

Výroba kapalných paliv z ropy Liquid Fuels Production from Crude Oil

Tabulka (Table): 8b

Rok (Year): 2009

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	124 544	4 256 921	1,24	34 180
	Rafinérský plyn		Refinery Gas	301	tis.m ³	133 036	5 534 284	1,61	41 600
	Topný olej nízkosirný		Fuel Oil (Low Sulphur)	355	t	25 520	1 033 560	0,30	40 500
	Topný olej vysokosirný		Fuel Oil (High Sulphur)	360	t	9 658	391 149	0,11	40 500
	Ropný koks		Petroleum Coke	385	t	71 754	2 690 759	0,78	37 500
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	13 906 673	4,05	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	6 381 379	1,86	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	154 607	0,05	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-77 113	-0,02	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	6 458 873	1,88	x
	Elektřina		Electricity	710	MWh	319 753	1 151 111	0,34	x
CELKEM	TOTAL	x	x	x	21 516 657	6,27	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)	Total Losses (incl. Working Consump.)	x	x	x	30 912 553	9,00	x		
Účinnost energetického pochodu	Energy Process Effectiveness	x	x	x	x	91,00	x		