

## Výroba generátorového plynu v průmyslových generátorových stanicích Gasification in Industrial Generating Stations

Tabulka (Table): 9

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 <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	Hnědé uhlí celkem	Input Fuel	Brown Coal	200	t	4 549	78 698	100,00	17 300
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	78 698	100,00	x
Využitelné produkty en.pochodu	Generátorový plyn	Production	Gas Works gas	225	tis.m <sup>3</sup>	8 643	50 129	63,70	5 800
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	50 129	63,70	x
Ztráty		Losses		x	x	x	28 569	36,30	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	2 239	2,76	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	2 239	2,76	x
	Elektrina		Electricity	710	MWh	79	284	0,35	x
	CELKEM		TOTAL	x	x	x	2 523	3,11	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	31 092	38,28	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	61,72	x