



## ODBOR REGULÁCIE ELEKTROENERGETIKY

### POTVRDENIE

#### o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0108/2026/PoP-KV

Bratislava 31. 03. 2026

Spis číslo: 1682-2026-BA

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, odbor regulácie elektroenergetiky, oddelenie technickej regulácie 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 (ďalej len „zákon č. 309/2009 Z. z.“) vo veci vydania potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou pre výrobcu elektriny **U. S. Steel Košice, s.r.o.**, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, IČO 36 199 222

#### v y d á v a

podľa § 8 ods. 8 zákona č. 309/2009 Z. z. na základe žiadosti výrobcu elektriny **potvrdenie o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou** za predchádzajúci kalendárny rok 2025, pre zariadenie výrobcu elektriny:

1. názov: „Tepláreň U.S. Steel Košice, s.r.o. (TG1-TG5, TG3V, K1-K7)“,
2. technológia: protitlakové parné turbíny TG3 (28 MW), TG4 (28 MW) a kondenzačné turbíny s odberom tepla TG1 (32MW), TG2 (28 MW), TG5 (60 MW) a TG3V (6 MW) s palivom čierne uhlie, zemný plyn a energeticky využiteľné plyny vznikajúce pri hutníckej výrobe s celkovým inštalovaným výkonom 182 MW, dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: TG3 (28 MW) v roku 1965, TG4 (28 MW) v roku 2001, TG1 (32 MW) v roku 1963, TG2 (28 MW) v roku 1964, TG5 (60 MW) v roku 1984 a TG3V (6 MW) v roku 2004 a po rekonštrukcii dňa 22. 02. 2017 podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice, odboru integrovaného povolenia a kontroly č. 673-2104/57/2017/Bre/570021406/KR-ZSP30, ktorým bolo povolené užívanie a zmena stavby, ktoré nadobudlo právoplatnosť 22. 02. 2017,
3. množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu:
  - 35,34 % čierne uhlie, množstvo 199 541 t, výhrevnosť 6,9633 MWh/t,
  - 4,63 % zemný plyn, množstvo 18 484 326 m<sup>3</sup>, výhrevnosť 0,009856 MWh/m<sup>3</sup>,

- 60,03 % energeticky využiteľné plyny vznikajúce pri hutníckej výrobe ocele s množstvom energie v palive 2 360 215 MWh, koksárenský plyn s výhrevnosťou 4,606 MWh/m<sup>3</sup>, vysokopecný plyn s výhrevnosťou 0,883 MWh/m<sup>3</sup> a konvertorový plyn s výhrevnosťou 2,187 MWh/m<sup>3</sup>,
- 4. spôsob využitia tepla: pre vlastnú spotrebu,
- 5. miesto výroby elektriny: U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel Košice, 044 54 Košice,
- 6. množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 361 213 MWh,
- 7. úspory primárnej energie: 18,58 %,
- 8. bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu,
- 9. dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 86,38 %,
- 10. množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 3 035 018 MWh,
- 11. podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 0,70 %,
- 12. množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z.: 332 316 MWh.

Podpora prednostným pripojením zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy, prístupom do sústavy, prenosom elektriny, distribúciou elektriny a dodávkou elektriny podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do konca životnosti zariadenia na výrobu elektriny.**

Podpora výkupom elektriny výkupcom elektriny za cenu vykupovanej elektriny podľa § 3 ods. 1 písm. b) zákona č. 309/2009 Z. z. **nebola priznaná.**

Podpora doplatkom podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do trvá do 21. 02. 2032.**

Podpora výkupom elektriny výkupcom elektriny za cenu vykupovanej elektriny podľa § 3 ods. 1 písm. d) zákona č. 309/2009 Z. z. **nebola priznaná.**

Podpora príplatkom podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. **nebola priznaná.**

#### **Odôvodnenie:**

Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, odboru regulácie elektroenergetiky, oddeleniu technickej regulácie (ďalej len „úrad“) bola dňa 30. 01. 2026 doručená a pod podacím číslom 4233/2026/BA zaevidovaná žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2024 výrobcu elektriny U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, IČO 36 199 222 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny: „Tepláreň U.S. Steel Košice, s.r.o. (TG1-TG5, TG3V, K1-K7)“ v protitlakových parných turbínach TG3, TG4 a kondenzačných turbínach s odberom tepla TG1, TG2, TG5 a TG3V s palivom čierne uhlie, zemný plyn a energeticky využiteľné plyny vznikajúce pri hutníckej výrobe ocele s celkovým inštalovaným výkonom 182 MW, ktoré sa nachádza na adrese Vstupný areál U. S. Steel Košice, 044 54 Košice (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“).

