

KOMENTÁŘ

10. 3. 2026

Výroba a spotřeba elektrické energie v Jihomoravském kraji v roce 2025

Z elektráren využívajících obnovitelné zdroje pocházelo v roce 2025 42,9 % vyrobené elektrické energie v Jihomoravském kraji, čehož bylo dosaženo díky nárůstu fotovoltaiky. Jeden obyvatel jihomoravské domácnosti v průměru spotřeboval 1 362,9 kWh elektrické energie. Spotřeba energie se v domácnostech kraje meziročně o 7,0 % zvýšila. Naopak spotřeba elektrické energie zahrnující všechna odvětví hospodářství kraje klesla o 0,4 %.

Instalovaný výkon elektráren v Česku dosáhl k 31. 12. 2025 hodnoty 23 602,3 MW. Nejvyšší podíl na instalovaném výkonu měly parní elektrárny, a to 39,1 %, 19,2 % připadalo na fotovoltaické elektrárny, 18,4 % na jaderné elektrárny, 6,2 % na plynové a spalovací, 5,8 % na paroplynové, 5,0 % na přečerpávací vodní, 4,7 % na vodní, a 1,6 % na větrné elektrárny.

Tab. 1 Instalovaný výkon a výroba elektřiny podle typu elektráren v Jihomoravském kraji
Zdroj: Energetický regulační úřad

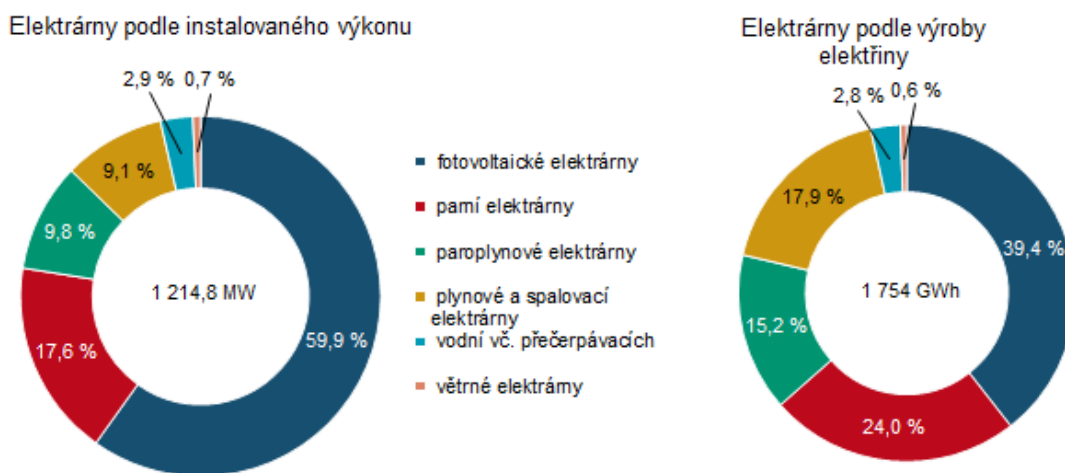
	2005	2008	2009	2010	2018	2023	2024	2025 ¹⁾	Podíl kraje na Česku v roce 2024 (%)
Instalovaný výkon k 31. 12. (MW)									
Celkem	381,2	408,9	522,7	867,8	906,5	1 081,2	1 158,2	1 214,8	5,1
v tom elektrárny:									
parní	219,9	219,7	219,7	242,7	226,3	226,3	226,3	214,3	2,3
paroplynové	118,0	118,0	118,0	118,0	118,5	118,5	118,5	118,5	8,7
vodní	33,1	32,9	33,1	33,0	34,3	35,3	35,3	35,2	3,2
plynové a spalovací	9,4	16,8	20,7	23,0	71,8	88,0	95,1	110,9	7,5
větrné	0,2	6,3	6,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	2,3
fotovoltaické	-	15,2	125,0	442,8	447,2	604,7	674,5	727,4	16,0
Výroba elektřiny brutto (GWh)									
Celkem	820,0	1 006,7	1 027,6	1 190,6	1 694,1	1 663,3	1 756,6	1 907,9	2,5
v tom elektrárny:									
parní	454,2	611,7	606,2	600,5	495,6	410,1	350,2	458,8	1,5
paroplynové	263,7	258,0	228,9	210,5	269,0	241,3	276,6	289,4	14,4
vodní	77,3	76,0	89,3	111,9	37,5	75,9	86,4	53,8	3,4
plynové a spalovací	23,9	50,0	64,6	84,7	343,7	331,6	337,3	341,6	8,7
větrné	0,3	7,8	9,2	13,2	14,2	14,0	13,9	12,0	1,8
fotovoltaické	-	3,2	29,4	169,8	534,0	590,4	692,1	752,4	17,6

