

Národní hodnoty EF, výhřevností a oxidačních faktorů

Výňatek z české národní inventarizační zprávy (NIR - National Inventory Report) z roku 2019, 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]	Oxidační faktor	CO ₂ EF ^{b)} [t CO ₂ /TJ]
Surová ropa	42,400	73,300	1	73,30
Lehký topný olej (LTO)	42,600	74,100	1	74,10
Těžký topný olej (TTO)	39,500	77,400	1	77,40
Kapalný ropný plyn (LPG) ^{d)}	45,945	65,860	1	65,86
Petrochemický nástřík (naphtha)	43,600	73,300	1	73,30
Bitumen	40,193	80,700	1	80,70
Maziva	40,193	73,300	1	73,30
Ropný koks	39,400	97,500	1	97,50
Ostatní oleje	39,220	73,300	1	73,30
Koksovatelné uhlí ^{d)}	29,509	93,527	1	93,53
Ostatní černé uhlí ^{d)}	25,484	94,700	0,9707	91,93
Hnědé uhlí a lignit ^{d)}	13,699	99,410	0,9846	97,88
Brikety	23,292	97,500	0,9846 ^{d)}	96,00
Koks (černouhelný)	28,116	107,000	1	107,00
Koksárenský plyn (TJ/mil. m ³) ^{c)}	16,064 ^{c)}	44,400	1	44,40
Zemní plyn (TJ/Gg) ^{d)}	48,707	55,460	1	55,46
Zemní plyn (TJ/mil. m ³) ^{d)}	34,627	55,460	1	55,46

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