

ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA O PROVOZU ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVY ČESKÉ REPUBLIKY IV. ČTVRTLETÍ 2024



OBSAH

| | | |
|------|---|----|
| 1 | ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY | 4 |
| 2 | STRUČNÝ PŘEHLED ZA IV. ČTVRTLETÍ 2024 | 6 |
| 3 | BILANCE, VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY | 7 |
| 3.1 | Bilance elektřiny - zdroje | 7 |
| 3.2 | Bilance elektřiny - spotřeba | 8 |
| 4 | VÝROBA ELEKTŘINY PODLE TECHNOLOGIÍ A PALIV | 9 |
| 4.1 | Jaderné a parní elektrárny | 9 |
| 4.2 | Paroplynové a plynové a spalovací elektrárny | 10 |
| 4.3 | Vodní a přečerpávací vodní elektrárny | 11 |
| 4.4 | Fotovoltaické a větrné elektrárny | 12 |
| 4.5 | Výroba z biomasy a bioplynu | 13 |
| 4.6 | Kombinovaná výroba elektřiny a tepla | 14 |
| 5 | INSTALOVANÝ VÝKON V ES ČR A ROZDĚLENÍ DO JEDNOTLIVÝCH KRAJŮ V ČR | 15 |
| 6 | VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V KRAJÍCH ČR A RDS | 16 |
| 6.1 | Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren za IV. čtvrtletí | 16 |
| 6.2 | Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR podle kategorie spotřeb za IV. čtvrtletí | 16 |
| 6.3 | Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství za IV. čtvrtletí | 17 |
| 6.4 | Spotřeba elektřiny v jednotlivých soustavách RDS | 18 |
| 6.5 | Bilance fyzických toků PS a RDS | 19 |
| 7 | VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR | 20 |
| 7.1 | Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha | 20 |
| 7.2 | Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj | 21 |
| 7.3 | Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj | 22 |
| 7.4 | Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj | 23 |
| 7.5 | Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina | 24 |
| 7.6 | Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj | 25 |
| 7.7 | Výroba a spotřeba: Liberecký kraj | 26 |
| 7.8 | Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj | 27 |
| 7.9 | Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj | 28 |
| 7.10 | Výroba a spotřeba: Pardubický kraj | 29 |
| 7.11 | Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj | 30 |
| 7.12 | Výroba a spotřeba: Středočeský kraj | 31 |
| 7.13 | Výroba a spotřeba: Ústecký kraj | 32 |
| 7.14 | Výroba a spotřeba: Zlínský kraj | 33 |
| 8 | PŘESHRANIČNÍ FYZICKÉ TOKY | 34 |
| 9 | MAXIMA A MINIMA ZATÍŽENÍ | 35 |
| 9.1 | Měsíční maxima a minima zatížení brutto ES ČR | 35 |
| 9.2 | Denní maxima a minima zatížení brutto ES ČR za IV. čtvrtletí 2024 | 36 |
| 9.3 | Maxima zatížení ES ČR za IV. čtvrtletí 2024 | 37 |
| 9.4 | Minima zatížení ES ČR za IV. čtvrtletí 2024 | 38 |
| 10 | DOPLŇUJÍCÍ GRAFY | 39 |

ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje čtvrtletní zprávu o provozu elektrizační soustavy ČR za dané čtvrtletí v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

ERÚ v této zprávě uvádí všechna dostupná provozně technická data, která představují fyzické toky elektřiny. Údaje pro čtvrtletní zprávu jsou získávány na základě vyhlášky č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, která nabyla účinnost dnem 1. ledna 2017. V rámci svých kompetencí, určených § 20a odst. 4 písm. e) energetického zákona, zpracovává operátor trhu své měsíční a roční statistiky o trhu s elektřinou a o trhu s plynem, které doplňují statistiky Energetického regulačního úřadu o obchodní údaje.

Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů: výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy a operátora trhu.

Na základě podkladů od provozovatelů distribučních soustav jsou ve zprávě nově zahrnuty i údaje týkající se nelicencovaných výroben, které jsou propojeny s distribuční soustavou. Jedná se o instalovaný elektrický výkon, a z něj, za pomoci údajů za licencované výroby od operátora trhu, dopočítanou výrobu elektřiny, z které je pak dále odečtena dodávka do sítě, a z toho odvozena spotřeba v místě výroby, o kterou je doplněna na základě distribučních sazeb spotřeba domácností a malých podniků, případně sektoru ostatní.

Čtvrtletní zpráva přináší informace o základních ukazatelích elektroenergetiky. Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilanci, výrobě a spotřebě elektřiny podle příslušných kategorií včetně výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů a kombinované výroby elektřiny a tepla. Zpráva dále obsahuje vyhodnocení instalovaného výkonu ES ČR, přeshraničních toků elektřiny a některá krajská vyhodnocení.

Ve čtvrtletních zprávách nejsou nadále zahrnuty údaje týkající se výroben elektřiny z obnovitelných zdrojů, s instalovaným výkonem nad 50 kW, které nebyly předány operátorovi trhu ke dni zpracování zprávy. Souhrnný instalovaný výkon těchto výroben k 31. 12. 2024 představoval 330,5 MW (311 MW FVE, 4,8 MW VE, 14,7 MW VTE). Zjištěné a opravené chyby v obdržených datech, zpětné korekce výkazů a doplněné údaje od operátora trhu jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách. Roční zprávu o provozu ES ČR za rok 2024 předpokládá ERÚ zveřejnit do konce května roku 2025.

1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

| | |
|--------------|---|
| DS | distribuční soustava |
| ES ČR | elektrizační soustava České republiky |
| FVE | fotovoltaické elektrárny |
| JE | jaderné elektrárny |
| KVET | kombinovaná výroba elektřiny a tepla |
| LDS | lokální distribuční soustava |
| MOO | maloodběr elektřiny obyvatelstvo |
| MOP | maloodběr elektřiny podnikatelé |
| PDS | provozovatel distribuční soustavy |
| PE | parní elektrárny |
| PPE | paroplynové elektrárny |
| PPS | provozovatel přenosové soustavy |
| PS | přenosová soustava |
| PSE | plynové a spalovací elektrárny |
| PVE | přečerpávací vodní elektrárny |
| RDS | regionální distribuční soustava |
| VE | vodní elektrárny |
| VN | vysoké napětí od 1 kV do 52 kV (podle ČSN 330010) |
| VO | velkoodběr elektřiny |
| VTE | větrné elektrárny |
| VVN | velmi vysoké napětí nad 52 kV (podle ČSN 330010) |

Bilanční rozdíl =

Výroba elektřiny brutto + přeshraniční saldo - tuzemská brutto spotřeba (TBS).

Celkové ztráty =

Ztráty v sítích provozovatelů jednotlivých distribučních soustav a provozovatele přenosové soustavy.

Instalované výkony =

Odpovídají skutečnému zapojení zdrojů v PS a DS, nejedná se tedy o součet výkonů z vydaných licencí na příslušnou kategorii výroby elektřiny.

Lokální spotřeba =

Spotřeba výrobců a subjektů přímo napojených na danou výrobní. Spotřeba výrobců z nelicencovaných výroben zde není zahrnuta a je součástí spotřeby MOO a MOP.

Přeshraniční saldo =

Bilanční suma zahraničních výměn elektrické energie v daném období. Je to rozdíl mezi celkovým dovozem elektřiny a celkovým vývozem elektřiny v daném období. Kladná hodnota představuje převahu dovozu elektřiny nad vývozem a záporná převahu vývozu nad dovozem.

Spotřeba elektřiny v ČR =

$TNS - TVS_t$.

Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS_e) =

Označuje spotřebu elektřiny, která je nezbytná pro zajištění procesu výroby elektřiny. Jsou zde zahrnuty veškeré provoz, které jsou pro výrobu elektřiny nepostradatelné, včetně ztrát při výrobě elektřiny. Tato definice vychází z technologické vlastní spotřeby uvedené v § 2 odst. 1 písm. x) zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS_t) =

Obdoba viz TVS_e .

Tuzemská brutto spotřeba (TBS) =

$TNS + \text{spotřeba na přečerpávání PVE} + \text{celkové ztráty} + TVS_e$.

Tuzemská netto spotřeba (TNS) =

$VO \text{ z vvn} + VO \text{ z vn} + MOO + MOP + \text{spotřeba PPS a PDS} + \text{lokální spotřeba} + TVS_t$.

Výroba elektřiny brutto =

Celková výroba elektřiny na svorkách generátorů (zdrojů).

Výroba elektřiny netto =

$\text{Výroba elektřiny brutto} - TVS_e$.

Zatížení brutto =

Hodinová hodnota elektrického výkonu dodávaného do ES ČR připojenými výrobci elektřiny +/- saldo - čerpání PVE.

Zatížení (bez TVS_e) =

$\text{Zatížení brutto} - TVS_e$.

2 STRUČNÝ PŘEHLED DAT ZA IV. ČTVRTLETÍ 2024

| | | Meziroční změna | | |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|--------------------|
| Výroba elektřiny brutto [GWh] (kapitola 3) | | 20 250,4 | -676,4 | -3,2 % |
| | Říjen | 6 209,5 | -662,9 | -9,6 % |
| | Listopad | 6 861,2 | -64,3 | -0,9 % |
| | Prosinec | 7 179,7 | 50,8 | 0,7 % |
| Výroba elektřiny brutto podle technologií | | | | |
| | Jaderné | 7 400,0 | -614,4 | -7,7 % |
| | Parní | 9 452,1 | -478,4 | -4,8 % |
| | Paroplynové | 827,5 | 374,1 | 82,5 % |
| | Plynové a spalovací | 1 042,6 | 38,5 | 3,8 % |
| | Vodní | 732,4 | 126,8 | 20,9 % |
| | Přečerpávací | 166,4 | -139,6 | -45,6 % |
| | Větrné | 199,7 | -41,3 | -17,1 % |
| | Fotovoltaické | 429,6 | 58,0 | 15,6 % |
| Instalovaný výkon [MW] (kapitola 5) | | 22 929,0 | 835,6 | 3,8 % |
| | Jaderné | 4 290,0 | 0,0 | 0,0 % |
| | Parní | 9 448,5 | -23,8 | -0,3 % |
| | Paroplynové | 1 363,4 | -0,1 | 0,0 % |
| | Plynové a spalovací | 1 239,2 | 174,8 | 16,4 % |
| | Vodní | 1 111,8 | -5,1 | -0,5 % |
| | Přečerpávací | 1 171,5 | 0,0 | 0,0 % |
| | Větrné | 351,6 | 9,1 | 2,7 % |
| | Fotovoltaické | 3 953,0 | 680,6 | 20,8 % |
| Tuzemská brutto spotřeba [GWh] (kapitola 3) | | 17 988,3 | 128,3 | 0,7 % |
| | Říjen | 5 599,1 | -57,1 | -1,0 % |
| | Listopad | 6 163,4 | 174,6 | 2,9 % |
| | Prosinec | 6 225,7 | 10,8 | 0,2 % |
| Spotřeba elektřiny netto podle kategorie spotřeb | | | | |
| | Spotřeba velkoodběru z vvn | 1 876,7 | 176,3 | 10,4 % |
| | Spotřeba velkoodběru z vn | 5 526,2 | 24,4 | 0,4 % |
| | Spotřeba maloodběru podnikatelů | 2 085,0 | 28,2 | 1,4 % |
| | Spotřeba maloodběru obyvatel | 4 701,4 | 316,7 | 7,2 % |
| Přeshraniční toky [GWh] (kapitola 8) | | | | |
| | Saldo | -2 241,6 | 810,2 | -26,5 % |
| | Import | 4 454,6 | 453,7 | 11,3 % |
| | Export | -6 696,2 | 356,5 | -5,1 % |
| Maxima a minima zatížení [MW] (kapitola 9) | | | | Zatížení brutto |
| | Den | | Čas | |
| | Maximum | 12.12.2024 | 13:00 | 10 829,6 |
| | Minimum | 13.10.2024 | 3:30 | 5 230,8 |