¹⁾ předběžný údaj ze čtvrtletních zpráv o provozu elektrizační soustavy Česka

KOMENTÁŘ

V Jihomoravském kraji na konci roku 2025 byly elektrárny o výkonu 1 214,8 MW a na instalovaném výkonu elektráren Česka se podílely hodnotou 5,1 %. Ve srovnání s ostatními kraji to byl podíl 7. nejnižší. Prvenství dlouhodobě patří Ústeckému kraji, instalovaný výkon 5 496,4 MW tvořil 23,3 % celorepublikové kapacity.

Graf 1 Instalovaný výkon a výroba elektřiny podle typu elektráren v Jihomoravském kraji v roce 2024



Zdroj: Energetický regulační úřad

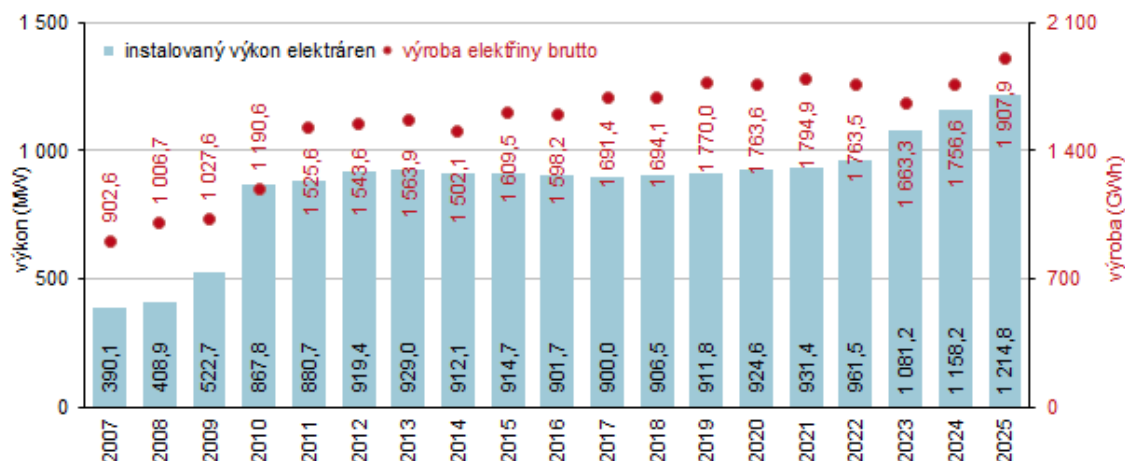
Téměř tři pětiny instalovaného výkonu elektráren v Jihomoravském kraji tvoří fotovoltaické elektrárny (59,9 %). Na území kraje zaznamenaly nejvýraznější rozmach v letech 2009 a 2010. V roce 2009 tvořily tyto elektrárny 23,9 % instalovaného výkonu, v roce 2010 to bylo již 51,0 %. Vlivem rozvoje fotovoltaiky se v roce 2009 instalovaný výkon elektráren v kraji meziročně zvýšil o 27,8 %, v roce 2010 dokonce o 66,0 %. V dalších letech se pak již nijak výrazně neměnil. V roce 2025 tvořily fotovoltaické elektrárny již zmíněných 59,9 % instalovaného výkonu, parní elektrárny 17,6 %, paroplynové elektrárny 9,8 %, na plynové a spalovací elektrárny připadalo 9,1 % výkonu, na vodní 2,9 % a na větrné elektrárny 0,7 % instalovaného výkonu.

V Česku bylo v roce 2025 podle předběžných údajů vyrobeno celkem 76 250,4 GWh elektrické energie. Největší část energie, a to 42,1 %, byla vyrobena v jaderných elektrárnách. V parních elektrárnách bylo vyrobeno 40,2 % energie, 5,6 % připadlo na fotovoltaické elektrárny a 5,2 % na plynové a spalovací elektrárny. V paroplynových elektrárnách bylo vyrobeno 2,6 % energie, na vodní elektrárny připadlo 2,1 %, na přečerpávací vodní elektrárny 1,4 % a na větrné 0,9 % vyrobené elektřiny.

