

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 5a

Rok (Year): 2013

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	3 207 724	93 805 172	97,67	29 244
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11001	t	2 933	84 039	0,09	28 653
	Koks metalurgický báňský		<i>Coke (Foundry)</i>	11004	t	89 645	2 154 156	2,24	24 030
Vsázka celkem		<i>Total Inputs</i>		x	x	x	96 043 367	100,00	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Koks metalurgický báňský	<i>Production</i>	<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	596 972	17 103 248	17,81	28 650
	Koks metalurgický hutní		<i>Coke (Other Metallurgical)</i>	11002	t	1 683 100	48 552 124	50,55	28 847
	Koks otopový tříděný		<i>Coke (Heating Separated)</i>	11003	t	36 044	942 763	0,98	26 156
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	173 256	4 261 483	4,44	24 596
	Ostatní produkty		<i>Other Matters</i>	390	t	2 022	16 176	0,02	8 000
	Černouhelný surový dehet		<i>High-temperature Crude Tar</i>	125	t	103 931	3 651 860	3,80	35 137
	Benzol		<i>Benzene</i>	140	t	27 637	1 146 550	1,19	41 486
Koksárenský plyn	<i>Coke Oven Gas</i>	121	tis.m ³	1 109 802	18 682 006	19,45	16 834		
Využitelné produkty celkem (výroba)		<i>Total Production</i>		x	x	x	94 356 210	98,24	x
Ztráty		<i>Losses</i>		x	x	x	1 687 157	1,76	x