

E 8.3.1 Souhrnná energetická bilance - Bilance energetických pochodů v procesech výroby elektřiny

Total Energy Balance - Balance of Energy Processes at Electricity Production

Období: 2005, 2006, 2007

Period: 2005, 2006, 2007

	Rok	Spotřeba					Výroba - Výtěžky		Ztráty			
		Celkem	Vsazené palivo		Provozovací spotřeba				vč. provoz.spotř. a bil. rozdílů		vč. bil. rozdílů	
	Year	Consumpt					Production		Losses			
		Total	Transformat. Sector Imput		Energy Sector Consumption				Incl. Oper. Cons., Balanc. Differ.		Including Balanc. Differ.	
		TJ	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%
Výroba elektřiny celkem <i>Total Gross Electricity Production</i>	2005	834 910	811 917	97,25	22 993	2,75	288 641	34,57	546 270	65,43	523 276	62,67
	2006	849 920	826 603	97,26	23 317	2,74	294 340	34,63	555 581	65,37	532 264	62,63
	2007	892 934	868 504	97,26	24 430	2,74	309 535	34,66	583 399	65,34	558 969	62,60
Parní elektrárny a teplárny <i>Steam Power and CHP Plants</i>	2005	540 480	523 006	96,77	17 474	3,23	188 168	34,82	352 312	65,18	334 838	61,95
	2006	543 407	525 882	96,78	17 525	3,22	189 097	34,80	354 310	65,20	336 785	61,98
	2007	590 676	572 060	96,85	18 616	3,15	204 851	34,68	385 825	65,32	367 209	62,17
Jaderné elektrárny <i>Nuclear Power Plants</i>	2005	273 123	267 820	98,06	5 303	1,94	89 021	32,59	184 102	67,41	178 799	65,46
	2006	284 750	279 177	98,04	5 573	1,96	93 766	32,93	190 984	67,07	185 411	65,11
	2007	284 424	278 851	98,04	5 573	1,96	94 219	33,13	190 205	66,87	184 632	64,91
Vodní elektrárny přečerpací <i>Pumped Storage Hydraulic Power Plants</i>	2005	3 121	3 121	100,00	0	0,00	2 329	74,63	792	25,37	792	25,37
	2006	3 409	3 409	100,00	0	0,00	2 542	74,55	868	25,45	868	25,45
	2007	2 142	2 131	99,50	11	0,50	1 562	72,94	580	27,06	569	26,55
Spalovací a plynová soustrojí <i>Gas Turbines and IC Engines Power Plants</i>	2005	80	80	100,00	0	0,00	47	58,50	33	41,50	33	41,50
	2006	217	217	100,00	0	0,00	58	26,54	159	73,46	159	73,46
	2007	88	88	100,00	0	0,00	29	32,73	59	67,27	59	67,27
Paroplynový cyklus a kogenerace <i>Steam Gas Cycle and Co-generation Power</i>	2005	18 048	17 879	99,06	169	0,94	9 072	50,27	8 976	49,73	8 807	48,80
	2006	17 893	17 724	99,05	169	0,95	8 874	49,59	9 019	50,41	8 850	49,46
	2007	16 708	16 510	98,81	198	1,19	8 874	53,11	7 834	46,89	7 636	45,70
Soustrojí na druhotné teplo <i>Thermal Power Plants Sets on Waste Heat</i>	2005	11	11	100,00	0	0,00	4	32,73	7	67,27	7	67,27
	2006	194	194	100,00	0	0,00	4	1,86	190	98,14	190	98,14
	2007	0	0	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00