

Vysokopecní proces Blast-furnace Gas Production in Blast Furnaces

Tabulka (Table): 8

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	Koks černouhelný	Input Fuel	Total Coke Oven Coke	110	t	703 016	20 097 659	97,97	28 588
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	2 546	91 664	0,45	36 003
	Topný olej nízkosirný		Fuel Oil (High Sulphur)	355	t	8 305	323 912	1,58	39 002
	Topný olej vysokosirný		Fuel Oil (Low Sulphur)	360	t				
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	20 513 235	100,00	x
Využitelné produkty en.pochodu	Vysokopecní plyn	Production	Blast Furnace Gas	120	tis.m ³	7 008 969	20 513 235	100,00	2 927
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	20 513 235	100,00	x
Ztráty		Losses		x	x	x		0,00	x
Provozovací spotřeba	Paliva celkem	Working Consump- tion	Total Fuels	x	x	x		0,00	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x		0,00	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x		0,00	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x		0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x		0,00	x
	Elektřina		Electricity	710	MWh			0,00	x
CELKEM		TOTAL		x	x	x		0,00	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x		0,00	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	100,00	x