

KOMENTÁŘ

5. 3. 2026

Výroba a spotřeba elektřiny v Pardubickém kraji v roce 2025

Výroba elektřiny v kraji v roce 2025 meziročně klesla, a to zejména v souvislosti se snížením výroby v parních elektrárnách. Spotřeba elektřiny v domácnostech druhým rokem rostla, meziročně se zvýšila o 7,8 %, což byl třetí nejvyšší nárůst v mezikrajském srovnání při 6,5% celorepublikovém navýšení.

Informace z oblasti energetiky o provozu elektrizační soustavy pravidelně zveřejňuje v krajském členění Energetický regulační úřad (www.eru.cz). Základní údaje (instalovaný výkon, výroba a spotřeba elektřiny) jsou k dispozici se čtvrtletní periodicitou. Část regionálních dat je zveřejňována za jednotlivé měsíce v daném čtvrtletí. Data pocházejí od výrobců, distributorů elektřiny a obchodníků s elektřinou. Roční údaje za roky 2019 až 2024 jsou převzaty z časových řad, předběžné údaje za rok 2025 ze čtvrtletních [Zpráv o provozu ES ČR](#) publikovaných ERÚ.

Na instalovaném výkonu elektráren v ČR zapojených do elektrizační soustavy se Pardubický kraj dlouhodobě podílí přibližně sedmi procenty. Rozhodující část instalovaného výkonu elektráren v kraji (77,8 % na konci roku 2025) tvoří parní elektrárny (Chvaletice a Opatovice nad Labem), druhým nejvýkonnějším zdrojem jsou od roku 2010 v kraji elektrárny fotovoltaické se 14,0% podílem na krajském výkonu (o 1,3 procentního bodu více než v předchozím roce). Třetí nejvyšší zastoupení na instalovaném výkonu v kraji mají elektrárny plynové a spalovací – 5,0 % ke konci roku 2025, následují s 1,8 % elektrárny vodní a s 1,4% podílem elektrárny větrné.

Na celorepublikové úrovni se za parní elektrárny s 39,1% podílem na instalovaném výkonu elektráren na konci roku 2025 řadily elektrárny fotovoltaické s 19,2 % a třetí pozici zaujímaly elektrárny jaderné (Dukovany na Vysočině a Temelín v Jihočeském kraji) s 18,4 %.

Podle předběžných údajů ERÚ bylo v Pardubickém kraji v roce 2025 **vyrobena** celkem 3 705,8 GWh elektrické energie, což je o 11,5 % méně než v roce předchozím. Podíl kraje na celorepublikové výrobě elektřiny oproti roku 2024 klesl o 0,8 procentního bodu na 4,9 %.

Roční výroba elektřiny (brutto) v Pardubickém kraji v letech 2020 až 2025

Zdroj: Energetický regulační úřad

	Výroba elektřiny brutto (GWh)							Podíl na výrobě elektřiny v ČR (%)	
	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ¹⁾	index 2025/2024	2020	2025
Celkem	4 211,2	5 705,9	6 828,1	4 529,1	4 185,3	3 705,8	88,5	5,2	4,9
z toho elektrárny:									
parní	3 679,2	5 183,4	6 307,0	3 964,1	3 577,8	3 094,7	86,5	10,5	10,1
vodní vč. přečerpávacích	82,0	71,8	54,7	75,6	76,0	42,0	55,2	2,4	1,6
plynové a spalovací	333,9	337,2	338,2	335,0	334,6	339,8	101,6	8,8	8,6
větrné	16,5	16,4	18,0	16,5	22,5	17,0	75,4	2,4	2,6
fotovoltaické	99,7	97,2	110,1	137,9	174,4	212,3	121,8	4,4	5,0

