Tabuľka 1: Priemerné hodnoty emisných faktorov a výhrevnosti vybraných palív za Slovensko použité pri energetickej bilancii emisií skleníkových plynov určené metodikou zdola nahor

ROK	2023		2024	
PALIVO	**NCV** *GJ/t*	**EF** *t CO_2/TJ*	**NCV** *GJ/t*	**EF** *t CO_2/TJ*
Antracit	26,35	99,54	26,92	100,42
Čierne uhlie	26,60	95,18	28,85	94,48
Lignit a hnedé uhlie	10,88	98,60	17,99	98,01
Koksovateľné uhlie	28,79	94,14	29,10	94,05
Koks	27,14	109,27	27,48	106,51
Ropný koks	34,45	96,02	34,12	97,07
Vykurovací olej ťažký (síra<1%)	40,96	76,26	40,40	76,26
Vykurovací olej ťažký (síra>=1%)	40,96	76,26	40,40	76,26
Plynový olej	42,78	74,29	42,15	74,16
Plynový/dieselový olej	42,59	74,57	42,63	74,42
Oxid uhoľnatý	12,63**	155,20	12,63**	155,20
Zemný plyn	35,41***	56,18	SPP – distribúcia, a.s. ***	
Odpad – komunálne a priemyselné odpady	14,72	90,49	11,90	99,29
Odpad – priemyselné odpady	21,70	94,83	23,33	86,84
Odpadové oleje	42,70	73,58	42,63	73,47
Odpadové pneumatiky	25,83	83,90	25,83	83,90
Rašelina	14,02	96,85	14,02	96,85
Bioplyn	27,48**		25,17**	
Drevo (bezodpadové)	10,63		10,39	
Drevo (odpadové)	10,15		10,87	
Palivové drevo	12,30		12,29	
Iná pevná biomasa	11,56		11,30	
Sulfátové výluhy	9,47		8,92	

* emisné faktory pre biomasu sú rovné nule len v prípade platnosti smernice 2003/87/ES

** čisté výhrevnosti v jednotkách GJ/1 000 m^3

*** SPP – distribúcia, a.s. rok 2025 https://www.spp-distribucia.sk/wp-content/uploads/2025/02/Kvalita_ZP_emisny_faktor_sk_2025.pdf

Tabuľka 2: Priemerné hodnoty emisných faktorov a výhrevnosti vybraných palív za Slovensko použité pri energetickej bilancii emisií skleníkových plynov určené Štatistickým úradom SR metodikou zhora nadol

ROK	2023		2024	
PALIVO	**NCV** *GJ/t*	**EF** *t CO_2/TJ*	**NCV** *GJ/t*	**EF** *t CO_2/TJ*
Ropa	42,00	73,35	42,00	73,35
Gazolín	41,98	64,25	42,04	64,25
Benzín automobilový	43,92	69,33	43,93	69,33
Letecký petrolej	43,30	71,55	43,30	71,55
Petrolej	43,50	71,95	43,50	71,95
Nafta	42,07	74,15	42,06	74,15
Vykurovací olej	40,71	76,26	40,40	76,26
Propán Bután	46,00	63,15	46,00	63,15
Ťažký benzín	44,00	73,35	44,00	73,35
Asfalty	40,74	80,76	40,59	80,76
Mazadlá	41,68	73,35	41,81	73,35
Ropný koks	34,43	96,02	34,52	96,02
Ostatné rafinérske výrobky	42,28	73,35	42,29	73,35
Antracit	25,76	99,54	26,76	99,54
Koksovateľné uhlie	29,08	94,14	29,47	94,14
Čierne uhlie ostatné	27,32	95,18	27,11	95,18
Hnedé uhlie a lignit	11,49	98,60	19,69	98,60
Hnedouhoľné brikety	21,00	97,57	21,00	97,57
Koks (čiernouhoľný)	28,16	109,27	28,30	109,27
Decht	33,49	80,76	33,49	80,76
Zemný plyn	35,33**	56,18	35,33**	56,18
Tuhá biomasa	10,59	101,16	11,00	101,16
Kvapalná biomasa	33,50	73,33	33,50	73,33
Plynná biomasa	19,69**	84,41	19,69**	84,41