

Informácie o mechanizme tvorby dynamickej ceny elektriny pre koncového odberateľa elektriny mimo domácnosti poskytnuté v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) druhého bodu zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“)

Mechanizmus tvorby ceny pri dynamickom ocenení vychádza z hodinových cien elektrickej energie na krátkodobom trhu s elektrinou, ktorého organizátorom na Slovensku je spoločnosť OKTE, a.s. (Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou). Cena na krátkodobom (spotovom) trhu sa mení každú hodinu každého dňa a odráža vývoj dopytu a ponuky elektriny, situáciu na trhu, vplyv počasia, stav výroby jednotlivých zdrojov a iné. Jednotkové ceny elektriny na každú hodinu nasledujúceho dňa sú zverejnené deň vopred na stránke <https://www.okte.sk/sk/kratkodoby-trh/zverejnenie-udajov-dt/celkove-vysledky-dt/>. Výsledná cena elektriny za daný mesiac je vypočítaná ako vážený priemer hodinových cien vrátane koeficienta ceny a hodinovej skutočnej spotreby elektriny v jednotlivých dňoch mesiaca.

Tento typ produktu je výhodný najmä pre odberateľov, ktorí aktívne sledujú svoju spotrebu v jednotlivých hodinách dňa a majú možnosť presunúť odber elektriny do hodín, kedy je cena lacnejšia. Napríklad v prípade domácností je to presun prania, sušenia do nočných alebo skorých ranných hodín a vyhnutie sa hodinám v čase špičky.

Podmienkou uzatvorenia zmluvy s dynamickou cenou je inteligentný merací systém (IMS), kedy sa spotreba elektriny zaznamenáva v hodinových intervaloch. Dynamická cena nepodlieha regulácii a môže byť vyššia ako je regulovaná cena schválená Úradom pre reguláciu v sieťových odvetviach.

Výhody

Vzhľadom na to, že ceny elektriny na každú hodinu nasledujúceho dňa sú známe deň vopred, zákazník si môže optimalizovať náklady na elektrinu na nasledujúci deň presunom odberu do lacnejších hodín. Ide o transparentnú tvorbu ceny za dodávku elektriny na základe veľkoobchodných cien dostupných na webovom sídle OKTE, a.s. Zákazníkovi so zmluvou za dynamickú cenu nehrozia pokuty spojené s väčším alebo menším ako s dohodnutým odberom, ako je to v prípade zmluvy s fixnou cenou.