V Jihomoravském kraji v roce 2025 elektrárny vyrobily 1 907,9 GWh elektrické energie, což bylo pouze 2,5 % výroby energie v Česku. Ve srovnání s ostatními kraji to byl podíl 8. nejnižší. Na prvním místě se stále drží Ústecký kraj, zde bylo vyrobeno 20 689,1 GWh elektrické energie, což bylo 27,2 % celorepublikové výroby.

KOMENTÁŘ

Graf 2 Instalovaný výkon a výroba elektřiny v Jihomoravském kraji



Zdroj: Energetický regulační úřad

Více než dvě pětiny (42,9 %) elektrické energie v roce 2025 byly v Jihomoravském kraji vyrobeny v elektrárnách využívajících obnovitelné zdroje – 39,4 % energie vyprodukovaly fotovoltaické elektrárny, 2,8 % vodní elektrárny a 0,6 % větrné elektrárny. Celkem 24,0 % elektřiny bylo vyrobeno v parních elektrárnách, 17,9 % v plynových a spalovacích elektrárnách a 15,2 % v paroplynových elektrárnách.

Tab. 2 Roční spotřeba elektřiny netto¹⁾ v Jihomoravském kraji

Zdroj: Energetický regulační úřad

	2019	2020 ²⁾	2021	2022	2023	2024	2025 ³⁾	Podíl kraje na Česku v roce 2024 (%)
Celkem (GWh)	5 384,5	5 130,0	5 461,5	5 493,5	5 182,1	5 228,1	5 330,2	9,3
z toho odvětví:								
průmysl	387,5	1 894,6	2 040,3	2 065,5	1 781,1	1 796,7	1 744,4	8,8
energetika	107,5	278,5	277,2	139,8	264,2	275,0	300,4	6,6
doprava	27,0	77,9	78,0	77,9	68,8	59,7	79,4	8,6
stavebnictví	41,1	58,9	56,5	52,7	59,3	54,4	59,6	12,6
zemědělství	93,4	123,9	142,1	144,4	120,2	125,0	125,3	14,1
služby	321,7	1 276,5	1 268,1	1 271,2	1 313,2	1 311,8	1 298,3	9,8
domácnosti	1 306,6	1 367,1	1 542,3	1 564,7	1 541,9	1 563,2	1 672,8	10,0
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 098,4	1 145,0	1 304,3 ⁴⁾	1 293,8	1 260,6	1 275,1	1 362,9	x

¹⁾ spotřeba elektřiny netto je spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav zvýšená o spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

²⁾ v roce 2020 byla zpřesněna spotřeba elektrické energie podle odvětví; značná část spotřeby dříve zařazované do sekce "ostatní" byla přesunuta do konkrétních sekcí klasifikace CZ-NACE

³⁾ předběžný údaj ze čtvrtletních zpráv ERÚ o provozu energetické soustavy Česka

⁴⁾ v počtu obyvatel promítnuty výsledky SLDB 2021 - není srovnatelný s předchozími roky

KOMENTÁŘ

Zatímco podíl Jihomoravského kraje na výrobě elektrické energie v Česku v roce 2025 činil pouze 2,5 %, na republikové spotřebě energie se kraj podílel hodnotou 9,4 %. Spotřeba energie v kraji dosáhla podle předběžných údajů 5 330,2 GWh, meziročně vzrostla o 102,1 GWh, tj. o 2,0 %. Spotřeba elektřiny v hospodářských odvětvích klesla oproti předcházejícímu období o 0,4 %, spotřeba domácností se naopak zvýšila o 7,0 %. Jeden obyvatel jihomoravské domácnosti v roce 2025 spotřeboval v průměru 1 362,9 kWh elektrické energie, což bylo proti roku 2024 o 87,8 kWh více (o 6,9 %).

Poznámka:

Informace o provozu elektrizační soustavy v krajském členění zveřejňuje Energetický regulační úřad. Data pocházejí od výrobců, distributorů elektřiny a obchodníků s elektřinou. Údaje za rok 2025 jsou součtem dat z jednotlivých čtvrtletních zpráv o provozu elektrizační soustavy Česka a jsou tedy předběžné.

Kontakt:

Bc. Zuzana Švehlíková
Krajská správa ČSÚ v Brně
M: 797 873 962
E: zuzana.svehlikova@csu.gov.cz

Související odkazy:

[Čtvrtletní zprávy o provozu elektrizační soustavy Česka](#)