

Výroba kapalných paliv z ropy Liquid Fuels Production from Crude Oil

Tabulka (Table): 7b

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 ³
						měrných	GJ		
				Fuel Number	Physical Unit	Amount in		GJ in %	N.c.v. kJ/kg, kJ/m ³
a		b		1	2	3	4	5	6
Provozovací spotřeba	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m ³	110 769	3 786 084	1,09	34 180
	Rafinérský plyn		Refinery Gas	301	tis.m ³	136 072	5 660 583	1,63	41 600
	Topný olej nízkosirný		Fuel Oil (Low Sulphur)	355	t	659	26 690	0,01	40 501
	Topný olej vysokosirný		Fuel Oil (High Sulphur)	360	t				
	Ropný koks		Petroleum Coke	385	t	88 584	3 410 500	0,98	38 500
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	12 883 857	3,71	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	5 795 055	1,67	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	37 401	0,01	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-17 656	-0,01	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	5 814 800	1,67	x
Elektrina	Electricity	710	MWh		321 576	1 157 674	0,33	x	
CELKEM	TOTAL	x	x	x		19 856 331	5,71	x	
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)	Total Losses (incl. Working Consump.)	x	x	x		21 694 999	6,24	x	
Účinnost energetického pochodu	Energy Process Effectiveness	x	x	x		x	93,76	x	