

Výroba elektřiny v roce 2015

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Součet
Výroba elektřiny brutto celkem (GWh)	8 279,9	7 821,1	8 140,9	7 326,8	6 419,3	6 273,9	6 200,3	6 423,9	5 927,9	6 915,0	6 971,0	7 188,3	83 888,3
Hnědé uhlí	3 312,8	3 284,1	3 452,2	3 142,7	2 527,3	2 598,2	2 809,8	2 616,3	2 549,0	3 034,4	3 188,1	3 374,0	35 889,0
Hnědé uhlí průmyslové	3 246,6	3 225,4	3 389,4	3 088,6	2 470,7	2 542,8	2 761,5	2 588,6	2 494,9	2 975,0	3 133,3	3 306,5	35 223,2
Hnědé uhlí tříděné	66,1	58,7	62,7	53,9	56,6	55,4	48,2	27,3	54,1	59,4	54,8	67,5	664,8
Mourové kaly	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Černé uhlí	469,7	487,4	484,1	407,5	294,0	268,5	446,0	444,4	418,9	522,1	505,5	477,0	5 225,2
Černé uhlí průmyslové	454,8	469,7	475,3	401,0	290,3	265,2	444,6	442,7	415,4	513,2	493,8	467,3	5 133,3
Černé uhlí tříděné	3,9	3,8	1,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	4,2	3,2	21,3
Černouhelné kaly a granulat	11,0	13,9	7,8	4,9	3,7	3,4	1,4	1,7	3,5	5,2	7,6	6,4	70,5
Koks	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
Oleje	5,3	4,4	3,7	3,9	2,8	4,3	3,4	2,5	2,7	5,1	4,6	4,3	47,1
Topné oleje s obsahem síry do 0,2 % hm.	0,7	0,7	0,8	0,9	1,3	2,5	1,1	1,1	0,9	1,2	1,0	0,9	13,2
Topné oleje s obsahem síry do 1 % hm.	2,8	3,2	1,6	1,1	0,4	0,5	1,1	0,7	1,4	1,7	2,7	2,1	19,3
Topné oleje s obsahem síry nad 1 % hm.	1,7	0,5	1,3	1,9	1,1	1,3	1,2	0,7	0,5	2,2	1,0	1,3	14,6
Biomasa	156,3	150,8	174,0	182,3	169,4	175,0	185,2	162,3	166,5	191,5	187,1	190,5	2 090,9
Brikety a pelety	15,7	17,9	19,5	20,6	18,6	23,8	20,2	16,3	25,2	24,3	21,4	19,0	242,4
Celulózové výluhy	62,4	53,7	61,7	62,6	59,4	57,3	58,7	60,0	50,2	45,5	58,9	57,4	687,9
Rostlinné materiály (včetně aglomerátů)	7,9	7,2	8,5	8,3	9,2	8,9	9,0	7,7	7,3	8,7	8,0	8,2	98,9
Dřevní odpad, štěpka, kůra apod.	64,3	66,4	79,6	84,3	75,3	78,9	91,2	73,6	77,1	105,8	92,1	99,6	988,2
Kapalná biopaliva	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	1,8
Ostatní biomasa	5,8	5,5	4,6	6,3	6,7	5,9	5,9	4,6	6,7	7,1	6,5	6,1	71,7
Ostatní pevná paliva	12,9	11,5	13,9	11,7	15,3	14,0	14,1	15,5	13,4	10,3	14,9	15,1	162,5
Průmyslový odpad	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,8	6,8
Tuhý komunální odpad	11,7	9,8	12,1	10,5	14,0	13,2	13,2	14,1	11,3	9,5	12,0	13,1	144,4
Tuhá topná směs	0,5	0,8	1,0	0,6	0,4	0,2	0,2	1,0	1,5	0,5	2,3	1,2	10,2
Ostatní pevná paliva	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,1
Ostatní kapalná paliva	2,4	2,7	2,4	1,2	0,5	1,6	0,5	0,0	0,4	0,9	1,4	1,9	16,1
Generátorový dehet	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
Technologické palivo	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	2,7
Dehtová TS (DTS)	2,2	2,6	2,2	1,0	0,1	1,3	0,1	0,0	0,1	0,6	1,2	1,5	13,0
Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
Odpadní teplo	3,0	2,6	2,9	2,5	2,6	2,7	2,7	2,2	1,9	2,7	3,1	3,4	32,4
Zemní plyn	240,3	201,0	161,9	115,9	87,9	71,5	122,3	98,3	115,7	282,6	274,7	206,1	1 978,3
Bioplyn	224,3	203,8	226,2	217,5	223,4	213,2	213,5	213,4	211,9	221,2	213,2	224,4	2 605,9
Skládkový plyn	9,3	8,2	10,3	8,7	8,7	8,3	8,2	10,3	8,6	9,5	8,3	8,7	107,2
Kalový plyn	8,8	7,9	9,0	8,2	7,7	7,2	6,9	7,6	7,3	7,7	7,5	8,3	94,0
Ostatní bioplyn	206,1	187,7	206,8	206,6	207,0	197,6	198,4	195,5	196,1	203,9	197,4	207,5	2 404,7
Ostatní plyny	281,4	248,6	273,3	253,4	269,4	267,6	165,8	269,2	251,1	276,8	266,4	265,8	3 088,8
Degazační plyn	23,1	21,8	24,3	23,8	25,1	24,3	23,2	23,6	24,3	24,7	23,9	23,6	285,7
Energoplyn	180,0	160,7	175,3	159,5	172,9	173,1	75,3	177,5	171,4	190,0	179,9	181,5	1 997,1
Chudý expanzní plyn	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	5,4
Koksárenský plyn	20,3	16,1	20,7	21,6	21,4	21,6	21,4	17,8	12,7	14,6	14,3	12,9	215,2
Konvertorový plyn	2,7	2,1	2,4	2,5	2,4	2,2	2,1	1,5	0,9	1,9	1,9	2,2	24,7
Topný plyn	6,9	7,4	6,2	7,2	5,8	7,4	7,6	9,2	6,8	6,7	8,0	9,2	88,5
Vysokopecní plyn	41,6	34,5	37,5	31,6	36,0	34,6	31,2	33,3	29,1	33,2	32,5	29,4	404,4
Vzduchočpavková směs	3,5	2,9	3,0	3,9	3,5	2,3	2,1	4,1	3,7	3,6	3,5	4,3	40,3
Zbytkový plyn	1,4	1,4	1,4	1,6	1,2	1,4	1,5	1,3	0,8	1,1	1,0	0,9	15,0
Koncový plyn z výroby sazí	1,4	1,3	1,8	1,3	0,7	0,3	1,2	0,5	0,9	0,6	0,9	1,1	12,1
Koncový plyn z hydrogenerační rafinace	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Jaderné palivo	3 071,1	2 765,8	2 796,7	2 290,9	2 257,1	2 113,0	1 682,0	2 125,6	1 773,6	2 001,0	1 927,6	2 036,6	26 840,8
Vodní elektrárny	384,0	303,5	290,4	366,6	264,5	220,7	199,1	154,5	174,9	216,5	225,3	270,9	3 070,8
Vodní elektrárny do 10 MW	132,7	109,8	119,6	144,9	98,9	67,6	45,4	39,8	38,9	48,9	65,5	107,2	1 019,2
Vodní elektrárny nad 10 MW	134,0	85,7	57,1	117,4	65,9	45,6	50,8	45,8	47,8	43,9	39,3	42,4	775,6
Přečerpávací vodní elektrárny	117,2	108,1	113,7	104,3	99,8	107,5	102,9	68,8	88,2	123,7	120,4	121,3	1 276,0
Větrné elektrárny	72,5	41,1	60,3	52,1	36,3	33,3	37,6	28,3	41,0	34,3	70,7	65,1	572,6
