

Výroba kapalných paliv z ropy Liquid Fuels Production from Crude Oil

Tabulka (Table): 7b

Rok (Year): 2013

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	123 931	4 235 957	1,35	34 180
	Rafinérský plyn		Refinery Gas	301	tis.m ³	133 265	6 090 226	1,93	45 700
	Topný olej nízkosírný		Fuel Oil (Low Sulphur)	355	t				
	Topný olej vysokosírný		Fuel Oil (High Sulphur)	360	t				
	Ropný koks		Petroleum Coke	385	t	52 419	2 018 137	0,64	38 500
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	12 344 320	3,92	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	6 359 300	2,02	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x		0,00	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x		0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	6 359 300	2,02	x
Elektřina	Electricity	710	MWh	298 371	1 074 136	0,34	x		
CELKEM	TOTAL	x	x	x	19 777 755	6,28	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	20 038 677	6,37	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	93,63	x