

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

ROK	2017		2018	
	NCV GJ.t ⁻¹	EF t CO ₂ .TJ ⁻¹	NCV GJ.t ⁻¹	EF tCO ₂ .TJ ⁻¹
Antracit	26,18	102,70	27,04	103,55
Čierne uhlie	26,74	95,38	25,71	95,46
Lignit a hnedé uhlie	10,50	100,81	11,12	99,53
Koksovateľné uhlie	29,37	94,60	29,17	93,42
Koks	28,57	107,82	28,60	108,90
Ropný koks	33,79	96,77	32,65	98,67
Vykurovací olej ťažký (síra<1%)	40,59	76,07	40,36	77,43
Vykurovací olej ťažký (síra>=1%)	40,30	76,66	40,30	77,32
Plynový olej	43,60	74,11	44,72	70,12
Plynový/dieselový olej	44,80	74,09	43,11	74,09
Oxid uhoľnatý	12,63**	155,20	12,63**	155,20
Zemný plyn	34,92**	55,68	SPP – distribúcia, a.s.***	
Odpad – komunálne a priemyselné odpady	18,70	90,15	15,35	102,64
Odpad – priemyselné odpady	22,26	97,30	23,77	91,20
Odpadové oleje	42,38	75,00	40,58	79,76
Odpadové pneumatiky	24,98	84,64	25,18	84,49
Rašelina	13,74	98,185	15,00	95,10
Bioplyn	22,55**		23,35**	
Drevo (bezodpadové)	10,01		10,03	
Drevo (odpadové)	9,78		9,64	
Palivové drevo	9,21		10,10	
Iná pevná biomasa	11,69		11,39	
Sulfátové výluhy	9,30		8,97	

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

** čisté výhrevnosti v jednotkách GJ/1 000 m³

*** rok 2019 https://www.spp-distribucia.sk/wp-content/uploads/2020/01/Kvalita_ZP_emisny_faktor_sk_2019-1-1.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	2017		2018	
	NCV GJ,t ⁻¹	EF tCO ₂ ,TJ ⁻¹	NCV GJ,t ⁻¹	EF tCO ₂ ,TJ ⁻¹
Ropa	42,003	73,35	42,002	73,35
Gazolín	41,98	64,25	41,98	64,25
Benzín automobilový	43,90	69,35	43,93	69,35
Letecký petrolej	43,30	71,55	43,03	71,55
Petrolej	43,50	71,95	43,50	71,95
Nafta	42,13	74,15	42,11	74,15
Vykurovací olej	40,40	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	40,19	80,76	40,10	80,76
Mazadlá	41,31	73,35	41,92	73,35
Ropný koks	34,99	97,57	34,96	97,57
Ostatné rafinárske výrobky	41,86	73,35	42,01	73,35
Antracit	27,14	104,01	26,29	103,55
Koksovateľné uhlie	29,81	93,71	29,57	93,56
Čierne uhlie ostatné	26,74	95,34	25,90	95,46
Hnedé uhlie a lignit	10,62	100,81	11,43	99,53
Hnedouhoľné brikety	28,00	97,57	20,61	97,57
Koks (čiernouhoľný)	28,53	108,76	28,25	108,88
Decht	33,49	80,76	33,49	80,76
Zemný plyn	34,92**	55,68	34,75	55,68
Tuhá biomasa	10,42	101,16	10,37	101,16
Kvapalná biomasa	34,39	73,33	34,56	73,33
Plynná biomasa	20,41	87,41	20,28	87,41