



## P O T V R D E N I E

### o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0072/2024/PoP-KV  
Spis číslo: 1540-2024-BA

Bratislava 25. 03. 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 **TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.**, Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica, IČO: 36 300 683

#### 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 **TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.**, Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica, IČO: 36 300 683:

- a) názov: „PPC zdroj,“
- b) technológia výroby: vysoko účinnou kombinovanou výrobou v spaľovacej turbíne s kombinovaným cyklom s celkovým inštalovaným výkonom 63,966 MW,  
dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky v októbri 2010,
- c) množstvo a výhrevnosťou paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu: zemný plyn, množstvo 51 535 049 m<sup>3</sup>, výhrevnosť 0,00984362 MWh/m<sup>3</sup>,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla odberateľom,
- e) miesto výroby elektriny: Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 120 340 MWh,
- g) úspory primárnej energie: 20,50 %,

- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 80,00 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 117 062 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.“) je 114 289 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 31. 10. 2025.**

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“) boli dňa 31. 01. 2024 podaciami číslami úradu 4778/2024/BA a 4822/2024/BA doručené žiadosti o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 výrobcu elektriny TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica, IČO 36 300 683 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny: „PPC zdroj“ s celkovým inštalovaným výkonom 63,966 MW nachádzajúcom sa na adrese Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“). Súčasťou žiadosti o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 je aj Energetická analýza č. 11-90/004/2024 zo dňa 20. 01. 2024 vo veci určenia priemernej ročnej hodnoty pomeru vyrobenej elektriny k využiteľnému teplu „actual“ podľa aktuálneho modelu a energetických bilancií za rok 2023 od Národnej energetickej spoločnosti a.s., Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica.

Podľa § 4 ods. 2 vyhlášky č. 599/2009 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby (ďalej len „vyhláška č. 599/2009 Z. z.“) ak zariadenie na kombinovanú výrobu spĺňa kritérium pre vysoko účinnú kombinovanú výrobu, považuje sa množstvo elektriny vypočítané podľa § 2 vyhlášky č. 599/2009 Z. z. za množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou. Nameraný výstup elektrickej energie a nameraný výstup využiteľného tepla sa môže brať do úvahy v prípade, že sa využíva metodika určovania účinnosti procesu kogenerácie, a to vtedy, keď je celková účinnosť kogeneračnej jednotky v prípade spaľovacej turbíny s kombinovaným cyklom 80 % a úspory primárneho paliva sú nad 10 %.

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2023 je 209 924 MWh a technologická vlastná spotreba pri výrobe elektriny je 10 556 MWh, množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 120 340 MWh z toho technologická vlastná spotreba elektriny je 6 051 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 114 289 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je 0 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 117 062 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 100 %.

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 množstvu elektriny podľa tohto potvrdenia o pôvode za uplynulé obdobie.

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. a dospel k záveru, že žiadosť spĺňa podmienky na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

JUDr. Szabolcs Hodosy  
podpredseda úradu

**Potvrdenie sa doručí:**

TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica

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

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