



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0105/2024/PoP-KV
Spis číslo: 3132-2024-BA

Bratislava 08. 04. 2024

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 2023, 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:
45,66 % čierne uhlie, množstvo 37 907 t, výhrevnosť 6,4365 MWh/t,
54,34 % zemný plyn, množstvo 29 543 000 m³, výhrevnosť 0,0098287 MWh/m³,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla odberateľom,
- e) miesto výroby elektriny: Teplárenská 3, 042 92 Košice,

- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 130 027 MWh,
- g) úspory primárnej energie: 14,35 %,
- 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: 83,52 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 313 113 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.“): 124 371 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 31. 01. 2024 pod podacím číslom 14560/2024/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 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 (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“).

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení na výrobu elektriny v roku 2023 je 130 027 MWh a technologická vlastná spotreba pri výrobe elektriny je 5 656 MWh. Množstvo elektriny na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 124 371 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcou elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je 0 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 313 113 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 100 %.

Úrad určil rozhodnutím č. 0089/2023/E-KV zo dňa 02. 11. 2022 pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku na obdobie od 01. 01. 2023 do konca 6. regulačného obdobia vo výške:

65,1376 Eur/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 a korekcie na čierne uhlie vo výške 2,03 eura/MWh na rok 2023 (zo spaľovania 81,13 % podielu čierneho uhlia) a 68,50 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022 a korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023 (zo spaľovania 18,87 % podielu zemného plynu).

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2023 je výsledná cena elektriny vo výške: 72,3699 eura/MWh pre zariadenie na výrobu elektriny, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh a korekcie na čierne uhlie vo výške 2,03 eura/MWh na rok 2023 (zo spaľovania 45,66 % podielu čierneho uhlia) a 68,50 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022 a korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023 (zo spaľovania 54,34 % podielu zemného plynu).

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 72,3699 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.

JUDr. Szabolcs Hodosy
podpredsa 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