

Stručná informácia o výhodách a rizikách spojených s uzatvorením zmluvy o dodávke elektriny alebo zmluvy o združenej dodávke elektriny s dynamickou cenou elektriny a o nevyhnutnosti inštalácie inteligentného meracieho systému a nákladoch na jeho inštaláciu podľa ust. § 34 ods. 2 písm. m) Zákona o energetike

Vysvetlenie k dynamickej cene elektriny

Dohodnutú cenu za dodávku elektriny je možné považovať za trhovú (dynamickú) cenu. Táto cena bude v príslušnom mesiaci vypočítaná na základe váženého priemeru hodinových cien na krátkodobom trhu s elektrinou, kde váhou je dodané množstvo elektriny v príslušnej obchodnej hodine.

Jednotková cena dodanej elektriny v príslušnom mesiaci v EUR/MWh je vypočítaná na základe váženého priemeru (P_{avg}) hodinových cien na krátkodobom trhu (CKT), kde váhou je skutočná dodávka elektriny v príslušnej obchodnej hodine, nasledovne:

$$P_{avg} = \frac{(\sum_{k=1}^n (CKT_k + A) * SD_k)}{SD}$$

pričom:

- **k** - predstavuje poradové číslo obchodnej hodiny v príslušnom mesiaci.
- **CKT_k** - je cena elektriny na krátkodobom trhu (SPOT) pre príslušnú obchodnú hodinu v obchodnej oblasti SEPS zverejňovaná informačným portálom XMtrade®/ISOT na: <http://www.okte.sk/sk/kratkodoby-trh/zverejnenie-udajov/celkove-vysledky-dt.aspx>. V prípade, že pre určitú vyhodnocovanú hodinu nebude informačným portálom XMtrade®/ISOT zverejnená cena, pre danú vyhodnocovanú hodinu sa namiesto takejto ceny použije najvyššia hodnota zo štvrt hodinových cien odchýlky v rámci danej vyhodnocovanej hodiny dodávky, stanovených podľa pravidiel uvedených v Prevádzkovom poriadku OKTE, a.s.
- **A** – je koeficient dodávateľa v EUR/MWh.
- **SD** – je skutočná dodávka v príslušnom mesiaci.
- **SD_k** – je skutočná dodávka v príslušnej (k-tej) obchodnej hodine.

Vzhľadom k tomu že cena za dodávku elektriny je dohodnutá ako trhovú (dynamickú) cenu, Dodávateľ týmto upozorňuje Odberateľa na výhody a riziká spojené s takouto dohodou o cene za dodávku elektriny.

Za hlavnú výhodu je možné považovať možnosť Odberateľa ovplyvniť (znížiť) cenu ním odobranej elektriny, a to pri odbere elektriny mimo časov s vyššími cenami elektriny na denných a vnútrodných trhoch s elektrinou. Takýto odber je bez podmienky odobrať zazmluvnené množstvo elektriny tzv. Take or Pay na báze daného roku alebo mesiaca, žiadne

kompenzácie či prirážky za nedočerpanie alebo prečerpanie zmluvného objemu. V prípade odberateľov, ktorí si vedia plánovať spotrebu a flexibilne reagovať na aktuálne ceny je výhodou nakúpenie elektriny v intervaloch s nižšou cenou v rámci dňa. Prebiehajúce zvyšovanie podielu obnoviteľných zdrojov na národnom energetickom mixe sa môže prejavovať i znížením cien elektrickej energie pri produktoch s dynamickou cenou, vzhľadom na skutočnosť, že zariadenia na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov majú výrazne nižšie náklady na výrobu (prevádzku) ako zariadenia spaľujúce plyn alebo jadrové palivo.

Nakoľko sa cena elektriny odvíja od trhových hodnôt, nevýhodou je neistota vo výške ceny a vo výslednej platbe za dodávku elektriny. Taktiež dlhodobejšie plánovanie nákladov je obmedzené z dôvodu, že cena elektriny sa určuje len jeden deň vopred.