3 BILANCE, VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY

3.1 Balance elektřiny - zdroje [GWh]

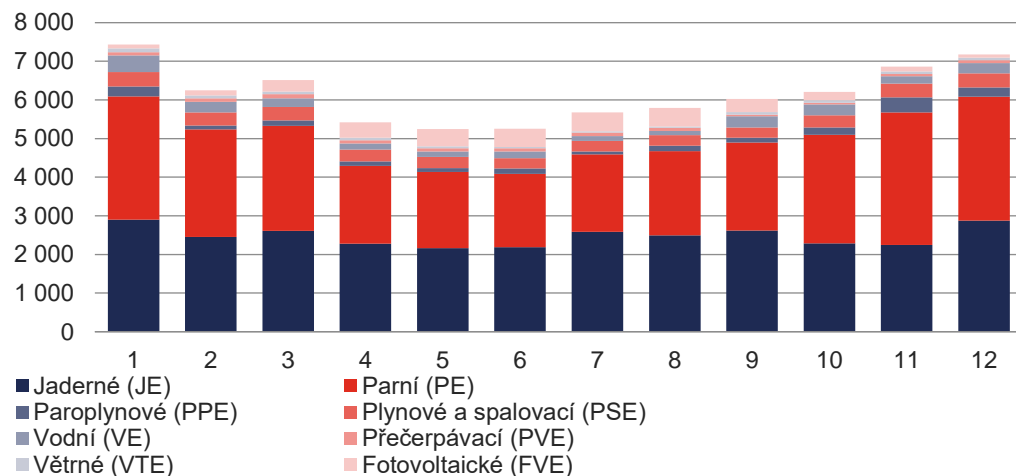
| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|---|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| | 20 198,4 | | | 15 917,1 | | | 17 491,5 | | | 20 250,4 | | | |
| Výroba elektřiny brutto | 7 437,5 | 6 251,0 | 6 510,0 | 5 419,3 | 5 242,2 | 5 255,6 | 5 679,1 | 5 789,6 | 6 022,8 | 6 209,5 | 6 861,2 | 7 179,7 | 73 857,4 |
| Jaderné (JE) | 2 903,3 | 2 456,6 | 2 610,4 | 2 282,2 | 2 164,2 | 2 185,3 | 2 582,8 | 2 495,5 | 2 616,2 | 2 283,8 | 2 243,5 | 2 872,6 | 29 696,4 |
| Parní (PE) | 3 186,2 | 2 778,8 | 2 715,5 | 2 010,9 | 1 971,8 | 1 898,4 | 2 007,4 | 2 178,6 | 2 280,8 | 2 815,4 | 3 430,3 | 3 206,5 | 30 480,4 |
| Paroplynové (PPE) | 259,6 | 102,2 | 144,2 | 113,9 | 101,3 | 141,8 | 78,1 | 139,2 | 127,8 | 186,8 | 396,8 | 243,9 | 2 035,5 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 368,9 | 343,5 | 348,8 | 306,4 | 288,8 | 266,2 | 269,2 | 273,0 | 264,3 | 317,7 | 356,3 | 368,6 | 3 771,7 |
| Vodní (VE) | 432,1 | 271,2 | 226,2 | 161,3 | 135,9 | 173,8 | 125,3 | 112,9 | 285,2 | 278,6 | 189,0 | 264,8 | 2 656,3 |
| Přečerpávací (PVE) | 87,8 | 85,3 | 102,5 | 85,3 | 89,9 | 87,2 | 93,2 | 81,7 | 42,4 | 42,5 | 52,8 | 71,1 | 921,8 |
| Větrné (VTE) | 93,6 | 80,4 | 65,0 | 61,7 | 45,2 | 32,6 | 28,6 | 28,5 | 69,6 | 64,0 | 67,5 | 68,2 | 704,9 |
| Fotovoltaické (FVE) | 106,1 | 133,1 | 297,4 | 397,6 | 445,2 | 470,3 | 494,5 | 480,2 | 336,6 | 220,7 | 124,8 | 84,0 | 3 590,4 |
| Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS_e) | 1 301,6 | | | 1 060,5 | | | 1 183,2 | | | 1 352,7 | | | |
| | 472,7 | 409,2 | 419,7 | 353,7 | 353,0 | 353,8 | 386,3 | 398,3 | 398,6 | 425,5 | 455,6 | 471,7 | 4 898,1 |
| Jaderné (JE) | 157,7 | 131,7 | 140,7 | 128,1 | 123,1 | 128,2 | 147,3 | 144,6 | 140,1 | 123,2 | 123,5 | 158,3 | 1 646,6 |
| Parní (PE) | 286,3 | 252,4 | 251,6 | 199,6 | 204,4 | 199,6 | 212,5 | 226,7 | 232,3 | 275,3 | 304,0 | 286,0 | 2 930,8 |
| Paroplynové (PPE) | 3,4 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 2,7 | 1,6 | 2,4 | 2,3 | 2,9 | 5,0 | 3,4 | 31,3 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 19,2 | 18,3 | 19,3 | 18,3 | 18,4 | 17,9 | 19,5 | 19,6 | 18,4 | 19,0 | 18,7 | 19,1 | 225,8 |
| Vodní (VE) | 2,5 | 2,0 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 19,6 |
| Přečerpávací (PVE) | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 10,9 |
| Větrné (VTE) | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 8,5 |
| Fotovoltaické (FVE) | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 24,7 |
| Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS_t) | 295,7 | | | 176,5 | | | 145,4 | | | 266,1 | | | |
| | 116,9 | 90,3 | 88,5 | 71,1 | 57,3 | 48,1 | 49,2 | 45,9 | 50,3 | 68,6 | 93,4 | 104,1 | 883,7 |
| Jaderné (JE) | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 5,3 |
| Parní (PE) | 111,2 | 85,6 | 82,9 | 67,4 | 54,5 | 45,6 | 46,1 | 42,6 | 47,0 | 64,5 | 88,4 | 98,4 | 834,1 |
| Paroplynové (PPE) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 5,1 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 3,9 | 3,4 | 4,1 | 3,2 | 2,6 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 39,2 |
| | 18 896,8 | | | 14 856,5 | | | 16 308,3 | | | 18 897,7 | | | |
| Výroba elektřiny netto | 6 964,8 | 5 841,8 | 6 090,2 | 5 065,6 | 4 889,2 | 4 901,7 | 5 292,8 | 5 391,3 | 5 624,2 | 5 784,1 | 6 405,6 | 6 708,0 | 68 959,3 |
| Jaderné (JE) | 2 745,6 | 2 324,8 | 2 469,7 | 2 154,1 | 2 041,1 | 2 057,1 | 2 435,5 | 2 350,9 | 2 476,1 | 2 160,6 | 2 120,0 | 2 714,3 | 28 049,8 |
| Parní (PE) | 2 900,0 | 2 526,3 | 2 463,9 | 1 811,2 | 1 767,4 | 1 698,8 | 1 794,8 | 1 951,9 | 2 048,4 | 2 540,1 | 3 126,3 | 2 920,5 | 27 549,6 |
| Paroplynové (PPE) | 256,2 | 101,0 | 142,0 | 111,7 | 99,4 | 139,1 | 76,5 | 136,8 | 125,5 | 183,9 | 391,8 | 240,5 | 2 004,2 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 349,7 | 325,2 | 329,5 | 288,1 | 270,4 | 248,2 | 249,7 | 253,4 | 245,9 | 298,7 | 337,7 | 349,4 | 3 545,9 |
| Vodní (VE) | 429,5 | 269,2 | 224,4 | 160,0 | 134,8 | 172,5 | 124,2 | 112,0 | 283,4 | 276,6 | 187,5 | 262,7 | 2 636,7 |
| Přečerpávací (PVE) | 86,6 | 84,2 | 101,1 | 84,2 | 88,7 | 86,1 | 92,0 | 80,8 | 41,9 | 42,1 | 52,4 | 70,8 | 910,9 |
| Větrné (VTE) | 92,4 | 79,4 | 64,3 | 60,9 | 44,7 | 32,2 | 28,3 | 28,1 | 68,8 | 63,2 | 66,7 | 67,2 | 696,4 |
| Fotovoltaické (FVE) | 104,8 | 131,6 | 295,3 | 395,3 | 442,7 | 467,8 | 491,8 | 477,5 | 334,2 | 218,8 | 123,3 | 82,7 | 3 565,7 |

