



**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: 0107/2023/PoP-KV
Spis číslo: 1802-2023-BA

Bratislava 03. 04. 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 **potvrdenie o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou** za predchádzajúci kalendárny rok 2022, pre zariadenie výrobcu elektriny:

- 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:
56,46 % čierne uhlie, množstvo 63 935 t, výhrevnosť 6,4103 MWh/t,
43,54 % zemný plyn, množstvo 32 451 000 m³, výhrevnosť 0,0097402MWh/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: 175 648 MWh,
- g) úspory primárnej energie: 16,23 %,
- 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: 84,76 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 439 680 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 98,74 %,
- l) množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e): 168 234 MWh.

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 14. 02. 2037.

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 pod podacím číslom úradu 4485/2023/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2022 (ďalej len „žiadosť“) 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 „KVET TG2“ s celkovým inštalovaným výkonom 66 MW, nachádzajúcom sa na adrese Teplárenská 3, 042 92 Košice. Výrobca elektriny doplnil žiadosť o vydanie potvrdenia dňa 31. 03. 2023 zaevidovanú pod podacím číslom úradu 12849/2023/BA.

Celkové množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou v zariadení výrobcu elektriny v roku 2022 je vo výške 175 648 MWh (z toho od 01. 01. 2022 do 14. 02. 2022 vo výške 62 553 MWh a od 15. 02. 2022 do 31. 12. 2022 vo výške 113 095 MWh) technologická vlastná spotreba elektriny je vo výške 7 414 MWh (z toho od 01. 01. 2022 do 14. 02. 2022 vo výške 2 637 MWh a od 15. 02. 2022 do 31. 12. 2022 vo výške 4 777 MWh). Množstvo elektriny na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo

písm. e): 168 234 MWh (z toho od 01. 01. 2022 do 14. 02. 2022 vo výške 59 916 MWh a od 15. 02. 2022 do 31. 12. 2022 vo výške 108 318 MWh) na základe údajov poskytnutých výrobcami elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je vo výške 0 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 439 680 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 98,74 %.

Úrad schválil rozhodnutím č. 0079/2017/E-KV zo dňa 06. 02. 2017 v znení rozhodnutia č. 0015/2019/E -KV zo dňa 19. 11. 2019 pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku na obdobie od roku 2017 do 31. 10. 2023 vo výške: 76,4251 Eur/MWh pre technológiu výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla v protitlakovej parnej turbíne TG2 s palivom zemný plyn a čierne uhlie, na obdobie, ktorá je váženým priemerom cien 75,7152 eura/MWh (zo spaľovania 84,53 % podielu čierneho uhlia), príplatku vo výške -1,16 eura/MWh a 80,304 eura/MWh (zo spaľovania 15,47 % podielu zemného plynu), príplatku vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, príplatku vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, príplatku -2,45 eura/MWh na rok 2016 a príplatku vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017.

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2022 je výsledná cena elektriny za obdobie od 01. 01. 2022 do 14. 02. 2022 vo výške: 77,7132 Eur/MWh pre generátor elektriny TG2, ktorá je váženým priemerom cien 75,7152 Eur/MWh (zo spaľovania 56,46 % podielu čierneho uhlia) príplatku vo výške -1,16 eura/MWh a 80,304 Eur/MWh (zo spaľovania 43,54 % podielu zemného plynu), príplatku vo výške 3,77 eura/MWh na rok 2012, príplatku vo výške -2,72 eura/MWh na rok 2015, príplatku -2,45 eura/MWh na rok 2016, príplatku vo výške -4,20 eura/MWh na rok 2017.

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 súčet započítaných príplatkov pre toto zariadenie znížil cenu elektriny pre stanovenie doplatku pod úroveň určenej ceny podľa času uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky.

Ďalej úrad určil rozhodnutím č. 0117/2022/E-KV zo dňa 28. 09. 2022 pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku na obdobie od 15. 02. 2022 do 31. 12. 2022 vo výške: 60,5273 eura/MWh, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh (zo spaľovania 41,33 % podielu čierneho uhlia) a 68,50 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021 a korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022 (zo spaľovania 58,67 % podielu zemného plynu).

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2022 je výsledná cena elektriny za obdobie od 15. 02. 2022 do 31. 12. 2022 vo výške: 60,2005 Eur/MWh pre generátor elektriny TG2, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh (zo spaľovania 56,46 % podielu čierneho uhlia) a 68,50 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021 a korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022 (zo spaľovania 43,54 % podielu zemného plynu).

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 od 01. 01. 2022 do 14. 02. 2022 vo výške

77,7132 eura/MWh a od 15. 02. 2022 do 31. 12. 2022 vo výške 60,2005 eura/MWh pre generátor elektriny TG2.

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
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava