

### D 2.2.1.2-3 Výkony elektrárenských soustrojí - veřejný sektor

Capacity of Electricity sets in Public Sets

Období: 2005, 2006, 2007

Period: 2005, 2006, 2007

	Rok	Instalovaný výkon (IV)		Průměrný dosažitelný výkon (DV)		DV / IV	Využití el. soustavy	Průměrný pohotový výkon (PV)		PV / IV
	MW	Instalated capacity (IV)		Average capacity attainable (DV)		DV / IV	Exploit by plants .sys.	Average capacity available (PV)		PV / IV
		MW	%	MW	%	%	%	MW	%	%
<b>Výroba elektřiny celkem</b> <i>Total Gross Electricity Production</i>	2005	15 122,0	86,85	14 749,4	88,53	97,54	56,04	11 819	88,77	78,16
	2006	15 559,3	88,88	15 228,5	91,70	86,99	56,70	12 249	91,12	69,97
	2007	15 536,1	88,47	15 194,3	89,76	97,80	59,88	11 993	89,21	77,19
<b>Parní elektrárny a teplárny</b> <i>Steam Power and CHP Plants</i>	2005	9 064,9	52,06	8 815,0	52,91	97,24	57,96	7 081	53,18	78,11
	2006	9 371,8	53,53	9 126,6	54,96	97,38	57,89	7 168	53,32	76,48
	2007	9 423,3	53,66	9 094,4	53,73	96,51	63,78	7 164	53,29	76,02
<b>Jaderné elektrárny</b> <i>Nuclear Power Plants</i>	2005	3 760,0	21,59	3 677,0	22,07	97,79	76,72	2 826	21,22	75,15
	2006	3 760,0	21,48	3 712,9	22,36	98,75	80,03	2 977	22,15	79,18
	2007	3 760,0	21,41	3 790,1	22,39	100,80	78,78	2 989	22,24	79,50
<b>Vodní elektrárny celkem</b> <i>Hydraulic Power Plants</i>	2005	2 011,7	11,55	1 977,6	11,87	98,30	14,29	1 705	12,81	84,75
	2006	2 020,0	11,54	1 995,0	12,01	98,76	15,99	1 777	13,22	87,95
	2006	1 915,4	10,91	1 995,1	11,79	104,16	12,57	1 628	12,11	84,98
<b>Vodní elektrárny bez přečerp.</b> <i>Hydraulic Power Plants except Pumped Storage</i>	2005	864,7	4,97	832,6	5,00	96,29	25,07	673	5,05	77,78
	2006	873,5	4,99	848,5	5,11	97,14	28,11	762	5,67	87,26
	2007	768,9	4,38	850,1	5,02	110,56	23,67	717	5,33	93,22
<b>Vodní elektrárny přečerpací</b> <i>Pumped Storage Hydraulic Power Plants</i>	2005	1 147,0	6,59	1 145,0	6,87	99,83	6,45	1 032	7,75	90,01
	2006	1 146,5	6,55	1 146,5	6,90	100,00	7,03	1 014	7,55	88,47
	2007	1 146,5	6,53	1 145,0	6,76	99,87	4,32	911	6,78	79,45
<b>Spalovací a plynová soustrojí</b> <i>Gas Turbines and IC Engines Power Plants</i>	2005	14,2	0,08	13,8	0,08	97,18	8,27	14	0,10	97,18
	2006	44,6	0,25	44,6	0,27	100,00	2,56	45	0,33	100,00
	2007	0,2	0,00	0,2	0,00	100,00	57,04	0	0,00	100,00
<b>Paroplynový cyklus a kogenerace</b> <i>Steam Gas Cycle and Co-generation Power Plants</i>	2005	242,0	1,39	236,8	1,42	97,85	21,01	165	1,24	68,18
	2006	319,4	1,82	305,9	1,84	95,77	17,57	239	1,78	74,95
	2007	331,4	1,89	308,4	1,82	93,06	15,80	207	1,54	62,31
<b>Soustrojí na druhotné teplo</b> <i>Thermal Power Plants Sets on Waste Heat</i>	2005	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
	2006	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
	2007	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Ost. výroba - solární, větrná aj.</b> <i>Other Product - Solar, Tide, Wind etc.</i>	2005	29,2	0,17	29,2	0,18	100,00	8,20	29	0,22	100,00
	2006	43,5	0,25	43,5	0,26	100,00	12,85	44	0,32	100,00
	2007	105,8	0,60	6,1	0,04	5,77	209,46	5	0,04	4,91