

## Tlakové zplynování uhlí Gasification under Pressure of Coal

Tabulka (Table): 6

Rok (Year): 2012

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	Input Fuel	Brown Coal	200	t	1 567 749	21 415 391	100,00	13 660	
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	21 415 391	100,00	x	
Využitelné produkty energet. pochodu	Energoplyn	Production	Energoplyn	220	tis.m <sup>3</sup>	1 176 744	13 865 860	64,75	11 783	
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	97 082	3 657 097	17,08	37 670	
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	230	tis.m <sup>3</sup>	220 748	1 269 505	5,93	5 751	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	12 374	490 075	2,29	39 605	
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	19 282 537	90,04	x	
Ztráty		Losses		x	x	x	2 132 854	9,96	x	
Provozovací spotřeba	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m <sup>3</sup>	9	292	0,00	32 444	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	3 602	133 923	0,53	37 180	
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	134 215	0,54	x	
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	8 086 015	32,30	x	
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	1 154 385	4,61	x	
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-5 912 856	-23,62	x	
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	3 327 544	13,29	x	
	Elektřina		Electricity	710	MWh	43 501	156 604	0,73	x	
CELKEM		TOTAL	x	x	x	3 618 363	14,56	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	5 751 217	22,97	x	
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	77,03	x	