

Referenční emisní faktory pro úroveň přesnosti 1

EMISNÍ FAKTORY

Tato příloha obsahuje referenční emisní faktory pro úroveň přesnosti 1, která povoluje pro spalování paliva použít emisní faktory nespécifické pro jednotlivé činnosti. Pokud palivo nepatří k existující skupině paliva, provozovatel použije svůj odborný úsudek a přiřadí použité palivo do příbuzné skupiny paliv, a to s výhradou souhlasu ministerstva.

Tabulka č. 14: Emisní faktory paliv vztažené k výhřevnosti a výhřevnosti na hmotnost paliva.

Popis druhů paliva	Emisní faktor (t CO ₂ /TJ)	Výhřevnost (TJ/Gg)
	Pokyny IPCC z roku 2006 (kromě biomasy)	Pokyny IPCC z roku 2006
Surová ropa	73,3	42,3
Orimulsion	76,9	27,5
Kapalná paliva ze zemního plynu	64,1	44,2
Motorový benzin	69,2	44,3
Petrolej	71,8	43,8
Nafta ze živičné břidlice	73,3	38,1
Lehký topný olej LTO/motorová nafta	74,0	43,0
Těžký topný olej TTO	77,3	40,4
Kapalný ropný plyn - LPG	63,0	47,3
Ethan	61,6	46,4
Surovina pro petrochemii	73,3	44,5
Bitumen	80,6	40,2
Maziva	73,3	40,2
Ropný koks	97,5	32,5
Výchozí suroviny rafinérií	73,3	43,0
Rafinérský plyn	51,3	49,5
Parafinové vosky	73,3	40,2
Lakový benzin a sulfobromftalein	73,3	40,2
Ostatní ropné výrobky	73,3	40,2
Antracit	98,2	26,7
Koksovatelné černé uhlí	94,5	28,2
Ostatní černé uhlí	94,5	25,8
Sub-bitumenové uhlí	96,0	18,9
Hnědé uhlí a lignit	101,1	11,9
Naftonosné břidlice a ropné písky	106,6	8,9
Brikety	97,5	20,7
Koks (černouhelný)	107,0	28,2
Černouhelný dehet	80,6	28,0
Svítiplyn	44,7	38,7
Koksárenský plyn	44,7	38,7

Vysokopecní plyn	259,4	2,5
Konvertorový plyn	171,8	7,1
Zemní plyn	56,1	48,0
Průmyslové odpady	142,9	n.a.
Odpadní oleje	73,3	40,2
Rašelina	105,9	9,8
Dřevo/dřevný odpad	0	15,6
Ostatní primární tuhá biomasa	0	11,6
Dřevěné uhlí	0	29,5
Biobenzin	0	27,0
Bionafta	0	27,0
Ostatní kapalná biopaliva	0	27,4
Skládkový bioplyn	0	50,4
Kalový plyn	0	50,4
Ostatní bioplyn	0	50,4
	Ostatní zdroje:	Ostatní zdroje:
Staré pneumatiky	85,0	n.a.
Oxid uhelnatý	155,2	10,1
Methan	54,9	50,0