

## Tlakové zplynování uhlí Gasification under Pressure of Coal

Tabulka (Table): 6

Rok (Year): 2014

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	1 459 450	20 210 041	100,00	13 848	
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	20 210 041	100,00	x	
Využitelné produkty energet. pochodu	Energoplyn	Production	Ergo-Gas	220	tis.m <sup>3</sup>	1 133 642	13 225 784	65,44	11 667	
	Hnědohelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	94 313	3 551 819	17,57	37 660	
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	230	tis.m <sup>3</sup>	235 786	1 534 664	7,59	6 509	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	12 426	505 899	2,50	40 713	
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	18 818 166	93,11	x	
Ztráty		Losses		x	x	x	1 391 875	6,89	x	
Provozovací spotřeba	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m <sup>3</sup>	4	147	0,00	36 750	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	1 201	40 343	0,17	33 591	
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	40 490	0,17	x	
	Teplu dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	8 012 904	33,60	x	
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	781 833	3,28	x	
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-5 357 686	-22,47	x	
	Teplu celkem		Total Heat	750	GJ	x	3 437 051	14,41	x	
	Elektřina		Electricity	710	MWh	43 720	157 392	0,78	x	
CELKEM		TOTAL	x	x	x	3 634 933	15,36	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	5 026 808	21,08	x	
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	78,92	x	