3.2 Balance elektřiny - spotřeba [GWh]

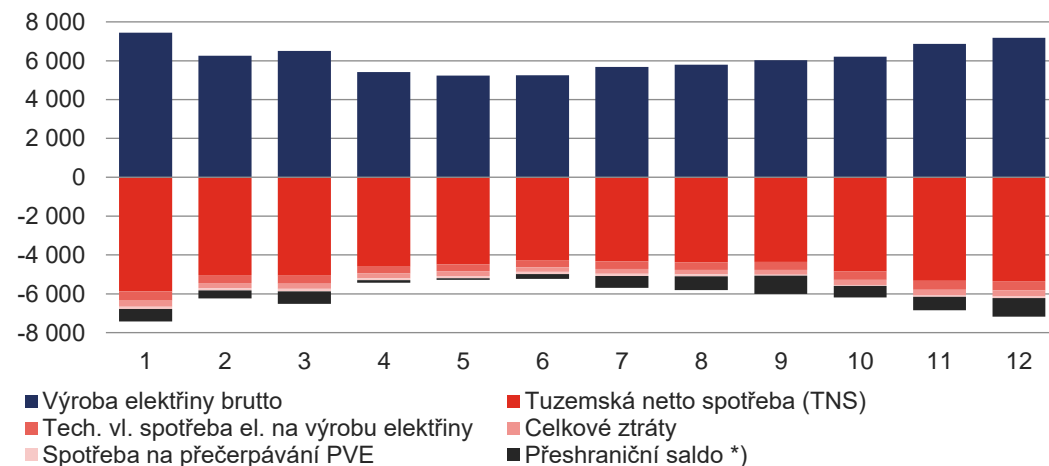
| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|---|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Přeshraniční saldo ^{*)} | -1 703,9 | | | -461,0 | | | -2 252,9 | | | -2 241,6 | | | -6 659,4 |
| | -647,2 | -416,0 | -640,7 | -127,1 | -86,2 | -247,8 | -615,1 | -698,6 | -939,2 | -597,0 | -689,9 | -954,7 | |
| Import elektřiny na úrovni PS | 1 484,0 | 1 296,7 | 1 137,0 | 1 216,9 | 1 331,4 | 1 167,0 | 1 040,8 | 1 170,3 | 1 047,9 | 1 095,4 | 1 581,2 | 1 761,4 | 15 329,8 |
| Import elektřiny na úrovni DS | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 2,5 | 1,1 | 7,7 | 7,7 | 20,1 |
| Export elektřiny na úrovni PS | -2 123,9 | -1 696,2 | -1 755,6 | -1 320,9 | -1 393,6 | -1 388,4 | -1 635,6 | -1 849,0 | -1 962,5 | -1 660,3 | -2 272,4 | -2 722,3 | -21 780,6 |
| Export elektřiny na úrovni DS | -7,5 | -16,6 | -22,2 | -23,4 | -24,1 | -26,5 | -20,3 | -20,0 | -27,1 | -33,2 | -6,4 | -1,6 | -228,9 |
| Celkové ztráty | 845,5 | | | 707,2 | | | 724,4 | | | 875,0 | | | 3 152,1 |
| | 313,1 | 267,2 | 265,3 | 236,4 | 235,0 | 235,8 | 241,5 | 232,5 | 250,4 | 266,0 | 302,7 | 306,3 | |
| v přenosové soustavě | 85,1 | 74,8 | 73,8 | 62,0 | 66,7 | 70,5 | 76,9 | 74,5 | 79,1 | 76,2 | 81,6 | 94,3 | 915,5 |
| v distribučních soustavách | 227,9 | 192,5 | 191,5 | 174,3 | 168,4 | 165,4 | 164,6 | 157,9 | 171,4 | 189,8 | 221,0 | 212,0 | 2 236,6 |
| Spotřeba elektřiny ČR | 15 676,8 | | | 13 204,6 | | | 12 929,5 | | | 15 279,3 | | | 57 090,2 |
| | 5 762,4 | 4 941,8 | 4 972,6 | 4 532,8 | 4 432,2 | 4 239,6 | 4 284,8 | 4 329,0 | 4 315,7 | 4 784,7 | 5 243,7 | 5 251,0 | |
| Velkoodběr (VO) z hladiny vvn | 632,4 | 603,7 | 616,5 | 594,6 | 623,2 | 686,1 | 664,6 | 640,8 | 669,3 | 677,9 | 654,5 | 544,3 | 7 607,8 |
| Velkoodběr (VO) z hladiny vn | 2 011,0 | 1 844,6 | 1 855,0 | 1 815,3 | 1 806,8 | 1 789,4 | 1 794,2 | 1 825,3 | 1 819,5 | 1 911,5 | 1 936,5 | 1 678,2 | 22 087,3 |
| Maloodběr podnikatelé (MOP) | 833,7 | 681,5 | 668,2 | 577,7 | 546,2 | 520,3 | 539,5 | 545,7 | 550,3 | 633,2 | 712,6 | 739,1 | 7 548,0 |
| Maloodběr obyvatelstvo (MOO) | 1 873,4 | 1 430,7 | 1 405,9 | 1 189,3 | 1 053,2 | 969,4 | 991,0 | 1 002,5 | 1 024,1 | 1 262,9 | 1 556,9 | 1 881,7 | 15 641,0 |
| Spotřeba PPS a PDS | 26,1 | 15,4 | 25,2 | 20,9 | 20,5 | 23,9 | 18,8 | 20,7 | 15,4 | 25,0 | 26,9 | 35,4 | 274,2 |
| Lokální spotřeba | 385,8 | 365,9 | 401,7 | 335,0 | 382,4 | 250,6 | 276,7 | 294,0 | 237,1 | 274,2 | 356,3 | 372,1 | 3 931,8 |
| TVS _e | 472,7 | 409,2 | 419,7 | 353,7 | 353,0 | 353,8 | 386,3 | 398,3 | 398,6 | 425,5 | 455,6 | 471,7 | 4 898,1 |
| TVS _t | 116,9 | 90,3 | 88,5 | 71,1 | 57,3 | 48,1 | 49,2 | 45,9 | 50,3 | 68,6 | 93,4 | 104,1 | 883,7 |
| Spotřeba na přečerpávání PVE | 113,5 | 112,3 | 134,3 | 108,7 | 116,7 | 114,5 | 119,9 | 103,5 | 55,7 | 54,3 | 68,1 | 92,7 | 1 194,4 |
| Tuzemská brutto spotřeba (TBS) | 6 778,6 | 5 820,8 | 5 880,4 | 5 302,6 | 5 194,2 | 4 991,9 | 5 081,7 | 5 109,1 | 5 070,7 | 5 599,1 | 6 163,4 | 6 225,7 | 67 218,4 |
| Tuzemská netto spotřeba (TNS) | 5 879,3 | 5 032,1 | 5 061,1 | 4 603,8 | 4 489,5 | 4 287,7 | 4 334,0 | 4 374,9 | 4 366,0 | 4 853,3 | 5 337,1 | 5 355,1 | 57 973,8 |
| Bilanční rozdíl | 11,7 | 14,1 | -11,1 | -10,5 | -38,2 | 15,9 | -17,7 | -18,1 | 12,9 | 13,4 | 7,9 | -0,8 | -20,5 |

*) zahrnutý údaje PS, RDS a vybraných LDS (fyzické toky)

Výroba elektřiny brutto (GWh)



Balance elektřiny (GWh)

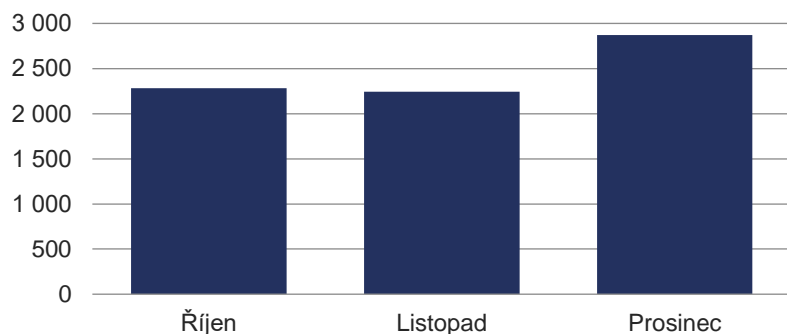


4 VÝROBA ELEKTŘINY PODLE TECHNOLOGIÍ A PALIV

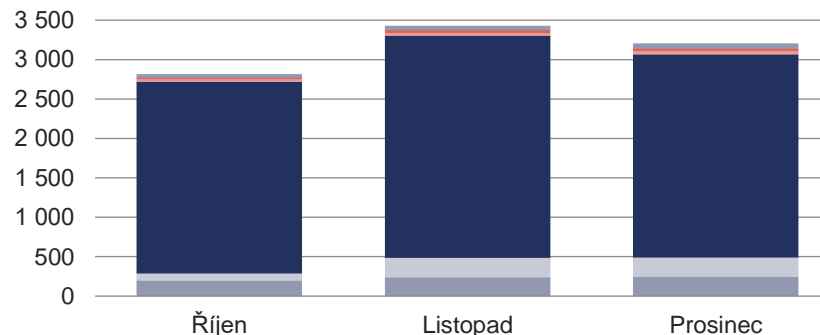
4.1 Jaderné a parní elektrárny

| 2024 | Výroba elektřiny brutto [GWh] | | | TVS _e [GWh] | | | TVS _t [GWh] | | | Výroba elektřiny netto [GWh] | | | Instalovaný elektrický výkon [MW _e] | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Jaderné (JE) | 7 400,0 | | | 405,1 | | | 2,1 | | | 6 994,9 | | | 4 290,0 | | |
| | 2 283,8 | 2 243,5 | 2 872,6 | 123,2 | 123,5 | 158,3 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 2 160,6 | 2 120,0 | 2 714,3 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 |
| Parní (PE) | 9 452,1 | | | 865,3 | | | 251,3 | | | 8 586,8 | | | 9 448,5 | | |
| | 2 815,4 | 3 430,3 | 3 206,5 | 275,3 | 304,0 | 286,0 | 64,5 | 88,4 | 98,4 | 2 540,1 | 3 126,3 | 2 920,5 | 9 448,5 | 9 448,5 | 9 448,5 |
| ■ Biomasa | 195,8 | 235,3 | 243,5 | 20,2 | 19,9 | 18,5 | 9,3 | 11,0 | 12,4 | 175,6 | 215,4 | 225,0 | | | |
| ■ Bioplyn | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 1,2 | | | |
| ■ Černé uhlí | 91,9 | 249,2 | 242,4 | 9,0 | 18,4 | 18,4 | 6,9 | 10,1 | 11,6 | 82,9 | 230,8 | 223,9 | | | |
| ■ Hnědé uhlí | 2 429,9 | 2 816,5 | 2 582,5 | 235,8 | 254,4 | 237,5 | 38,9 | 55,3 | 62,0 | 2 194,1 | 2 562,1 | 2 344,9 | | | |
| ■ 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 | | | |
| ■ Odpadní teplo | 2,2 | 5,6 | 4,6 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 1,7 | 4,8 | 4,0 | | | |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | 1,7 | 2,2 | | | |
| ■ Ostatní pevná paliva | 24,9 | 26,1 | 27,1 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 3,3 | 4,5 | 4,7 | 22,4 | 23,8 | 24,7 | | | |
| ■ Ostatní plyny | 25,0 | 36,6 | 37,6 | 4,3 | 5,1 | 4,9 | 2,3 | 2,7 | 2,5 | 20,6 | 31,5 | 32,8 | | | |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Topné oleje | 1,5 | 2,2 | 1,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | 2,0 | 1,4 | | | |
| ■ Zemní plyn | 42,5 | 56,3 | 63,9 | 2,7 | 2,8 | 3,3 | 3,4 | 4,1 | 4,6 | 39,8 | 53,4 | 60,5 | | | |

