

Odborne o energetických auditoch a o energetických službách“

09.-10.11. 2015, Grand hotel Bellevue, Horný Smokovec

Zákon o energetickej efektívnosti (výber)

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



Zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti

§ 1 Predmet úpravy

- a) opatrenia na podporu a zlepšenie energetickej efektívnosti,
- b) povinnosti pri tvorbe koncepčných dokumentov v oblasti energetickej efektívnosti
- c) práva a povinnosti osôb v oblasti energetickej efektívnosti,
- d) pravidlá pri výkone energetického auditu,
- e) podnikanie v oblasti poskytovania energetických služieb,
- f) poskytovanie informácií podľa tohto zákona.



Základné pojmy

§ 2 - výber

a) energia - všetky formy energetických produktov podľa osobitného predpisu,¹⁾

1) Čl. 2 písm. d) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1099/2008 z 22. októbra 2008 o energetickej štatistike (Ú. v. EÚ L 304, 14. 11. 2008) v platnom znení.

b) primárna energetická spotreba - hrubá spotreba²⁾ bez neenergetického použitia,³⁾

2) Príloha A bod 2.1 nariadenia (ES) č. 1099/2008 v platnom znení.

3) Príloha A bod 2.2 nariadenia (ES) č. 1099/2008 v platnom znení.

c) konečná energetická spotreba - spotreba energie v priemysle, doprave, poľnohospodárstve, domácnostiach, obchode a službách bez spotreby energetického sektora,³⁾



Základné pojmy

§ 2 - výber

- d) energetická účinnosť - pomer medzi súčtom energetických výstupov z procesu a súčtom energetických vstupov do procesu,
- e) energetická náročnosť - spotreba energie na vyrobenú jednotku pre danú technológiu alebo spotreba energie na poskytnutú službu,
- f) energetická efektívnosť - proces, ktorý prispieva k zvýšeniu energetickej účinnosti alebo k zníženiu energetickej náročnosti premeny, distribúcie alebo spotreby energie pri zohľadnení technických, hospodárskych alebo prevádzkových zmien, alebo zmien správania sa koncových odberateľov a konečných spotrebiteľov,



Základné pojmy

§ 2 - výber

- g) úspora energie - rozdiel spotreby energie pred vykonaním opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti a spotreby energie po vykonaní opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti, určený meraním, odhadom, predpokladom alebo prieskumom pri zohľadnení normalizovaných vonkajších podmienok, ktoré ovplyvňujú spotrebu energie,
- h) zlepšenie energetickej efektívnosti - zvýšenie energetickej účinnosti alebo zníženie energetickej náročnosti v dôsledku technických, hospodárskych alebo prevádzkových zmien alebo zmien správania sa konečných spotrebiteľov,



Základné pojmy

§ 2 - výber

i) celková podlahová plocha - podlahová plocha budovy určená z vonkajších rozmerov budovy,⁴⁾

4) *STN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky.*

k) verejná budova - budova vo vlastníctve alebo v správe⁵⁾ verejného subjektu,

5) *Napríklad § 6 ods. 1 zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení zákona č. 306/2013 Z. z., § 6 ods. 1 a 2 zákona Slovenskej národnej rady č. 138/1991 Zb. o majetku obcí v znení neskorších predpisov, § 10 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 258/1993 Z. z. o Železničiach Slovenskej republiky v znení zákona č. 259/2001 Z. z., § 1 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, § 6 ods. 1 zákona č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v znení zákona č. 258/2009 Z. z.*



Základné pojmy

§ 2 - výber

- j) **energetický audit** - systematický postup na získanie dostatočných informácií o aktuálnom stave a charakteristike spotreby energie potrebných na identifikáciu a návrh nákladovo efektívnych možností úspor energie v budove, v skupine budov, v priemyselnej prevádzke, v obchodnej prevádzke alebo v zariadení na poskytovanie súkromných služieb alebo verejných služieb; energetický audit musí byť vyvážený, reprezentatívny a založený na ekonomickom, environmentálnom a technickom hodnotení zohľadňujúcom životný cyklus výrobkov a služieb,



Základné pojmy

§ 2 - výber

- o) opatrenie na zlepšenie energetickej efektívnosti - činnosť, ktorej výsledkom je overiteľné a merateľné alebo odhadnuteľné zlepšenie energetickej efektívnosti.



Základné pojmy

§ 3 - výber

a) veľký podnik - podnikateľ, ktorý nie je mikropodnikom, malým podnikom ani stredným podnikom,⁶⁾

6) Príloha I čl. 2 nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (Ú. v. EÚ L 187, 26. 6. 2014)

! Pri posudzovaní veľkosti podniku sa zohľadňuje počet zamestnancov a obrat aj partnerských a prepojených podnikov



Základné pojmy

§ 3 - výber

- c) distribútor - energie prevádzkovateľ distribučnej sústavy, prevádzkovateľ distribučnej siete alebo držiteľ povolenia na rozvod tepla,
- d) dodávateľ energie - dodávateľ elektriny, ktorý dodáva elektrinu koncovému odberateľovi elektriny, dodávateľ plynu, ktorý dodáva plyn koncovému odberateľovi plynu alebo dodávateľ tepla, ktorý dodáva teplo koncovému odberateľovi tepla, alebo ktorý dodáva teplo v teplej vode koncovému odberateľovi tepla,
- e) koncový odberateľ - koncový odberateľ elektriny, koncový odberateľ plynu alebo koncový odberateľ tepla,



Základné pojmy

§ 3 - výber

- g) konečným spotrebiteľom koncový odberateľ tepla alebo koncový odberateľ elektriny, ktorý využíva dodanú energiu výlučne na vlastnú spotrebu a nepredáva ďalej akúkoľvek časť tejto energie v akejkoľvek forme, alebo koncový odberateľ plynu, ktorý využíva dodanú energiu výlučne na vlastnú spotrebu a nepredáva ďalej akúkoľvek časť tejto energie v akejkoľvek forme,