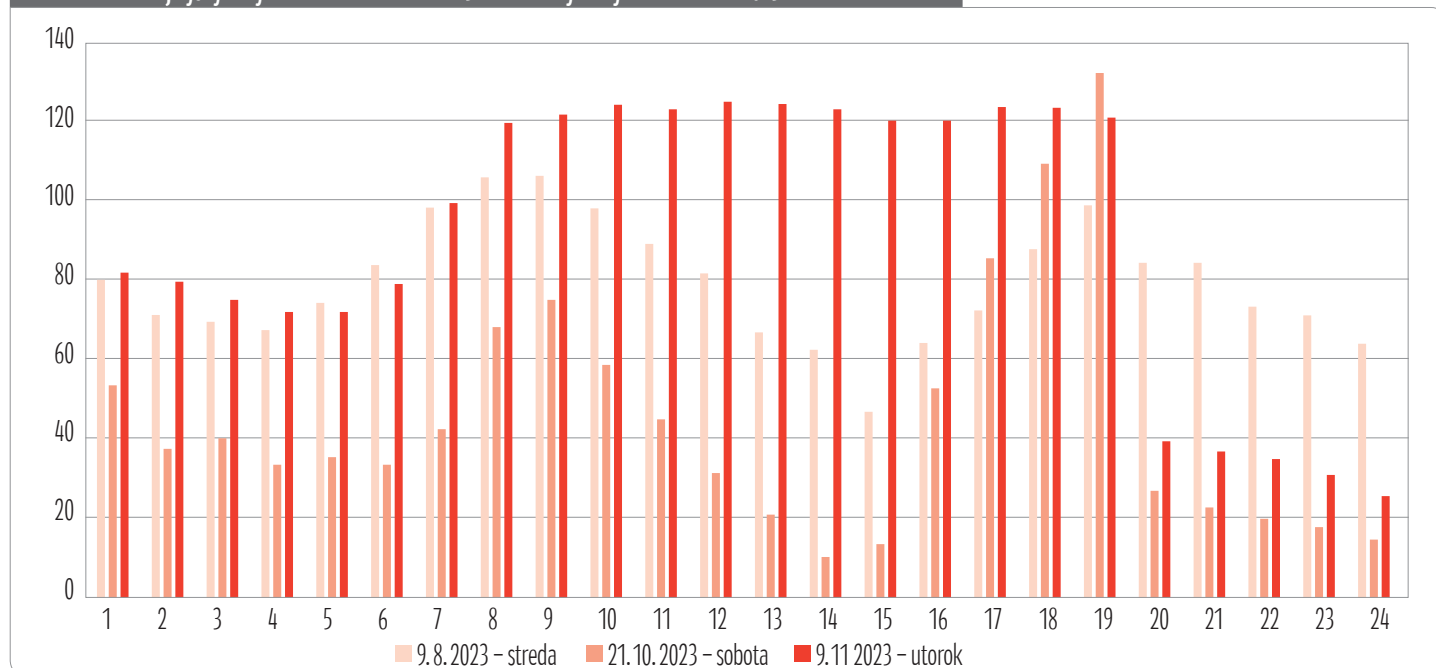
Nevýhody

Pri vyššej volatilitě na krátkodobom trhu je náročné odhadnúť a napláňovať si náklady na dlhšie časové obdobie. Dochádza ku kolísaniu cien počas roka

(zvyčajne v zimných mesiacoch je cena elektriny vyššia, v letných mesiacoch nižšia) a zákazníkovi hrozí riziko vysokého nedoplatku na vyúčtovacej faktúre v prípade rastu spotových cien.

V prípade, ak odberné miesto zákazníka nespadá do kategórií koncových odberateľov elektriny s opodstatneným využitím IMS, ktoré určilo Ministerstvo hospodárstva SR s Úradom pre reguláciu sieťových odvetví, môže o jeho inštaláciu požiadať príslušného prevádzkovateľa distribučnej sústavy, pričom náklady na jeho inštaláciu uhrádza zákazník v rozsahu podľa prevádzkového poriadku príslušného prevádzkovateľa distribučnej sústavy.

Príklad rozdielnej výšky ceny na krátkodobom trhu v 3 náhodne vybraných dňoch roka 2023



Tvorba dynamickej ceny elektriny

Príklad výpočtu ceny pre zákazníka, ktorého cena 100 % závisí od krátkodobého trhu

Jednotková cena za dodávku elektriny v mesiaci „M“ roku „R“

$$= \frac{\sum_{h=1}^m ((SPOT_h + K) \times QMR_h)}{\sum_{h=1}^m QMR_h}$$

kde:

m je počet hodín v mesiaci „M“ roku „R“

SPOT_h je jednotková cena elektriny na krátkodobom trhu v Slovenskej republike v hodine „h“ mesiaca „M“ roku „R“ (€/MWh) zverejnená na stránke <https://www.okte.sk/sk/kratkodoby-trh/zverejnenie-udajov/>

QMR_h je skutočná spotreba zákazníka v hodine „h“ mesiaca „M“ roku „R“ (MWh)

K je koeficient ceny, ktorý si zákazník dohodne so svojim dodávateľom, zahŕňa náklady na odchýlku, prevádzkové náklady dodávateľa, maržu, prípadne iné náklady dodávateľa spojené s dodávkou