Výroba elektřiny brutto - JE (GWh)



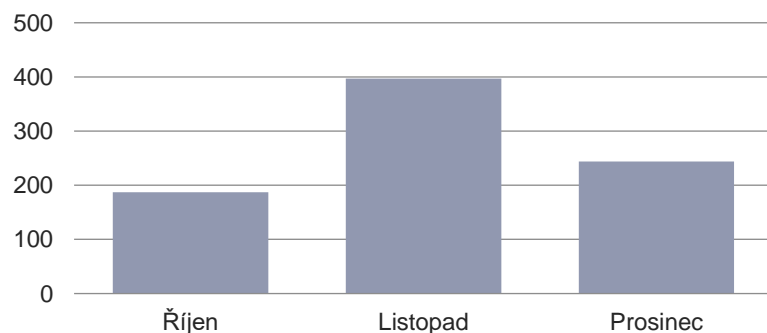
Výroba elektřiny brutto - PE (GWh)



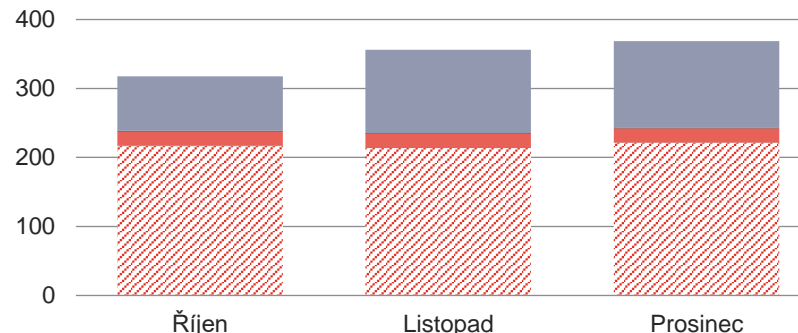
4.2 Paroplynové a plynové a spalovací elektrárny

| 2024 | Výroba elektřiny brutto [GWh] | | | TVS _e [GWh] | | | TVS _t [GWh] | | | Výroba elektřiny netto [GWh] | | | Instalovaný elektrický výkon [MW _e] | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Paroplynové (PPE) | 827,5 | | | 11,3 | | | 2,5 | | | 816,2 | | | 1 363,4 | | |
| | 186,8 | 396,8 | 243,9 | 2,9 | 5,0 | 3,4 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 183,9 | 391,8 | 240,5 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 |
| ▨ Biomasa | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ▨ Bioplyn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Hnědé uhlí | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | | | |
| ■ 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 | | | |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní pevná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Topné oleje | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Zemní plyn | 186,8 | 396,6 | 243,8 | 2,9 | 5,0 | 3,4 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 183,9 | 391,6 | 240,4 | | | |
| Plynové a spalovací (PSE) | 1 042,6 | | | 56,8 | | | 10,3 | | | 985,8 | | | 1 239,2 | | |
| | 317,7 | 356,3 | 368,6 | 19,0 | 18,7 | 19,1 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 298,7 | 337,7 | 349,4 | 1 199,8 | 1 203,0 | 1 239,2 |
| ▨ Biomasa | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | | | |
| ▨ Bioplyn | 216,4 | 213,6 | 221,4 | 16,2 | 15,2 | 15,6 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 200,3 | 198,4 | 205,8 | | | |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Hnědé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ 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 | | | |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní pevná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Ostatní plyny | 21,2 | 20,5 | 20,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,5 | 19,8 | 20,2 | | | |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ■ Topné oleje | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | | |
| ■ Zemní plyn | 79,2 | 121,5 | 125,4 | 1,9 | 2,7 | 2,6 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 77,2 | 118,8 | 122,8 | | | |

Výroba elektřiny brutto - PPE (GWh)



Výroba elektřiny brutto - PSE (GWh)



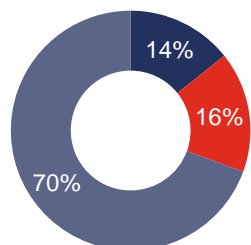
4.3 Vodní a přečerpávací vodní elektrárny

| 2024 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|---------------------------------|---|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Vodní (VE) ^{*)} | 1 111,8 | | | 732 423,8 | | | 5 700,6 | | | 726 723,3 | | | 705 622,5 | | |
| | 1 113,3 | 1 112,8 | 1 111,8 | 278 621,1 | 189 046,9 | 264 755,8 | 2 012,0 | 1 587,9 | 2 100,7 | 276 609,1 | 187 459,1 | 262 655,1 | 268 565,3 | 181 465,3 | 255 591,9 |
| ■ < 1 MW | 160,1 | 159,7 | 158,6 | 43 294,4 | 36 769,3 | 56 842,1 | 464,2 | 458,6 | 633,7 | 42 830,3 | 36 310,8 | 56 208,4 | 39 190,3 | 32 622,7 | 51 478,9 |
| ■ ≥ 1 a < 10 MW | 181,4 | 181,4 | 181,4 | 65 437,9 | 53 055,0 | 67 719,2 | 758,9 | 654,5 | 816,3 | 64 679,0 | 52 400,5 | 66 902,9 | 60 498,6 | 49 027,7 | 63 269,9 |
| ■ ≥ 10 MW | 771,8 | 771,8 | 771,8 | 169 888,8 | 99 222,6 | 140 194,4 | 789,0 | 474,8 | 650,7 | 169 099,9 | 98 747,8 | 139 543,8 | 168 876,4 | 99 814,9 | 140 843,1 |

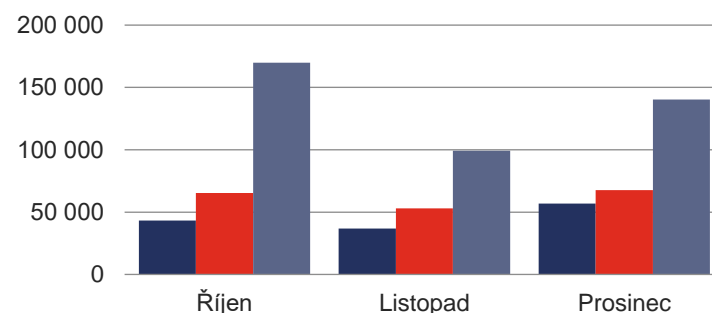
^{*)} členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

| 2024 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|---------------------------|---|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Přečerpávací (PVE) | 1 171,5 | | | 166 415,0 | | | 212 857,4 | | | 165 269,0 | | | 165 631,4 | | |
| | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 42 490,0 | 52 777,2 | 71 147,8 | 53 766,0 | 67 405,1 | 91 686,3 | 42 073,2 | 52 441,6 | 70 754,1 | 42 283,4 | 52 533,0 | 70 815,0 |

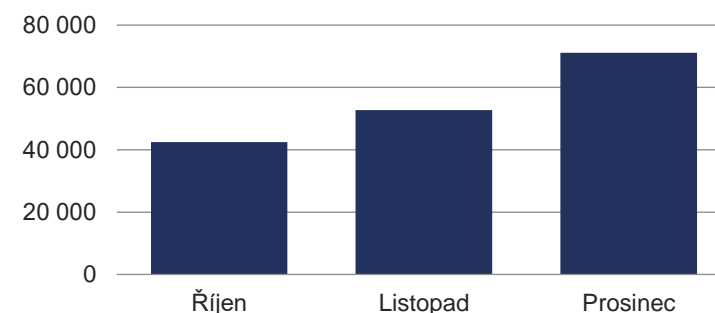
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto - VE (MWh)



Výroba elektřiny brutto - PVE (MWh)

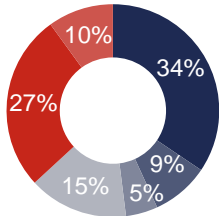


4.4 Fotovoltaické a větrné elektrárny

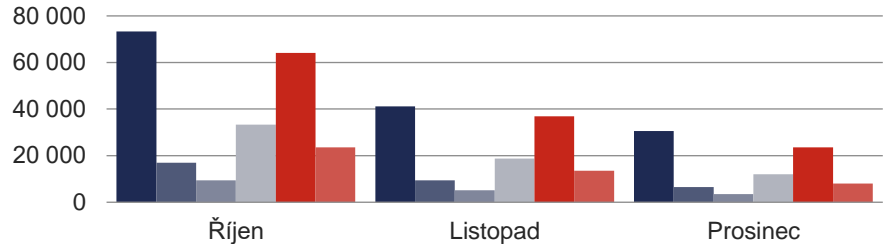
| 2024 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|-----------------------------------|---|----------|----------|----------------------------------|-----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|----------|----------------------------------|----------|----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Fotovoltaické (FVE) ^{*)} | 3 953,0 | | | 429 610,7 | | | 4 852,1 | | | 424 758,6 | | | 270 305,8 | | |
| | 3 855,2 | 3 912,6 | 3 953,0 | 220 723,7 | 124 844,7 | 84 042,3 | 1 912,7 | 1 571,3 | 1 368,1 | 218 811,1 | 123 273,4 | 82 674,2 | 143 425,2 | 77 816,1 | 49 064,5 |
| ■ ≤ 10 kW | 1 312,1 | 1 335,8 | 1 361,1 | 73 317,7 | 41 119,2 | 30 513,1 | 7,7 | 5,1 | 4,8 | 73 309,9 | 41 114,1 | 30 508,2 | 19 797,1 | 7 750,6 | 4 445,2 |
| ■ > 10 a ≤ 30 kW | 328,9 | 336,7 | 345,4 | 16 964,6 | 9 395,3 | 6 483,3 | 18,8 | 21,0 | 20,5 | 16 945,8 | 9 374,3 | 6 462,8 | 7 069,4 | 3 401,7 | 2 237,5 |
| ■ > 30 a ≤ 100 kW | 180,6 | 187,6 | 192,0 | 9 364,7 | 5 111,5 | 3 437,2 | 86,7 | 75,1 | 70,7 | 9 278,0 | 5 036,5 | 3 366,5 | 4 138,5 | 2 126,3 | 1 607,0 |
| ■ > 100 kW a ≤ 1 MW | 594,6 | 596,9 | 597,9 | 33 371,4 | 18 776,5 | 12 040,0 | 938,3 | 814,3 | 685,9 | 32 433,0 | 17 962,1 | 11 354,1 | 26 714,6 | 14 928,4 | 9 609,6 |
| ■ > 1 a ≤ 5 MW | 1 054,7 | 1 061,1 | 1 062,0 | 64 092,6 | 36 852,2 | 23 516,6 | 507,2 | 406,9 | 372,4 | 63 585,5 | 36 445,4 | 23 144,2 | 62 741,5 | 36 336,2 | 23 308,9 |
| ■ > 5 MW | 384,3 | 394,5 | 394,5 | 23 612,7 | 13 589,9 | 8 052,3 | 353,9 | 248,9 | 213,9 | 23 258,8 | 13 341,0 | 7 838,4 | 22 964,1 | 13 272,8 | 7 856,2 |

