

Výroba kapalných paliv z ropy Liquid Fuels Production from Crude Oil

Tabulka (Table): 8b

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 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	129 074	4 411 738	1,20	34 180
	Rafinérský plyn		Refinery Gas	301	tis.m ³	139 488	5 802 687	1,58	41 600
	Topný olej nízkosirný		Fuel Oil (Low Sulphur)	355	t	12 897	522 328	0,14	40 500
	Topný olej vysokosirný		Fuel Oil (High Sulphur)	360	t				
	Ropný koks		Petroleum Coke	385	t	87 664	3 287 416	0,90	37 500
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	14 024 169	3,82	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	6 222 438	1,69	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	156 579	0,04	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-76 908	-0,02	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	6 302 109	1,72	x
Elektrina	Electricity	710	MWh		338 259	0,33	x		
CELKEM	TOTAL	x	x	x	21 544 010	5,87	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	25 434 002	6,93	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	93,07	x