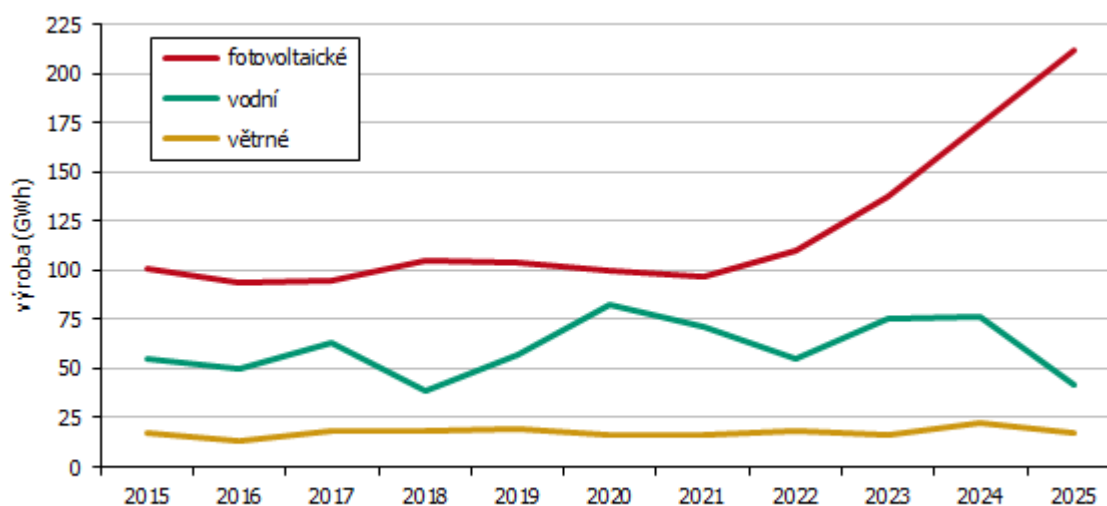
¹⁾ předběžný údaj, data převzata ze čtvrtletních zpráv o provozu ES ČR za jednotlivé měsíce roku 2025

KOMENTÁŘ

Na meziročním snížení množství vyrobené elektřiny v kraji se podílely především parní elektrárny, v nichž se oproti roku 2024 vyrobilo o 483 GWh elektrické energie méně; v relativním vyjádření se jednalo o pokles o 13,5 %. Méně elektřiny bylo vyrobeno též v elektrárnách vodních (-44,8 %) a větrných (-24,6 %). O více než pětinu (+21,8 %) naopak meziročně vzrostla výroba elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách, nepatrně se zvýšila i výroba elektřiny v elektrárnách plynových a spalovacích (+1,6 %).

Podíl kraje na celostátním objemu vyrobené elektřiny v parních elektrárnách byl i přes pokles výroby v roce 2025 nadprůměrný (10,1 %). Vyšší podíl má kraj i na elektřině vyrobené v ČR v plynových a spalovacích elektrárnách (8,6 %).

Výroba elektřiny (brutto) podle vybraných technologií elektráren v Pardubickém kraji



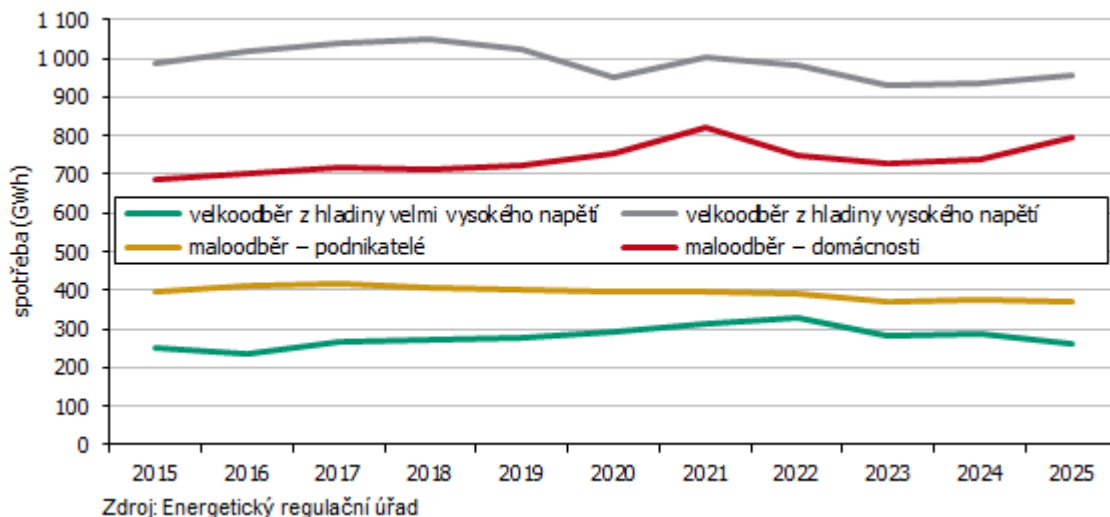
Zdroj: Energetický regulační úřad

Pokles **spotřeby elektrické energie** v Pardubickém kraji (v roce 2023 bylo dosaženo dlouhodobého minima) se zastavil a přešel od roku 2024 (v souladu s celorepublikovým trendem) v mírný růst. V roce 2025 bylo v kraji spotřebováno o 2,1 % (o 50 GWh) elektřiny více oproti předchozímu roku, na celorepublikové spotřebě se přitom kraj podílel 4,3 %.