^{*)} členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



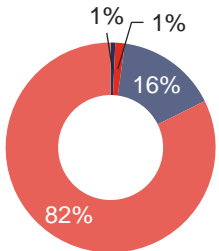
Výroba elektřiny brutto - FVE (MWh)



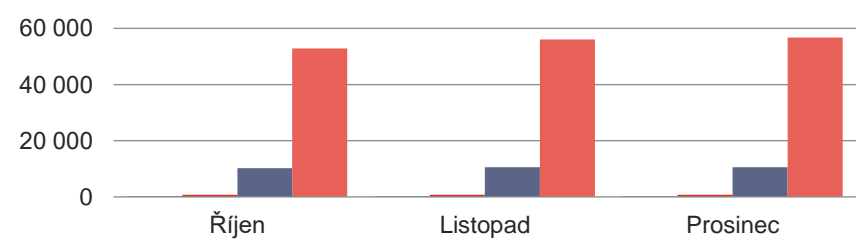
| 2024 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|----------------------------|---|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Větrné (VTE) ^{*)} | 351,6 | | | 199 716,6 | | | 2 572,0 | | | 197 144,5 | | | 195 550,3 | | |
| | 351,8 | 351,8 | 351,6 | 63 954,0 | 67 546,2 | 68 216,4 | 736,7 | 867,2 | 968,1 | 63 217,3 | 66 679,0 | 67 248,3 | 62 708,6 | 66 127,4 | 66 714,2 |
| ■ ≤ 0,5 MW | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 140,7 | 162,9 | 154,1 | 3,2 | 3,8 | 3,9 | 137,5 | 159,1 | 150,2 | 133,8 | 153,7 | 144,7 |
| ■ > 0,5 a ≤ 1 MW | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 725,7 | 773,0 | 798,7 | 5,6 | 5,8 | 6,9 | 720,0 | 767,2 | 791,9 | 717,5 | 763,8 | 788,9 |
| ■ > 1 a ≤ 2 MW | 54,6 | 54,6 | 54,6 | 10 239,3 | 10 589,3 | 10 570,3 | 82,0 | 94,0 | 98,3 | 10 157,3 | 10 495,3 | 10 472,0 | 10 157,5 | 10 495,8 | 10 475,5 |
| ■ > 2 MW | 289,4 | 289,4 | 289,4 | 52 848,3 | 56 020,9 | 56 693,2 | 645,8 | 763,6 | 859,0 | 52 202,4 | 55 257,3 | 55 834,2 | 51 699,9 | 54 714,2 | 55 305,1 |

^{*)} členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



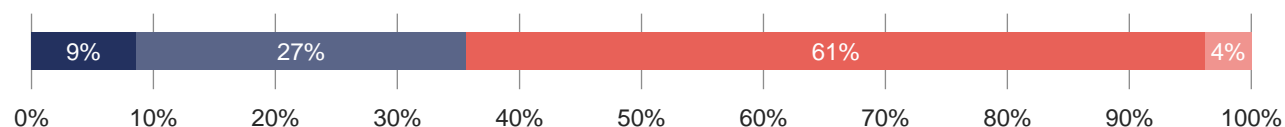
Výroba elektřiny brutto - VTE (MWh)



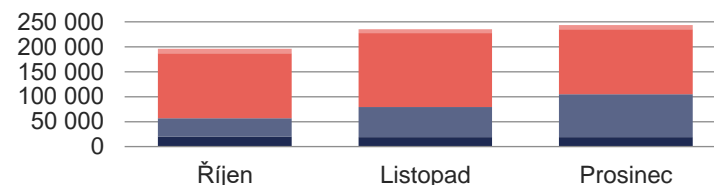
4.5 Výroba z biomasy a bioplynu

| 2024 | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | TVS _t [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | |
|---|----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|-----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Biomasa | 675 051,8 | | | 58 704,6 | | | 32 703,3 | | | 616 347,2 | | |
| | 195 966,5 | 235 443,4 | 243 642,0 | 20 229,8 | 19 919,6 | 18 555,2 | 9 280,6 | 11 041,7 | 12 381,1 | 175 736,6 | 215 523,8 | 225 086,7 |
| ■ Brikety a pelety | 19 976,6 | 19 071,6 | 18 688,3 | 2 937,1 | 2 354,5 | 2 369,2 | 329,3 | 656,6 | 535,1 | 17 039,4 | 16 717,1 | 16 319,1 |
| ■ Celulóznové výluhy | 36 820,1 | 60 226,2 | 86 078,6 | 1 220,6 | 1 847,4 | 2 571,9 | 1 590,8 | 2 546,0 | 3 724,3 | 35 599,5 | 58 378,8 | 83 506,6 |
| ■ Kapalná biopaliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Ostatní biomasa | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Palivové dříví | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad | 130 457,6 | 148 100,5 | 130 103,3 | 15 410,7 | 15 106,2 | 12 940,1 | 7 285,8 | 7 729,5 | 7 996,4 | 115 046,9 | 132 994,3 | 117 163,1 |
| ■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů) | 8 712,1 | 8 045,2 | 8 771,8 | 661,4 | 611,5 | 673,9 | 74,7 | 109,6 | 125,3 | 8 050,7 | 7 433,7 | 8 097,9 |

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto

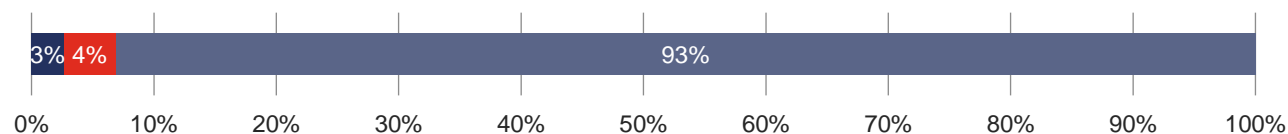


Výroba elektřiny brutto z biomasy (MWh)

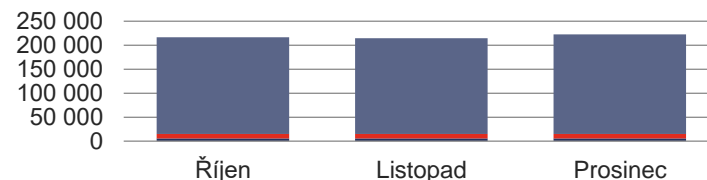


| 2024 | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | TVS _t [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | |
|---------------------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|-----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Bioplyn | 653 734,7 | | | 47 088,3 | | | 5 821,9 | | | 606 646,4 | | |
| | 216 720,8 | 214 315,7 | 222 698,1 | 16 184,7 | 15 213,7 | 15 689,9 | 1 810,2 | 1 823,7 | 2 188,1 | 200 536,1 | 199 102,0 | 207 008,2 |
| ■ Skládkový plyn | 5 831,5 | 5 544,3 | 5 826,2 | 371,6 | 378,5 | 369,7 | 9,7 | 0,0 | 0,0 | 5 459,9 | 5 165,8 | 5 456,5 |
| ■ Kalový plyn (ČOV) | 8 998,0 | 9 252,7 | 9 452,9 | 651,0 | 747,8 | 733,3 | 245,9 | 292,5 | 599,4 | 8 347,1 | 8 504,9 | 8 719,7 |
| ■ Ostatní bioplyn | 201 891,3 | 199 518,8 | 207 419,0 | 15 162,1 | 14 087,4 | 14 587,0 | 1 554,5 | 1 531,1 | 1 588,7 | 186 729,2 | 185 431,3 | 192 832,1 |

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



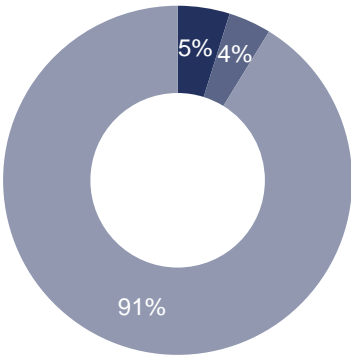
Výroba elektřiny brutto z bioplynu (MWh)



4.6 Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

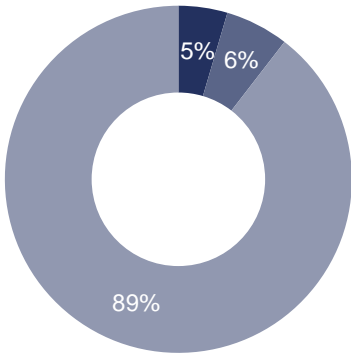
| 2024 | KVET do 1 MW _e včetně | | | KVET nad 1 MW _e do 5 MW _e včetně | | | KVET nad 5 MW _e | | | KVET celkem | | |
|---|----------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|----------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Výroba elektřiny brutto [GWh] | 508,7 | | | 354,9 | | | 2 039,7 | | | 2 903,3 | | |
| | 150,9 | 174,2 | 183,7 | 104,0 | 123,0 | 127,9 | 472,6 | 735,7 | 831,4 | 727,5 | 1 032,8 | 1 143,0 |
| Biomasa | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 5,5 | 5,3 | 7,9 | 93,2 | 132,6 | 141,5 | 100,0 | 139,9 | 151,3 |
| Bioplyn | 101,7 | 98,5 | 104,2 | 53,0 | 54,0 | 55,3 | 3,3 | 3,5 | 4,0 | 158,0 | 155,9 | 163,4 |
| Černé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 37,0 | 65,8 | 76,5 | 39,1 | 67,7 | 78,4 |
| Hnědé uhlí | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 4,1 | 4,0 | 3,5 | 236,7 | 392,3 | 461,1 | 241,9 | 397,5 | 465,9 |
| 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 |
| Odpadní teplo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,8 | 0,7 | 0,8 | 2,0 | 1,8 | 0,9 | 3,8 | 2,5 |
| Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,6 | 2,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,1 | 1,7 | 2,1 |
| Ostatní pevná paliva | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 2,0 | 1,6 | 2,2 | 16,3 | 17,9 | 16,4 | 18,4 | 19,6 | 18,7 |
| Ostatní plyny | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 3,3 | 4,7 | 4,1 | 15,0 | 23,4 | 23,5 | 18,8 | 28,5 | 27,9 |
| Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Topné oleje | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| Zemní plyn | 45,7 | 71,7 | 75,4 | 32,8 | 48,0 | 50,2 | 70,0 | 97,8 | 106,4 | 148,5 | 217,5 | 232,0 |
| Celkový instalovaný elektrický výkon [MW _e] | 475,1 | 473,8 | 475,4 | 386,1 | 385,6 | 390,1 | 8 997,3 | 8 997,3 | 8 997,3 | 9 858,5 | 9 856,7 | 9 862,8 |
| Celkový instalovaný tepelný výkon [MW _t] | 807,6 | 826,4 | 869,8 | 1 129,5 | 1 122,2 | 1 127,1 | 17 161,9 | 17 069,9 | 17 075,9 | 19 099,0 | 19 018,4 | 19 072,8 |

