

### D 2.2.1.1-3 Výkony elektrárenských soustrojí

Capacity of Electricity 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	17 411,9	100,00	16 660,0	100,00	95,68	56,55	13 315	100,00	76,47
	2006	17 506,5	100,00	16 606,9	100,00	94,86	57,95	13 443	100,00	76,79
	2007	17 561,8	100,00	16 927,5	100,00	96,39	59,44	13 442	100,00	76,54
<b>Parní elektrárny a teplárny</b> <i>Steam Power and CHP Plants</i>	2005	10 698,6	61,44	10 095,7	60,60	94,36	59,06	8 077	60,66	75,50
	2006	10 735,6	61,32	10 007,3	60,26	93,22	59,88	7 877	58,60	73,38
	2007	10 696,9	60,91	10 118,9	59,78	94,60	64,15	7 957	59,20	74,39
<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	2 167,1	12,45	2 126,8	12,77	98,14	16,24	1 779	13,36	82,07
	2006	2 175,0	12,42	2 142,8	12,90	98,52	17,34	1 921	14,29	88,30
	2007	2 175,5	12,39	2 235,0	13,20	102,74	12,88	1 861	13,84	85,54
<b>Vodní elektrárny bez přečerp.</b> <i>Hydraulic Power Plants except Pumped Storage</i>	2005	1 020,1	5,86	981,8	5,89	96,25	27,65	746	5,60	73,14
	2006	1 028,5	5,87	996,3	6,00	96,87	29,21	906	6,74	88,12
	2007	1 029,0	5,86	1 090,0	6,44	105,93	21,87	950	7,07	92,32
<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	29,2	0,17	27,9	0,17	95,55	5,32	27	0,21	93,49
	2006	51,4	0,29	51,0	0,31	99,22	3,58	51	0,38	98,44
	2007	56,9	0,34	56,4	0,33	95,76	1,62	56	0,42	94,91
<b>Paroplynový cyklus a kogenerace</b> <i>Steam Gas Cycle and Co-generation Power Plants</i>	2005	726,8	4,17	702,5	4,22	96,66	40,92	576	4,33	79,24
	2006	739,4	4,22	648,1	3,90	87,65	43,39	572	4,26	77,40
	2007	756,1	4,31	717,3	4,24	94,87	39,20	570	4,24	75,40
<b>Soustrojí na druhotné teplo</b> <i>Thermal Power Plants Sets on Waste Heat</i>	2005	1,0	0,01	0,9	0,01	90,00	12,68	1	0,01	90,00
	2006	1,6	0,01	1,3	0,01	81,25	8,78	1	0,01	81,25
	2007	0,5	0,00	0,5	0,00	100,00	0,00	1	0,00	100,00
<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	113,9	0,65	9,3	0,05	8,17	155,79	8	0,06	7,37