



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0060/2025/PoP-KV
Spis číslo: 1194-2025-BA

Bratislava 28. 02. 2025

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví ako orgán príslušný na konanie podľa § 9 ods. 1 písm. b) druhého bodu v spojení s § 13 ods. 3 písm. a) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a podľa § 8 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo veci vydania potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou pre výrobcu elektriny **MH Teplárenský holding, a.s.**, Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO 36 211 541

v y d á v a

podľa § 13 ods. 3 písm. a) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov v spojení s § 8 ods. 8 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **potvrdenie o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou** za predchádzajúci kalendárny rok 2024, pre zariadenie výrobcu elektriny **MH Teplárenský holding, a.s.**, Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO 36 211 541:

- a) názov: „KVET TG2“,
- b) technológia výroby: vysoko účinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla v protitlakovej parnej turbíne s palivom zemný plyn a čierne uhlie s celkovým inštalovaným výkonom 66 MW,
dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: v roku 1967, rekonštruované v októbri 2008 a po ďalšej rekonštrukcii a modernizácii uvedené do prevádzky 15. 02. 2022 v zmysle znaleckého posudku č. 10/2021 z 30. 03. 2022, ktorý vypracoval znalec Ing. Ján Kuchár, PhD.,
- c) množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu:
19,86 % čierne uhlie, množstvo 16 172 t, výhrevnosť 7,2622 MWh/t,
80,14 % zemný plyn, množstvo 48 223 525 m³, výhrevnosť 0,0098264 MWh/m³,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla odberateľom,

- e) miesto výroby elektriny: Teplárenská 3, 042 92 Košice, na pozemku parc. č. 3306/7, v k.ú. Košice – Južné mesto,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 135 050,091 MWh,
- g) úspory primárnej energie: 13,85 %,
- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: podpora z podporných programov financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu bola regulovanému subjektu pri výstavbe zariadenia výrobcu elektriny poskytnutá,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 86,92 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 378 897,597 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 100 %,
- l) množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 309/2009 Z. z.“): 130 868,078 MWh.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do konca životnosti zariadenia na výrobu elektriny.**

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. b) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do 31. 12. 2033.**

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do 14. 02. 2037.**

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. d) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do 31. 12. 2033** za predpokladu splnenia podmienky uvedenej v § 18i ods. 3 zákona č. 309/2009 Z. z.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. **nebola priznaná.**

Odôvodnenie:

Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) bola dňa 30. 01. 2025 pod podacím číslom 3287/2025/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2024 výrobcu elektriny MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava mestská časť Nové Mesto, IČO 36 211 541 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny „KVET TG2“ s celkovým inštalovaným výkonom 66 MW, nachádzajúcom sa na adrese Teplárenská 3, 042 92 Košice na pozemku parc. č. 3306/7, v k.ú. Košice – Južné mesto (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“).

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení na výrobu elektriny v roku 2024 je 135 050,091 MWh a technologická vlastná spotreba pri výrobe elektriny je 4 182,013 MWh. Množstvo elektriny na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 130 868,078 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcou elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je 0 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 378 897,597 MWh, podiel

dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 100 %.

Úrad zmenil rozhodnutím č. 0073/2024/E-KV zo dňa 14. 12. 2023 v znení rozhodnutia č. 0089/2023/E-KV zo dňa 02. 11. 2022 pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku na rok 2024 vo výške: 127,3683 eura/MWh pre technológiu výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla v protitlakovej parnej turbíne „KVET TG2“ s palivom zemný plyn a čierne uhlie, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh, korekcie na čierne uhlie vo výške 2,03 eura/MWh na rok 2023, korekcie na čierne uhlie vo výške 28,39 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre čierne uhlie plyn na rok 2024 vo výške 11,71 eura/MWh (zo spaľovania 27,25204 % podielu čierneho uhlia) a 68,50 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie na zemný plyn vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022 a korekcie na zemný plyn vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie na zemný plyn vo výške 48,53 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre palivo zemný plyn na rok 2024 vo výške 6,89 eura/MWh (zo spaľovania 72,74796 % podielu zemného plynu).

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2024 je výsledná cena elektriny vo výške: 130,0080 eura/MWh pre zariadenie na výrobu elektriny, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh, korekcie na čierne uhlie vo výške 2,03 eura/MWh na rok 2023, korekcie na čierne uhlie vo výške 28,39 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre čierne uhlie plyn na rok 2024 vo výške 11,71 eura/MWh (zo spaľovania 19,86 % podielu čierneho uhlia) a 68,50 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie na zemný plyn vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022 a korekcie na zemný plyn vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie na zemný plyn vo výške 48,53 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre palivo zemný plyn na rok 2024 vo výške 6,89 eura/MWh (zo spaľovania 80,14 % podielu zemného plynu).

Podľa § 3 ods. 12 zákona č. 309/2009 Z. z. podpora podľa odseku 1 písm. c) alebo písm. e) sa neposkytuje za obdobie, v ktorom cena elektriny na organizovanom krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou dosiahne záporné hodnoty najmenej počas dvoch po sebe nasledujúcich obchodných hodín.

Zúčtovateľ podpory spoločnosť OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava, IČO: 45 687 862 na základe tohto potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za uplynulé obdobie uplatňuje u výrobcu elektriny rozdiel vyplatenej podpory podľa § 3 zákona č. 309/2009 Z. z. a podpory, ktorá zodpovedá skutočnému množstvu elektriny a výslednej ceny elektriny vo výške 130,0080 eura/MWh pre zariadenie na výrobu elektriny.

Úrad posúdil žiadosť predloženú výrobcom elektriny podľa § 8 ods. 7 zákona č. 309/2009 Z. z. a vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 599/2009 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a dospel k záveru, že žiadosť spĺňa podmienky na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

Martin Horváth
podpredseda úradu

Potvrdenie sa doručí:

MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava