

# **ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ**

## **Metodické usmernenie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 02/12/2021 z 30. júna 2021**

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) podľa § 9 ods. 3 písm. a) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o regulácii“) vydáva toto metodické usmernenie.

### **Čl. 1 Účel usmernenia**

Účelom tohto metodického usmernenia je poskytnúť pre elektroenergetické podniky<sup>1)</sup> a plynárenské podniky<sup>2)</sup> usmernenie ohľadom optimalizácie využívania elektriny a plynu, uplatňovania opatrení zameraných na zvýšenie energetickej efektívnosti, poskytovania služieb odberateľom elektriny a odberateľom plynu zameraných na zvýšenie energetickej efektívnosti, uplatňovania cien, taríf a podmienok dodávky elektriny a dodávky plynu spôsobom zameraným na zvýšenie energetickej efektívnosti, zavádzania inteligentných meracích systémov a modernizácie sústav a sietí zameranej na zvýšenie energetickej efektívnosti pri súčasnom plnení požiadaviek existujúcej legislatívy.

### **Čl. 2 Opatrenia zamerané na optimalizáciu využívania elektriny a plynu**

Podnik podľa článku 1 má:

1. Využiť možnosť posúdenia efektívneho využívania energií pomocou energetického auditu a uplatňovať výsledky energetického auditu pri svojej ďalšej činnosti.
2. Vypracovať analýzu potenciálu energetickej efektívnosti plynárenskej a elektrizačnej infraštruktúry podniku.
3. Stanoviť konkrétne opatrenia a určiť potrebné investície umožňujúce zaviesť nákladovo efektívne zlepšenia energetickej efektívnosti v sieťovej infraštruktúre s harmonogramom ich zavádzania.
4. Zaviesť systém energetického manažérstva,<sup>3)</sup> systém environmentálneho manažérstva<sup>4)</sup> alebo EMAS<sup>5)</sup> v podniku.

---

<sup>1)</sup> § 3 písm. b) bod 5. zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>2)</sup> § 3 písm. c) bod 3 zákona č. 251/2012 Z. z.

<sup>3)</sup> STN EN ISO 50001 Systém energetického manažérstva. Požiadavky s návodom na používanie (ISO 50001:2018).

<sup>4)</sup> STN EN ISO 14001/AC Systém environmentálneho manažérstva. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001:2004/Cor. 1: 2009).

<sup>5)</sup> Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

# ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ

5. Uplatňovať efektívnosť pri využívaní energetických zdrojov a nosičov energií na stupni výroby, prenosu, distribúcie, dodávky a spotreby a vytvárať priestor pre prijímanie opatrení, ktorých výsledkom je zníženie spotreby energie na jednotku výstupu, nákladov na výrobu elektriny a tepla a nepriaznivých environmentálnych dopadov bez zníženia úrovne kvality poskytovaných služieb.
6. Zabezpečiť výmenu zastaraných zariadení za modernejšie s nižšou energetickou náročnosťou, alebo vymeniť morálne a fyzicky opotrebované výrobné zariadenia za nové s progresívnejšími technickými parametrami.
7. Zaviesť systémy merania, kontroly a overovania, v rámci ktorých sa overí podiel prijatých opatrení zameraných na zníženie energetickej náročnosti na zlepšení energetickej efektívnosti podniku, ktoré bude možné použiť aj na vyhodnotenie energetického auditu.
8. Ročne uverejniť dosiahnuté úspory energie na svojom webovom sídle a na základe žiadosti poskytovať aktuálne informácie o spotrebe energií podniku prevádzkovateľovi monitorovacieho systému<sup>6)</sup>, pričom musí byť zachovaná integrita a dôvernosť súkromných alebo citlivých obchodných informácií v súlade s platnými právnymi predpismi.
9. Obstarávať iba výrobky, služby a budovy s vysokou energetickou efektívnosťou. Pri výzvach na predkladanie ponúk týkajúcich sa zákaziek na poskytovanie služieb s významným energetickým obsahom posúdiť možnosť uzatvoriť dlhodobé zmluvy o energetickej efektívnosti, ktoré poskytujú dlhodobé úspory energie.
10. Pri podpore prijímania opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti je potrebné zachovať štandardy kvality dodávaných tovarov a služieb.
11. Pri výpočte energetickej účinnosti postupovať podľa vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 88/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah hodnotenia, spôsob výpočtu a hodnoty energetickej účinnosti zdrojov a rozvodov energie.

