



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0075/2025/PoP-KV

Bratislava 06. 03. 2025

Spis číslo: 739-2025-BA

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 **SLOVNAFT, a.s.**, Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832

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 **SLOVNAFT, a.s.**, Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832:

- a) názov: „TG5 – Kondenzačná parná turbína s odberom tepla“,
- b) technológia výroby: vysoko účinnou kombinovanou výrobou v kondenzačnej parnej turbíne TG 5 s odberom pary s celkovým inštalovaným výkonom 60 MW,
dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky dňa 17. 12. 2013, podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, zmena č. 8 integrovaného povolenia s právoplatnosťou dňa 17. 12. 2013,
- c) množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu: vykurovací olej, množstvo 6 902 t, výhrevnosť 11,1934 MWh/t,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla pre vlastnú spotrebu v spoločnosti SLOVNAFT, a.s.,
- e) miesto výroby elektriny: Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, parc. č. 5063/65, 605, 614, 615, 684 a 898, 23100/82 a 84 v k. ú. Ružinov
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 5 065,400 MWh,

- g) úspory primárnej energie: 13,69 %,
- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 80 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 17 656 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 0 %,
- 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.“): 761,383 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. 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. c) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do 16. 12. 2028.**

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 podacím číslom úradu 3166/2025/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2024 výrobcu elektriny SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny: „TG5 – Kondenzačná parná turbína s odberom tepla“ s celkovým inštalovaným výkonom 60 MW nachádzajúcom sa na adrese Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, parc. č. 5063/65, 605, 614, 615, 684 a 898, 23100/82 a 84 v k. ú. Ružinov (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“). Súčasťou žiadosti o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2024 je aj Energetická analýza č. 11-90/004-2/2025 zo dňa 22. 01. 2025 vo veci „Určenie priemernej ročnej hodnoty pomeru vyrobenej elektriny k využiteľnému teplu „C_{actual}“ podľa aktuálneho modelu a energetických bilancií za rok 2024“ 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 kondenzačnej parnej turbíny s odberom tepla 80 % a úspory primárneho paliva sú nad 10 %.

Podľa § 3 ods. 4 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. s účinnosťou od 01. 01. 2010 sa podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. vzťahuje na elektrinu zodpovedajúcu pomernému množstvu celkovej vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, pričom pomer sa počíta ako podiel 10 MW k celkovému inštalovanému výkonu.

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2024 je 21 827 MWh, technologická vlastná spotreba elektriny je 2 142 MWh, množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 5 065,400 MWh z toho technologická vlastná spotreba elektriny je 497,100 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 761,383 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Uvedené množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. zodpovedá pomernému množstvu celkovej vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, kde pomer sa počíta ako podiel 10 MW k celkovému inštalovanému výkonu. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je vo výške: 90 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 17 656 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 0%.

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.

Martin Horváth
podpredseda úradu

Potvrdenie sa doručí:

SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

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

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