



**Významná obnova budov a nové ciele v oblasti
energetickej efektívnosti**

28. september 2012, SIEA? Bratislava

Nové ciele v oblasti energetickej efektívnosti?

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.
Slovenská inovačná a energetická agentúra



Kap. I – predmet úpravy, rozsah pôsobnosti ...


Čl. 1 – predmet úpravy a rozsah pôsobnosti

- ❑ spoločný rámec na podporu energetickej efektívnosti v rámci Únie :
 - zabezpečiť dosiahnutie cieľa Únie v podobe **úspory energie vo výške 20 % do roku 2020,**
 - pripraviť podmienky pre ďalšie zlepšovanie energetickej efektívnosti po tomto dátume,
 - indikatívne národné ciele,
 - minimálne požiadavky (prísnejšie opatrenia je potrebné oznámiť Komisii)
- ❑ náhrada za existujúce smernice 2004/8/ES a 2006/32/ES



Kap. I – predmet úpravy, rozsah pôsobnosti ...
Čl. 3 – ciele v oblasti energetickej efektívnosti


- ❑ každý členský štát stanoví **indikatívny** národný cieľ energetickej efektívnosti na základe
 - **primárnej alebo konečnej energetickej spotreby,**
 - **úspor primárnej alebo konečnej energie alebo**
 - **energetickej náročnosti.**

 - ❑ cieľ sa vyjadří aj ako absolútna úroveň primárnej energetickej spotreby a konečnej energetickej spotreby v roku 2020
- 



Kap. I – predmet úpravy, rozsah pôsobnosti ...


Čl. 3 – ciele v oblasti energetickej efektívnosti

- pri stanovení cieľov sa zohľadní
 - spoločný cieľ EÚ v roku 2020
 - maximálna spotreba primárnej energie **1 474 Mtoe** ($\approx 17,1$ PWh)
 - maximálna konečná energetická spotreba **1 078 Mtoe** ($\approx 12,5$ PWh) ,
 - opatrenia ustanovené v tejto smernici,
 - opatrenia prijaté na dosiahnutie národného cieľa úspor energie podľa článku 4 ods. 1 smernice 2006/32/ES (akčné plány EE),
 - iné opatrenia na podporu energetickej efektívnosti v členských štátoch a na úrovni Únie,
- 



Kap. I – predmet úpravy, rozsah pôsobnosti ...


Čl. 3 – ciele v oblasti energetickej efektívnosti

- ❑ pri stanovení cieľa sa môžu zohľadniť vnútroštátne okolnosti ovplyvňujúce primárnu energetickú spotrebu:
 - zostávajúci potenciál nákladovo efektívnych úspor energie,
 - vývoj a prognóza HDP,
 - zmeny v dovoze a vývoze energie,
 - rozvoj všetkých obnoviteľných zdrojov energie,
 - jadrová energia,
 - zachytávanie a ukladanie uhlíka,
 - predchádzajúce opatrenia.
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 3a – Obnova budov


- ❑ členské štáty stanovia **dlhodobú stratégiu na mobilizáciu investícií do obnovy** vnútroštátneho **fondu** bytových aj komerčných **budov** (verejných a súkromných),
 - ❑ prvá verzia stratégie sa uverejní 30. apríla 2014 a aktualizuje sa každé tri roky,
 - ❑ stratégia sa Komisii predkladá ako súčasť národného akčného plánu energetickej efektívnosti,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 3a – Obnova budov


stratégia zahŕňa:

- prehľad vnútroštátneho fondu budov založeného, ak je to vhodné, na štatistických vzorkách,
 - identifikáciu nákladovo efektívnych prístupov k obnovám týkajúcich sa typu budovy a klimateckej oblasti,
 - politik a opatrení na podporu nákladovo efektívnych hĺbkových obnov budov vrátane postupných hĺbkových obnov,
 - perspektívu orientovanú do budúcnosti s cieľom usmerňovať investičné rozhodnutia jednotlivcov, stavebného odvetvia a finančných inštitúcií,
 - evidenciou podložený odhad očakávaných úspor energie a ďalších prínosov.
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 4 – Vzorová úloha verejných subjektov