Svou roční (netto) spotřebu elektřiny zvýšily v loňském roce v kraji především domácnosti (o 7,8 % při celorepublikovém růstu o 6,5 %), mírně v kraji vzrostla také spotřeba v případě velkoodběratelů z hladiny vysokého napětí (o 1,7 % při pouhém 0,2% navýšení v celém Česku). Meziroční pokles spotřeby se v kraji naopak projevil v kategorii velkoodběratelů z hladiny velmi vysokého napětí (o 9,8 %, celorepublikově přitom došlo ke snížení o 2,9 %) a v kategorii maloodběratelů na pozici podnikatelů (-1,6 % v kraji, avšak +1,9 % celorepublikově).

KOMENTÁŘ

Spotřeba elektřiny (netto) podle kategorií odběratelů v Pardubickém kraji



Z hlediska odvětvových sektorů došlo k nejvyššímu meziročnímu navýšení spotřeby elektřiny v kraji v roce 2025 v dopravě (o 8,8 %), největší měrou spotřeba klesla v energetice (o 14,3 %). Stěžejním odběratelem elektřiny zůstal průmysl (s 39,0% podílem na krajské spotřebě) následovaný domácnostmi (s 32,9% zastoupením) a odvětvím obchodu, služeb, školství a zdravotnictví (s 18,5% podílem).

Roční spotřeba elektřiny (netto) podle odvětví v Pardubickém kraji v letech 2020 až 2025

Zdroj: Energetický regulační úřad

	Spotřeba elektřiny netto (GWh)							Podíl na spotřebě elektřiny v ČR (%)	
	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ¹⁾	index 2025/2024	2020	2025
Celkem	2 432,0	2 572,8	2 490,8	2 332,4	2 369,7	2 419,7	102,1	4,2	4,3
v tom odvětví:									
průmysl	966,5	1 026,5	1 024,7	928,0	936,2	944,8	100,9	4,7	4,8
energetika	96,7	105,1	107,7	113,8	128,5	110,2	85,7	2,3	2,3
doprava	19,6	19,6	19,7	17,2	17,6	19,1	108,8	2,8	2,6
stavebnictví	20,2	21,5	20,2	18,7	19,2	20,6	107,0	4,0	4,6
zemědělství a lesnictví	82,4	85,7	77,4	70,9	68,8	68,3	99,4	8,5	7,6
domácnosti	757,7	823,4	755,8	726,1	737,1	795,0	107,8	4,7	4,8
obchod, služby, školství a zdravotnictví	483,8	484,3	478,4	450,3	452,5	447,9	99,0	3,6	3,4
ostatní	5,2	6,6	6,9	7,3	9,7	13,9	142,8	0,7	4,1

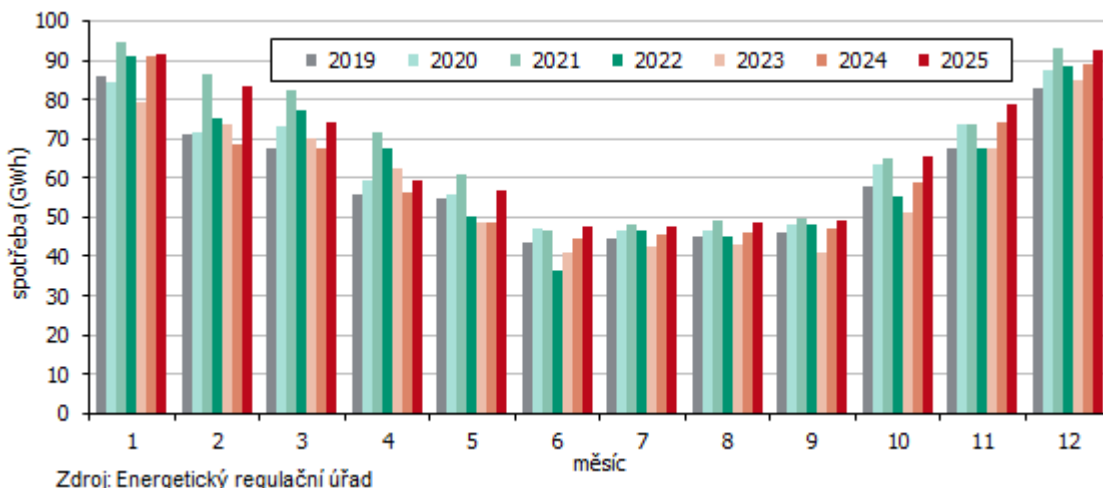
¹⁾ předběžný údaj, data převzata ze čtvrtletních zpráv o provozu ES ČR za jednotlivá čtvrtletí roku 2025

