

Informácia o dynamickej cene elektriny

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. Zákazníkovi so zmluvnou na 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 volatilitate na krátkodobom trhu je náročné odhadnúť a naplánovať si náklady na dlhšie časové obdobie. V závislosti od kategórie spotrebiteľa náklady na inštaláciu IMS merača znáša zákazník

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/>

QMRh je skutočná spotreba Odberateľa 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

Uzatvorenie zmluvy o dodávke elektriny s dynamicickou cenou

Zmluvu o dodávke elektriny s dynamicickou cenou uzatvára dodávateľ elektriny s koncovým odberateľom elektriny, ktorý:

1. o ňu požiada
2. a zároveň má na odbernom mieste (OM) **nainštalovaný inteligentný merací systém (IMS)**

Znamená to, že dodávateľ elektriny je povinný zmluvu o dodávke elektriny uzatvoriť za predpokladu, že na OM už je inštalovaný IMS. Podanie žiadosti o inštaláciu IMS prevádzkovateľovi distribučnej sústavy (PDS) nie je považované za inštaláciu.

Ak odberateľ elektriny v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy nemá nárok na bezplatnú inštaláciu IMS, odberateľ elektriny uhradza náklady na inštaláciu IMS v rozsahu podľa prevádzkového poriadku PDS. V prípade záujmu o inštaláciu IMS je potrebné kontaktovať PDS, pričom podľa typu zákazníka bude inštalácia bezplatná alebo spojatná.

Ak koncový odberateľ elektriny splní podmienky na inštaláciu IMS, je PDS povinný zabezpečiť inštaláciu IMS do štyroch mesiacov od podania žiadosti koncového odberateľa elektriny.