

Celková bilance energetických pochodů v roce 2009 a 2010 v TJ

Total Balance of Energy Processes in 2009 and 2010 in TJ

Tabulka (Table) 2

U k a z a t e l	I n d i c a t o r	2009	2010	index 10/09
Prvotní zdroje celkem	Total primary energy sources	1 743 989	1 837 182	105,34
Vsázka celkem	Total charge/Input	1 465 135	1 530 924	104,49
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	221 110	231 456	104,68
výroba elektřiny	Electricity generation	789 594	809 473	102,52
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	454 431	489 995	107,83
v tom:	of which:			
briketování hnědého uhlí	Brown Coal briquetting	5 042	4 268	84,65
koksování	High-temperature carbonization in coking plants	88 318	96 926	109,75
tlakové zplynování uhlí	Gasification under pressure of coal	20 588	21 297	103,44
zpracování ropy	Liquid fuels production from crude oil and tars	321 799	345 638	107,41
vysokopecní proces	Blast-furnace gas production in blast furnaces	18 622	21 795	117,04
výroba generátorového plynu	Gasification in industrial generating stations	62	71	114,24
Výroba celkem	Total production	901 747	970 357	107,61
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	174 203	192 771	110,66
výroba elektřiny	Electricity generation	285 995	295 808	103,43
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	441 549	481 778	109,11
v tom:	of which:			
briketování hnědého uhlí	Brown Coal briquetting	4 423	3 741	84,57
koksování	High-temperature carbonization in coking plants	87 040	94 642	108,73
tlakové zplynování uhlí	Gasification under pressure of coal	19 018	19 807	104,15
zpracování ropy	Liquid fuels production from crude oil and tars	312 403	341 748	109,39
vysokopecní proces	Blast-furnace gas production in blast furnaces	18 622	21 795	117,04
výroba generátorového plynu	Gasification in industrial generating stations	43	45	104,92
Provozovací spotřeba celkem	Total working consumption	67 430	67 788	100,53
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	5 674	6 307	111,16
výroba elektřiny	Electricity generation	22 536	23 206	102,97
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	39 220	38 275	97,59
v tom:	of which:			
briketování hnědého uhlí	Brown Coal briquetting	540	444	82,16
koksování	High-temperature carbonization in coking plants	11 287	12 302	108,99
tlakové zplynování uhlí	Gasification under pressure of coal	5 874	3 983	67,81
zpracování ropy	Liquid fuels production from crude oil and tars	21 517	21 544	100,13
vysokopecní proces	Blast-furnace gas production in blast furnaces	0	0	0,00
výroba generátorového plynu	Gasification in industrial generating stations	2	2	112,76
Ztráty celkem vč.provozovací spotřeby	Total losses including working consumption	608 282	605 148	99,48
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	52 581	44 992	85,57
výroba elektřiny	Electricity generation	503 599	513 665	102,00
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	52 102	46 492	89,23
v tom:	of which:			
briketování hnědého uhlí	Brown Coal briquetting	1 159	971	83,76
koksování	High-temperature carbonization in coking plants	12 565	14 586	116,08
tlakové zplynování uhlí	Gasification under pressure of coal	7 444	5 473	73,52
zpracování ropy	Liquid fuels production from crude oil and tars	30 913	25 434	82,28
vysokopecní proces	Blast-furnace gas production in blast furnaces	0	0	0,00
výroba generátorového plynu	Gasification in industrial generating stations	21	28	133,02

Poznámka: u elektřiny je provozovací spotřeba součástí ztrát, tj. vychází z uvedené vsázky na rozdíl od tepla a paliv, u kterých provozovací spotřeba není součástí uvedeného vstupu (vsázky)

Note: as for electricity the working consumption is part of losses, i.e. it comes from stated charge/input contrary to heat and fuels where working consumption is not part of the stated charge/input