Základné pojmy

§ 3 - výber

- h) poskytovateľ energetickej služby - poskytovateľ podpornej energetickej služby alebo poskytovateľ garantovanej energetickej služby,

- i) zúčastneným subjektom fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá sa dohodou o úspore energie zaviazala dosahovať úsporu energie alebo poskytovať informácie o svojich opatreniach na zlepšenie energetickej efektívnosti



Koncepcia , akčný plán, správy o pokroku

§ 4 - výber

- koncepciu EE vypracúva MH SR s relevantnými inštitúciami a schvaľuje ju vláda SR,
- akčné plány EE sú trojročné,
- raz ročne správa o pokroku pri dosahovaní národného cieľa energetickej efektívnosti (predkladá sa do 30. apríla Komisii),
- vypracovanie a na žiadosť Komisie aktualizácia ekonomicko-technického hodnotenia možností uplatnenia systémov centralizovaného zásobovania teplom (ďalej len „ekonomicko-technické hodnotenie



Ciele energetickej efektívnosti

§ 5 - výber

- určenie cieľa úspor energie do roku 2016/2020 (Akčný plán energetickej efektívnosti),
- politiky, stratégie, faktory, ktoré sa zohľadnia pri určení cieľa,
- hodnotenie plnenia cieľa ako koncepciu EE vypracúva MH SR s relevantnými inštitúciami a schvaľuje ju vláda SR,
- míľnik hodnotenia v roku 2016 (prípadne zavedenie dodatočných povinností a rozšírenie monitorovania)



Potenciál systémov CZT

§ 6 - výber

- ❑ komplexné posúdenie potenciálu CZT (MH SR),
- ❑ rozsah posúdenia potenciálu,
- ❑ tepelná mapa SR
 - spotreba tepla/chladu,
 - infraštruktúra CZT existujúca/plánovaná,
 - výroba elektriny (viac ako 20 GWh), KVET, spaľovne odpadu, zdroje systémov CZT



Zdroje a rozvody energie

§ 7 - výber

- ❑ výroba elektriny/výroba tepla – vykonávacím predpisom sú stanovené minimálne účinnosti pri výstavbe, prevádzke, rekonštrukcii alebo modernizácii (*vyhláška MH SR č. 88/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah hodnotenia, spôsob výpočtu a hodnoty energetickej účinnosti zdrojov*),
- ❑ výstavba, rekonštrukcia, modernizácia zariadenia na výrobu elektriny s využívaním spaľovacích motorov (1 MW_e)/turbín (2 MW_e) alebo s využívaním iných tepelných procesov (10 MW_e) - energetickým auditom je potrebné preukázať možnosť dodávky využiteľného tepla,
- ❑ obdobne platí pre výrobcu tepla (10 MW_t a viac), ak nevyrába teplo v zariadení KVET



Zdroje a rozvody energie

§ 7 - výber

- ❑ pokračuje „samo“-hodnotenie energetickej účinnosti prenosu a distribúcie elektriny (*vyhláška MH SR č. 88/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah hodnotenia, spôsob výpočtu a hodnoty energetickej účinnosti zdrojov*),
- ❑ výsledky hodnotenia účinnosti sa poskytnú prevádzkovateľovi monitorovacieho systému energetickej efektívnosti každoročne do 30. apríla,



Dohoda o úspore energie

§ 8 - výber

- ❑ SR nezaviedla povinné schémy úspory energie pre dodávateľov/distribútorov energie a alternatívne sa zavádza dohoda o úspore energie)(na dobu určitú do 31.12.2020) medzi MH SR a zúčastneným subjektom,
- ❑ zúčastnený subjekt sa zaväzuje dosahovať dohodnutú úsporu energie alebo poskytovať informácie o svojich opatreniach na zlepšenie energetickej efektívnosti ,
- ❑ záujem plnenia cieľa úspory energie u konečného spotrebiteľa,



Obnova budov/budov ÚOŠS

§ 9, 10 - výber

- dlhodobá stratégia aktivizácie investícií do obnovy budov (aktualizácia každé tri roky – MDVRR SR),
- definície hĺbkovej obnovy a významnej obnovy technického zariadenia budovy,
- plán obnovy relevantných budov (každoročne pre budovy ÚOŠS),
- energetická náročnosť verejnej budovy,
- monitorovanie energetickej náročnosti obnovených verejných budov,



Spotreba energie v budovách (1000 m² a viac)

§ 11 - výber

- hydraulické vyregulovanie rozvodov tepla a teplej vody,
- ekvitermická regulácia vykurovania,
- izolácia rozvodov tepla a teplej vody,
- monitorovanie spotreby energie,
- oddelené účtovanie nákladov za spotrebu energie nájomcom (ak je inštalované určené meradlo),



Energetický audítor

§ 12

- (1) Energetickým audítorom je fyzická osoba zapísaná v zozname energetických audítorov.



Energetický audítor

§ 12

- (2) Ministerstvo alebo ním **určená organizácia** vedie, pravidelne aktualizuje a na svojom webovom sídle zverejňuje zoznam energetických audítorov, ktorý obsahuje
- meno a priezvisko,
 - adresu trvalého pobytu alebo obdobného pobytu,
 - dátum vykonania skúšky odbornej spôsobilosti na výkon činnosti energetického audítora (ďalej len „skúška odbornej spôsobilosti“) alebo dátum zápisu do zoznamu energetických audítorov,
 - dátum vydania potvrdenia o zápise do zoznamu energetických audítorov,
 - dátum absolvovania aktualizáčnej odbornej prípravy.



