

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2015

Vyhlásené: 1. 12. 2015

Časová verzia predpisu účinná od: 01.01.2016

**Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.**

**327**

## **VYHLÁŠKA**

**Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky**

z 9. novembra 2015

**o výpočte a plnení cieľov energetickej efektívnosti**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 31 ods. 1 písm. b) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

### **§ 1**

Táto vyhláška upravuje

- a) postup pri výpočte národného cieľa energetickej efektívnosti pre rok 2020 (ďalej len „národný cieľ“),
- b) postup pri výpočte úspor energie na plnenie národného cieľa,
- c) postup pri výpočte úspor energie na plnenie cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa do roku 2016 (ďalej len „cieľ do roku 2016“) a cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa do roku 2020 (ďalej len „cieľ do roku 2020“),
- d) životnosť opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti,
- e) spôsob zohľadnenia životnosti opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti pri výpočtoch podľa písmen a) a b),
- f) prepočítavacie koeficienty celkovej spotreby energie na rovnakú fyzikálnu jednotku.

### **§ 2**

Postup pri výpočte národného cieľa je uvedený v prílohe č. 1.

### **§ 3**

(1) Úspora energie na plnenie cieľa do roku 2016, úspora energie na plnenie cieľa do roku 2020 a úspora energie na plnenie národného cieľa sa pre jednotlivé opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti vypočíta ako

- a) predpokladaná úspora energie,
- b) skutočná úspora energie,
- c) technická úspora energie alebo
- d) úspora energie na základe prieskumu.

(2) Úspora energie na plnenie cieľa do roku 2016 pre opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti, prvýkrát vykonané v rokoch 2014 až 2016, a cieľa do roku 2020 pre opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti, prvýkrát vykonané v rokoch 2014 až 2020, sa vypočíta podľa prílohy č. 2.

(3) Do úspory energie podľa odseku 2 možno započítať iba opatrenie na zlepšenie energetickej efektívnosti s určeným

- a) názvom,
- b) číslom a identifikačným číslom v monitorovacom systéme energetickej efektívnosti,
- c) subjektom zodpovedným za jeho vykonanie,
- d) spôsobom financovania a
- e) rokom začiatku realizácie a rokom ukončenia realizácie.

#### § 4

Predpokladaná úspora energie sa určí pred začiatkom vykonávania opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti

- a) porovnaním plánovaného opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti s porovnateľným vykonaným opatrením na zlepšenie energetickej efektívnosti alebo
- b) výpočtom na základe
  1. údajov o úspore energie v dôsledku porovnateľného vykonaného alebo prebiehajúceho opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti alebo
  2. odborného technického odhadu alebo podľa technického výpočtu; odborný technický odhad môže vykonať len osoba podľa § 13 ods. 1 alebo § 19 ods. 1 zákona.

#### § 5

Skutočná úspora energie sa vypočíta ako rozdiel spotreby energie nameranej určeným meradlom<sup>1)</sup> pred zavedením opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti a spotreby energie nameranej určeným meradlom po zavedení opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti za porovnateľné obdobie; pri výpočtoch sa zohľadnia dennostupne.

#### § 6

(1) Technická úspora energie sa vypočíta po ukončení vykonávania opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti na základe odborného technického odhadu; pri výpočtoch sa zohľadnia dennostupne. Odborný technický odhad môže vykonať len osoba podľa § 13 ods. 1 alebo podľa § 19 ods. 1 zákona.

(2) Výpočet podľa odseku 1 sa použije, ak

- a) z technických dôvodov nemožno odmerať úsporu energie alebo nainštalovať meracie zariadenie, alebo
- b) náklady na meranie úspory energie sú vyššie ako 10 % z celkových investičných nákladov na vykonanie opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti.

#### § 7

(1) Zistený stav úspory energie na základe prieskumu sa použije na účely

- a) prieskumu dosahovania úspor energie u konečných spotrebiteľov,

- b) poradenstva pre dosahovanie úspor energie u konečných spotrebiteľov,
- c) informačnej kampane zameranej na dosahovanie úspor energie konečnými spotrebiteľmi,
- d) podpory zmien správania konečných spotrebiteľov zameraných na dosahovanie úspor energie.

(2) Úspora energie na základe prieskumu sa vypočíta podľa prílohy č. 3.

### § 8

Úspora energie na plnenie cieľa do roku 2016 a cieľa do roku 2020 v oblasti aplikácie výkonovej emisnej normy pre nové osobné automobily,<sup>2)</sup> aplikácie výkonovej emisnej normy pre nové ľahké komerčné vozidlá,<sup>3)</sup> zákazu uvádzania energeticky významných výrobkov na trh,<sup>4)</sup> alebo úrovne zdaňovania palív<sup>5)</sup> sa vypočíta podľa vzorca:

$$UP = SUP - NUP,$$

kde

UP je úspora energie na plnenie cieľa do roku 2016 a cieľa do roku 2020 vyjadrená v MWh,

SUP je úspora energie skutočne dosiahnutá v dôsledku zavedenia opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti vyjadrená v MWh,

NUP je úspora energie skutočne dosiahnutá v dôsledku zavedenia opatrenia na zlepšenie energetickej efektívnosti, ktorú nemožno započítať do cieľa do roku 2016 a cieľa do roku 2020 vyjadrená v MWh.

### § 9

Životnosť opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti je uvedená v prílohe č. 4.

### § 10

Prepočítavacie koeficienty celkovej spotreby energie na rovnakú fyzikálnu jednotku sú uvedené v prílohe č. 5.

### § 11

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 6.

### § 12

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2016.

**Vazil Hudák v. r.**

**Príloha č. 1**  
**k vyhláske č. 327/2015 Z. z.**

**POSTUP PRI VÝPOČTE NÁRODNÉHO CIEĽA**

**A. Cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa**

Cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa sa vypočíta pre príslušný kalendárny rok podľa tabuľky:

Rok	Cieľ $C_{ksi}$	Výpočet
2014	$C_{ks2014}$	$C_{ks2014} = U_{skk}$
2015	$C_{ks2015}$	$C_{ks2015} = U_{skk} \times 3$
2016	$C_{ks2016}$	$C_{ks2016} = U_{skk} \times 6$
2017	$C_{ks2017}$	$C_{ks2017} = U_{skk} \times 10$
2018	$C_{ks2018}$	$C_{ks2018} = U_{skk} \times 15$
2019	$C_{ks2019}$	$C_{ks2019} = U_{skk} \times 21$
2020	$C_{ks2020}$	$C_{ks2020} = U_{skk} \times 28$

$C_{ks2014}$  – cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre rok 2014 vyjadrený v PJ,

$C_{ksi}$  – cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre príslušný kalendárny rok vyjadrený v PJ,

$U_{skk}$  – výpočtová úspora energie vo forme konečnej energetickej spotreby pre rok 2014 vyjadrená v PJ.

**B. Postup pri úprave cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa**

1. Ak sa nedosiahne úspora energie na plnenie cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vo výške určenej podľa tabuľky uvedenej v časti A, cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre nasledujúci kalendárny rok sa upraví podľa vzorca:

$$C_{ksi+1rev} = C_{ksi+1} + R_{n1,i},$$

kde

$C_{ksi+1rev}$  je upravený cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre nasledujúci kalendárny rok vyjadrený v PJ,

$C_{ksi+1}$  je cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre nasledujúci kalendárny rok vyjadrený v PJ,

$R_{n1,i}$  je rozdiel plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vyjadrený v PJ.

Rozdiel plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa sa pre príslušný kalendárny rok vypočíta podľa vzorca:

$$R_{n1,i} = C_{ksi} - U_{si},$$

kde

$R_{n1,i}$  je rozdiel plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vyjadrený v PJ,

$C_{ksi}$  je cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre príslušný kalendárny rok podľa tabuľky uvedenej v časti A vyjadrený v PJ,

$U_{si}$  je úspora energie na plnenie cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa dosiahnutá v príslušnom kalendárnom roku podľa prílohy č. 2 časti B vyjadrená v PJ.

2. Ak sa prekročí úspora energie na plnenie cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vo výške určenej podľa tabuľky uvedenej v časti A, cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre nasledujúci kalendárny rok sa upraví podľa vzorca:

$$C_{ksi+1rev} = C_{ksi+1} - R_{n2,i} ,$$

kde

$C_{ksi+1rev}$  je upravený cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre nasledujúci kalendárny rok vyjadrený v PJ,

$C_{ksi+1}$  je cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre nasledujúci kalendárny rok podľa tabuľky uvedenej v časti A vyjadrený v PJ,

$R_{n2,i}$  je rozdiel plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vyjadrený v PJ.

Rozdiel plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa sa pre príslušný kalendárny rok vypočíta podľa vzorca:

$$R_{n2,i} = U_{si} - C_{ksi} ,$$

kde

$R_{n2,i}$  je rozdiel plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vyjadrený v PJ,

$C_{ksi}$  je cieľ úspor energie u konečného spotrebiteľa pre príslušný kalendárny rok podľa tabuľky uvedenej v časti A vyjadrený v PJ,

$U_{si}$  je úspora energie na plnenie cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa dosiahnutá v príslušnom kalendárnom roku podľa prílohy č. 2 časti B vyjadrená v PJ.

### **C. Rozdiel plnenia cieľa bez kumulácie**

Ak sa nedosiahne úspora energie na plnenie cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa v príslušnom kalendárnom roku vo výške určenej podľa tabuľky uvedenej v časti A, rozdiel plnenia národného cieľa bez kumulácie sa vypočíta pre jednotlivé kalendárne roky podľa tabuľky: