

Tab. 2 - 22. Celková výroba a výkony elektrické energie celkem.

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾	
Výroba elektřiny	Výroba elektřiny celkem	GWh	62 559	60 528	59 293	58 881	58 705	60 847	64 257	64 598	65 112	64 694	73 466	74 647	76 348	83 227	84 333	82 578	84 361	88 198	83 518	82 250	85 910	87 561
		TJ	225 212	217 901	213 455	211 972	211 338	219 049	231 325	232 553	234 403	232 898	264 478	268 729	274 853	299 617	303 599	297 281	303 700	317 513	300 665	296 100	309 276	315 220
	Parní elektrárny a teplárny	GWh	48 525	47 077	45 405	44 658	43 952	46 343	49 004	50 024	50 050	46 590	54 793	54 911	52 284	53 046	52 895	52 268	52 526	56 902	51 219	48 457	49 950	49 973
		TJ	174 690	169 477	163 458	160 769	158 227	166 835	176 414	180 086	180 180	167 724	197 255	197 680	188 222	190 966	190 422	188 165	189 094	204 847	184 388	174 445	179 820	179 903
	Jaderné elektrárny	GWh	12 585	12 132	12 250	12 627	12 977	12 230	12 850	12 494	13 178	13 357	13 590	14 749	18 738	25 872	26 325	24 728	26 046	26 172	26 551	27 208	27 998	28 283
		TJ	45 306	43 675	44 100	45 457	46 717	44 028	46 260	44 978	47 441	48 085	48 924	53 096	67 457	93 139	94 770	89 021	93 766	94 219	95 584	97 949	100 793	101 819
	Vodní elektrárny celkem	GWh	1 449	1 319	1 638	1 596	1 776	2 274	2 403	2 080	1 884	2 216	2 313	2 467	2 845	1 794	2 562	3 027	3 257	2 524	2 376	2 982	3 380	2 835
		TJ	5 216	4 748	5 897	5 746	6 394	8 186	8 651	7 488	6 782	7 978	8 327	8 881	10 242	6 458	9 223	10 897	11 725	9 086	8 554	10 735	12 168	10 206
	Vodní elektrárny bez přečerpacích	GWh	1 161	1 089	1 402	1 369	1 460	2 002	1 969	1 699	1 396	1 681	1 758	2 054	2 492	1 383	2 019	2 380	2 550	2 090	2 024	2 429	2 819	2 134
		TJ	4 180	3 920	5 047	4 928	5 256	7 207	7 088	6 116	5 026	6 052	6 329	7 394	8 971	4 979	7 268	8 568	9 180	7 524	7 286	8 744	10 148	7 682
	Vodní elektrárny přečerpací	GWh	288	230	236	227	316	272	434	381	488	535	555	413	353	411	543	647	707	434	352	553	591	701
		TJ	1 037	828	850	817	1 138	979	1 562	1 372	1 757	1 926	1 998	1 487	1 271	1 480	1 955	2 329	2 545	1 562	1 267	1 991	2 128	2 524
	Spalovací a plynová soustrojí	GWh	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	15	12	10	11	5	14	13	16	7	14	16	30
		TJ	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	54	43	36	40	18	50	47	58	25	50	58	108
	Paroplynový cyklus a kogenerace	GWh	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	2 516	2 758	2 510	2 468	2 506	2 520	2 465	2 465	3 099	3 210	3 601	3 932
		TJ	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	9 058	9 929	9 036	8 885	9 022	9 094	8 874	8 874	11 156	11 556	12 964	14 155
	Soustrojí na druhotné teplo	GWh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	0	0	0
		TJ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	4	4	0	0	0
	Fotovoltaika	GWh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	13	89	616
		TJ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	47	320	2 218
Větrné elektrárny	GWh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	10	21	49	125	245	288	335	397	
	TJ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	14	36	76	176	450	882	1 037	1 206	1 429	
Ostatní výroba	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Výkony elektrárenských soustrojí	Výroba elektřiny celkem	MW	15 279,0	14 965,0	14 458,0	14 235,0	13 862,0	13 809,0	14 986,0	15 129,2	15 513,0	15 121,3	15 214,0	15 214,7	16 310,5	17 344,0	17 434,0	17 411,9	17 506,5	17 561,8	17 724,2	18 325,7	20 073,2	20 250,0
	Parní elektrárny a teplárny ²⁾	MW	12 109,0	11 812,0	11 293,0	11 032,0	10 657,0	10 596,0	10 780,0	10 840,8	10 954,9	10 594,0	10 634,6	10 648,1	10 647,0	10 678,6	10 747,8	10 698,6	10 735,6	10 696,9	10 686,7	10 662,5	10 769,0	10 787,9
	Jaderné elektrárny	MW	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	1 760,0	2 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 760,0	3 830,0	3 900,0
	Vodní elektrárny celkem	MW	1 410,0	1 393,0	1 405,0	1 398,0	1 392,0	1 394,0	2 013,0	2 050,5	2 033,2	2 035,0	2 054,1	2 056,6	2 143,7	2 149,3	2 159,4	2 167,1	2 175,0	2 175,5	2 191,8	2 181,0	2 203,0	2 201,1
	Vodní elektrárny bez přečerpacích	MW	919,0	902,0	914,0	907,0	901,0	903,0	867,0	905,5	888,2	890,0	909,1	914,6	998,7	1004,3	1014,4	1 020,1	1 028,5	1 029,0	1 045,3	1 034,5	1 056,5	1 054,6
	Vodní elektrárny přečerpací	MW	491,0	491,0	491,0	491,0	491,0	491,0	1 146,0	1 145,0	1 145,0	1 145,0	1 145,0	1 145,0	1 145,0	1 145,0	1 147,0	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 146,5
	Spalovací a plynová soustrojí	MW	.	.	.	40,0	48,0	54,0	310,0	339,0	608,4	702,5	36,3	26,6	24,0	18,3	15,5	29,2	51,4	58,9	58,5	58,9	67,4	85,9
	Paroplynový cyklus a kogenerace	MW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723,1	718,7	729,3	726,3	733,8	738,8	739,4	756,1	836,5	934,9	956,9	1 015,0	
	Soustrojí na druhotné teplo	MW	.	.	.	5,0	5,0	5,0	123,0	138,9	156,5	29,8	4,7	0,5	0,5	0,5	1,1	1,0	1,6	0,5	1,2	0,6	0,0	
	Fotovoltaika	MW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,1	39,5	464,6	1 959,1	1 971,0
	Větrné elektrárny	MW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	4,2	6,0	11,0	16,4	29,2	43,5	113,8	150,0	193,2	217,8	218,9
	Ostatní výroba	MW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1) Výroba ve spalovacích a plynových soustrojích a v paroplynovém cyklu zahrnuta ve výrobě v parních elektrárnách

¹⁾ předběžné údaje