



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0037/2025/PoP-KV
Spis číslo: 1192-2025-BA

Bratislava 24. 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 – Turbogenerátor č. 1 – 4“,
- b) technológia: v protitlakovej parnej turbíne s palivom hnedé uhlie a zemný plyn s celkovým inštalovaným výkonom 49,731 MW, z toho 49 MW (TG1, TG2, TG3) a 0,731 MW (TG4), dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky v roku 1967 (TG1), 1974 (TG2), 1985 (TG3) a po rekonštrukcii v novembri 2009 (TG1, TG2, TG3) a po modernizácii 30. 11. 2012 (TG4),
- c) množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu: hnedé uhlie, množstvo 114 579 t, výhrevnosť 4,5963 MWh/t, zemný plyn, množstvo 3 232 027 m³, výhrevnosť 0,009859 MWh/m³,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla odberateľom,
- e) miesto výroby elektriny: Košická 11, 011 87 Žilina, na pozemku parc. č. 2893/126, v k.ú. Žilina,

- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3) do 30. 11. 2024 a pre generátor elektriny (TG4) do 31. 12. 2024 63 251,670 MWh, z toho:
- a) 59 360,700 MWh generátor elektriny TG1, TG2 a TG3 (TG1: 2 448,400 MWh, TG2: 7 772,600 MWh, TG3: 49 139,700 MWh),
 - b) 3 890,970 MWh generátor elektriny (TG4),
- g) úspory primárnej energie: 10,29 %,
- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu pri výstavbe zariadenia výrobcu elektriny. Podpora zo štátneho rozpočtu použitá na realizáciu opatrení pre zabezpečenie plnenia emisných limitov zariadenia, ktorá bola ukončená 30. 06. 2011,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 80,73 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 330 351 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 74,22 %,
- 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.“): 61 057,835 MWh, z toho 57 337,705 MWh pre generátor elektriny TG1, TG2 a TG3 (TG1: 2 275,837 MWh, TG2: 7 418,361 MWh, TG3: 47 643,507 MWh) do 30. 11. 2024 a 3 720,130 MWh pre generátor elektriny (TG4) do 31. 12. 2024.

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. **trvala do 30. 11. 2024** pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3) **a trvá do 29. 11. 2027** pre generátor elektriny (TG4),

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 úradu 3285/2025/BA a dňa 31. 01. 2025 pod podacím číslom úradu 3525/2025/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: „MH Teplárenský holding, a.s. (závod

Žilina)“ s celkovým inštalovaným výkonom 49,731 MW nachádzajúcom sa na adrese Košická 11, 011 87 Žilina (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“).

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2024 je 76 581,570 MWh a technologická vlastná spotreba elektriny je 2 609,193 MWh. Množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3) do 30. 11. 2024 a pre generátor elektriny (TG4) do 31. 12. 2024 je 63 251,670 MWh a technologická vlastná spotreba elektriny pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3) do 30. 11. 2024 a pre generátor elektriny (TG4) do 31. 12. 2024 je 2 193,835 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 61 057,835 MWh, z toho 57 337,705 MWh pre generátor elektriny TG1, TG2 a TG3 (TG1: 2 275,837 MWh, TG2: 7 418,361 MWh, TG3: 47 643,507 MWh) do 30. 11. 2024 a 3 720,130 MWh pre generátor elektriny (TG4) do 31. 12. 2024. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je 25,78 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 330 351 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 74,22 %.

Úrad rozhodnutím č. 0125/2024/E-KV zo dňa 29. 04. 2024 zmenil rozhodnutie č. 0086/2023/E-KV zo dňa 31. 10. 2022 s cenou elektriny pre stanovenie doplatku na rok 2024 vo výške:

a) 110,5660 eura/MWh pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3), ktorá je váženým priemerom cien 88,72 eura/MWh (zo spaľovania 98 % podielu hnedého uhlia), korekcie vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, korekcie vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017, korekcie vo výške 1,88 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 7,63 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre hnedé uhlie na rok 2024 vo výške 12,08 eura/MWh a 83,65 eura/MWh (zo spaľovania 2 % podielu zemného plynu), korekcie vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, korekcie vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, korekcie vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017, korekcie vo výške -4,68 eura/MWh na rok 2018, korekcie vo výške 1,59 eura/MWh na rok 2019, korekcie vo výške 3,69 eura/MWh na rok 2020, korekcie vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022, korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 84,66 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre zemný plyn na rok 2024 vo výške 6,89 eura/MWh,

b) 110,3730 eura/MWh pre generátor elektriny (TG4), ktorá je váženým priemerom cien 89,30 eura/MWh (zo spaľovania 98 % podielu hnedého uhlia), korekcie vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, korekcie vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017 a korekcie vo výške 1,88 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 7,63 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre hnedé uhlie na rok 2024 vo výške 12,08 eura/MWh a 81,71 eura/MWh (zo spaľovania 2 % podielu zemného plynu), korekcie vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, korekcie vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, korekcie vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017, korekcie vo výške -4,68 eura/MWh na rok 2018, korekcie vo výške 1,59 eura/MWh na rok 2019, korekcie vo výške 3,69 eura/MWh na rok 2020, korekcie vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022, korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 48,53 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre zemný plyn na rok 2024 vo výške 6,89 eura/MWh.

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2024 je skutočné množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3) do 30. 11. 2024 a pre generátor elektriny (TG4) do 31. 12. 2024 vo výške 63 251,670 MWh, z hnedého uhlia 59 640,000 MWh, zo zemného plynu 3 611,670 MWh a výsledná cena elektriny je vo výške:

a) 113,3225 eura/MWh pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3), ktorá je váženým priemerom cien 88,72 eura/MWh (zo spaľovania 94,29 % podielu hnedého uhlia), korekcie vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, korekcie vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017, korekcie vo výške 1,88 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 7,63 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre hnedé uhlie na rok 2024 vo výške 12,08 eura/MWh a 83,65 eura/MWh (zo spaľovania 5,71 % podielu zemného plynu), korekcie vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, korekcie vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, korekcie vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017, korekcie vo výške -4,68 eura/MWh na rok 2018, korekcie vo výške 1,59 eura/MWh na rok 2019, korekcie vo výške 3,69 eura/MWh na rok 2020, korekcie vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022, korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 84,66 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre zemný plyn na rok 2024 vo výške 6,89 eura/MWh,

b) 111,6956 eura/MWh pre generátor elektriny (TG4), ktorá je váženým priemerom cien 89,30 eura/MWh (zo spaľovania 94,29 % podielu hnedého uhlia), korekcie vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, korekcie vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017 a korekcie vo výške 1,88 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 7,63 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre hnedé uhlie na rok 2024 vo výške 12,08 eura/MWh a 81,71 eura/MWh (zo spaľovania 5,71 % podielu zemného plynu), korekcie vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, korekcie vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, korekcie vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016, korekcie vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017, korekcie vo výške -4,68 eura/MWh na rok 2018, korekcie vo výške 1,59 eura/MWh na rok 2019, korekcie vo výške 3,69 eura/MWh na rok 2020, korekcie vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022, korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 48,53 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na emisné kvóty pre zemný plyn na rok 2024 vo výške 6,89 eura/MWh.

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 113,3225 eura/MWh pre generátor elektriny TG1, TG2, TG3 a vo výške 111,6956 eura/MWh pre generátor elektriny TG4.

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

OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212