

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví

Metodické usmernenie č. 02/12/2017 z 29. júna 2017

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 podniky¹⁾ a plynárenské podniky²⁾ 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 by mal:

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,³⁾ systém environmentálneho manažérstva⁴⁾ alebo EMAS⁵⁾ v podniku.

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

²⁾ § 3 písm. c) bod 3 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

³⁾ STN EN ISO 50001 Systém energetického manažérstva. Požiadavky s návodom na používanie (ISO 50001:2011).

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

⁵⁾ Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre

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 a zlepšenie energetickej efektívnosti podniku, ktoré bude možné použiť 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 systému⁶⁾, 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 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 by mal:

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 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.

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

3. Za účelom overenia významnosti podielu na zlepšení energetickej efektívnosti 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 energetickej efektívnych technológií a o prínosoch plynúcich z úspor energií.

Každý dodávateľ elektriny a dodávateľ plynu poskytuje informácie podľa § 22 a § 23 zákona o energetickej efektívnosti spolu s informáciami o dostupných opatreniach na zvýšenie energetickej efektívnosti s cieľom umožniť koncovému odberateľovi rozhodovať o svojej individuálnej spotrebe energie.

Ak koncový odberateľ elektriny alebo plynu požiada dodávateľa elektriny alebo plynu o sprístupnenie údajov o svojej spotrebe, dodávateľ elektriny alebo plynu je povinný tieto údaje zrozumiteľným spôsobom sprístupniť príslušnému žiadateľovi.

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.
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 by mali:

1. Pri inštalácii inteligentných meracích systémov (ďalej len „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, navrhnúť a ponúkať štandardizované rozhrania, ktoré by umožnili riešenia riadenia spotreby energie „v reálnom čase“.
4. Pri zavádzaní IMS prijať opatrenia pre masové rozšírenie, uznávanie a používanie vzoru na posúdenie vplyvu inteligentných sietí a inteligentných meracích systémov na ochranu údajov (ďalej len „vzoru DPIA“)⁷⁾ s cieľom prispieť k zabezpečeniu 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. 05/12/2015 zo dňa 11. júna 2015 sa zrušuje.

Čl. 7

Účinnosť

Toto metodické usmernenie nadobúda účinnosť 30. júna 2017.

Ing. Ivan Zachar v. r.
riaditeľ odboru monitoringu a analýz

⁷⁾ 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: http://ec.europa.eu/energy/gas_electricity/smartgrids/doc/expert_group1.pdf.