Nainštalovaný inteligentný merací systém je predpokladom uzatvorenia zmluvy o združenej dodávke elektriny s dynamickou cenou.

Poučenie o inštalácii inteligentného meracieho systému

V zmysle Zákona o energetike je dodávateľ elektriny povinný uzatvoriť s koncovým odberateľom elektriny zmluvu o dodávke elektriny alebo zmluvu o združenej dodávke elektriny s dynamickou cenou elektriny iba v prípade, ak je dodávateľom elektriny dodávajúcim elektrinu do viac ako 100 000 odberných miest, a ak o to koncový odberateľ elektriny požiada, a koncový odberateľ má zároveň v odbernom mieste nainštalovaný inteligentný merací systém (IMS).

Zároveň platí, že koncový odberateľ elektriny má v zmysle Zákona o energetike právo na uzatvorenie zmluvy o dodávke elektriny alebo zmluvy o združenej dodávke elektriny s dynamickou cenou elektriny iba v prípade, ak má v odbernom mieste nainštalovaný inteligentný merací systém (IMS).

Inteligentným meracím systémom (IMS) je súbor zložený z určených meradiel (v zmysle zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a ďalších technických prostriedkov, ktorý umožňuje zber, spracovanie a prenos nameraných údajov o výrobe alebo spotrebe elektriny alebo plynu, ako aj poskytovanie týchto údajov účastníkom trhu.

Kategórie koncových odberateľov elektriny, pre ktoré je opodstatnené využitie inteligentných meracích systémov, stanovuje vyhláška Ministerstva hospodárstva SR č. 358/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje postup a podmienky v oblasti zavádzania a prevádzky inteligentných meracích systémov v elektroenergetike. V týchto prípadoch sa náklady na obstaranie, inštaláciu a prevádzku inteligentných meracích systémov (IMS) pre jednotlivé kategórie koncových odberateľov elektriny v zmysle vyhlášky č. 358/2013 Z. z. zohľadnia v cenových rozhodnutiach príslušných prevádzkovateľov sústavy, a to po obstaraní a inštalácii inteligentných meracích systémov a ich uvedení do prevádzky.

Koncový odberateľ elektriny, ktorého odberné miesto nespadá do určených kategórií koncových odberateľov elektriny s opodstatneným využitím inteligentných meracích systémov v zmysle vyhlášky č. 358/2013 Z. z., má právo na inštaláciu inteligentného meracieho systému na žiadosť. Náklady na inštaláciu inteligentného meracieho systému v tomto prípade uhrádza

koncový odberateľ elektriny v rozsahu podľa prevádzkového poriadku príslušného prevádzkovateľa distribučnej sústavy.

Prevádzkovateľ distribučnej sústavy je povinný do štyroch mesiacov od podania žiadosti koncového odberateľa elektriny zabezpečiť inštaláciu inteligentného meracieho systému. Prevádzkovateľ distribučnej sústavy má taktiež povinnosť informovať žiadateľa o inteligentného meracieho systému, ktorý je koncovým odberateľom elektriny o všetkých funkciách a možnostiach interoperability inteligentného meracieho systému, možnostiach využitia inteligentného meracieho systému koncovým odberateľom elektriny a o nákladoch, ktoré je koncový odberateľ elektriny povinný v súvislosti s inštaláciou inteligentného meracieho systému uhrádzať.

Kde nájdem typy ponúkaných inteligentných meracích systémov a náklady na ich inštaláciu?

Západné Slovensko:

<https://www.zsdis.sk/>
<https://www.zsdis.sk/Uvod/Domacnosti/Sluzby-distribucie/Inteligentne-meracie-systemy#Co-su-inteligentne-meracie-systemy>

Stredné Slovensko:

<https://www.ssd.sk/>
https://www.ssd.sk/inteligentny-meraci-system?page_id=5229

Východné Slovensko:

<https://www.vsds.sk/edso/domov>
<https://www.vsds.sk/edso/domov/technicke-info/meranie-distribucie/elektromery/ms>
<https://www.vsds.sk/edso/domov/technicke-info/meranie-distribucie/casto-kladene-otazky>