

## Národní hodnoty EF, výhřevnosti a oxidačních faktorů

Výňatek z české národní inventarizační zprávy (NIR – National Inventory Report) z roku 2026, který se týká použitých výhřevností a emisních faktorů.

Palivo (definice podle IPCC 2006 Guidelines)	NCV [TJ/kt]	CO <sub>2</sub> EF <sup>a)</sup> [t CO <sub>2</sub> /TJ]	Oxidační faktor	CO <sub>2</sub> EF <sup>b)</sup> [t CO <sub>2</sub> /TJ]
Surová ropa	42,500	73,300	1	73,300
Lehký topný olej (LTO)	43,122	74,100	1	74,100
Těžký topný olej (TTO)	39,500	77,400	1	77,400
Kapalný ropný plyn (LPG) <sup>d)</sup>	45,945	65,860	1	65,860
Petrochemický nástřik (naphtha)	43,600	73,300	1	73,300
Bitumen	40,193	80,700	1	80,700
Maziva	40,193	73,300	1	73,300
Ropný koks	39,400	97,500	1	97,500
Ostatní oleje	38,626	73,300	1	73,300
Koksovatelné uhlí <sup>d)</sup>	29,315	93,572	1	93,572
Ostatní černé uhlí <sup>d)</sup>	26,764	94,049	0,9707	91,294
Hnědé uhlí a lignit <sup>d)</sup>	13,995	99,067	0,9846	97,542
Brikety	23,046	97,500	0,9846	95,999
Koks (černouhelný)	27,961	107,000	1	107,000
Koksárenský plyn (TJ/mil. m <sup>3</sup> ) <sup>c)</sup>	16,901	44,400	1	44,400
Zemní plyn (TJ/Gg) <sup>d)</sup>	48,536	55,749	1	55,749
Zemní plyn (TJ/mil. m <sup>3</sup> ) <sup>d)</sup>	34,992	55,749	1	55,749

a) Emisní faktor nezahrnující oxidační faktor

b) Výsledný emisní faktor zahrnující oxidační faktor

c) TJ/mil. m<sup>3</sup>, t= 15°C, p = 101.3 kPa (tzv. obchodní podmínky)

d) Národně specifické hodnoty CO<sub>2</sub> emisní faktory a oxidační faktory

**Tato tabulka je určena provozovatelům zařízení, kteří vykazují emise v EU ETS 1. Pro účely EU ETS 2 zveřejňuje ministerstvo samostatnou tabulku s hodnotami pro výpočet emisí.**