Solární elektrárny	42,1	112,6	197,9	277,2	268,6	289,6	318,9	291,9	207,8	115,7	88,3	53,3	2 263,8
Bilanční rozdíly *	1,7	1,1	1,1	1,3	0,0	0,5	-0,5	-0,3	-0,7	0,0	0,0	0,0	4,2
dovoz elektřiny celkem	1 352,9	1 164,5	991,5	560,7	751,5	974,9	1 727,1	1 469,2	1 720,8	1 664,3	1 812,7	1 955,7	16 145,8
vývoz elektřiny celkem	-2 866,4	-2 726,8	-2 638,5	-2 031,7	-1 605,2	-1 826,6	-2 439,4	-2 484,2	-2 217,5	-2 412,6	-2 543,0	-2 849,3	-28 661,4
saldo ES ČR celkem	-1 533,5	-1 562,3	-1 647,0	-1 471,0	-853,7	-851,7	-712,4	-1 015,0	-496,7	-748,3	-730,3	-893,6	-12 515,5
ztráty	393,9	365,3	369,7	318,6	280,0	272,5	293,3	296,7	305,7	368,5	383,5	419,3	4 067,0
VO celkem	2 578,5	2 463,4	2 660,1	2 524,6	2 519,8	2 565,1	2 586,4	2 517,5	2 547,1	2 681,2	2 630,1	2 376,8	30 650,5
z úrovně vvn	578,1	565,5	623,8	609,5	633,4	634,3	651,5	615,4	614,2	626,0	589,1	555,5	7 296,4
z úrovně vn	2 000,4	1 897,8	2 036,3	1 915,0	1 886,1	1 930,8	1 934,8	1 902,1	1 933,0	2 055,2	2 041,0	1 821,3	23 354,1
MO celkem	2 381,1	2 139,6	2 094,3	1 796,6	1 615,6	1 463,6	1 481,7	1 509,9	1 524,8	1 917,7	2 013,4	2 243,4	22 181,6
podnikatelské	799,3	728,1	723,9	630,7	569,8	535,0	550,0	557,1	574,4	681,8	706,1	743,4	7 799,7
domácnosti	1 581,8	1 411,5	1 370,3	1 165,9	1 045,8	928,6	931,7	952,8	950,3	1 235,9	1 307,2	1 500,0	14 381,9
Spotřeba PPS a PDS	17,5	18,5	20,6	21,7	16,0	20,5	26,0	29,5	31,2	22,2	23,7	31,9	279,3
Lokální spotřeba výrobců	472,3	428,1	466,1	418,3	445,6	420,2	392,3	397,0	372,9	390,0	416,4	434,9	5 054,0
Spotřeba na přečerpávání PVE	151,4	141,5	150,7	135,8	131,4	136,7	133,7	91,6	111,7	161,5	156,3	157,7	1 660,1
Územská spotřeba brutto	6 689,8	6 209,0	6 436,7	5 813,7	5 542,5	5 400,8	5 451,3	5 408,8	5 409,4	6 137,8	6 222,4	6 292,2	71 014,3
Územská spotřeba netto	5 586,0	5 171,7	5 357,4	4 853,6	4 672,3	4 531,2	4 539,1	4 517,1	4 540,5	5 113,3	5 192,9	5 205,3	59 280,3

* dopočet na celkovou výrobu podle ERU

Podíl na hrubé výrobě	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	součet
Uhlí a energoplyn	47,9%	50,3%	50,5%	50,6%	46,6%	48,5%	53,7%	50,4%	53,0%	54,2%	55,6%	56,1%	51,4%
Jaderné palivo	37,1%	35,4%	34,4%	31,3%	35,2%	33,7%	27,1%	33,1%	29,9%	28,9%	27,7%	28,3%	32,0%
Obnovitelné zdroje	9,3%	9,1%	10,3%	13,6%	13,3%	13,3%	13,9%	12,3%	12,2%	9,6%	9,6%	9,6%	11,2%
Ostatní	5,8%	5,3%	4,8%	4,5%	4,6%	4,6%	5,3%	4,2%	5,0%	7,3%	7,2%	6,0%	5,4%
Podíl obnovitelných zdrojů na brutto spotřebě	11,5%	11											