- ❑ verejné budovy na účely smernice - budovy, ktoré vlastní a využívajú ústredné orgány štátnej správy (úradý s celoštátnou pôsobnosťou),
 - ❑ požiadavka na ročnú obnovu verejných budov zodpovedajúcich 3% z celkovej podlahovej plochy verejných budov
 - ❑ do základu pre výpočet 3% sa započítavajú všetky verejné budovy s podlahovou plochou nad 500 m² (*uvedená hranica sa zníži od 9. júla 2015 na 250 m²*), ktoré k 1. januáru každého roku nespĺňajú národné minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť stanovené v článku 4 smernice 2010/31/EÚ,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 4 – Vzorová úloha verejných subjektov

- do 31. decembra 2013 vypracovať a zverejniť zoznam dotknutých budov,
 - ak je to nákladovo efektívne a technicky možné, prioritne by sa mali obnovovať verejné budovy s najhoršou energetickou hospodárnosťou,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 4 – Vzorová úloha verejných subjektov

- ❑ obnovovať sa nemusia budovy:
 - úradne chránené ako súčasť charakteristického prostredia alebo pre ich osobitnú architektonickú alebo historickú hodnotu, pokiaľ by dodržiavanie určitých minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť neprijateľne zmenilo ich charakter alebo vzhľad,
 - ozbrojených síl alebo ústredných orgánov štátnej správy, ktoré slúžia na účely národnej obrany okrem samostatných obytných priestorov alebo budov s úradmi pre ozbrojené sily a iný personál zamestnaný orgánmi národnej obrany,
 - používané ako miesta na bohoslužby a na náboženské podujatia.
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 4 – Vzorová úloha verejných subjektov


- ❑ členské štáty nabádajú verejné subjekty vrátane subjektov na regionálnej a miestnej úrovni, ako aj orgány zodpovedné za sociálne bývanie, ktoré sa riadia verejným právom, aby pri zohľadnení svojich príslušných právomocí a administratívnej organizácie:
 - prijali plán energetickej efektívnosti, ktorý obsahuje konkrétne ciele a opatrenia v oblasti energetickej efektívnosti,
 - ako súčasť realizácie svojho plánu zaviedli systém energetického manažérstva vrátane energetických auditov,
 - ak je to vhodné, využívali spoločnosti poskytujúce energetické služby
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 5 – Obstarávanie verejnými subjektmi

☐ povinnosť pre ústredné orgány štátnej správy obstarávať iba produkty, služby a budovy s vysokou úrovňou energetickej efektívnosti (príloha III) s možnosťou zohľadnenia nákladovej efektívnosti, ekonomickej uskutočniteľnosti, technickej vhodnosti a dostatočnej úrovne hospodárskej súťaže:


- smernica 2010/30/EU o šítkovaní spotrebičov – výrobky, na ktoré sa vzťahujú tzv. delegované akty,
 - smernica 2009/125/ES o environmentálnom navrhovaní výrobkov – výrobky na ktoré sa vzťahujú vykonávacie opatrenia
 - rozhodnutie Rady 2006/1005/ES - ENERGY STAR
 - ””
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 6 – Povinné schémy EE

- každý členský štát zriadi povinnú schému energetickej efektívnosti s cieľom minimálne na úrovni dosiahnutia každoročných nových úspor od 1. januára 2014 do 31. decembra 2020 vo výške 1,5 % ročného množstva energie predanej koncovým odberateľom všetkými distribútormi energie alebo všetkými maloobchodnými energetickými spoločnosťami


 - základ pre úspory sa stanoví z priemeru konečnej energetickej spotreby za posledné tri roky pred 1. januárom 2013 (2010 – 2012),
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 6 – Povinné schémy EE


- ❑ na základ je možné uplatniť „odpočítateľné“ položky:
 - všetku energiu alebo jej časť spotrebovanú v
 - doprave,
 - spoločnostiach, ktoré sa podieľajú na obchodovaní s emisnými kvótami skleníkových plynov (príloha I smernice 2003/87/ES),

