

OBNOVA BUDOV ÚOŠS



Vypracoval : **Ing. Viktor Medzihorský**

03 / 2016

Obsah

1. Informácie o obnove budov v pôsobnosti ÚOŠS	3
1.1. Celková podlahová plocha budov s celkovou podlahovou plochou viac ako 500 m² vo vlastníctve a v užívaní ÚOŠS, ktoré nespĺňajú národné minimálne požiadavky energetickej hospodárnosti – za rok 2015	3
1.2. Celková podlahová plocha vykurovaných a chladených budov s celkovou podlahovou plochou viac ako 500 m² vo vlastníctve a v užívaní ÚOŠS, ktorá bola obnovená na aspoň národné minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov – za rok 2015	3
1.3. Objem úspor energie dosiahnutý v relevantných budovách za rok 2015	3
2. Alternatívny spôsob vyhodnotenia plnenia cieľa	4
2.1. Vyhodnotenie úspor z podkladov ÚOŠS 2015	4
2.2. Vyhodnotenie úspor z podkladov ECB 2015	5
2.3. Vyhodnotenie úspor z podkladov ECB 2014	5
3. Záver	6

1. Informácie o obnove budov v pôsobnosti ÚOŠS

Podľa smernice 2012/27/EÚ každý členský štát musí zabezpečiť, aby sa od 1. januára 2014 každoročne obnovovali 3 % z celkovej podlahovej plochy vykurovaných alebo chladených budov, ktoré vlastní a využívajú ústredné orgány štátnej správy, tak aby dosiahli aspoň minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov (čl. 5 ods.1 smernice). Tento cieľ možno plniť aj alternatívnym spôsobom (čl. 5 ods. 6 smernice), ktorým sa do roku 2020 dosiahne rovnaký objem úspor energie ako základným prístupom podľa čl. 5 ods. 1 smernice.

1.1. Celková podlahová plocha budov s celkovou podlahovou plochou viac ako 500 m² vo vlastníctve a v užívaní ÚOŠS, ktoré nespĺňajú národné minimálne požiadavky energetickej hospodárnosti – za rok 2015

1. *Tabuľka : Celková podlahová plocha budov ÚOŠS*

Indikátor	2015
Celková podlahová plocha budov ÚOŠS, ktoré nespĺňajú národné minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov (EHB)	420 329 m ²

Zdroj: MDVRR SR (2015)

1.2. Celková podlahová plocha vykurovaných a chladených budov s celkovou podlahovou plochou viac ako 500 m² vo vlastníctve a v užívaní ÚOŠS, ktorá bola obnovená na aspoň národné minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov – za rok 2015

2. *Tabuľka : Celková podlahová plocha budov ÚOŠS, ktoré boli obnovené*

Indikátor	2015
Celková podlahová plocha budov ÚOŠS, ktoré bola obnovená na aspoň národné minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov	9 168 m ²

Zdroj: SIEA (2015), údaje za rok 2014 zozbierané k 31.03.2016.

1.3. Objem úspor energie dosiahnutý v relevantných budovách za rok 2015

3. *Tabuľka: Objem úspor energie v budovách ÚOŠS*

Indikátor	2015
Objem úspor energie v budovách vlastnených a užívaných ústrednými orgánmi štátnej správy	0,087 GWh

Zdroj: SIEA (2015) údaje za rok 2014 zozbierané k 31.03.2016.

V roku 2015 bolo možné na základe zozbieraných údajov vyhodnotiť úspory energie dosiahnuté obnovou budov v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy realizovanej v roku 2015 vo výške **0,087 GWh**, čo predstavuje zhruba **0,16%** z cieľa úspor energie budov (52,17 GWh/rok).

