

Celková bilance energetických pochodů v roce 2010 a 2011 v TJ
Total Balance of Energy Processes in 2010 and 2011 in TJ

Tabulka (Table) 2

U k a z a t e l	I n d i c a t o r	2010	2011	index 11/10
Prvotní zdroje celkem	Total primary energy sources	1 845 093	1 800 932	97,61
Vsázka celkem	Total charge/input	1 540 058	1 487 881	96,61
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	231 684	212 446	91,70
výroba elektřiny	Electricity generation	809 430	818 545	101,13
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	498 944	456 889	91,57
v tom:	<i>of which:</i>			
briketování hnědého uhlí	<i>Brown Coal briquetting</i>	4 268	0	0,00
koksování	<i>High-temperature carbonization in coking plants</i>	96 926	98 684	101,81
tlakové zplynování uhlí	<i>Gasification under pressure of coal</i>	21 297	22 664	106,42
zpracování ropy	<i>Liquid fuels production from crude oil and tars</i>	354 587	314 282	88,63
vysokopecní proces	<i>Blast-furnace gas production in blast furnaces</i>	21 795	21 181	97,18
výroba generátorového plynu	<i>Gasification in industrial generating stations</i>	71	79	110,84
Výroba celkem	Total production	970 341	923 398	95,16
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	192 755	173 192	89,85
výroba elektřiny	Electricity generation	295 808	298 483	100,90
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	481 778	451 722	93,76
v tom:	<i>of which:</i>			
briketování hnědého uhlí	<i>Brown Coal briquetting</i>	3 741	0	0,00
koksování	<i>High-temperature carbonization in coking plants</i>	94 642	96 617	102,09
tlakové zplynování uhlí	<i>Gasification under pressure of coal</i>	19 807	19 930	100,62
zpracování ropy	<i>Liquid fuels production from crude oil and tars</i>	341 748	313 945	91,86
vysokopecní proces	<i>Blast-furnace gas production in blast furnaces</i>	21 795	21 181	97,18
výroba generátorového plynu	<i>Gasification in industrial generating stations</i>	45	50	111,40
Provozovací spotřeba celkem	Total working consumption	67 788	65 300	96,33
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	6 307	6 073	96,29
výroba elektřiny	Electricity generation	23 206	23 519	101,35
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	38 275	35 708	93,29
v tom:	<i>of which:</i>			
briketování hnědého uhlí	<i>Brown Coal briquetting</i>	444	0	0,00
koksování	<i>High-temperature carbonization in coking plants</i>	12 302	11 625	94,50
tlakové zplynování uhlí	<i>Gasification under pressure of coal</i>	3 983	3 794	95,27
zpracování ropy	<i>Liquid fuels production from crude oil and tars</i>	21 544	20 286	94,16
vysokopecní proces	<i>Blast-furnace gas production in blast furnaces</i>	0	0	0,00
výroba generátorového plynu	<i>Gasification in industrial generating stations</i>	2	3	126,17
Ztráty celkem vč.provozovací spotřeby	Total losses including working consumption	605 249	606 264	100,17
v tom: výroba tepla	Including: Heat generation	45 092	45 327	100,52
výroba elektřiny	Electricity generation	513 665	520 062	101,25
zušlechťování paliv	Fuels upgrading	46 492	40 875	87,92
v tom:	<i>of which:</i>			
briketování hnědého uhlí	<i>Brown Coal briquetting</i>	971	0	0,00
koksování	<i>High-temperature carbonization in coking plants</i>	14 586	13 692	93,87
tlakové zplynování uhlí	<i>Gasification under pressure of coal</i>	5 473	6 529	119,30
zpracování ropy	<i>Liquid fuels production from crude oil and tars</i>	25 434	20 622	81,08
vysokopecní proces	<i>Blast-furnace gas production in blast furnaces</i>	0	0	0,00
výroba generátorového plynu	<i>Gasification in industrial generating stations</i>	28	31	111,04

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