



**ODBOR OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV ENERGIE A KOMBINOVANEJ VÝROBY
ELEKTRINY A TEPLA**

P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0103/2023/PoP-KV
Spis číslo: 1797-2023-BA

Bratislava 30. 03. 2023

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, odbor obnoviteľných zdrojov energie a kombinovanej výroby elektriny a tepla 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 § 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 § 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 2022, pre zariadenie výrobcu elektriny:

- a) názov: „MH Teplárenský holding, a.s. (závod Žilina) ex. Žilinská teplárenská, a.s.“,
- 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 108 557 t, výhrevnosť 4,362 MWh/t, zemný plyn, množstvo 16 705 142 m³, výhrevnosť 0,0098 MWh/m³,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla odberateľom,

- e) miesto výroby elektriny: Košická 11, 011 87 Žilina,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 88 105,527 MWh, z toho:
 - a) 83 794,977 MWh generátor elektriny TG1, TG2 a TG3 (TG1 852,300 MWh, TG2 8 793,200 MWh, TG3 74 149,477 MWh),
 - b) 4 310,550 MWh generátor elektriny (TG4),
- g) úspory primárnej energie: 10,13 %,
- 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: 81,68 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 376 961,9 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 73,35%,
- l) množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e): 85 435,915 MWh, z toho 81 255,975 MWh generátor elektriny TG1, TG2 a TG3 (TG1 826,475 MWh, TG2 8 526,765 MWh, TG3 71 902,735 MWh) a 4 179,940 MWh generátor elektriny (TG4) na základe údajov poskytnutých výrobcom elektriny.

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

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. trvá do 30. 11. 2024 pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3) a do 29. 11. 2027 pre generátor elektriny (TG4),

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. 2023 doručená a pod podacím číslom úradu 4319/2023/BA zaevidovaná žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2022 (ďalej len „žiadosť o vydanie potvrdenia“) výrobcu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou 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) ex. Žilinská teplárenská, a.s.“ s celkovým inštalovaným výkonom 49,731 MW nachádzajúcom sa na adrese Košická 11, 011 87 Žilina.

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2022 je 89 034,950 MWh, technologická vlastná spotreba elektriny je 2 697,774 MWh a množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e): 85 435,915 MWh, z toho 81 255,975 MWh generátor elektriny TG1, TG2 a TG3 (TG1 826,475 MWh, TG2 8 526,765 MWh, TG3 71 902,735 MWh) a 4 179,940 MWh generátor elektriny (TG4) na základe údajov poskytnutých výrobcem elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je vo výške 26,65 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 376 961,9 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 73,35 %.

Úrad schválil rozhodnutím č. 0083/2017/E-KV zo dňa 20. 01. 2017 pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku na obdobie od roku 2017 do roku 2021 vo výške:

a) 87,8012 eura/MWh pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3), ktorá je váženým priemerom cien 88,72 eura/MWh (zo spaľovania 81,87809 % podielu hnedého uhlia, príplatku vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, príplatku vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016 a príplatku vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017) a 83,65 eura/MWh (zo spaľovania 18,12191 % podielu zemného plynu, príplatku vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, príplatku vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, príplatku vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016 a príplatku vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017),

b) 87,8245 eura/MWh pre generátor elektriny (TG4), ktorá je váženým priemerom cien 89,30 eura/MWh (zo spaľovania 81,87809 % podielu hnedého uhlia, príplatku vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, príplatku vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016 a príplatku vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017) a 81,71 eura/MWh (zo spaľovania 18,12191 % podielu zemného plynu, príplatku vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, príplatku vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, príplatku vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016 a príplatku vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017).

Úrad rozhodnutím č. 0098/2022/E-KV zo dňa 16. 09. 2021 zmenil rozhodnutie č. 0083/2017/E-KV zo dňa 20. 01. 2017 na obdobie od 01. 01. 2022 do konca 5. regulačného obdobia takto:

„Vo výrokovvej časti rozhodnutia sa doterajšie znenie „na obdobie od roku 2017 do roku 2021“ nahrádza znením „na obdobie od roku 2017 do 31. 12. 2022“.

Ostatné časti výroku rozhodnutia č. 0083/2017/E-KV z 20. 01. 2017 zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť rozhodnutia č. 0083/2017/E-KV z 20. 01. 2017.“.

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2022 je skutočné množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou vo výške 88 105,527 MWh, z hnedého uhlia 65 224,522 MWh, zo zemného plynu 22 881,005 MWh a výsledná cena elektriny je vo výške:

a) 87,4033 eura/MWh pre generátor elektriny (TG1, TG2, TG3), ktorá je váženým priemerom cien 88,72 eura/MWh (zo spaľovania 74,03 % podielu hnedého uhlia, príplatku vo výške

0,67 eura/MWh na rok 2014, príplatku vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016 a príplatku -1,51 eura/MWh na rok 2017) a 83,65 eura/MWh (zo spaľovania 25,97 % podielu zemného plynu, príplatku vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, príplatku vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, príplatku vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016, príplatku -4,20 eura/MWh na rok 2017),

b) 87,3289 eura/MWh pre generátor elektriny (TG4), ktorá je váženým priemerom cien 89,30 eura/MWh (zo spaľovania 74,03 % podielu hnedého uhlia, príplatku vo výške 0,67 eura/MWh na rok 2014, príplatku vo výške -0,39 eura/MWh na rok 2016 a príplatku vo výške -1,51 eura/MWh na rok 2017) a 81,71 eura/MWh (zo spaľovania 25,97 % podielu zemného plynu, príplatku vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, príplatku vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, príplatku vo výške -2,45 eura/MWh na rok 2016, príplatku -4,20 eura/MWh na rok 2017).

Zúčtovateľ podpory 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 87,4033 eura/MWh pre generátor elektriny TG1, TG2, TG3 a vo výške 87,3289 eura/MWh pre generátor elektriny TG4.

Príplatok nebol podľa § 6 ods. 4 zákona č. 309/2009 Z. z. v znení účinnom do 01. 03. 2013 započítaný do ceny elektriny pre stanovenie doplatku, pretože zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky pred 01. 03. 2013 a zároveň by sumár započítaných príplatkov pre toto zariadenie znížil cenu elektriny pre stanovenie doplatku pod úroveň určenej ceny podľa času uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky.

Úrad posúdil predloženú žiadosť o vydanie potvrdenia 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 o vydanie potvrdenia spĺňa podmienky na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

JUDr. Oliver Púček
riaditeľ

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