

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

ROK	2015		2016	
	NCV GJ.t <sup>-1</sup>	EF t CO <sub>2</sub> .TJ <sup>-1</sup>	NCV GJ.t <sup>-1</sup>	EF tCO <sub>2</sub> .TJ <sup>-1</sup>
PALIVO				
Antracit	26,56	104,72	26,00	105,22
Čierne uhlie	26,30	97,23	27,40	96,12
Lignit a hnedé uhlie	11,19	102,21	10,72	103,04
Koksovateľné uhlie	29,71	94,30	29,72	93,71
Koks	28,05	108,81	28,05	108,80
Ropný koks	33,14	93,61	34,98	97,57
Vykurovací olej ťažký (síra<1%)	40,83	75,42	40,60	76,71
Vykurovací olej ťažký (síra>=1%)	40,06	79,34	40,59	78,20
Plynový olej	43,00	74,10	42,43	74,15
Plynový/dieselový olej	45,05	74,09	44,87	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	17,16	89,38	16,85	98,54
Odpad – priemyselné odpady	24,88	86,78	22,06	85,86
Odpadové oleje	40,86	54,40	41,60	68,55
Odpadové pneumatiky	25,34	84,38	24,84	84,75
Rašelina	11,32	94,34	14,09	95,10
Bioplyn	23,31**	0,00*	19,92**	
Drevo (bezodpadové)	9,83	0,00*	9,75	
Drevo (odpadové)	9,65	0,00*	9,36	
Palivové drevo	9,34	0,00*	9,33	
Iná pevná biomasa	11,30	0,00*	11,31	
Sulfátové výluhy	12,69	0,00*	11,99	

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

\*\* čisté výhrevnosti v jednotkách GJ/1 000 m<sup>3</sup>

\*\*\* rok 2017: [http://www.spp-distribucia.sk/sk\\_distribucna-siet/sk\\_zlozenie-zemneho-plynu-a-emisny-faktor](http://www.spp-distribucia.sk/sk_distribucna-siet/sk_zlozenie-zemneho-plynu-a-emisny-faktor)

**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	2015		2016	
	NCV GJ.t <sup>-1</sup>	EF tCO <sub>2</sub> .TJ <sup>-1</sup>	NCV GJ.t <sup>-1</sup>	EF tCO <sub>2</sub> .TJ <sup>-1</sup>
PALIVO				
Ropa	42,00	73,35	42,00	73,35
Gazolín	37,00	64,25	42,42	64,25
Benzín automobilový	43,91	69,35	43,91	69,35
Letecký petrolej	43,30	71,55	43,30	71,55
Petrolej	43,50	71,95	43,50	71,95
Nafta	42,14	74,15	42,12	74,15
Vykurovací olej	40,40	77,46	40,41	77,46
Propán Bután	46,00	63,15	46,00	63,15
Ťažký benzín	44,00	73,35	44,00	73,35
Asfalty	40,01	80,76	40,17	80,76
Mazadlá	40,71	73,35	39,16	73,35
Ropný koks	34,90	97,57	34,98	97,57
Ostatné rafinárske výrobky	42,50	73,35	41,95	73,35
Antracit	26,17	105,29	26,00	105,22
Koksovateľné uhlie	29,71	94,30	29,72	93,71
Čierne uhlie ostatné	27,42	97,69	26,40	96,43
Hnedé uhlie a lignit	10,62	103,04	10,72	103,04
Hnedouhoľné brikety	28,00	97,57	28,00	97,57
Koks (čiernouhoľný)	28,05	108,81	28,66	108,90
Decht	33,49	80,76	33,49	80,76
Zemný plyn	34,96**	55,72	35,00**	55,76
Tuhá biomasa	11,39	103,89	10,44	101,16
Kvapalná biomasa	33,14	73,33	34,75	73,33
Plynná biomasa	19,86	87,41	20,35	87,41