

## Vysokopecní proces Blast-furnace Gas Production in Blast Furnaces

Tabulka (Table): 9

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
Vsazené palivo	Koks černouhelný celkem	Input Fuel	Total Coke Oven Coke	110	t	623 210	17 894 234	96,09	28 713
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	3 309	119 118	0,64	36 000
	Topný olej nízkosírný		Fuel Oil (High Sulphur)	355	t	9 308	363 000	1,95	39 000
	Topný olej vysokosírný		Fuel Oil (Low Sulphur)	360	t	6 270	245 434	1,32	39 146
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	18 621 785	100,00	x
Využitelné produkty en.pochodu	Vysokopecní plyn	Production	Blast Furnace Gas	120	tis.m <sup>3</sup>	6 190 945	18 621 785	100,00	3 008
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	18 621 785	100,00	x
Ztráty		Losses		x	x	x	0	0,00	x
Provozovací spotřeba	Paliva celkem	Working Consumption	Total Fuels	x	x	x	0	0,00	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	0	0,00	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Elektřina		Electricity	710	MWh	0	0	0,00	x
CELKEM		TOTAL		x	x	x	0	0,00	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	0	0,00	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	100,00	x