

## Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách

### High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 5a

Rok (Year): 2011

Název paliva a energie		Fuel and Energy		Stat. číslo paliva	Měrná jednotka	Množství v jednotkách		GJ v %	Výhřevnost kJ/kg kJ/m <sup>3</sup>
						měrných	GJ		
				Fuel Number	Physical Unit	Amount in		GJ in %	N.c.v. kJ/kg, kJ/m <sup>3</sup>
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	3 288 135	96 038 160	97,32	29 207
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11001	t	105 904	2 513 102	2,55	23 730
	Koks metalurgický báňský		<i>Coke (Foundry)</i>	11004	t	4 658	132 520	0,13	28 450
Vsázka celkem		<i>Total Inputs</i>		x	x	x	98 683 782	100,00	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Koks metalurgický báňský	<i>Production</i>	<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	669 708	19 053 193	19,31	28 450
	Koks metalurgický hutní		<i>Coke (Other Metallurgical)</i>	11002	t	1 678 811	48 117 499	48,76	28 662
	Koks otopový tříděný		<i>Coke (Heating Separated)</i>	11003	t	37 345	971 512	0,98	26 015
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	199 800	4 806 268	4,87	24 055
	Ostatní produkty		<i>Other Matters</i>	390	t	3 261	26 943	0,03	8 262
	Černouhelný surový dehet		<i>High-temperature Crude Tar</i>	125	t	103 866	3 727 048	3,78	35 883
	Benzol		<i>Benzene</i>	140	t	28 115	1 185 398	1,20	42 162
Koksárenský plyn	<i>Coke Oven Gas</i>	121	tis.m <sup>3</sup>	1 109 689	18 728 919	18,98	16 878		
Využitelné produkty celkem (výroba)		<i>Total Production</i>		x	x	x	96 616 780	97,91	x
Ztráty		<i>Losses</i>		x	x	x	2 067 002	2,09	x