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



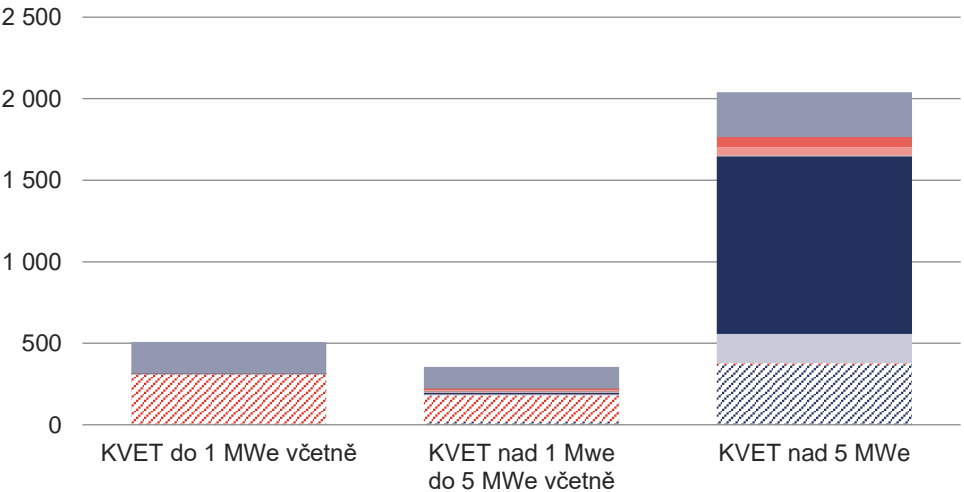
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

Podíl instalovaného tepelného výkonu KVET



- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto KVET (GWh)



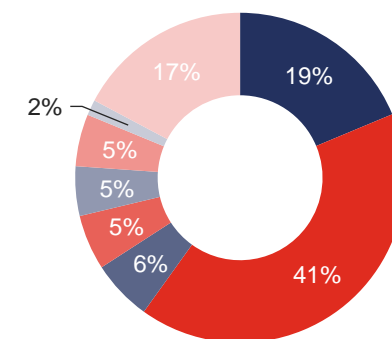
- Biomasa
- Bioplyn
- Černé uhlí
- Hnědé uhlí
- Koks
- Odpadní teplo
- Ostatní kapalná paliva
- Ostatní pevná paliva
- Ostatní plyny
- Topné oleje
- Zemní plyn

5 INSTALOVANÝ VÝKON V ES ČR A ROZDĚLENÍ DO JEDNOTLIVÝCH KRAJŮ V ČR [MW]

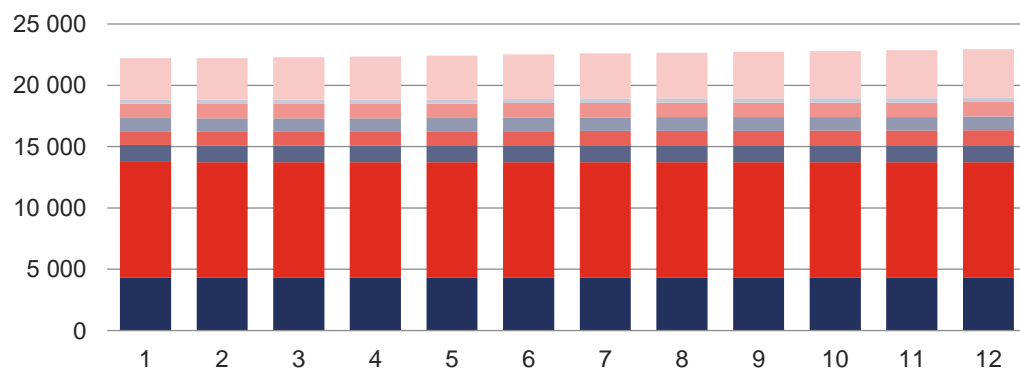
| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Celkem ČR | 22 199,7 | 22 222,3 | 22 284,2 | 22 331,9 | 22 422,7 | 22 523,6 | 22 601,8 | 22 664,5 | 22 727,5 | 22 793,5 | 22 853,7 | 22 929,0 |
| ■ Jaderné (JE) | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 |
| ■ Parní (PE) | 9 471,4 | 9 439,8 | 9 439,8 | 9 439,6 | 9 448,7 | 9 448,7 | 9 448,6 | 9 448,6 | 9 448,6 | 9 448,5 | 9 448,5 | 9 448,5 |
| ■ Paroplynové (PPE) | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 | 1 363,4 |
| ■ Plynové a spalovací (PSE) | 1 092,0 | 1 102,5 | 1 102,6 | 1 103,1 | 1 109,2 | 1 164,6 | 1 172,5 | 1 186,9 | 1 192,7 | 1 199,8 | 1 203,0 | 1 239,2 |
| ■ Vodní (VE) | 1 117,6 | 1 117,7 | 1 117,6 | 1 117,5 | 1 118,9 | 1 114,6 | 1 114,5 | 1 114,5 | 1 114,4 | 1 113,3 | 1 112,8 | 1 111,8 |
| ■ Přecherpací (PVE) | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 |
| ■ Větrné (VTE) | 342,5 | 342,5 | 344,8 | 345,0 | 345,0 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,8 | 351,6 |
| ■ Fotovoltaické (FVE) | 3 351,3 | 3 395,0 | 3 454,6 | 3 501,7 | 3 576,0 | 3 619,0 | 3 689,5 | 3 737,9 | 3 795,0 | 3 855,2 | 3 912,6 | 3 953,0 |

| 2024 | JE | PE | PPE | PSE | VE | PVE | VTE | FVE | Celkem |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| Celkem ČR | 4 290,0 | 9 448,5 | 1 363,4 | 1 239,2 | 1 111,8 | 1 171,5 | 351,6 | 3 953,0 | 22 929,0 |
| Hlavní město Praha | 0,0 | 17,4 | 0,0 | 68,6 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 82,8 | 180,1 |
| Jihočeský kraj | 2 250,0 | 215,4 | 0,0 | 61,7 | 175,5 | 0,0 | 0,0 | 385,1 | 3 087,7 |
| Jihomoravský kraj | 0,0 | 226,3 | 118,5 | 94,9 | 35,3 | 0,0 | 8,4 | 670,5 | 1 153,9 |
| Karlovarský kraj | 0,0 | 539,4 | 400,0 | 24,0 | 7,8 | 0,0 | 67,6 | 46,6 | 1 085,3 |
| Kraj Vysočina | 2 040,0 | 14,8 | 0,0 | 98,3 | 17,4 | 475,0 | 11,9 | 205,1 | 2 862,4 |
| Královéhradecký kraj | 0,0 | 182,6 | 0,0 | 66,4 | 30,2 | 0,0 | 10,2 | 211,0 | 500,5 |
| Liberecký kraj | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 47,5 | 24,5 | 0,0 | 48,8 | 177,7 | 303,4 |
| Moravskoslezský kraj | 0,0 | 1 345,8 | 0,0 | 127,6 | 17,9 | 0,0 | 37,5 | 240,5 | 1 769,3 |
| Olomoucký kraj | 0,0 | 18,8 | 0,0 | 130,0 | 12,7 | 650,0 | 45,9 | 222,3 | 1 079,8 |
| Pardubický kraj | 0,0 | 1 293,7 | 0,0 | 80,8 | 30,0 | 0,0 | 23,0 | 205,6 | 1 633,1 |
| Plzeňský kraj | 0,0 | 262,1 | 0,0 | 72,3 | 18,7 | 1,5 | 5,3 | 344,7 | 704,6 |
| Středočeský kraj | 0,0 | 1 151,7 | 0,0 | 269,2 | 645,3 | 45,0 | 6,1 | 583,1 | 2 700,5 |
| Ústecký kraj | 0,0 | 4 043,9 | 844,9 | 57,1 | 77,4 | 0,0 | 86,8 | 300,4 | 5 410,5 |
| Zlínský kraj | 0,0 | 131,7 | 0,0 | 40,8 | 7,8 | 0,0 | 0,1 | 277,5 | 457,8 |

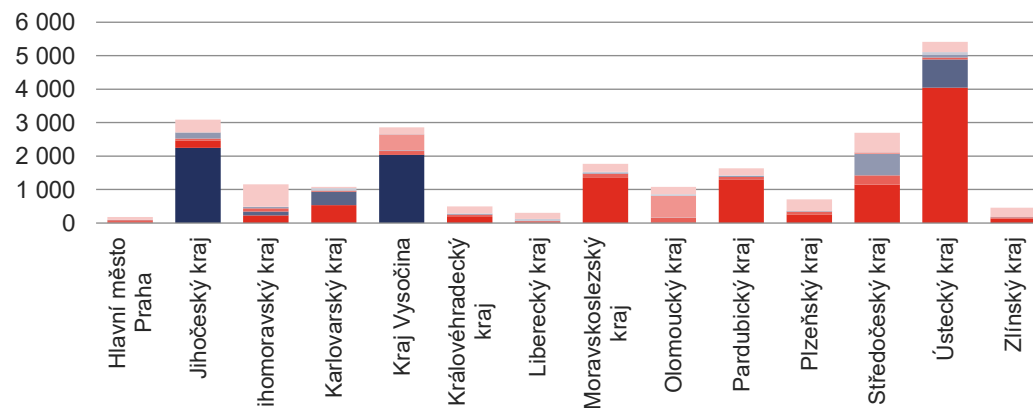
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (MW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW)