 - ❑ do povinných úspor sa môžu započítať úspory energie, ktoré
 - sa dosiahli v odvetviach premeny, distribúcie a prenosu energie vrátane účinnej infraštruktúry centralizovaného zásobovania teplom a chladom,
 - sú výsledkom nedávnych individuálnych činností realizovaných od 31. decembra 2008, ktoré majú v roku 2020 naďalej merateľný a overiteľný vplyv,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 6 – Povinné schémy EE


- ❑ uplatnenie odpočítateľných položiek a zápočet úspor energie podľa predchádzajúcich bodov je možné len do výšky 25% úspor vypočítaných z plného základu,
 - ❑ členský štát určí na základe objektívnych a nediskriminačných kritérií spomedzi distribútorov energie a/alebo maloobchodných energetických spoločností pôsobiacich na jeho území povinné subjekty,
 - ❑ výšku úspor energie na splnenie povinnosti dosiahnu povinné subjekty medzi koncovými odberateľmi, ktorých príslušne určil členský štát
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 6 – Povinné schémy EE

- ❑ uplatnenie odpočítateľných položiek a zápočet úspor energie podľa predchádzajúcich bodov je možné len do výšky 25% úspor vypočítaných z plného základu,


 - ❑ v rámci povinných schém môžu členské štáty:
 - do povinných úspor, zahrnúť požiadavky so sociálnym cieľom napr. aby sa časť opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti prioritne realizovala v domácnostiach postihnutých energetickou chudobou alebo v zariadeniach sociálneho bývania;
 - povoliť povinným subjektom, aby do svojej povinnosti započítali certifikované úspory energie dosiahnuté poskytovateľmi energetických služieb alebo inými tretími stranami
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 6 – Povinné schémy EE


☐ členské štáty

- zabezpečia, aby sa úspory vyplývajúce z povinných schém vypočítali v súlade s bodmi 1 a 2 prílohy Va.
 - zavedú systémy merania, kontroly a overovania, v rámci ktorých sa overí aspoň štatisticky významný podiel a reprezentatívna vzorka opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti (*meranie, kontrola a overovanie sa vykonáva nezávisle od povinných subjektov*)
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

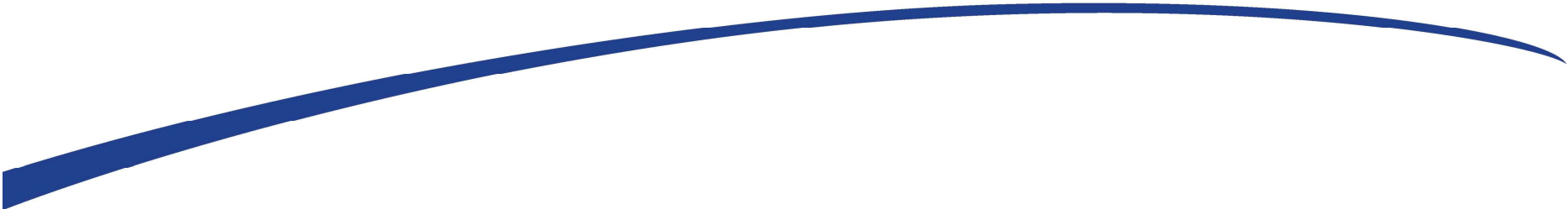
Čl. 6 – Povinné schémy EE

- alternatívne k ustanoveniu povinnej schémy energetickej efektívnosti môžu členské štáty rozhodnúť, že na dosiahnutie úspor energie u koncových odberateľov prijmú iné politické opatrenia,
 - ročný objem úspor energie z alternatívnych opatrení však musí byť rovnaký ako v prípade povinných schém,
 - alternatívne opatrenia je možné kombinovať s povinnými schémami,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

