

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách

High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 6a

Rok (Year): 2010

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	Černé uhlí vhodné pro koksování	<i>Input Fuel</i>	<i>Coking Coal</i>	102	t	3 236 805	95 113 423	98,13	29 385
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11001	t	2 649	75 417	0,08	28 470
	Koks metalurgický báňský		<i>Coke (Foundry)</i>	11004	t	70 053	1 737 314	1,79	24 800
Vsázka celkem		<i>Total Inputs</i>		x	x	x	96 926 154	99,92	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Koks metalurgický báňský	<i>Production</i>	<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	915 759	26 071 659	26,90	28 470
	Koks metalurgický hutní		<i>Coke (Other Metallurgical)</i>	11002	t	1 411 883	40 144 461	41,42	28 433
	Koks otopový tříděný		<i>Coke (Heating Separated)</i>	11003	t	49 362	1 287 322	1,33	26 079
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	171 439	4 201 532	4,33	24 507
	Ostatní produkty		<i>Other Matters</i>	390	t	2 946	24 360	0,03	8 269
	Černouhelný surový dehet		<i>High-temperature Crude Tar</i>	125	t	97 463	3 508 633	3,62	36 000
	Benzol		<i>Benzene</i>	140	t	25 753	1 090 815	1,13	42 357
Koksárenský plyn	<i>Coke Oven Gas</i>	121	tis.m ³	1 085 905	18 313 329	18,89	16 865		
Využitelné produkty celkem (výroba)		<i>Total Production</i>		x	x	x	94 642 111	97,64	x
Ztráty		<i>Losses</i>		x	x	x	2 284 043	2,28	x