

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 6b

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
Provozovací spotřeba	Koksárenský plyn	Working Consumption	Coke Oven Gas	121	tis.m ³	463 558	7 822 261	7,16	16 874
	Vysokopecní plyn		Blast Furnace Gas	120	tis.m ³	535 038	1 691 838	1,55	3 162
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	450	tis.m ³	341	7 806	0,01	22 891
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	9 521 905	8,72	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	2 097 190	1,92	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	156 268	0,14	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	2 253 458	2,06	x
	Elektrina		Electricity	710	MWh	146 198	526 313	0,48	x
CELKEM	TOTAL	x	x	x	12 301 676	11,26	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	14 585 719	13,35	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	86,65	x