

Národní hodnoty EF, výhřevností a oxidačních faktorů pro Roční výkazy emisí za rok 2025 – EU ETS2

Výňatek z české národní inventarizační zprávy (NID – National Inventory Document) z roku 2024, který se týká použitých výhřevností a emisních faktorů

Palivo (definice podle IPCC 2006 Guidelines)	NCV (TJ/kt)	CO2 EF (tCO2/TJ)	Hustota (kg/m3)
Surová ropa	42,50	73,30	-
Lehký topný olej (LTO)	43,11	74,10	-
Těžký topný olej (TTO)	39,50	77,40	-
Propan ^{a)}	46,33	64,63	-
Kapalný ropný plyn (LPG)	45,95	65,86	-
Petrochemický nástřik (naphtha)	43,60	73,30	-
Bitumen	40,19	80,70	-
Maziva	40,19	73,30	-
Ropný koks	39,40	97,50	-
Ostatní oleje	38,80	73,30	-
Koksovatelné uhlí	29,39	93,56	-
Ostatní černé uhlí	26,80	94,04	-
Hnědé uhlí a lignit	14,02	99,05	-
Brikety	23,12	97,50	-
Koks (černouhelný)	28,12	107,00	-
Koksárenský plyn (TJ/mill. m3)	16,99	44,40	-
Zemní plyn (TJ/Gg)	48,54	55,61	-
Zemní plyn (TJ/mill. m3)	34,72	55,61	-
Benzín	44,40	70,10	748
Motorová nafta	43,14	72,93	830
Bioethanol	27,00	70,47	710
Biodiesel	37,00	76,02	750
HVO ^{b)}	44,00	29,72	770
Letecký benzín	43,79	69,65	720
Letecký petrolej	43,30	72,75	-

a) Hodnoty dle odborného stanoviska VŠCHT

b) Hodnoty dle EcoTransIT World (2025) v souladu s normou ČSN EN ISO 14083

NCV/GVC (5letý průměr) 0,902

Tato tabulka je určena dodavatelům paliv, kteří vykazují emise v EU ETS 2.