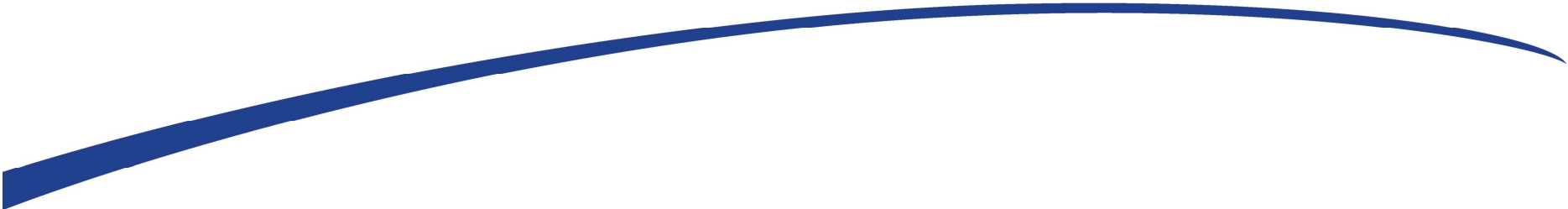
Čl. 7 – Energetické audity a EMAS

- členské štáty podporujú, aby pre všetkých koncových odberateľov boli k dispozícii **vysokokvalitné energetické audity**, ktoré sú nákladovo efektívne a
 - vykonávané nezávislým spôsobom kvalifikovanými a/alebo akreditovanými odborníkmi podľa kvalifikačných kritérií; alebo,
 - ktoré vykonávajú a na ktoré dohliadajú nezávislé orgány podľa vnútroštátnych právnych predpisov,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 7 – Energetické audity a EMAS


- členské štáty podporujú, aby pre všetkých koncových odberateľov boli k dispozícii **vysokokvalitné energetické audity**, ktoré sú nákladovo efektívne a
 - vykonávané nezávislým spôsobom kvalifikovanými a/alebo akreditovanými odborníkmi podľa kvalifikačných kritérií; alebo,
 - ktoré vykonávajú a na ktoré dohliadajú nezávislé orgány podľa vnútroštátnych právnych predpisov,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 7 – Energetické audity a EMAS


členské štáty

- vypracujú programy
 - na podporu energetických auditov u MSP s následnou realizáciou odporúčaní týchto auditov,
 - na zvýšenie informovanosti domácností o výhodách takýchto auditov prostredníctvom vhodných poradenských služieb,
 - podporujú programy odbornej prípravy pre kvalifikáciu energetických audítorov s cieľom podporiť dostatočnú dostupnosť odborníkov
 - zabezpečia, aby podniky, ktoré nie sú MSP, podliehali energetickému auditu (aktualizácia každé štyri roky)
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8 – Meranie

- ❑ členské štáty zabezpečia, aby sa v miere, v akej je to technicky možné, finančne rozumné a **primerané vzhľadom na možné úspory energie**, poskytnú koncovým odberateľom elektriny, zemného plynu, centralizovaného zásobovania teplom/chladom **individuálne meradlá** za konkurencieschopné ceny, ktoré zobrazujú skutočnú spotrebu energie a poskytujú informácie o časovom priebehu tejto spotreby,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8 – Meranie

- ❑ individuálne meradlo za konkurencieschopné ceny sa poskytne vždy:
 - keď sa nahrádza existujúce meradlo, pokiaľ je to technicky možné a nákladovo efektívne so zreteľom na odhadované potenciálne dlhodobé úspory,
 - pri zriadení nového pripojenia v novej budove alebo pri uskutočnení významnej obnovy budovy, ako sa ustanovuje v smernici 2010/31/EÚ
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8a – Informácie o vyúčtovaní

- ❑ ak koncový odberatelia nemajú inteligentné meracie zariadenia (*podľa smerníc 2009/72/ES resp. 2009/73/ES*), členské štáty do 31. decembra 2014 zabezpečia, aby údaje o vyúčtovaní boli presné a založené na skutočnej spotrebe v súlade o prílohou VI bodom 2.1, a to pre všetky odvetvia, na ktoré sa vzťahuje táto smernica vrátane distribútorov energie, prevádzkovateľov distribučných sústav a maloobchodných energetických spoločností, ak je to technicky možné a ekonomicky opodstatnené,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8a – Informácie o vyúčtovaní

- ❑ členské štáty zabezpečia, aby koncoví odberatelia s inteligentnými meracími zariadeniami mali možnosť jednoduchého prístupu (*cez internet alebo rozhranie meracieho zariadenia*) aj k doplňujúcim informáciám o histórii spotreby, ktoré im umožnia vlastnú kontrolu a síce:
 - súhrnné údaje za aspoň tri predchádzajúce roky alebo za obdobie od nadobudnutia platnosti zmluvy o dodávke, ak je kratšie,
 - podrobné údaje o časovom priebehu spotreby energie v ktoromkoľvek dni, týždni, mesiaci a roku za obdobie minimálne 24 predchádzajúcich mesiacov alebo za obdobie od nadobudnutia platnosti zmluvy o dodávke, ak je kratšie
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8a – Informácie o vyúčtovaní