Energetický audítor

§ 12

- (3) Na žiadosť energetického audítora ministerstvo alebo organizácia určená ministerstvom v zozname energetických audítorov zverejnenom podľa odseku 2 uvedie
- a) adresu zamestnávateľa energetického audítora,
 - b) telefónne číslo energetického audítora alebo jeho zamestnávateľa,
 - c) adresu elektronickej pošty energetického audítora alebo jeho zamestnávateľa.
- (4) Podmienkou na zápis do zoznamu energetických audítorov je úspešné absolvovanie skúšky odbornej spôsobilosti.



Energetický audítor

§ 12

- (5) Skúšku odbornej spôsobilosti môže vykonať žiadateľ, ktorý má
- a) ukončené úplné stredné odborné vzdelanie technického zamerania alebo ukončené vysokoškolské vzdelanie technického zamerania, ekonomického zamerania alebo prírodovedného smeru so zameraním na matematiku, fyziku alebo chémiu a
 - b) odbornú prax v oblasti energetického poradenstva alebo technicko-ekonomických analýz pri premene energie, distribúcii energie alebo spotrebe energie
 1. päť rokov pri ukončení úplného stredného odborného vzdelania,
 2. tri roky pri ukončení vysokoškolského vzdelania prvého stupňa,
 3. dva roky pri ukončení vysokoškolského vzdelania druhého stupňa.



Energetický audítor

§ 12

- (6) Vzdelanie sa preukazuje kópiou dokladov o ukončení vzdelania podľa odseku 5 písm. a).
- (7) Odborná prax sa preukazuje kópiou dokladov o odbornej praxi. Doklad o odbornej praxi môže žiadateľ nahradiť čestným vyhlásením.
- (8) Úspešné absolvovanie skúšky odbornej spôsobilosti sa preukazuje osvedčením o odbornej spôsobilosti.
- (9) Ministerstvo alebo ním určená organizácia zapíše fyzickú osobu do zoznamu energetických audítorov do 30 dní odo dňa úspešného absolvovania skúšky odbornej spôsobilosti a vydá jej o tom potvrdenie.



Energetický audítor

§ 12

- (10) Energetický audítor je povinný zúčastňovať sa aspoň raz za tri roky aktualizáčnej odbornej prípravy. Prvýkrát sa zúčastní aktualizáčnej odbornej prípravy najneskôr do troch rokov odo dňa zápisu do zoznamu energetických audítorov.
- (11) Energetický audítor je povinný každoročne do 31. marca zaslať prevádzkovateľovi monitorovacieho systému súbor údajov z každého ním vykonaného energetického auditu za predchádzajúci kalendárny rok.



Energetický audítor

§ 12

- (12) Ministerstvo alebo ním určená organizácia vyčiarkne energetického audítora zo zoznamu energetických audítorov, ak
- a) energetický audítor o to písomne požiadal,
 - b) vyčiarknutie navrhol orgán dozoru podľa § 27 ods. 1 písm. e) a bolo preukázané, že energetický audítor
 1. sa nezúčastnil aktualizáčnej odbornej prípravy podľa odseku 10,
 2. pri výkone energetického auditu nedodržel ustanovenia všeobecne záväzného právneho predpisu podľa § 31 ods. 1 písm. g) prvého bodu,



Energetický audítor

§ 12

- (12) Ministerstvo alebo ním určená organizácia vyčiarkne energetického audítora zo zoznamu energetických audítorov, ak
- c) energetický audítor ani na výzvu prevádzkovateľa monitorovacieho systému nezaslal súbor údajov podľa odseku 11,
 - d) energetický audítor zomrel alebo bol vyhlásený za mŕtveho.
- (13) Ministerstvo alebo ním určená organizácia zapíše fyzickú osobu, ktorá bola vyčiarknutá zo zoznamu energetických audítorov podľa odseku 12 písm. b) alebo písm. c), do zoznamu energetických audítorov po úspešnom opätovnom absolvovaní skúšky odbornej spôsobilosti.



Energetický audítor

§ 12

- (14) **Nezúčastnenie sa aktualizáčnej odbornej prípravy podľa odseku 10, nezaslanie súboru údajov podľa odseku 11 ani na výzvu prevádzkovateľa monitorovacieho systému, alebo nedodržanie ustanovení všeobecne záväzného právneho predpisu podľa § 31 ods. 1 písm. g) prvého bodu pri výkone energetického auditu sa považuje za osobitne závažné porušenie tohto zákona na účely zrušenia živnostenského oprávnenia.⁵⁸⁾**

58) *§ 58 ods. 1 písm. c) zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.*



Výkon činnosti energetického audítora

§ 13

- (1) Energetický audit vykonáva energetický audítor ako
 - a) podnikanie podľa osobitného predpisu⁵⁹⁾ alebo
 - b) zamestnanec fyzickej osoby – podnikateľa alebo právnickej osoby, ktorá vykonáva energetický audit ako podnikanie podľa osobitného predpisu.⁵⁹⁾

59) *Zákon č. 455/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.*

- (2) Energetický audítor môže aj bez splnenia podmienok podľa odseku 1 vykonať energetický audit pre veľký podnik, ak je u neho v pracovnom pomere.



Výkon činnosti energetického audítora

§ 13

- (3) Energetický audit môže vykonať aj osoba, ktorá má trvalý pobyt alebo sídlo na území iného členského štátu Európskej únie alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, ak je držiteľom oprávnenia na výkon činnosti energetického audítora podľa právnych predpisov iného členského štátu Európskej únie alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore.



