

## Tlakové zplynování uhlí

### Gasification under Pressure of Coal

Tabulka (Table): 7

Rok (Year): 2010

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	1 561 596	21 296 590	100,00	13 638	
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	21 296 590	100,00	x	
Využitelné produkty energet. pochodu	Energoplyn	Production	Ergo-Gas	220	tis.m <sup>3</sup>	1 202 415	14 084 877	66,14	11 714	
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	97 856	3 675 470	17,26	37 560	
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	230	tis.m <sup>3</sup>	237 179	1 524 803	7,16	6 429	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	12 990	521 438	2,45	40 141	
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	19 806 588	93,00	x	
Ztráty		Losses		x	x	x	1 490 002	7,00	x	
Využitelné produkty energet. pochodu	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m <sup>3</sup>	7	248	0,00	35 429	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	6 126	238 856	0,94	38 991	
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	239 104	0,95	x	
	Teplu dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	8 421 520	33,31	x	
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	956 611	3,78	x	
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-5 798 569	-22,94	x	
	Teplu celkem		Total Heat	750	GJ	x	3 579 562	14,16	x	
	Elektřina		Electricity	710	MWh	45 653	164 351	0,77	x	
CELKEM		TOTAL	x	x	x	3 983 017	15,88	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	5 473 019	21,65	x	
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	78,35	x	