2. Alternatívny spôsob vyhodnotenia plnenia cieľa

V oblasti úspor energie v rámci budov si SR zvolila alternatívny prístup k naplneniu cieľa čl. 5 ods. 1 smernice 2012/27/EÚ v súlade s čl. 5 ods. 6 smernice. V rámci zvoleného alternatívneho spôsobu bol stanovený cieľ úspor energie 52,17 GWh/rok¹. V roku 2015 bolo možné na základe zozbieraných údajov z podkladov ÚOŠS vyhodnotiť úspory energie dosiahnuté obnovou budov v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy realizovanej v roku 2015 vo výške **54,77 GWh**, čo predstavuje **104,98%** z cieľa úspor energie budov (52,17 GWh/rok). Uvedené úspory energie zahŕňajú úspory dosiahnuté obnovou budov organizácií v priamej pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy.

2.1. Vyhodnotenie úspor z podkladov ÚOŠS 2015

4. Tabuľka: Objem úspor energie v budovách ÚOŠS

ÚOŠS a verejné budovy	2015
	GWh
Zdravotnícke zariadenia	10,10
Školy a školské zariadenia OP VaV	2,68
Školy a školské zariadenia OP ROP	6,32
Sociálne služby	20,06
Kultúrne zariadenia	0,87
Požiarne zbrojnice	4,41
Budovy ÚOŠS	0,33
Budovy organizácií v pôsobnosti ÚOŠS - SR	1,34
Budovy organizácií v pôsobnosti ÚOŠS - SR	1,41
MŠ, ZŠ, sociálne a komunitné zar.	7,25
SPOLU	54,77

2.2. Vyhodnotenie úspor z podkladov ECB 2015

Alternatívny spôsob plnenia cieľa čl. 5 ods. 1 smernice 2012/27/EÚ v súlade s čl. 5 ods. 6 smernice sme zároveň paralelne preverovali z podkladov informačného systému INFOREG, ktorý registruje vyhotovené energetické certifikáty budov. Po analýze údajov obnovovaných budov v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy realizovanej v roku 2015 môžeme konštatovať, že úspory energie dosiahnuté obnovou budov realizovanej v roku 2015 sú vo výške **54,13 GWh**, čo predstavuje **103,75%** z cieľa úspor energie budov (52,17 GWh/rok).

5. Tabuľka: Objem úspor energie v budovách ÚOŠS

ÚOŠS - ECB	2015
	GWh
AB-obnova	13,88
SKOLY - obnova	24,68
NEMOCNICE - obnova	15,57
SPOLU	54,13

2.3. Vyhodnotenie úspor z podkladov ECB 2014

Alternatívny spôsob plnenia cieľa čl. 5 ods. 1 smernice 2012/27/EÚ v súlade s čl. 5 ods. 6 smernice sme zároveň paralelne preverovali z podkladov informačného systému INFOREG, ktorý registruje vyhotovené energetické certifikáty budov. Po analýze údajov obnovovaných budov v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy realizovanej v roku 2014 môžeme konštatovať, že úspory energie dosiahnuté obnovou budov realizovanej v roku 2014 sú vo výške **34,82 GWh**, čo predstavuje **66,74%** z cieľa úspor energie budov (52,17 GWh/rok).

6. Tabuľka: Objem úspor energie v budovách ÚOŠS

ÚOŠS - ECB	2014
	GWh
AB-obnova	12,83
SKOLY - obnova	11,36
NEMOCNICE - obnova	10,63
SPOLU	34,82

3. Záver

V oblasti úspor energie v rámci budov si SR zvolila alternatívny prístup k naplneniu cieľa čl. 5 ods. 1 smernice 2012/27/EÚ v súlade s čl. 5 ods. 6 smernice. V rámci zvoleného alternatívneho spôsobu bol stanovený cieľ úspor energie 52,17 GWh/rok.

V roku 2015 bolo možné na základe zozbieraných údajov z podkladov ÚOŠS a podriadených organizácii vyhodnotiť úspory energie dosiahnuté obnovou budov v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy a podriadených organizácii realizovanej v roku 2015 vo výške **54,77 GWh**, čo predstavuje **104,98%** z cieľa úspor energie budov.

V roku 2014 (porovnaním metodiky výpočtu úspor energií pre rok 2015 cez ECB), možno vyhodnotiť úspory energie dosiahnuté obnovou budov v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy a podriadených organizácii realizovanej v roku 2014 vo výške **34,82 GWh**, čo predstavuje **66,74%** z cieľa úspor energie budov.