- bez ohľadu na to, či boli inteligentné meracie zariadenia nainštalované alebo nie členské štáty:
 - vyžadujú, aby sa informácie o vyúčtovaní za energiu a o histórii spotreby koncového odberateľa v prípade, že sú dostupné, sprístupnili poskytovateľovi energetických služieb, ktorého určil koncový odberateľ,
 - zabezpečia, aby sa koncovým odberateľom ponúkla možnosť elektronických informácií o vyúčtovaní a elektronických vyúčtovaní a aby koncoví odberatelia na požiadanie dostali jasné a zrozumiteľné vysvetlenie o tom, akým spôsobom bolo ich vyúčtovanie zostavené, a to najmä v prípade ak vyúčtovania nie sú založené na skutočnej spotrebe,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8a – Informácie o vyúčtovaní

- ❑ bez ohľadu na to, či boli inteligentné meracie zariadenia nainštalované alebo nie členské štáty:
 - zabezpečia, aby sa vo vyúčtovaní uviedli dostatočné informácie, ktoré poskytnú koncovým odberateľom komplexný prehľad o aktuálnych nákladoch na energiu v súlade s prílohou VI,
 - môžu stanoviť, aby sa informácie uvádzané na týchto vyúčtovaniach na žiadosť koncového odberateľa nepovažovali za výzvu k úhrade a zároveň zabezpečia, aby dodávatelia zdrojov energie poskytovali pružné úpravy pre samotnú úhradu,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8a – Informácie o vyúčtovaní

- zabezpečia, aby sa vo vyúčtovaní uviedli dostatočné informácie, ktoré poskytnú koncovým odberateľom komplexný prehľad o aktuálnych nákladoch na energiu v súlade s prílohou VI,
 - môžu stanoviť, aby sa informácie uvádzané na týchto vyúčtovaniach na žiadosť koncového odberateľa nepovažovali za výzvu k úhrade a zároveň zabezpečia, aby dodávatelia zdrojov energie poskytovali pružné úpravy pre samotnú úhradu,
 - požadujú, aby sa informácie a odhady týkajúce sa nákladov na energiu poskytovali odberateľom na požiadanie, a to včas a v ľahko zrozumiteľnom formáte, ktorý im umožní porovnať ponuky na rovnocennom základe
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8b – Náklady na prístup k meraniu a informáciám o vyúčtovaní

- ❑ členské štáty zabezpečia, aby koncoví odberatelia dostávali všetky svoje vyúčtovania a informácie o vyúčtovaní spotreby energie bezplatne a aby koncoví odberatelia tiež mali vhodný a bezplatný prístup k svojim údajom o spotrebe,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8b – Náklady na prístup k meraniu a informáciám o vyúčtovaní

- ❑ **ale ...** distribúcia nákladov na informácie o vyúčtovaní za individuálnu spotrebu vykurovania a chladenia **v bytových domoch a viacúčelových budovách** sa vykoná na báze neziskovosti,
 - náklady spojené so zadaním tejto úlohy zahŕňajúcej meranie, rozdelenie a vyúčtovanie skutočnej individuálnej spotreby v uvedených budovách tretej strane (napr. poskytovateľ služby alebo miestny dodávateľ energie), sa môžu preniesť na koncových odberateľov, pokiaľ sú tieto náklady primerané,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie


Čl. 8c – Program na informovanie a posilnenie práv spotrebiteľov

- ❑ členské štáty prijmú vhodné opatrenia na podporu a uľahčenie efektívneho využívania energie malými spotrebiteľmi energie vrátane domácností:
 1. nástroje a politiky na podporu zmeny správania
 - daňové stimuly,
 - prístup k financiám, grantom a dotáciám
 - poskytovanie informácií,
 - vzorové projekty,
 - činnosti na pracovisku,
- 



