

## Výkony elektrárenských soustrojí

### Capacity of Electricity Sets

Tabulka: D 2.2.1.1-3

Table: D 2.2.1.1-3

Období: 2004, 2005, 2006

Period: 2004, 2005, 2006

	Rok	Instalovaný výkon (IV)		Theoret. výroba elektř. za rok	TVE/výroba a elektřiny	Průměrný dosažitelný výkon (DV)		DV / IV	Využití elektr. soustavy	Průměrný pohotovostní výkon (PV)		PV / IV	
	Year	Instalated capacity (IV)		Theoret. gener. electricit. / year	TGE / gener. electric.	Average capacity attainable (DV)		DV / IV	Exploit. by plants. sys.	Average capacity available (PV)		PV / IV	
		MW	%	GWh	%	MW	%	%	%	MW	%	%	
Výroba elektřiny celkem	2004	17 434,0	100,00	152 822	181,215	16 763,4	100,00	96,15	57,391	13 452	100,00	77,16	Total Gross Electricity Production
	2005	17 411,9	100,00	152 629	184,827	16 660,0	100,00	95,68	56,546	13 315	100,00	76,47	
	2006	17 506,5	100,00	153 458	181,906	16 606,9	100,00	94,86	57,951	13 443	100,00	76,79	
Parní elektrárny a teplárny	2004	10 747,8	61,65	94 213	178,116	10 104,4	60,28	94,01	59,718	8 192	60,90	76,22	Steam Power and CHP Plants
	2005	10 698,6	61,44	93 781	179,421	10 095,7	60,60	94,36	59,063	8 077	60,66	75,50	
	2006	10 735,6	61,32	94 106	179,157	10 007,3	60,26	93,22	59,879	7 877	58,60	73,38	
Jaderné elektrárny	2004	3 760,0	21,57	32 959	125,201	3 760,0	22,43	100,00	79,871	3 011	22,38	80,07	Nuclear Power Plants
	2005	3 760,0	21,59	32 959	133,287	3 677,0	22,07	97,79	76,720	2 826	21,22	75,15	
	2006	3 760,0	21,48	32 959	126,542	3 712,9	22,36	98,75	80,027	2 977	22,15	79,18	
Vodní elektrárny celkem	2004	2 159,4	12,39	18 929	738,540	2 155,0	12,86	99,80	13,568	1 624	12,07	75,22	Hydraulic Power Plants
	2004	2 167,1	12,45	18 996	627,561	2 126,8	12,77	98,14	16,237	1 779	13,36	82,07	
	2005	2 175,0	12,42	19 066	585,371	2 142,8	12,90	98,52	17,340	1 921	14,29	88,30	
Vodní elektrárny bez přečerpacích	2004	1 014,4	5,82	8 892	440,852	1 010,0	6,03	99,57	22,782	668	4,97	65,89	Hydraulic Power Plants except Pumped Storage
	2005	1 020,1	5,86	8 942	375,712	981,8	5,89	96,25	27,654	746	5,60	73,14	
	2006	1 028,5	5,87	9 016	353,414	996,3	6,00	96,87	29,210	906	6,74	88,12	
Vodní elektrárny přečerpací	2004	1 145,0	6,57	10 037	1 838,241	1 145,0	6,83	100,00	5,440	956	7,11	83,48	Pumped Storage Hydraulic Power Plants
	2005	1 147,0	6,59	10 054	1 553,992	1 145,0	6,87	99,83	6,446	1 032	7,75	90,01	
	2006	1 146,5	6,55	10 050	1 423,505	1 146,5	6,90	100,00	7,025	1 014	7,55	88,47	
Spalovací a plynová soustrojí	2004	15,5	0,09	136	970,495	15,1	0,09	97,42	10,577	14	0,10	90,32	Gas Turbines and IC Engines Power Plants
	2005	29,2	0,17	256	1 968,925	27,9	0,17	95,55	5,316	27	0,21	93,49	
	2006	51,4	0,29	451	2 816,000	51,0	0,31	99,22	3,579	51	0,38	98,44	
Paroplynový cyklus a kogenerace	2004	733,8	4,21	6 432	254,644	711,5	4,24	96,96	40,501	594	4,42	80,95	Steam Gas Cycle and Co-generation Power Plants
	2005	726,8	4,17	6 371	252,816	702,5	4,22	96,66	40,923	576	4,33	79,24	
	2006	739,4	4,22	6 481	262,937	648,1	3,90	87,65	43,390	572	4,26	77,40	
Soustrojí na druhotné teplo	2004	1,1	0,01	10	*	1,0	0,01	90,91	0,000	1	0,01	81,82	Thermal Power Plants Sets on Waste Heat
	2005	1,0	0,01	9	876,576	0,9	0,01	90,00	12,676	1	0,01	90,00	
	2006	1,6	0,01	14	1 402,522	1,3	0,01	81,25	8,775	1	0,01	81,25	
Ostatní výroba - solární, větrná aj.	2004	16,4	0,09	144	1 437,585	16,4	0,10	100,00	6,956	16	0,12	100,00	Other Production - Solar, Tide, Wind etc.
	2005	29,2	0,17	256	1 218,858	29,2	0,18	100,00	8,204	29	0,22	100,00	
	2006	43,5	0,25	381	778,185	43,5	0,26	100,00	12,850	44	0,32	100,00	