

## Vysokoteplotní karbonizace v koksovnách High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 6b

Rok (Year): 2009

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
Provozovací spotřeba	Koksárenský plyn	Working Consumption	Coke Oven Gas	121	tis.m <sup>3</sup>	404 058	6 675 443	6,70	16 521
	Vysokopecní plyn		Blast Furnace Gas	120	tis.m <sup>3</sup>	645 439	1 909 158	1,92	2 958
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	450	tis.m <sup>3</sup>	2 163	48 439	0,05	22 394
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	8 633 040	8,67	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	2 011 400	2,02	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	124 789	0,13	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	2 136 189	2,14	x
	Elektrina		Electricity	710	MWh	143 786	517 630	0,52	x
	CELKEM		TOTAL	x	x	x	11 286 859	11,33	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	12 564 822	12,61	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	87,39	x