

Výkony elektrárenských soustrojí - veřejný sektor

Capacity of Electricity Sets in Public Sets

Tabulka: D 2.2.1.2-3

Table: D 2.2.1.2-3

Období: 2004, 2005, 2006

Period: 2004, 2005, 2006

	Rok	Instalovaný výkon (IV)		Theoret. výroba elektř. za rok	TVE/výrob a elektřiny	Průměrný dosažitelný výkon (DV)		DV / IV	Využití elektr. soustavy	Průměrný pohotovostní výkon (PV)		PV / IV	
	Year	Instalated capacity (IV)		Theoret. gener. electr. / 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	15 197,0	87,17	133 213	178,728	14 926,1	89,04	98,22	56,966	11 971	88,99	78,77	Total Gross Electricity Production
	2005	15 122,0	86,85	132 556	182,944	14 749,4	88,53	84,71	56,042	11 819	88,77	67,88	
	2006	15 559,3	88,88	136 389	180,209	15 228,5	91,70	97,87	56,697	12 249	91,12	78,72	
Parní elektrárny a teplárny	2004	9 164,9	52,57	80 337	176,283	8 901,8	53,10	97,13	58,404	7 216	53,64	78,73	Steam Power and CHP Plants
	2005	9 064,9	52,06	79 461	177,427	8 815,0	52,91	97,24	57,959	7 081	53,18	78,11	
	2006	9 371,8	53,53	82 151	177,390	9 126,6	54,96	97,38	57,888	7 168	53,32	76,48	
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	2 005,0	11,50	17 575	836,921	2 001,1	11,94	99,81	11,972	1 552	11,54	77,41	Hydraulic Power Plants
	2004	2 011,7	11,55	17 634	711,913	1 977,6	11,87	98,30	14,289	1 705	12,81	84,75	
	2005	2 020,0	11,54	17 707	633,065	1 995,0	12,01	98,76	15,994	1 777	13,22	87,95	
Vodní elektrárny bez přečerpacích	2004	860,0	4,93	7 539	485,106	856,1	5,11	99,55	20,708	596	4,43	69,33	Hydraulic Power Plants except Pumped Storage
	2005	864,7	4,97	7 580	414,194	832,6	5,00	96,29	25,074	673	5,05	77,78	
	2006	873,5	4,99	7 657	366,183	848,5	5,11	97,14	28,113	762	5,67	87,26	
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	4,0	0,02	35	318,755	3,6	0,02	90,00	34,858	4	0,03	90,00	Gas Turbines and IC Engines Power Plants
	2005	14,2	0,08	124	1 244,738	13,8	0,08	97,18	8,267	14	0,10	97,18	
	2006	44,6	0,25	391	3 909,529	44,6	0,27	100,00	2,558	45	0,33	100,00	
Paroplynový cyklus a kogenerace	2004	246,7	1,42	2 163	419,092	243,2	1,45	98,58	24,205	173	1,28	70,00	Steam Gas Cycle and Co-generation Power Plants
	2005	242,0	1,39	2 121	486,540	236,8	1,42	97,85	21,005	165	1,24	68,18	
	2006	319,4	1,82	2 800	594,434	305,9	1,84	95,77	17,565	239	1,78	74,95	
Soustrojí na druhotné teplo	2004	0,0	0,00	0	*	0,0	0,00	*	*	0	0,00	*	Thermal Power Plants Sets on Waste Heat
	2005	0,0	0,00	0	*	0,0	0,00	*	*	0	0,00	*	
	2006	0,0	0,00	0	*	0,0	0,00	*	*	0	0,00	*	
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	