

Vysokopecní proces Blast-furnace Gas Production in Blast Furnaces

Tabulka (Table): 8

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 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 celkem	Input Fuel	Total Coke Oven Coke	110	t	706 776	20 054 765	94,68	28 375
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	8 742	314 724	1,49	36 000
	Topný olej nízkosírný		Fuel Oil (High Sulphur)	355	t	8 529	332 640	1,57	39 000
	Topný olej vysokosírný		Fuel Oil (Low Sulphur)	360	t	12 103	478 525	2,26	39 537
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	21 180 654	100,00	x
Využitelné produkty en.pochodu	Vysokopecní plyn	Production	Blast Furnace Gas	120	tis.m ³	7 038 355	21 180 654	100,00	3 009
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	21 180 654	100,00	x
Ztráty		Losses		x	x	x		0,00	x
Provozovací spotřeba	Paliva celkem	Working Consumption	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