Kap. II – efektívnosť pri používaní energie

Čl. 8c – Program na informovanie a posilnenie práv spotrebiteľov


2. spôsoby a prostriedky na zapojenie spotrebiteľov a spotrebiteľských organizácií počas možného zavádzania inteligentných meracích zariadení pomocou komunikácie o:
 - nákladovo efektívnych a jednoduchých zmenách vo využívaní energie,
 - informáciách o opatreniach na zvýšenie energetickej efektívnosti.
- 



Kap. III – efektívnosť dodávky energie

Čl. 10 – podpora efektívnosti vo vykurovaní a chladení


- ❑ členské štáty do 31. decembra 2015 vykonajú a oznámia Komisii komplexné posúdenie potenciálu na využitie vysoko účinnej kombinovanej výroby a centralizovaného zásobovania teplom/chladom (aktualizácia každých päť rokov),

 - ❑ členské štáty prijmú politiky, ktoré podporia, aby sa na miestnej a regionálnej úrovni náležite zohľadnil potenciál využívania účinných systémov vykurovania a chladenia, a to najmä tých, ktoré využívajú vysoko účinnú KVET
- 

Kap. III – efektívnosť dodávky energie

Čl. 10 – podpora efektívnosti vo vykurovaní a chladení

□ s cieľom posúdiť náklady a prínosy spojené so zabezpečením prevádzky zariadenia ako zariadenia vysoko účinnej KVET členské štáty zabezpečia, aby sa vykonala analýza nákladov a prínosov ak sa :

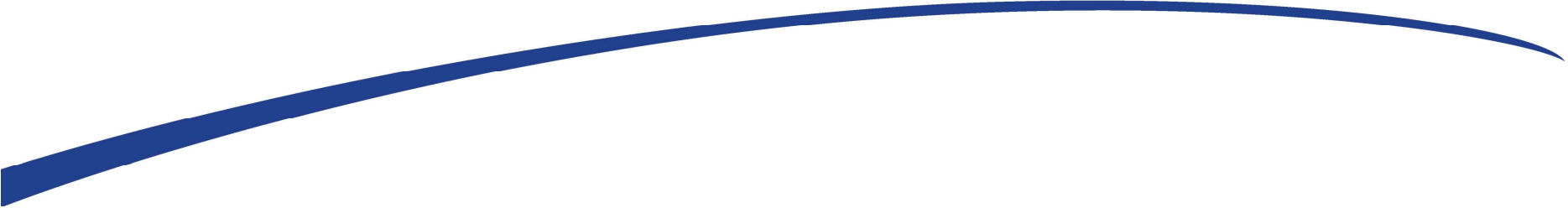
1. pripravuje nové tepelné zariadenie na výrobu elektriny s celkovým tepelným príkonom vyšším ako 20 MW ,
 2. vykonáva významná rekonštrukcia existujúceho tepelného zariadenia na výrobu elektriny s celkovým tepelným príkonom vyšším ako 20 MW,
- 



Kap. III – efektívnosť dodávky energie

Čl. 10 – podpora efektívnosti vo vykurovaní a chladení


3. pripravuje alebo významne rekonštruuje priemyselné zariadenie s celkovým tepelným príkonom vyšším ako 20 MW, ktoré vyrába odpadové teplo s využiteľnou teplotou,

 4. pripravuje nová sieť centralizovaného zásobovania teplom a chladom alebo nové zariadenie na výrobu tepla s celkovým tepelným príkonom vyšším ako 20 MW v rámci existujúcej siete centralizovaného zásobovania teplom alebo chladom alebo sa má takéto existujúce zariadenie významne rekonštruovať
- 



Kap. III – efektívnosť dodávky energie


Čl. 10 – podpora efektívnosti vo vykurovaní a chladení

- analýza nákladov a prínosov nie je nevyhnutná pre:
 - špičkové a záložné zariadenia na výrobu elektriny, pri ktorých sa plánuje prevádzka menej ako 1 500 hodín ročne,
 - jadrové zariadenia,
 - zariadenia, ktoré je potrebné umiestniť blízko geologického úložiska schváleného podľa smernice 2009/31/ES.
- 



