

## Výroba kapalných paliv z ropy Liquid Fuels Production from Crude Oil

Tabulka (Table): 7b

Rok (Year): 2011

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
Provozovací spotřeba	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m <sup>3</sup>	117 073	4 001 555	1,20	34 180
	Rafinérský plyn		Refinery Gas	301	tis.m <sup>3</sup>	130 302	5 436 502	1,62	41 722
	Topný olej nízkosirný		Fuel Oil (Low Sulphur)	355	t	7 107	287 834	0,09	40 500
	Topný olej vysokosirný		Fuel Oil (High Sulphur)	360	t				
	Ropný koks		Petroleum Coke	385	t	85 897	3 221 145	0,96	37 500
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	12 947 036	3,87	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	6 123 402	1,83	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	149 605	0,04	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-70 626	-0,02	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	6 202 381	1,85	x
Elektrina	Electricity	710	MWh	315 721	1 136 596	0,34	x		
CELKEM	TOTAL	x	x	x	20 286 013	6,06	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)	Total Losses (incl. Working Consump.)	x	x	x	20 622 454	6,16	x		
Účinnost energetického pochodu	Energy Process Effectiveness	x	x	x	x	93,84	x		