

Národní hodnoty EF, výhřevností a oxidačních faktorů

Výňatek z české národní inventarizační zprávy (NIR – National Inventory Report) z roku 2025, který se týká použitých výhřevností a emisních faktorů.

Palivo (definice podle IPCC 2006 Guidelines)	NCV [TJ/kt]	CO ₂ EF ^{a)} [t CO ₂ /TJ]	Oxidacni faktor	CO ₂ EF ^{b)} [t CO ₂ /TJ]
Surová ropa	42.500	73.300	1	73.300
Lehký topný olej (LTO)	43.106	74.100	1	74.100
Těžký topný olej (TTO)	39.500	77.400	1	77.400
Kapalný ropný plyn (LPG) ^{d)}	45.945	65.860	1	65.860
Petrochemický nástřík (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	38.797	73.300	1	73.300
Koksovatelné uhlí ^{d)}	29.393	93.558	1	93.558
Ostatní černé uhlí ^{d)}	26.802	94.041	0.9707	91.286
Hnědé uhlí a lignit ^{d)}	14.020	99.046	0.9846	97.521
Brikety	23.123	97.500	0.9846	96
Koks (černouhelný)	28.120	107.000	1	107
Koksárenský plyn (TJ/mil. m ³) ^{c)}	16.992	44.400	1	44.4
Zemní plyn (TJ/Gg) ^{d)}	48.536	55.607	1	55.51
Zemní plyn (TJ/mil. m ³) ^{d)}	34.723	55.607	1	55.51

a) Emisní faktor nezahrnující oxidační faktor

b) Výsledný emisní faktor zahrnující oxidační faktor

c) TJ/mil. m³, t= 15°C, p = 101.3 kPa (tzv. obchodní podmínky)

d) Národně specifické hodnoty CO₂ 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.