



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

### o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0033/2024/PoP-KV  
Spis číslo: 603-2024-BA

Bratislava 05. 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 **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 2023, pre zariadenie výrobcu elektriny **SLOVNAFT, a.s.**, Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832:

- a) názov: „KVET – Tepláreň TG5“,
- 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 14 753 t, výhrevnosť 11,194 MWh/t,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla pre vlastnú spotrebu v spoločnosti SLOVNAFT, a.s.,
- e) miesto výroby elektriny: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 9 969 MWh,

- g) úspory primárnej energie: 10,16 %,
- 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: 47 384 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.“): 1 413 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 23. 01. 2024 podacím číslom úradu 3172/2024/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 výrobcu elektriny SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny: „KVET – Tepláreň TG5“ s celkovým inštalovaným výkonom 60 MW nachádzajúcom sa na adrese Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“). Následne výrobca elektriny dňa 27. 02. 2024 doplnil žiadosť o vydanie potvrdenia pod podacím číslom úradu 9590/2024/BA.

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 2023 je 39 329 MWh, technologická vlastná spotreba elektriny je 5 870 MWh, množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 9 969 MWh z toho technologická vlastná spotreba elektriny je 1 488 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 1 413 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 47 384 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.

JUDr. Szabolcs Hodosy  
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