## **Čl. 3**

### **Opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej efektívnosti**

Podnik podľa článku 1 má:

1. Pre potreby plnenia cieľa úspor energie u konečného spotrebiteľa zvážiť možnosť uzavrieť dohodu o úspore energie podľa § 8 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon „o energetickej efektívnosti“).
2. Na podporu energetickej efektívnosti je nevyhnutné mať k dispozícii a poskytovať odberateľovi presné informácie o
  - a) spotrebe energie a nákladoch na jej obstaranie,
  - b) možnostiach realizácie energeticky úsporných opatrení,
  - c) štandardoch energetickej účinnosti spotrebičov.
3. Za účelom overenia významnosti podielu na zlepšení energetickej efektívnosti

---

<sup>6)</sup> § 25 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

# **ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ**

odberateľov a koncových odberateľov zaviesť systémy merania, kontroly a overovania.

4. Viest' nepretržitú informačnú kampaň zameranú na zvyšovanie povedomia odberateľov o energetickej efektívnosti, spotrebe a energetických nákladoch, dostupnosti a spoľahlivosti energeticky efektívnych technológií a o výhodách plynúcich z úspor energií.

## **Čl. 4**

### **Opatrenia zamerané na uplatňovanie podmienok dodávky elektriny a plynu spôsobom zameraným na zvýšenie energetickej efektívnosti**

1. Sprístupniť systémové služby odberateľom, ktoré im umožnia vykonávať opatrenia na zvyšovanie energetickej efektívnosti v súvislosti s pokračujúcim zavádzaním inteligentných sústav a sietí. Takéto systémové služby, ktoré nepriaznivo neovplyvňujú bezpečnosť sústavy alebo siete, môže určiť prevádzkovateľ sústavy alebo siete.

2. Vytvoriť a sprístupniť systémové služby pre riadenie spotreby, najmä:

- a) presunom zaťaženia sústavy koncovými odberateľmi z času špičky na čas mimo špičky, berúc do úvahy dostupnosť energie z obnoviteľných zdrojov, energie z kombinovanej výroby a distribuovanej výroby,
- b) úsporami energie z riadenia spotreby,
- c) znížením spotreby na základe opatrení energetickej efektívnosti prijatých poskytovateľmi energetických služieb vrátane spoločností poskytujúcich energetické služby,
- d) pripojením a využívaním zdrojov výroby na nižších úrovniach napätia,
- e) pripojením zdrojov výroby umiestnených bližšie k miestu spotreby,
- f) uskladnením energie.

## **Čl. 5**

### **Opatrenia podporujúce zavádzanie inteligentných meracích systémov a modernizácie sietí zameranej na zvýšenie energetickej efektívnosti**

Prevádzkovatelia sústavy alebo siete majú:

1. Pri inštalácii IMS poskytnúť koncovému odberateľovi náležité poradenstvo a informácie o plnom potenciáli IMS, najmä spôsob odčítania a monitorovanie spotreby energie.

2. Aktualizovať zobrazované namerané údaje dostatočne často na to, aby sa mohli využiť na dosiahnutie úspor energie.

3. Vytvoriť, navrhnuť a ponúkať štandardizované rozhrania, ktoré by umožnili riešenia riadenia spotreby energie „v reálnom čase“.

4. Poskytovať namerané výsledky priamo odberateľovi.

5. Pri zavádzaní IMS prijať opatrenia pre pozitívne a ďalekosiahle rozšírenie, uznávanie a používanie vzoru na posúdenie vplyvu inteligentných sietí a inteligentných meracích systémov na ochranu údajov (ďalej len „vzoru DPIA“) <sup>7)</sup> s cieľom prispieť k zabezpečeniu

---

<sup>7)</sup> Vzor DPIA, ktorý pripravila Európska pracovná skupina pre inteligentné siete, vymedzuje inteligentné siete ako energetické siete, ktoré dokážu cenovo efektívne integrovať správanie a konanie všetkých používateľov, ktorí sú na ne pripojení, v záujme zabezpečenia ekonomicky efektívneho, udržateľného systému výroby elektrickej energie s nízkymi stratami a s vysokou kvalitou, spoľahlivosťou a bezpečnosťou dodávok:

# **ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ**

základných práv na ochranu osobných údajov a súkromia pri zavádzaní inteligentných sietí a inteligentných meracích systémov v súlade s odporúčaním Komisie z 10. októbra 2014 o vzore na posúdenie vplyvu inteligentných sietí a inteligentných meracích systémov na ochranu údajov (2014/724/EÚ).

## **Čl. 6**

### **Zrušovacie ustanovenie**

Metodické usmernenie č. 02/12/2017 zo dňa 30. júna 2017 sa zrušuje.

## **Čl. 7**

### **Účinnosť**

Toto metodické usmernenie nadobúda účinnosť 30. júna 2021.

Bratislava, jún 2021

Vypracoval: odbor regulačnej politiky