Energetický audit

§ 14

- (1) Veľký podnik je povinný zabezpečiť vykonanie
 - a) energetického auditu aspoň raz za štyri roky alebo
 - b) energetického auditu, ktorý je súčasťou zavedeného certifikovaného systému energetického manažérstva⁶⁰⁾ alebo systému environmentálneho manažérstva,⁶¹⁾ vypracovaného osobou podľa § 13 v rozsahu podľa § 31 ods. 1 písm. g) druhého bodu.

60) *STN EN ISO 50001 Systém energetického manažérstva. Požiadavky s návodom na používanie (ISO 50001: 2011) (38 0005).*

61) *STN EN ISO 14001/AC Systémy environmentálneho manažérstva. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2004/Cor. 1: 2009) (83 9001).*



Energetický audit

§ 14

- (2) Výstupom z energetického auditu je písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list.
- (3) Ministerstvo alebo ním určená organizácia zverejňuje na svojom webovom sídle súhrnný informačný list poskytnutý prevádzkovateľovi monitorovacieho systému podľa odseku 7, ak
 - a) vypracovanie energetického auditu bolo financované alebo spolufinancované z verejných prostriedkov⁶²⁾ alebo
 - b) veľký podnik o to požiadal.

62) § 2 písm. a) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



Energetický audit

§ 14

- (4) Súhrnný informačný list obsahuje
- názov a sídlo auditovaného verejného subjektu alebo obchodné meno, identifikačné číslo a sídlo auditovaného veľkého podniku,
 - meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu alebo obdobného pobytu energetického audítora, ktorý vykonal energetický audit,
 - zoznam opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti navrhnutých v písomnej správe z energetického auditu,
 - predpokladané úspory energie dosiahnuté opatreniami podľa písmena c),
 - predpokladané finančné náklady na realizáciu opatrení podľa písmena c),
 - iné údaje z písomnej správy z energetického auditu určené auditovaným verejným subjektom alebo auditovaným veľkým podnikom na zverejnenie.



Energetický audit

§ 14

- (5) Písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list nesmú obsahovať ustanovenia zamedzujúce ich poskytnutie poskytovateľovi energetickej služby.
- (6) Veľký podnik je povinný uchovávať písomnú správu z energetického auditu a podklady použité pri energetickom audite do vykonania ďalšieho energetického auditu podľa odseku 1.
- (7) Veľký podnik je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi monitorovacieho systému elektronicky súbor údajov pre monitorovací systém a súhrnný informačný list najneskôr do 30 dní od vyhotovenia súhrnného informačného listu.



Energetický audit

§ 14

- (8) Veľký podnik je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi monitorovacieho systému písomnú správu z energetického auditu na účel overenia postupu pri výkone energetického auditu, obsahu písomnej správy z energetického auditu a súhrnného informačného listu do 30 dní od doručenia písomnej žiadosti prevádzkovateľa monitorovacieho systému.
- (9) Mikropodnik, malý podnik a stredný podnik,⁶⁾ ktorý zabezpečil vykonanie energetického auditu spolufinancovaného z verejných prostriedkov alebo z podporných programov financovaných z prostriedkov medzinárodných finančných inštitúcií, je povinný
- a) uchovávať písomnú správu z energetického auditu a súhrnný informačný list do vykonania ďalšieho energetického auditu,



Energetický audit

§ 14

- (9) Mikropodnik, malý podnik a stredný podnik,⁶⁾ ktorý, ..., je povinný
- b) poskytnúť prevádzkovateľovi monitorovacieho systému na účel overenia postupu pri výkone energetického auditu, obsahu písomnej správy z energetického auditu a súhrnného informačného listu písomnú správu z energetického auditu najneskôr do 30 dní od doručenia písomnej žiadosti prevádzkovateľa monitorovacieho systému,
 - c) zaslať prevádzkovateľovi monitorovacieho systému súbor údajov pre monitorovací systém a súhrnný informačný list do 30 dní od vyhotovenia súhrnného informačného listu.



Energetický audit

§ 14

- (10) Ministerstvo alebo organizácia určená ministerstvom posúdi postup pri výkone energetického auditu, obsah písomnej správy z energetického auditu a súhrnného informačného listu na základe písomnej správy z energetického auditu zaslanej prevádzkovateľovi monitorovacieho systému podľa odseku 8 a odseku 9 písm. b).



Energetická služba

§ 15

- (1) **Energetická služba** je služba poskytovaná **na základe zmluvy** uzatvorenej medzi poskytovateľom energetickej služby a prijímateľom energetickej služby,
v dôsledku ktorej dochádza k preukázateľne overiteľným a merateľným alebo k odhadnutelným úsporám energie
a k zlepšeniu energetickej efektívnosti a ktorá umožňuje dosiahnuť finančnú alebo materiálnu výhodu pre všetky zmluvné strany získanú energeticky účinnejšou technológiou alebo činnosťou, ktorá zahŕňa prevádzku, údržbu alebo kontrolu potrebnú na poskytnutie energetickej služby,



Energetická služba

§ 15 - výber

(2) Energetická služba sa poskytuje ako

a) **podporná energetická služba**

b) **garantovaná energetická služba** - energetická služba s garantovanou úsporou energie

66) *Zákon č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.*



Energetická služba

§ 15 - výber

- (3) Za energetickú službu sa nepovažuje
- a) samostatná dodávka energie na základe zmluvy podľa osobitného predpisu,⁶³⁾
 - b) rozpočítanie nákladov na teplo alebo teplú vodu podľa osobitného predpisu⁶⁴⁾ správcom, alebo spoločenstvom vlastníkov bytov a nebytových priestorov v dome.⁶⁵⁾

⁶³⁾ *Napríklad § 19 zákona č. 657/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, § 26 ods. 1 a § 47 ods. 1 zákona č. 251/2012 Z. z.,*

⁶⁴⁾ *§ 10 ods. 6 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 182/1993 Z. z. v znení zákona č. 268/2007 Z. z.,*

⁶⁵⁾ *§ 7 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 182/1993 Z. z. v znení neskorších predpisov.*



Energetická služba

§ 15 - výber

- (4) Poskytovanie energetickej služby sa nepovažuje za regulovanú činnosť podľa osobitného predpisu⁶⁶⁾

⁶⁶⁾ *Zákon č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.*

- (5) Distribútor energie a dodávateľ energie je povinný umožniť vykonávanie opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti, ktorých výsledkom je absolútne zníženie spotreby energie na základe zníženia mernej spotreby energie.
- (6) Prijímateľ energetickej služby je povinný poskytovateľovi energetickej služby poskytnúť všetky informácie potrebné na poskytnutie energetickej služby.



