

## Výkony elektrárenských soustrojí - v parních elektrárnách, teplárnách a v PPC a kogeneraci

### Capacity of Electricity Sets - in Steam Power and CHP Plants and Steam Gas Cycle and Co-generation

Tabulka: D 2.2.1.1-3.1

Table: D 2.2.1.1-3.1

Období: 2004, 2005, 2006

Period: 2004, 2005, 2006

	Rok	Instalovaný výkon (IV)		Theoret. výroba elektř. za rok	TVE/výroba 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	%	%	
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	
Parní elektrárny kondenzační soustrojí	2004	6 812,0	39,07	59 712	168,569	6 687,0	39,89	98,17	60,432	5 670	42,15	83,23	Steam Power and CHP Plants Condensing
	2005	6 743,2	38,73	59 109	169,830	6 662,2	39,99	98,80	59,598	5 593	42,01	82,94	
	2006	6 849,2	39,12	60 038	170,042	6 777,2	40,81	98,95	59,434	5 410	40,25	78,99	
Parní elektrárny soustrojí kondenzační s odběrem	2004	2 378,4	13,64	20 848	170,317	2 182,3	13,02	91,75	63,990	1 720	12,79	72,33	Steam Power and CHP Plants Condensing with extraction
	2004	2 420,2	13,90	21 215	171,406	2 218,6	13,32	91,67	63,642	1 724	12,95	71,25	
	2005	2 707,5	15,47	23 733	190,506	2 216,0	13,34	81,85	64,134	1 864	13,86	68,83	
Parní elektrárny soustrojí protitlakové	2004	1 557,4	8,93	13 652	261,029	1 235,1	7,37	79,31	48,307	802	5,96	51,51	Steam Power and CHP Plants Back-pressure
	2005	1 535,2	8,82	13 457	264,541	1 214,9	7,29	79,14	47,767	760	5,71	49,50	
	2006	1 178,9	6,73	10 334	217,054	1 014,1	6,11	86,02	53,558	604	4,49	51,20	
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	
PPC - plynová část	2004	579,7	4,21	5 082	209,202	561,2	3,35	96,81	49,376	470	3,49	81,08	Steam Gas Cycle and Co-generation Power Plants Gas Part
	2005	572,7	3,29	5 020	207,187	552,2	3,31	96,42	50,057	452	3,40	78,99	
	2006	587,2	3,35	5 147	217,367	499,5	3,01	85,06	54,082	451	3,35	76,72	
PPC - parní část	2004	154,1	4,21	1 351	1 392,581	150,3	0,90	97,53	7,362	124	0,92	21,39	Steam Gas Cycle and Co-generation Power Plants Steam Part
	2005	154,1	0,89	1 351	1 392,581	150,3	0,90	97,53	7,362	124	0,93	16,99	
	2006	152,2	0,87	1 334	1 375,411	148,6	0,89	97,63	7,447	122	0,91	80,03	