Po rekordním meziročním snížení spotřeby elektřiny v domácnostech v roce 2022 a pokračujícím poklesu i v roce následujícím došlo v kraji v roce 2024 k nárůstu spotřeby o 1,5 %, přičemž růst pokračoval větší měrou i v roce 2025 – meziročně o 7,8 %. V mezikrajském srovnání se jednalo

KOMENTÁŘ

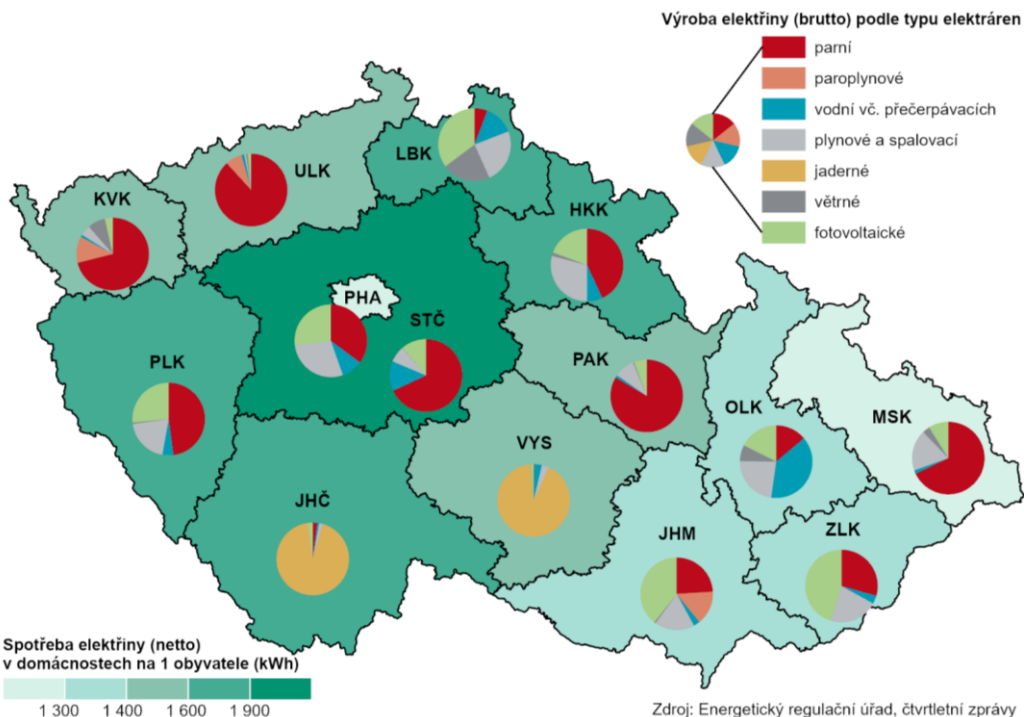
o třetí nejvyšší navýšení po Karlovarském a Plzeňském kraji. Meziročně vyšší spotřeba elektřiny v domácnostech byla v kraji v průběhu roku 2025 zaznamenána ve všech měsících, nejvíce vzrostla v únoru (o 21,7 %) a v květnu (o 16,5 %).

Spotřeba elektřiny v domácnostech podle jednotlivých měsíců v Pardubickém kraji



Spotřeba elektřiny v domácnostech po přepočtu na 1 obyvatele se v roce 2025 pohybovala od 1 193 kWh v Praze (nejnižší spotřeba byla v hlavním městě zaznamenána i v přechozích pěti letech) po 2 081 kWh ve Středočeském kraji, kde je nejvyšší spotřeba na obyvatele dlouhodobě. Pardubický kraj se s 1 502 kWh řadil (stejně jako v předchozích třech letech) na sedmou nejvyšší příčku.

Výroba a spotřeba elektřiny podle krajů v roce 2025



KOMENTÁŘ

Spotřebu elektrické energie zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 v hodnotě netto, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze v hodnotě brutto (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích). Srovnatelnost dat v jednotlivých odvětvích je zčásti omezena občasnými změnami v zařazování odběratelů elektřiny do jednotlivých odvětvových skupin.

Podrobnější informace o výrobě a spotřebě elektřiny v roce 2025 v regionálním členění, popřípadě o výrobě elektřiny podle druhu paliva (vč. podílu výroby z obnovitelných zdrojů) bude možné získat na internetových stránkách Energetického regulačního úřadu z [Roční zprávy o provozu ES ČR](#) v průběhu 2. čtvrtletí 2026.

Kontakt:

Ing. Hedvika Fialová
Oddělení informačních služeb KS ČSÚ v Pardubicích
T: 466 743 418
M: 737 857 459
E: hedvika.fialova@csu.gov.cz