Energetická služba

§ 15 - výber

- (7) Ministerstvo vypracúva a predkladá Komisii každé tri roky v termíne predkladania akčného plánu podľa § 4 ods. 1 písm. c) hodnotenie rozvoja energetických služieb, obsahujúce aktuálny stav rozvoja energetických služieb, existujúce bariéry rozvoja energetických služieb, predpoklady a návrh podporných opatrení na odstránenie bariér rozvoja energetických služieb na najbližšie tri roky a hodnotenie kvality poskytovania energetických služieb v Slovenskej republike.
- (8) Ministerstvo vypracúva hodnotenie podľa odseku 7 v spolupráci so záujmovými združeniami právnických osôb⁶⁷⁾ a profesijnými komorami pôsobiacimi v oblasti energetickej efektívnosti.

67) § 20f Občianskeho zákonníka v znení zákona č. 509/1991 Zb.



Podporná energetická služba

§ 16

- (1) Podporná energetická služba je energetická služba poskytovaná na základe zmluvy uzatvorenej medzi poskytovateľom podpornej energetickej služby a prijímateľom podpornej energetickej služby
- a) poradenská a informačná činnosť o možnostiach úspor energie pre prijímateľa podpornej energetickej služby,
 - b) vzdelávanie a školenie zamestnancov prijímateľa podpornej energetickej služby o zlepšovaní energetickej efektívnosti,
 - c) optimalizácia prevádzky a nákladov zariadenia alebo budovy vo vlastníctve prijímateľa podpornej energetickej služby,



Podporná energetická služba

§ 16

(1) Podporná energetická služba ...

d) energetický manažment pre prijímateľa podpornej energetickej služby okrem zavedeného systému energetického manažérstva,⁶⁰⁾ alebo

⁶⁰⁾ *STN EN ISO 50001 Systém energetického manažérstva. Požiadavky s návodom na používanie (ISO 50001: 2011) (38 0005)*

e) rozpočítanie nákladov na teplo alebo teplú vodu podľa osobitného predpisu⁶⁴⁾ vykonané pre spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov v dome⁶⁵⁾ alebo pre správcu.

⁶⁴⁾ *§ 10 ods. 6 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 182/1993 Z. z. v znení zákona č. 268/2007 Z. z.,*

⁶⁵⁾ *§ 7 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 182/1993 Z. z. v znení neskorších predpisov.*



Podporná energetická služba

§ 16

- (2) Poskytovateľ podpornej energetickej služby je povinný oznámiť ministerstvu do 30 dní začiatok, zmenu alebo ukončenie poskytovania podpornej energetickej služby. O splnení oznamovacej povinnosti podľa prvej vety vydá ministerstvo poskytovateľovi podpornej energetickej služby do 30 dní potvrdenie.
- (3) Oznámenie a potvrdenie o splnení oznamovacej povinnosti podľa odseku 2 obsahuje
 - a) meno, priezvisko, miesto podnikania a identifikačné číslo fyzickej osoby – podnikateľa, alebo obchodné meno, identifikačné číslo, sídlo a štatutárny orgán právnickej osoby,
 - b) dátum začiatku, zmeny alebo ukončenia poskytovania podpornej energetickej služby.



Podporná energetická služba

§ 16

- (4) Poskytovateľ podpornej energetickej služby zasiela každoročne do 31. marca prevádzkovateľovi monitorovacieho systému informácie za predchádzajúci kalendárny rok o
- počte poskytnutých podporných energetických služieb,
 - predpokladaných vplyvoch poskytnutých podporných energetických služieb na zlepšenie energetickej efektívnosti a na zvyšovanie úspor energie,
 - dosiahnutých úsporách energie poskytnutím podpornej energetickej služby.



Podporná energetická služba

§ 16

- (5) Ministerstvo vedie, pravidelne aktualizuje a na svojom webovom sídle zverejňuje zoznam poskytovateľov podpornej energetickej služby, ktorý obsahuje
- a) meno, priezvisko, miesto podnikania a identifikačné číslo fyzickej osoby – podnikateľa, alebo obchodné meno, identifikačné číslo, sídlo a štatutárny orgán právnickej osoby,
 - b) vymedzenie činnosti podľa odseku 1,
 - c) dátum začiatku, zmeny alebo ukončenia poskytovania podpornej energetickej služby.



Garantovaná energetická služba

§ 17

- (1) Garantovanou energetickou službou je energetická služba poskytovaná na základe zmluvy o energetickej efektívnosti s garantovanou úsporou energie (ďalej len „zmluva o energetickej efektívnosti“).
- (2) Zmluva o energetickej efektívnosti musí mať písomnú formu.
- (3) Zmluvou o energetickej efektívnosti je zmluva uzatvorená medzi poskytovateľom garantovanej energetickej služby a prijímateľom garantovanej energetickej služby, na základe ktorej je poskytovateľovi garantovanej energetickej služby odplata za poskytnuté služby uhrádzaná podľa toho, či skutočne dosiahol zmluvne určené hodnoty zlepšenia energetickej efektívnosti, a ktorej predmetom je
 - a) spracovanie energetickej analýzy a realizácia opatrení navrhnutých v energetickej analýze,



Garantovaná energetická služba

§ 17

- (3) Zmluvou o energetickej efektívnosti je ... zlepšenia energetickej efektívnosti, a ktorej predmetom je
- b) spracovanie energetickeho auditu a realizácia opatrení navrhnutých v energetickom audite,
 - c) návrh a príprava uceleného projektu zameraného na energetickú efektívnosť (ďalej len „projekt“), ktorý obsahuje najmä
 1. analýzu existujúceho stavu,
 2. návrh opatrení,
 3. projektovanie a realizáciu opatrení, inštaláciu projektu a skúšobnú prevádzku,
 4. zabezpečenie a preukazovanie dosahovania garantovaných úspor,
 5. financovanie projektu,



Garantovaná energetická služba

§ 17

- (3) Zmluvou o energetickej efektívnosti je ... zlepšenia energetickej efektívnosti, a ktorej predmetom je
- d) prevádzka a údržba energetických zariadení⁶⁸⁾ vrátane školenia používateľa, monitorovania a prevádzky systému,
 - e) monitorovanie a hodnotenie spotreby energie po prijatí opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti,
 - f) zabezpečenie palív a energie na účel poskytovania výkonov najmä v oblasti kvality vnútornej klímy v budovách, osvetlenia a prevádzky zariadení, ktoré spotrebúvajú energiu,
 - g) dodávka energetických zariadení alebo
 - h) dlhodobá záruka prevádzky inštalovaného nového zariadenia a dosahovaných úspor.



Garantovaná energetická služba

§ 17

- (4) Zmluvne určenými hodnotami zlepšenia energetickej efektívnosti sú
- a) garantované úspory energie,
 - b) dĺžka trvania zmluvného vzťahu,
 - c) výška investície pri rekonštrukcii, prevádzke alebo údržbe zariadenia alebo obnove, prevádzke alebo údržbe budovy, ktorá je predmetom garantovanej energetickej služby, a



Garantovaná energetická služba

§ 17

- (4) Zmluvne určenými hodnotami zlepšenia energetickej efektívnosti sú
- d) iné dohodnuté kritérium súvisiace s úsporou energie, najmä
1. zlepšenie funkčnosti zariadenia,
 2. zlepšenie energetickej účinnosti zariadenia,
 3. zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy,
 4. zníženie ceny za poskytované služby,
 5. zníženie prevádzkových nákladov a nákladov na energiu.



Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor, § 18

- (1) Zmluvou o energetickej efektívnosti pre verejný sektor je zmluva o energetickej efektívnosti, ak
 - a) sa na plnenie zmluvy o energetickej efektívnosti využívajú verejné prostriedky,
 - b) poskytovateľom garantovanej energetickej služby je verejný subjekt,
 - c) prijímateľom garantovanej energetickej služby je verejný subjekt alebo
 - d) predmetom zmluvy o energetickej efektívnosti je zlepšenie energetickej efektívnosti budovy alebo zariadenia vo vlastníctve Slovenskej republiky, obce alebo vyššieho územného celku.



Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor, § 18

- (2) Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor musí obsahovať
- a) zmluvne určené hodnoty zlepšenia energetickej efektívnosti,
 - b) záruku garantovaných úspor energie počas trvania zmluvy alebo dátum, kedy samá zmluvne určená hodnota zlepšenia energetickej efektívnosti dosiahnuť,
 - c) referenčnú spotrebu energie v energetickom a finančnom vyjadrení,
 - d) prepočet garantovaných úspor energie, ak sa zmenia vstupné parametre oproti referenčnej spotrebe energie,



Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor, § 18

- (2) Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor musí obsahovať
- e) povinnosti zmluvných strán, ak sa nedosiahnu zmluvne určené hodnoty zlepšenia energetickej efektívnosti,
 - f) povinnosti zmluvných strán, ak sa prekročia zmluvne určené hodnoty zlepšenia energetickej efektívnosti, a spôsob použitia peňažného rozdielu,
 - g) povinnosť poskytovateľa garantovanej energetickej služby predkladať prijímateľovi garantovanej energetickej služby aspoň raz ročne správu o vyhodnotení zmluvne určených hodnôt zlepšenia energetickej efektívnosti,



Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor, § 18

- (2) Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor musí obsahovať
- h) povinnosť prijímateľa garantovanej energetickej služby uhradiť cenu garantovanej energetickej služby v určenom termíne a spôsob úhrady,
 - i) spôsob a formu platieb za služby, úspory a investície,
 - j) spôsob financovania garantovanej energetickej služby,
 - k) zodpovednosť poskytovateľa garantovanej energetickej služby za správnosť projektu a za realizáciu navrhnutých opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti,



Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor, § 18

- (2) Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor musí obsahovať
- l) povinnosť prijímateľa garantovanej energetickej služby zabezpečiť podmienky na realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti,
 - m) povinnosť prijímateľa garantovanej energetickej služby zabezpečiť správne prevádzkovanie dodanej technológie, zariadenia alebo budovy,
 - n) dobu vykonávania opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti,
 - o) spôsob prevodu vlastníctva inštalovaných zariadení na prijímateľa garantovanej energetickej služby,
 - p) dobu, na ktorú sa zmluva uzatvára,



Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor, § 18

- (2) Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor musí obsahovať
- q) ustanovenia o meraní a overovaní dosiahnutých garantovaných úspor energie,
 - r) ustanovenia o kontrolách kvality,
 - s) ustanovenia zahŕňajúce rovnocenné požiadavky do všetkých subdodávateľských zmlúv s tretími stranami,
 - t) povinnosť dokumentovať všetky zmeny uskutočnené počas projektu,
 - u) podmienky odstúpenia od zmluvy a výpovednú lehotu zmluvy, ak bola zmluva uzatvorená na dobu neurčitú.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (1) Garantovanú energetickú službu môže poskytovať
 - a) držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby podľa odseku 3 alebo
 - b) energetický audítor.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (2) Činnosť poskytovateľa garantovanej energetickej služby možno vykonávať ako
- a) podnikanie podľa osobitného predpisu⁵⁹⁾ alebo
 - b) zamestnanec fyzickej osoby – podnikateľa alebo právnickej osoby, ktorá vykonáva činnosť poskytovateľa garantovanej energetickej služby ako podnikanie podľa osobitného predpisu.⁵⁹⁾

59) Zákon č. 455/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (3) Úspešné absolvovanie skúšky odbornej spôsobilosti na výkon činnosti poskytovateľa garantovanej energetickej služby sa preukazuje osvedčením o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby.
- a) podnikanie podľa osobitného predpisu⁵⁹⁾ alebo
 - b) zamestnanec fyzickej osoby – podnikateľ alebo právnickej osoby, ktorá vykonáva činnosť poskytovateľa garantovanej energetickej služby ako podnikanie podľa osobitného predpisu.⁵⁹⁾

59) *Zákon č. 455/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.*



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (3) Úspešné absolvovanie skúšky odbornej spôsobilosti na výkon činnosti poskytovateľa garantovanej energetickej služby sa preukazuje osvedčením o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (4) Skúšku odbornej spôsobilosti na výkon činnosti poskytovateľa garantovanej energetickej služby môže vykonať žiadateľ, ktorý má
- a) ukončené úplné stredné odborné vzdelanie technického zamerania alebo ukončené vysokoškolské vzdelanie technického zamerania, ekonomického zamerania alebo prírodovedného smeru so zameraním na matematiku, fyziku alebo chémiu,
 - b) odbornú prax v oblasti energetického poradenstva alebo technicko-ekonomických analýz pri premene energie, distribúcii energie alebo spotrebe energie
 1. päť rokov pri ukončení úplného stredného odborného vzdelania,
 2. tri roky pri ukončení vysokoškolského vzdelania prvého stupňa,
 3. dva roky pri ukončení vysokoškolského vzdelania druhého stupňa.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (5) Vzdelanie sa preukazuje kópiou dokladov o ukončení vzdelania podľa odseku 4 písm. a).
- (6) Odborná prax sa preukazuje kópiou dokladov o odbornej praxi. Doklad o odbornej praxi môže žiadateľ nahradiť čestným vyhlásením.
- (7) Garantovanú energetickú službu môže poskytovať aj osoba, ktorá má trvalý pobyt alebo sídlo na území iného členského štátu Európskej únie alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, ak je držiteľom oprávnenia na poskytovanie garantovanej energetickej služby podľa právnych predpisov iného členského štátu Európskej únie alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (8) Držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby je povinný zúčastňovať sa aspoň raz za tri roky aktualizáčnej odbornej prípravy.
Prvýkrát sa zúčastní aktualizáčnej odbornej prípravy najneskôr do troch rokov odo dňa vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti.
- (9) Držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby alebo energetický audítor je povinný do 30 dní oznámiť ministerstvu
- dátum začiatku poskytovania garantovanej energetickej služby spolu s údajmi podľa odseku 11,
 - dátum zmeny alebo ukončenia poskytovania garantovanej energetickej služby.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (10) O splnení oznamovacej povinnosti podľa odseku 9 vydá ministerstvo poskytovateľovi garantovanej energetickej služby do 30 dní potvrdenie, ktoré obsahuje údaje podľa odseku 11.
- (11) Ministerstvo vedie, pravidelne aktualizuje a na svojom webovom sídle zverejňuje zoznam poskytovateľov garantovanej energetickej služby, ktorý obsahuje
- meno, priezvisko, miesto podnikania a identifikačné číslo fyzickej osoby – podnikateľa, alebo obchodné meno, identifikačné číslo, sídlo a štatutárny orgán právnickej osoby,
 - dátum vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby alebo osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa § 12 ods. 8,
 - dátum začiatku, zmeny alebo ukončenia poskytovania garantovanej energetickej služby.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (12) Ministerstvo vedie, pravidelne aktualizuje a na svojom webovom sídle zverejňuje zoznam držiteľov osvedčenia o odbornej spôsobilosti na poskytovanie garantovanej energetickej služby, ktorý obsahuje
- meno a priezvisko,
 - dátum vykonania skúšky odbornej spôsobilosti na výkon činnosti poskytovateľa garantovanej energetickej služby,
 - dátum absolvovania aktualizáčnej odbornej prípravy.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (13) Poskytovateľ garantovanej energetickej služby zasiela každoročne do 31. marca prevádzkovateľovi monitorovacieho systému informácie za predchádzajúci kalendárny rok o
- počte poskytnutých garantovaných energetických služieb,
 - počte nových zmlúv o energetickej efektívnosti,
 - súhrnnom množstve úspor energie a finančných prostriedkov z poskytnutých garantovaných energetických služieb.



Poskytovateľ garantovanej energetickej služby

§ 19

- (14) Nezúčastnenie sa aktualizáčnej odbornej prípravy podľa odseku 8 alebo § 12 ods. 10 alebo nezaslanie informácií podľa odseku 13 pri výkone činnosti poskytovateľa garantovanej energetickej služby sa považuje za osobitne závažné porušenie tohto zákona na účely zrušenia živnostenského oprávnenia.⁵⁸⁾

58) § 58 ods. 1 písm. c) zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.



