

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách
High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 5a

Rok (Year): 2014

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			0,00	
	Černé uhlí vhodné pro koksování		<i>Coking Coal</i>	102	t	3 559 655	104 896 377	98,04	29 468
	Koks metalurgický báňský		<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	1 864	53 384	0,05	28 639
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	84 905	2 041 107	1,91	24 040
Vsázka celkem		<i>Total Inputs</i>		x	x	x	106 990 868	100,00	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Koks metalurgický báňský	<i>Production</i>	<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	601 736	17 233 719	16,11	28 640
	Koks metalurgický hutní		<i>Coke (Other Metallurgical)</i>	11002	t	1 696 655	48 833 331	45,64	28 782
	Koks otopový tříděný		<i>Coke (Heating Separated)</i>	11003	t	45 238	1 188 464	1,11	26 271
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	195 421	4 995 555	4,67	25 563
	Ostatní produkty		<i>Other Matters</i>	390	t	2 688	22 302	0,02	8 297
	Černouhelný surový dehet		<i>High-temperature Crude Tar</i>	125	t	104 105	3 737 586	3,49	35 902
	Benzol		<i>Benzene</i>	140	t	28 513	1 200 099	1,12	42 090
	Koksárenský plyn		<i>Coke Oven Gas</i>	121	tis.m ³	1 105 483	18 699 134	17,48	16 915
Využitelné produkty celkem (výroba)		<i>Total Production</i>		x	x	x	95 910 190	89,64	x
Ztráty		<i>Losses</i>		x	x	x	11 080 678	10,36	x