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2025, spolu s 60,03 % podielom elektriny vyrobenej z energeticky využiteľných plynov vznikajúcich pri hutníckej výrobe ocele je 499 914 MWh a technologická vlastná spotreba elektriny je 39 993 MWh. Množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 361 213 MWh, z toho technologická vlastná spotreba elektriny je 28 897 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 332 316 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely 99,30 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 3 035 018 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 0,70 %.

Úrad zmenil rozhodnutím č. 0071/2025/E-KV zo dňa 22. 10. 2024 v znení rozhodnutia č. 0095/2023/E-KV z 24. 01. 2023 a v znení rozhodnutia č. 0033/2024/E-KV z 18. 10. 2023 pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku na rok 2025.

Cena elektriny pre stanovenie doplatku na rok 2025 sa určila podľa § 44 ods. 5 vyhlášky č. 154/2024 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike a niektoré podmienky vykonávania regulovaných činností v elektroenergetike vo výške 105,5099 eura/MWh, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh, korekcie na čierne uhlie vo výške 2,03 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 28,39 eura/MWh na rok 2024 a korekcie vo výške 6,73 eura/MWh na rok 2025 (zo spaľovania 40,53 % podielu čierneho uhlia), 67,90 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -4,68 eura/MWh na rok 2018, korekcie vo výške 1,59 eura/MWh na rok 2019, korekcie vo výške 3,69 eura/MWh na rok 2020, korekcie vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022, korekcie vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 48,53 eura/MWh na rok 2024 a korekcie vo výške 11,68 eura/MWh na rok 2025 (zo spaľovania 2,35 % podielu zemného plynu) a 80,02 eura/MWh, korekcie na energeticky využiteľné plyny vznikajúce pri hutníckej výrobe ocele vo výške 17,71 eura/MWh na rok 2023, korekcie vo výške 22,15 eura/MWh na rok 2024 a korekcie vo výške -9,41 eura/MWh na rok 2025 (zo spaľovania 57,12 % energeticky využiteľných plynov vznikajúcich pri hutníckej výrobe ocele).

Vzhľadom na skutočný pomer palivového mixu v roku 2025 je skutočné množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou vo výške 361 213 MWh, z toho z čierneho uhlia 127 653 MWh, zo zemného plynu 16 724 MWh, z energeticky využiteľných plynov vznikajúcich pri hutníckej výrobe ocele 216 836 MWh a výsledná cena elektriny vo výške 106,9559 Eur/MWh, ktorá je váženým priemerom cien 59,26 eura/MWh, korekcie na čierne uhlie vo výške 2,03 eura/MWh na rok 2023, korekcie na čierne uhlie vo výške 28,39 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na čierne uhlie vo výške 6,73 eura/MWh na rok 2025 (zo spaľovania 35,34 % podielu čierneho uhlia), 67,90 eura/MWh, korekcie na zemný plyn vo výške -4,68 eura/MWh na rok 2018, korekcie na zemný plyn vo výške 1,59 eura/MWh na rok 2019, korekcie na zemný plyn vo výške 3,69 eura/MWh na rok 2020, korekcie na zemný plyn vo výške -2,17 eura/MWh na rok 2021, korekcie na zemný plyn vo výške -4,91 eura/MWh na rok 2022, korekcie na zemný plyn vo výške 20,26 eura/MWh na rok 2023, korekcie na zemný plyn vo výške 48,53 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na zemný plyn vo výške 11,68 eura/MWh na rok 2025 (zo spaľovania 4,63 % podielu zemného plynu) a 80,02 eura/MWh, korekcie na energeticky využiteľné plyny vznikajúce pri hutníckej výrobe ocele vo výške 17,71 eura/MWh na rok 2023, korekcie na energeticky využiteľné plyny

vznikajúce pri hutníckej výrobe ocele vo výške 22,15 eura/MWh na rok 2024 a korekcie na energeticky využiteľné plyny vznikajúce pri hutníckej výrobe ocele vo výške -9,41 eura/MWh na rok 2025 (zo spaľovania 60,03 % energeticky využiteľných plynov vznikajúcich pri hutníckej výrobe ocele).

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., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a dospel k záveru, že žiadosť spĺňa podmienky na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

**Ing. Peter Rihák**  
riaditeľ odboru  
regulácie elektroenergetiky

**Potvrdenie sa doručí:**

U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

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

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