

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

ROK	2021		2022	
	NCV GJ/t	EF t CO ₂ /TJ	NCV GJ/t	EF t CO ₂ /TJ
ANTRACIT	26,42	101,67	25,88	101,41
Čierne uhlie	26,56	95,72	26,34	94,21
LIGNIT A HNEDE UHLIE	12,23	95,45	11,14	95,64
KOKSOVATEĽNÉ UHLIE	29,42	93,41	29,20	93,60
KOKS	27,13	107,37	26,67	107,41
ROPNÝ KOKS	34,13	99,95	34,91	94,75
VYKUROVACÍ OLEJ ŤAŽKÝ (SÍRA<1%)	40,41	77,67	40,45	77,63
VYKUROVACÍ OLEJ ŤAŽKÝ (SÍRA>=1%)	40,41	77,67	40,45	77,63
PLYNOVÝ OLEJ	42,96	74,13	42,09	74,15
PLYNOVÝ/DIESELOVÝ OLEJ	42,63	74,25	42,62	74,63
OXID UHOĽNATÝ	12,63**	155,20	12,63**	155,20
ZEMNÝ PLYN	34,96**	55,96	35,16**	56,17
KOMUNÁLNE ODPADY (BIO)***	11,6	84,7-117,0	11,6	84,7-117,0
KOMUNÁLNE ODPADY (FOSSIL)***	10,0	73,3-121,0	10,0	73,3-121,0
ODPAD – PRIEMYSELNÉ ODPADY	24,44	90,91	23,31	93,22
ODPADOVÉ OLEJE	42,20	74,53	41,68	75,42
ODPADOVÉ PNEUMATIKY	25,83	83,90	25,83	83,90
RAŠELINA	14,02	96,85	14,02	96,85
BIOPLYN	28,02**		26,28**	
DREVO (BEZODPADOVÉ)	10,15		10,24	
DREVO (ODPADOVÉ)	9,98		10,30	
PALIVOVÉ DREVO	10,17		12,26	
INÁ PEVNÁ BIOMASA	11,95		11,62	
SULFÁTOVÉ VÝLUHY	9,68		10,96	

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

** čisté výhrevnosti v jednotkách GJ/1 000 m³

*** IPCC default emisné faktory, stredná hodnota EF = 91,7 t CO₂/TJ (fossil); EF=100,0 t CO₂/TJ (bio)

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	2021		2022	
	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	43,93	69,35	43,92	69,35
LETEKÝ PETROLEJ	43,30	71,55	43,30	71,55
PETROLEJ	43,50	71,95	43,50	71,95
NAFTA	42,09	74,15	42,11	74,15
VYKUROVACÍ OLEJ	40,40	77,31	74,15	77,31
PROPÁN BUTÁN	46,00	63,15	46,00	63,15
ŤAŽKÝ BENZÍN	44,00	73,35	44,00	73,35
ASFALTY	40,88	80,76	40,20	80,76
MAZADLÁ	42,07	73,35	41,76	73,35
ROPNÝ KOKS	34,66	102,04	34,44	102,04
OSTATNÉ RAFINÉRSKE VÝROBKY	42,24	73,35	42,31	73,35
ANTRACIT	26,04	100,63	25,66	102,92
KOKSOVATEĽNÉ UHLIE	29,82	93,07	29,40	93,68
ČIERNE UHLIE OSTATNÉ	26,26	95,07	26,08	93,90
HNEDE UHLIE A LIGNIT	11,19	98,02	11,07	95,44
HNEDOUHOĽNÉ BRIKETY	19,91	97,57	19,74	97,57
KOKS (ČIERNOUHOĽNÝ)	28,41	108,40	28,12	108,40
DECHT	33,49	80,76	33,49	80,76
ZEMNÝ PLYN	34,83**	55,96	35,05**	56,17
TUHÁ BIOMASA	10,30	101,16	10,86	101,16
KVAPALNÁ BIOMASA	33,76	73,33	33,79	73,33
PLYNNÁ BIOMASA	20,41**	84,41	20,14**	84,41