6 VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V KRAJÍCH ČR A RDS

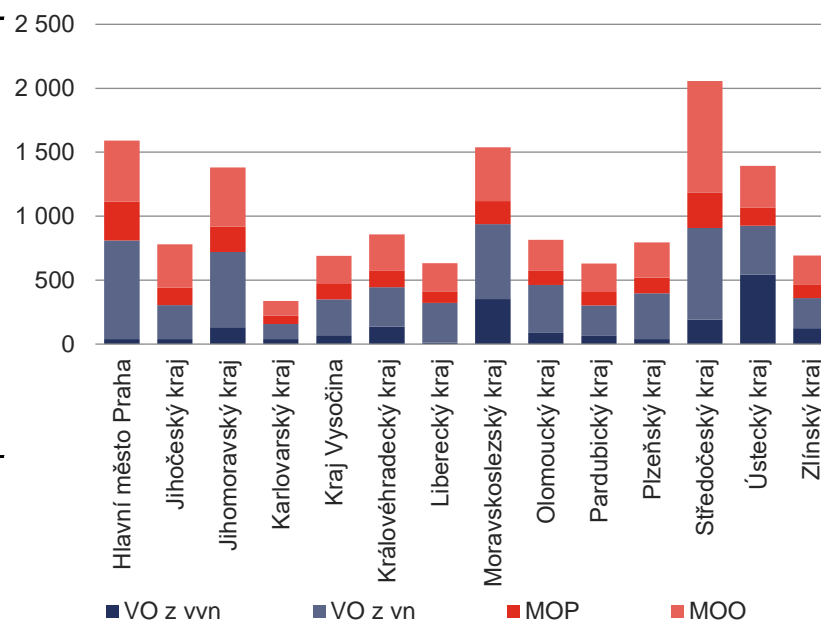
6.1 Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren za IV. čtvrtletí [MWh]

| 2024 | JE | PE | PPE | PSE | VE | PVE | VTE | FVE | Celkem |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Celkem ČR | 7 399 969,5 | 9 452 137,3 | 827 508,5 | 1 042 604,9 | 732 423,8 | 166 415,0 | 199 716,6 | 429 610,7 | 20 250 386,3 |
| Hlavní město Praha | 0,0 | 28 380,6 | 0,0 | 22 871,1 | 13 895,1 | 0,0 | 0,0 | 7 639,3 | 72 786,0 |
| Jihočeský kraj | 3 342 451,0 | 106 001,9 | 0,0 | 78 865,9 | 85 005,0 | 0,0 | 0,0 | 47 683,5 | 3 660 007,3 |
| Jihomoravský kraj | 0,0 | 109 815,6 | 139 103,1 | 93 727,5 | 20 764,6 | 0,0 | 3 210,0 | 85 758,8 | 452 379,6 |
| Karlovarský kraj | 0,0 | 308 743,3 | 53 149,2 | 22 384,1 | 6 326,7 | 0,0 | 34 093,5 | 3 852,8 | 428 549,6 |
| Kraj Vysočina | 4 057 518,5 | 17 530,0 | 0,0 | 128 224,6 | 20 548,8 | 98 371,1 | 6 256,8 | 24 239,9 | 4 352 689,8 |
| Královéhradecký kraj | 0,0 | 134 691,1 | 0,0 | 93 388,7 | 24 387,0 | 0,0 | 5 332,5 | 20 650,2 | 278 449,5 |
| Liberecký kraj | 0,0 | 6 432,1 | 0,0 | 35 392,8 | 12 809,8 | 0,0 | 38 390,3 | 16 171,1 | 109 196,1 |
| Moravskoslezský kraj | 0,0 | 810 287,1 | 0,0 | 132 206,7 | 16 473,3 | 0,0 | 29 550,6 | 26 938,7 | 1 015 456,4 |
| Olomoucký kraj | 0,0 | 20 695,6 | 0,0 | 80 076,3 | 8 118,9 | 52 236,4 | 24 869,5 | 24 153,2 | 210 149,9 |
| Pardubický kraj | 0,0 | 1 120 456,8 | 0,0 | 89 549,0 | 18 551,9 | 0,0 | 5 913,6 | 20 574,8 | 1 255 046,1 |
| Plzeňský kraj | 0,0 | 211 944,7 | 0,0 | 69 314,5 | 22 661,1 | 2,5 | 2 294,4 | 32 642,8 | 338 860,0 |
| Středočeský kraj | 0,0 | 1 139 671,6 | 0,0 | 109 086,8 | 379 368,3 | 15 805,1 | 1 890,3 | 60 730,0 | 1 706 552,0 |
| Ústecký kraj | 0,0 | 5 368 728,3 | 635 256,2 | 48 438,9 | 95 692,5 | 0,0 | 47 905,9 | 25 349,0 | 6 221 370,8 |
| Zlínský kraj | 0,0 | 68 758,6 | 0,0 | 39 077,8 | 7 821,0 | 0,0 | 9,2 | 33 226,6 | 148 893,2 |

6.2 Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR podle kategorie spotřeb za IV. čtvrtletí [MWh]

| 2024 | VO z vvn | VO z vn | MOP | MOO | Celkem |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Celkem ČR | 1 876 731,0 | 5 526 226,9 | 2 084 956,9 | 4 701 449,4 | 14 189 364,3 |
| Hlavní město Praha | 39 807,0 | 771 108,5 | 302 576,0 | 476 599,6 | 1 590 091,1 |
| Jihočeský kraj | 38 841,7 | 264 850,9 | 138 637,2 | 337 559,0 | 779 888,9 |
| Jihomoravský kraj | 132 219,7 | 587 057,7 | 197 757,2 | 464 135,8 | 1 381 170,3 |
| Karlovarský kraj | 39 178,7 | 118 998,8 | 63 638,9 | 115 392,0 | 337 208,5 |
| Kraj Vysočina | 68 368,0 | 281 509,5 | 120 345,5 | 219 706,9 | 689 930,0 |
| Královéhradecký kraj | 137 405,9 | 306 779,3 | 128 710,8 | 285 514,9 | 858 411,0 |
| Liberecký kraj | 12 986,1 | 308 246,7 | 90 032,2 | 222 319,6 | 633 584,6 |
| Moravskoslezský kraj | 351 584,1 | 586 726,8 | 179 381,5 | 419 771,2 | 1 537 463,6 |
| Olomoucký kraj | 92 620,3 | 370 364,4 | 108 286,8 | 244 916,9 | 816 188,4 |
| Pardubický kraj | 64 385,8 | 238 253,9 | 104 990,8 | 222 451,0 | 630 081,5 |
| Plzeňský kraj | 39 857,7 | 358 447,9 | 121 790,2 | 274 042,7 | 794 138,5 |
| Středočeský kraj | 192 368,7 | 714 532,3 | 278 969,8 | 869 884,6 | 2 055 755,4 |
| Ústecký kraj | 543 172,7 | 382 616,0 | 143 067,2 | 323 336,1 | 1 392 191,9 |
| Zlínský kraj | 123 934,6 | 236 734,0 | 106 772,9 | 225 819,3 | 693 260,7 |

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)

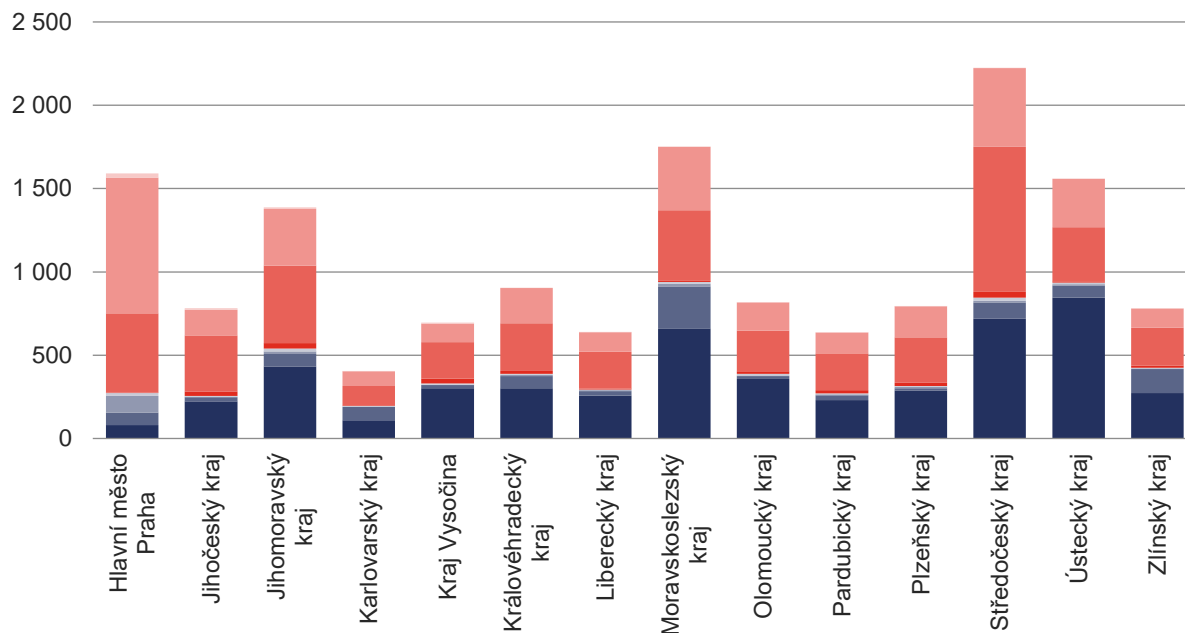


6.3 Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství za IV. čtvrtletí [MWh]