Kap. III – efektívnosť dodávky energie


Čl. 12 – premena, prenos a distribúcia energie

- ❑ členské štáty zabezpečia, aby národné energetické regulačné orgány
 - venovali náležitú pozornosť energetickej efektívnosti pri plnení regulačných úloh uvedených v smerniciach 2009/72/ES a 2009/73/ES,
 - prostredníctvom vypracovania sieťových taríf a predpisov v rámci smernice 2009/72/ES a zohľadňujúc náklady a prínosy každého opatrenia poskytovali stimuly pre prevádzkovateľov sústavy na sprístupnenie systémových služieb užívateľom siete, ktoré im umožnia vykonávať opatrenia na zvyšovanie energetickej efektívnosti v súvislosti s pokračujúcim zavádzaním inteligentných sústav
- 



Kap. III – efektívnosť dodávky energie

Čl. 12 – premena, prenos a distribúcia energie


- členské štáty do 30. júna 2015 zabezpečia, aby sa:
 - vykonalo posúdenie potenciálu energetickej efektívnosti ich **plynárenskej a elektrizačnej infraštruktúry**, najmä pokiaľ ide o prenos, distribúciu, riadenie zaťaženia a interoperabilitu, ako aj pripojenie k zariadeniam na výrobu energie, vrátane možností prístupu pre zariadenia na výrobu energie veľmi malých výkonov,
 - stanovili konkrétne opatrenia a investície na zavedenie nákladovo efektívnych zlepšení energetickej efektívnosti v sieťovej infraštruktúre s harmonogramom ich zavádzania.
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 13 – dostupnosť certifikačných systémov


- ❑ S cieľom dosiahnuť vysokú úroveň technickej spôsobilosti, objektivity a spoľahlivosti členské štáty zabezpečia, aby do 31. decembra 2014 boli k dispozícii certifikačné systémy alebo rovnocenné systémy kvalifikácie pre poskytovateľov energetických služieb, energetických auditov, manažérov v oblasti energetiky a opatrení na zvyšovanie energetickej účinnosti, ako aj pre inštalatérov prvkov budovy, ako sa vymedzujú v článku 2 ods. 9 smernice 2010/31/EÚ.

 - ❑ členské štáty sprístupnia verejnosti certifikačné systémy alebo rovnocenné systémy kvalifikácie uvedené v odseku 1 a spolupracujú navzájom a s Komisiou v otázkach porovnávania a uznávania týchto systémov.
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia


Čl. 14 – energetické služby

- ❑ členské štáty podporujú energetické služby a prístup na tento trh pre malé a stredné podniky prostredníctvom:
 1. sprístupnenia verejnosti, kontroly a pravidelnej aktualizácie zoznamu dostupných poskytovateľov energetických služieb a energetických služieb, ktoré ponúkajú,
 2. poskytovania vzorových zmlúv o zmluvných energetických službách vo verejnom sektore, pričom tieto musia obsahovať prinajmenšom položky uvedené v prílohe XIII,
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 14 – energetické služby

3. šírenia informácií o dostupných zmluvách o energetických službách a ustanoveniach, ktoré by mali byť obsiahnuté v takýchto zmluvách s cieľom zaručiť úspory energie a práva koncových odberateľov,
 4. podpory rozvoja dobrovoľných označení o kvalite,
 5. šírenia informácií o finančných nástrojoch, stimuloch, grantoch a pôžičkách na podporu projektov energetických služieb.
- 

Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 14 – energetické služby


členské štáty podporujú **riadne fungovanie trhu s energetickými službami** podľa potreby:

1. určením a propagáciou kontaktného miesta (kontaktných miest), kde môžu koncoví odberatelia získať potrebné informácie,
2. v prípade potreby prijatím opatrení na odstránenie regulačných a neregulačných prekážok, ktoré bránia zavádzaniu zmlúv o energetickej efektívnosti a iných modelov služieb v oblasti energetickej efektívnosti na určenie a/alebo vykonávanie opatrení na úsporu energie ,



