

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 5a

Rok (Year): 2012

Název paliva a energie		Fuel and Energy		Stat. číslo paliva	Měrná jednotka	Množství v jednotkách		GJ v %	Výhřevnost kJ/kg kJ/m ³
						měrných	GJ		
				Fuel Number	Physical Unit	Amount in		GJ in %	N.c.v. kJ/kg, kJ/m ³
a		b		1	2	3	4	5	6
Vsazené palivo	Antracit	<i>Input Fuel</i>	<i>Antracit</i>	101	t	453	13934	0,01	30 759
	Černé uhlí vhodné pro koksování		<i>Coking Coal</i>	102	t	3 164 635	92 953 623	97,48	29 373
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11001	t	7 651	217 059	0,23	28 370
	Koks metalurgický báňský		<i>Coke (Foundry)</i>	11004	t	90 193	2 172 749	2,28	24 090
Vsázka celkem		<i>Total Inputs</i>		x	x	x	95 343 431	100,00	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Koks metalurgický báňský	<i>Production</i>	<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	607 981	17 248 421	18,09	28 370
	Koks metalurgický hutní		<i>Coke (Other Metallurgical)</i>	11002	t	1 651 881	47 706 106	50,04	28 880
	Koks otopový tříděný		<i>Coke (Heating Separated)</i>	11003	t	35 931	937 539	0,98	26 093
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	170 843	4 205 987	4,41	24 619
	Ostatní produkty		<i>Other Matters</i>	390	t	2 605	21 439	0,02	8 230
	Černouhelný surový dehet		<i>High-temperature Crude Tar</i>	125	t	101 589	3 639 662	3,82	35 827
	Benzol		<i>Benzene</i>	140	t	27 026	1 138 324	1,19	42 120
	Koksárenský plyn		<i>Coke Oven Gas</i>	121	tis.m ³	1 087 826	18 038 597	18,92	16 582
Využitelné produkty celkem (výroba)		<i>Total Production</i>		x	x	x	92 936 075	97,48	x
Ztráty		<i>Losses</i>		x	x	x	2 407 356	2,54	x