

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

ROK	2016		2017	
	NCV GJ.t ⁻¹	EF t CO ₂ .TJ ⁻¹	NCV GJ.t ⁻¹	EF tCO ₂ .TJ ⁻¹
Antracit	26,00	105,22	26,18	102,70
Čierne uhlie	27,40	96,12	26,74	95,38
Lignit a hnedé uhlie	10,72	103,04	10,50	100,81
Koksovateľné uhlie	29,72	93,71	29,37	94,60
Koks	28,05	108,80	28,57	107,82
Ropný koks	34,98	97,57	33,79	96,77
Vykurovací olej ťažký (síra<1%)	40,60	76,71	40,59	76,07
Vykurovací olej ťažký (síra>=1%)	40,59	78,20	40,30	76,66
Plynový olej	42,43	74,15	43,60	74,11
Plynový/dieselový olej	44,87	74,09	44,80	74,09
Oxid uhoľnatý	12,63**	155,20	12,63**	155,20
Zemný plyn	34,95**	55,72	SPP - distribúcia, a.s.***	
Odpad – komunálne a priemyselné odpady	16,85	98,54	18,70	90,15
Odpad – priemyselné odpady	22,06	85,86	22,26	97,30
Odpadové oleje	41,60	68,55	42,38	75,00
Odpadové pneumatiky	24,84	84,75	24,98	84,64
Rašelina	14,09	95,10	13,74	98,185
Bioplyn	19,92**		22,55**	
Drevo (bezodpadové)	9,75		10,01	
Drevo (odpadové)	9,36		9,78	
Palivové drevo	9,33		9,21	
Iná pevná biomasa	11,31		11,69	
Sulfátové výluhy	11,99		9,30	

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

** čisté výhrevnosti v jednotkách GJ/1 000 m³

*** rok 2018: https://www.spp-distribucia.sk/wp-content/uploads/2019/01/Kvalita_ZP_emisny_faktor_sk_2018.pdf

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

ROK	2016		2017	
	NCV GJ.t ⁻¹	EF tCO ₂ .TJ ⁻¹	NCV GJ.t ⁻¹	EF tCO ₂ .TJ ⁻¹
Ropa	42,00	73,35	42,003	73,35
Gazolín	42,42	64,25	41,98	64,25
Benzín automobilový	43,91	69,35	43,90	69,35
Letecký petrolej	43,30	71,55	43,30	71,55
Petrolej	43,50	71,95	43,50	71,95
Nafta	42,12	74,15	42,13	74,15
Vykurovací olej	40,41	77,46	40,40	77,46
Propán Bután	46,00	63,15	46,00	63,15
Ťažký benzín	44,00	73,35	44,00	73,35
Asfalty	40,17	80,76	40,19	80,76
Mazadlá	39,16	73,35	41,31	73,35
Ropný koks	34,98	97,57	34,99	97,57
Ostatné rafinérské výrobky	41,95	73,35	41,86	73,35
Antracit	26,00	105,22	27,14	104,01
Koksovateľné uhlie	29,72	93,71	29,81	93,71
Čierne uhlie ostatné	26,40	96,43	26,74	95,34
Hnedé uhlie a lignit	10,72	103,04	10,62	100,81
Hnedouhoľné brikety	28,00	97,57	28,00	97,57
Koks (čiernouhoľný)	28,66	108,90	28,53	108,76
Decht	33,49	80,76	33,49	80,76
Zemný plyn	35,00**	55,76	34,92**	55,68
Tuhá biomasa	10,44	101,16	10,42	101,16
Kvapalná biomasa	34,75	73,33	34,39	73,33
Plynná biomasa	20,35	87,41	20,41	87,41