Kap. IV – horizontálne ustanovenia


Čl. 14 – energetické služby

3. zväžením zavedenia nezávislého mechanizmu, ako je ombudsman, alebo udelenia tejto úlohy s cieľom zabezpečiť efektívne riešenie sťažností a mimosúdneho urovnávania sporov zo zmlúv o energetických službách,
 4. umožnením nezávislým trhovým sprostredkovateľom, aby zohrávali úlohu v podobe podporovania rozvoja trhu na strane spotreby a strane ponuky
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia


Čl. 14 – energetické služby

- ❑ členské štáty zabezpečia, aby distribútori energie, prevádzkovatelia distribučnej sústavy a maloobchodné energetické spoločnosti nevykonávali žiadne činnosti, ktoré môžu brániť dopytu po energetických službách a ich poskytovaní alebo iným opatreniam na zvýšenie energetickej efektívnosti alebo brzdiť rozvoj trhov s takými službami alebo opatreniami, vrátane uzavretia trhu pre konkurentov alebo zneužívania dominantného postavenia.
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 15 – ďalšie opatrenia na podporu energetickej efektívnosti

- ❑ členské štáty vyhodnotia a prijmú primerané opatrenia na odstránenie regulačných a neregulačných prekážok energetickej účinnosti, najmä pokiaľ ide o:
 - nejednotnosť motivácie majiteľa a nájomcu budovy alebo vlastníkov, s cieľom zabezpečiť, aby tieto subjekty neboli odrádzané od uskutočňovania investícií v oblasti energetickej efektívnosti,
 - právne a regulačné predpisy, ako aj administratívne postupy týkajúce sa verejného obstarávania a ročného rozpočtovania a účtovníctva, s cieľom zabezpečiť, aby jednotlivé verejné subjekty neboli odrádzané od investícií v oblasti energetickej efektívnosti
- 

Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 15a – Národný fond energetickej efektívnosti


- ❑ členské štáty bez toho, aby boli dotknuté články 107 a 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, podporujú vytvorenie nástrojov financovania alebo používanie existujúcich nástrojov financovania pre opatrenia na zvýšenie energetickej efektívnosti s cieľom maximalizovať prínosy financovania z viacerých zdrojov,

- ❑ Komisia v prípade potreby priamo alebo prostredníctvom európskych finančných inštitúcií pomáha členským štátom vytvárať nástroje financovania a systémy technickej podpory s cieľom zlepšovať energetickú efektívnosť v rôznych sektoroch,



Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 15a – Národný fond energetickej efektívnosti


- ❑ Komisia uľahčuje výmenu najlepších postupov medzi príslušnými vnútroštátnymi alebo regionálnymi orgánmi alebo subjektmi, napr. prostredníctvom každoročných stretnutí regulačných orgánov, verejných databáz s informáciami o vykonávaní opatrení členskými štátmi a porovnávaním krajín,
 - ❑ členské štáty môžu zriadiť **národný fond energetickej efektívnosti** na účel podpory národných iniciatív v oblasti energetickej efektívnosti,
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia

Čl. 15a – Národný fond energetickej efektívnosti


- ❑ členské štáty môžu umožniť, aby povinnosti vyplývajúce z povinnej schémy (čl. 4 ods. 1) boli splnené každoročným príspevkom do národného fondu energetickej efektívnosti, ktorý by sa rovnal výške investícií vyžadovaných na splnenie uvedených povinností,

 - ❑ členské štáty môžu ustanoviť, že povinné subjekty môžu splniť svoje povinnosti tým, že každoročne prispievajú do národného fondu energetickej efektívnosti sumou vo výške investícií vyžadovaných na splnenie uvedených povinností,
- 



Kap. IV – horizontálne ustanovenia


Čl. 15a – Národný fond energetickej efektívnosti

- ❑ členské štáty môžu použiť na rozvoj inovačných mechanizmov financovania svoje príjmy z ročných pridelených emisných kvót podľa rozhodnutia 406/2009/ES v záujme toho, aby sa prakticky realizoval cieľ článku 4 týkajúci sa zlepšenia energetickej hospodárnosti budov.
- 



ZÁVER

Ako je SR pripravená aplikovať navrhovanú smernicu o energetickej efektívnosti?

- Konceptia energetickej efektívnosti SR,
 - zákon č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti,
 - ...
- 



Ďakujem za pozornosť!

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

kvetoslava.soltesova@siea.gov.sk

REQUEST

