

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

ROK	2022		2023	
	NCV GJ/t	EF t CO ₂ /TJ	NCV GJ/t	EF t CO ₂ /TJ
ANTRACIT	25,88	101,41	26,35	99,54
Čierne uhlie	26,34	94,21	26,60	95,18
LIGNIT A HNEDE UHLIE	11,14	95,64	10,88	98,60
KOKSOVATEĽNÉ UHLIE	29,20	93,60	28,79	94,14
KOKS	26,67	107,41	27,14	109,27
ROPNÝ KOKS	34,91	94,75	34,45	96,02
VYKUROVACÍ OLEJ ŤAŽKÝ (SÍRA<1%)	40,45	77,63	40,96	76,26
VYKUROVACÍ OLEJ ŤAŽKÝ (SÍRA>=1%)	40,45	77,63	40,96	76,26
PLYNOVÝ OLEJ	42,09	74,15	42,78	74,29
PLYNOVÝ/DIESELOVÝ OLEJ	42,62	74,63	42,59	74,57
OXID UHOĽNATÝ	12,63**	155,20	12,63**	155,20
ZEMNÝ PLYN	35,16**	56,17	SPP – distribúcia, a.s. ***	
ODPAD – KOMUNÁLNE A PRIEMYSELNÉ ODPADY	15,47	91,33	14,72	90,49
ODPAD – PRIEMYSELNÉ ODPADY	23,31	93,22	21,70	94,83
ODPADOVÉ OLEJE	41,68	75,42	42,70	73,58
ODPADOVÉ PNEUMATIKY	25,83	83,90	25,83	83,90
RAŠELINA	14,02	96,85	14,02	96,85
BIOPLYN	26,28**		27,48**	
DREVO (BEZODPADOVÉ)	10,24		10,63	
DREVO (ODPADOVÉ)	10,30		10,15	
PALIVOVÉ DREVO	12,26		12,30	
INÁ PEVNÁ BIOMASA	11,62		11,56	
SULFÁTOVÉ VÝLUHY	10,96		9,47	

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

** čisté výhrevnosti v jednotkách GJ/1 000 m³

*** rok 2024 https://www.spp-distribucia.sk/wp-content/uploads/2024/02/Kvalita_ZP_emisny_faktor_sk_2024.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	2022		2023	
	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	41,98	64,25
BENZÍN AUTOMOBILOVÝ	43,92	68,67	43,92	69,33
LETECKÝ PETROLEJ	43,30	71,55	43,30	71,55
PETROLEJ	43,50	71,95	43,50	71,95
NAFTA	42,11	74,15	42,07	74,15
VYKUROVACÍ OLEJ	74,15	77,31	40,71	76,26
PROPÁN BUTÁN	46,00	63,15	46,00	63,15
ŤAŽKÝ BENZÍN	44,00	73,35	44,00	73,35
ASFALTY	40,20	80,76	40,74	80,76
MAZADLÁ	41,76	73,35	41,68	73,35
ROPNÝ KOKS	34,44	102,04	34,43	96,02
OSTATNÉ RAFINÉRSKE VÝROBKY	42,31	73,35	42,28	73,35
ANTRACIT	25,66	102,92	25,76	99,54
KOKSOVATEĽNÉ UHLIE	29,40	93,68	29,08	94,14
ČIERNE UHLIE OSTATNÉ	26,08	93,90	27,32	95,18
HNEDE UHLIE A LIGNIT	11,07	95,44	11,49	98,60
HNEDOUHOĽNÉ BRIKETY	19,74	97,57	21,00	97,57
KOKS (ČIERNOUHOĽNÝ)	28,12	108,40	28,16	109,27
DECHT	33,49	80,76	33,49	80,76
ZEMNÝ PLYN	35,05**	56,17	35,33**	56,18
TUHÁ BIOMASA	10,86	101,16	10,59	101,16
KVAPALNÁ BIOMASA	33,79	73,33	33,50	73,33
PLYNNÁ BIOMASA	20,14**	84,41	19,69**	84,41