Informovanosť, monitorovanie

§ 20 – 25 výber

- informovanosť o energetických službách a energetickej efektívnosti,
- informovanosť v tepelnej energetike ,
- informovanosť koncového odberateľa elektriny a koncového odberateľa plynu,
- informácie z inteligentného meracieho systému,
- monitorovanie, vyhodnocovanie a overovanie národného cieľa,
- podporné činnosti energetickej efektívnosti



Podporné činnosti energetickej efektívnosti

§ 25

- (1) Ministerstvo určí organizáciu vo svojej pôsobnosti, ktorá
 - a) je prevádzkovateľom monitorovacieho systému podľa § 24,
 - b) vykonáva skúšky odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa § 12 ods. 8 a § 19 ods. 3,
 - c) vykonáva aktualizáciu odbornú prípravu podľa § 12 ods. 10 a § 19 ods. 8,

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA



Iné správne delikty

§ 29

- (1) Iného správneho deliktu sa dopustí **fyzická osoba – podnikateľ** alebo **právnická osoba**, ktorá ako
- f) energetický audítor
1. nezúčastní sa aktualizáčnej odbornej prípravy podľa § 12 ods. 10,
 2. nezašle súbor údajov z každého ním vykonaného energetického auditu podľa § 12 ods. 11,
 3. neuvedie v súhrnnom informačnom liste náležitosti podľa § 14 ods. 4,
 4. vypracuje písomnú správu z energetického auditu alebo súhrnný informačný list, ktoré obsahujú ustanovenie podľa § 14 ods. 5,
 5. neuvedie v písomnej správe z energetického auditu náležitosti podľa § 31 ods. 1 písm. g) druhého bodu,



Iné správne delikty

§ 29

- (1) Iného správneho deliktu sa dopustí **fyzická osoba – podnikateľ** alebo **právnická osoba**, ktorá ako
- i) poskytovateľ podpornej energetickej služby nezašle prevádzkovateľovi monitorovacieho systému informácie podľa § 16 ods. 4,
 - j) poskytovateľ garantovanej energetickej služby
 1. sa nezúčastní aktualizáčnej odbornej prípravy podľa § 19 ods. 8,
 2. nezašle prevádzkovateľovi monitorovacieho systému informácie podľa § 19 ods. 13,
 3. neoznami začiatok, zmenu alebo ukončenie poskytovania garantovanej energetickej služby podľa § 19 ods. 9,



Prechodné ustanovenia

§ 32

- (15) Energetický audit vykonaný podľa doterajších predpisov sa považuje za energetický audit podľa tohto zákona.
- (16) Energetický audítor zapísaný v zozname energetických audítorov podľa doterajších predpisov sa považuje za energetického audítora podľa tohto zákona.
- (17) Veľký podnik, ktorý vznikol alebo sa stal veľkým podnikom pred nadobudnutím účinnosti tohto zákona, je povinný zabezpečiť vykonanie energetického auditu podľa § 14 ods. 1 najneskôr do 5. decembra 2015..
- (18) Podporné energetické služby a garantované energetické služby poskytované na základe zmluvy uzatvorenej pred nadobudnutím účinnosti tohto zákona možno poskytovať za podmienok podľa doterajších predpisov do 31. decembra 2015.



Prechodné ustanovenia

§ 32

- (19) Zmluvy uzatvorené podľa doterajších predpisov zostávajú v platnosti. Ustanovenia zmluvy o energetickej efektívnosti uzatvorenej pred nadobudnutím účinnosti tohto zákona, ktoré sú v rozpore s týmto zákonom, sú účastníci zmluvy o energetickej efektívnosti povinní uviesť do súladu s týmto zákonom do 31. decembra 2015.



Zmeny a doplnenia iných zákonov

čl. II – VII

- zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon),
- zákon č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike ,
- zákon č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákon č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach ,
- zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákon č. 71/2013 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky,

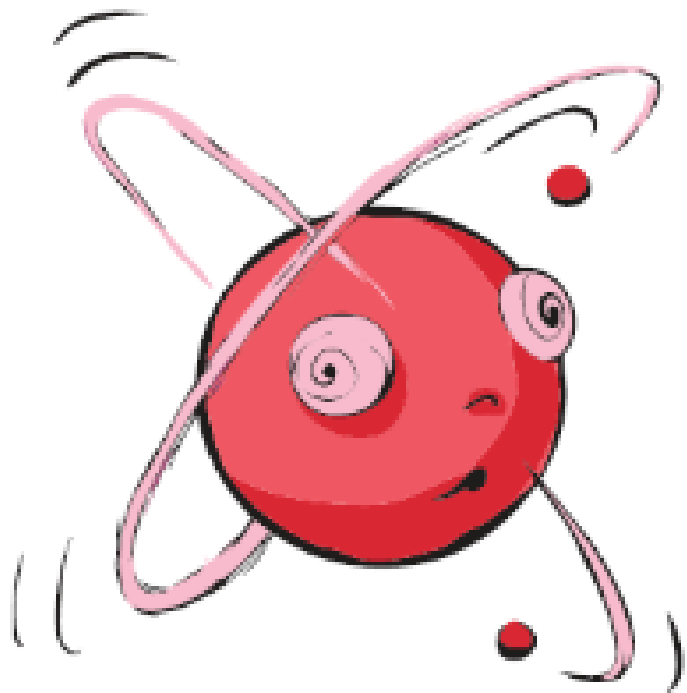


Záver

- ❑ návrh zákona o energetickej efektívnosti schválila NR SR (17.10.2014),
- ❑ účinnosť od 1. decembra 2014,



Ďakujem za pozornosť!



Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

Slovenská inovačná a energetická agentúra,
Odbor legislatívy, metodológie sa vzdelávania

Rudlovská cesta 53,

974 28 Banská Bystrica

tel.: +421 905 493298

e-mail: kvetoslava.soltesova@siea.gov.sk,




Odborné energetické poradenstvo