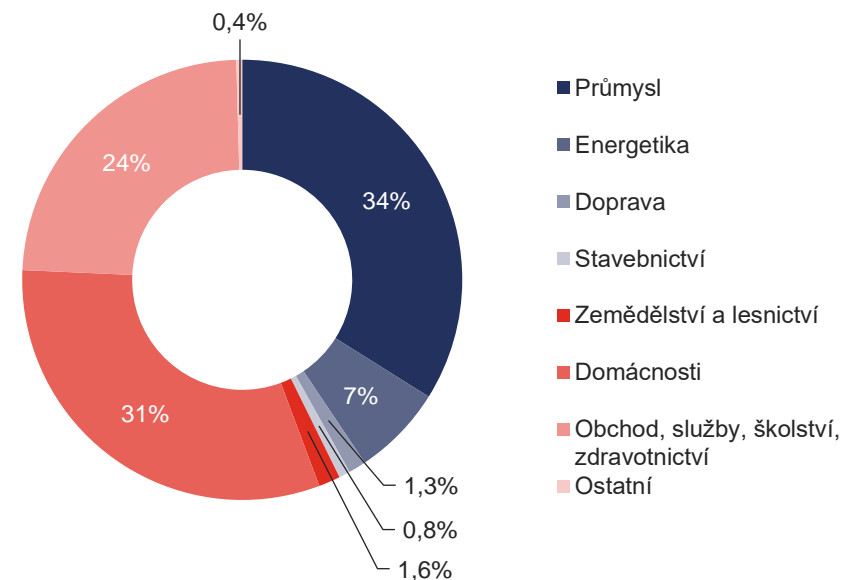
2024

| | Průmysl | Energetika | Doprava | Stavebnictví | Zemědělství a lesnictví | Domácnosti | Obchod, služby, školství, zdravotnictví | Ostatní | Celkem |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Celkem ČR | 5 074 949,0 | 1 002 378,8 | 193 892,2 | 122 626,2 | 237 520,9 | 4 701 904,0 | 3 572 070,6 | 64 647,9 | 14 969 989,7 |
| Hlavní město Praha | 80 153,4 | 75 372,6 | 99 345,1 | 18 440,9 | 2 182,0 | 476 599,6 | 813 963,9 | 25 341,4 | 1 591 398,8 |
| Jihočeský kraj | 223 583,0 | 23 139,1 | 4 220,5 | 4 778,6 | 25 940,2 | 337 559,0 | 153 140,4 | 9 463,6 | 781 824,3 |
| Jihomoravský kraj | 431 612,1 | 75 374,0 | 16 271,0 | 16 786,3 | 33 068,2 | 464 314,3 | 340 830,1 | 9 011,3 | 1 387 267,3 |
| Karlovarský kraj | 108 422,3 | 81 470,3 | 1 533,5 | 4 294,0 | 3 129,8 | 115 392,0 | 88 261,0 | 427,6 | 402 930,6 |
| Kraj Vysočina | 300 624,9 | 20 234,0 | 2 548,1 | 6 457,4 | 29 469,0 | 219 712,9 | 109 724,9 | 5 988,1 | 694 759,4 |
| Královéhradecký kraj | 301 568,8 | 73 002,3 | 7 746,3 | 5 556,8 | 18 271,9 | 285 524,2 | 210 560,1 | 1 460,1 | 903 690,6 |
| Liberecký kraj | 258 104,9 | 25 769,8 | 5 234,0 | 5 009,9 | 4 827,4 | 222 319,6 | 117 444,5 | 412,5 | 639 122,5 |
| Moravskoslezský kraj | 660 323,0 | 252 900,0 | 14 919,3 | 10 842,9 | 10 811,3 | 419 781,1 | 380 418,4 | 1 786,7 | 1 751 782,8 |
| Olomoucký kraj | 356 536,9 | 17 610,6 | 4 313,3 | 8 610,7 | 15 880,9 | 245 121,5 | 167 621,3 | 1 516,5 | 817 211,6 |
| Pardubický kraj | 231 049,0 | 29 102,3 | 4 930,1 | 5 516,3 | 18 421,1 | 222 456,6 | 124 737,3 | 2 249,4 | 638 462,1 |
| Plzeňský kraj | 287 284,0 | 14 589,6 | 8 641,2 | 4 965,4 | 18 071,2 | 274 042,7 | 186 452,5 | 1 008,8 | 795 055,4 |
| Středočeský kraj | 717 863,8 | 97 821,7 | 11 071,5 | 18 524,0 | 34 493,6 | 869 925,1 | 472 791,7 | 2 330,5 | 2 224 821,8 |
| Ústecký kraj | 845 397,3 | 72 244,4 | 9 007,8 | 8 959,8 | 8 661,2 | 323 336,1 | 290 714,4 | 1 428,1 | 1 559 749,2 |
| Zlínský kraj | 272 425,7 | 143 748,3 | 4 110,4 | 3 883,1 | 14 293,2 | 225 819,3 | 115 410,0 | 2 223,2 | 781 913,3 |

Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství (GWh)



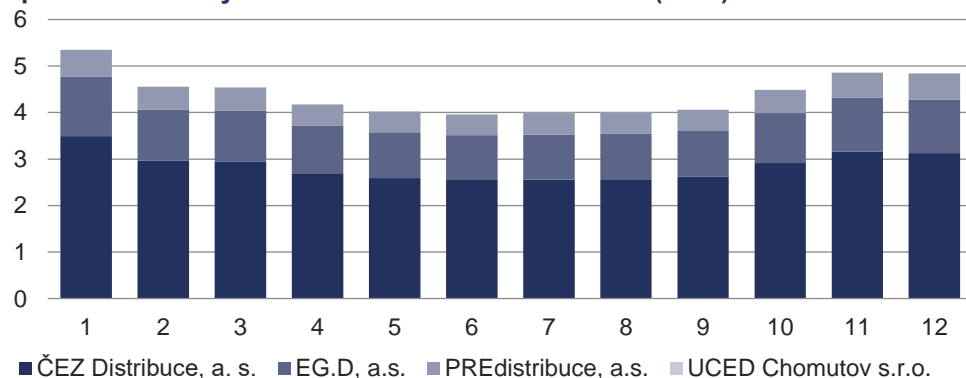
Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na celkové spotřebě elektřiny v ČR



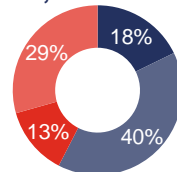
6.4 Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Celkem RDS | 14 456 700,9 | | | 12 171 377,5 | | | 12 066 778,8 | | | 14 189 364,3 | | | 52 884 221,5 |
| | 5 350 514,4 | 4 560 497,2 | 4 545 689,3 | 4 176 914,6 | 4 029 337,6 | 3 965 125,3 | 3 989 266,4 | 4 014 265,6 | 4 063 246,8 | 4 485 544,8 | 4 860 439,1 | 4 843 380,4 | |
| ■ VO z vvn | 632 376,2 | 603 722,7 | 616 524,7 | 594 622,2 | 623 152,2 | 686 055,7 | 664 563,2 | 640 809,3 | 669 289,7 | 677 877,2 | 654 520,6 | 544 333,2 | 7 607 847,0 |
| ■ VO z vn | 2 011 031,5 | 1 844 554,1 | 1 855 039,5 | 1 815 311,4 | 1 806 813,7 | 1 789 363,2 | 1 794 194,7 | 1 825 250,3 | 1 819 537,7 | 1 911 507,0 | 1 936 470,5 | 1 678 249,4 | 22 087 323,0 |
| ■ MOP | 833 673,4 | 681 474,0 | 668 182,7 | 577 657,2 | 546 184,3 | 520 291,4 | 539 549,1 | 545 727,5 | 550 338,5 | 633 227,7 | 712 589,2 | 739 139,9 | 7 548 034,9 |
| ■ MOO | 1 873 433,2 | 1 430 746,4 | 1 405 942,5 | 1 189 323,8 | 1 053 187,4 | 969 415,0 | 990 959,5 | 1 002 478,5 | 1 024 080,9 | 1 262 932,9 | 1 556 858,7 | 1 881 657,9 | 15 641 016,6 |
| ČEZ Distribuce, a. s. | 3 489 320,5 | 2 972 332,2 | 2 947 563,8 | 2 691 759,0 | 2 588 795,0 | 2 550 990,1 | 2 559 194,8 | 2 551 819,9 | 2 620 239,2 | 2 914 878,3 | 3 162 117,2 | 3 124 702,0 | 34 173 711,9 |
| ■ VO z vvn | 511 901,5 | 484 181,8 | 493 238,7 | 465 630,8 | 493 298,5 | 537 680,5 | 536 697,5 | 497 861,1 | 539 413,3 | 545 812,4 | 528 908,6 | 442 355,9 | 6 076 980,6 |
| ■ VO z vn | 1 246 980,9 | 1 146 888,2 | 1 149 916,7 | 1 123 074,9 | 1 115 126,6 | 1 098 594,6 | 1 085 810,3 | 1 106 870,2 | 1 116 830,3 | 1 186 760,2 | 1 197 996,4 | 1 020 920,1 | 13 595 769,4 |
| ■ MOP | 491 110,2 | 403 015,0 | 384 708,8 | 339 663,3 | 319 611,4 | 308 695,7 | 318 818,3 | 327 196,7 | 325 422,8 | 377 440,1 | 424 579,9 | 441 732,7 | 4 461 994,8 |
| ■ MOO | 1 239 327,8 | 938 247,2 | 919 699,6 | 763 390,0 | 660 758,5 | 606 019,3 | 617 868,7 | 619 891,9 | 638 572,8 | 804 865,6 | 1 010 632,3 | 1 219 693,4 | 10 038 967,1 |
| EG.D, a.s. | 1 278 279,4 | 1 092 717,5 | 1 093 872,7 | 1 020 355,6 | 982 660,8 | 964 577,2 | 968 757,6 | 990 994,4 | 983 393,7 | 1 076 282,0 | 1 155 575,2 | 1 151 174,1 | 12 758 640,3 |
| ■ VO z vvn | 111 786,9 | 110 448,4 | 112 730,2 | 118 243,0 | 119 015,1 | 137 713,6 | 118 079,0 | 133 037,2 | 119 740,2 | 119 663,3 | 112 184,5 | 87 999,2 | 1 400 640,6 |
| ■ VO z vn | 487 067,7 | 453 224,4 | 451 499,7 | 446 529,4 | 439 995,1 | 438 517,1 | 442 996,0 | 448 328,4 | 449 446,5 | 468 532,1 | 474 333,7 | 392 461,6 | 5 392 931,6 |
| ■ MOP | 219 672,0 | 170 389,0 | 167 351,7 | 148 550,4 | 146 028,8 | 137 939,1 | 148 000,4 | 147 302,1 | 148 354,6 | 163 946,4 | 184 777,4 | 189 612,8 | 1 971 924,8 |
| ■ MOO | 459 752,8 | 358 655,8 | 362 291,0 | 307 032,8 | 277 621,8 | 250 407,5 | 259 682,1 | 262 326,7 | 265 852,4 | 324 140,2 | 384 279,7 | 481 100,6 | 3 993 143,3 |
| PREdistribuce, a.s. | 577 488,0 | 490 428,6 | 498 945,8 | 459 878,0 | 452 887,6 | 444 758,3 | 458 253,7 | 467 102,8 | 454 933,4 | 489 400,4 | 537 784,5 | 563 050,0 | 5 894 911,0 |
| ■ VO z vvn | 8 687,8 | 9 092,5 | 10 555,8 | 10 748,4 | 10 838,6 | 10 661,7 | 9 786,7 | 9 911,1 | 10 136,2 | 12 401,4 | 13 427,5 | 13 978,1 | 130 225,8 |
| ■ VO z vn | 271 661,6 | 239 507,5 | 248 400,6 | 240 866,8 | 246 770,6 | 247 520,3 | 262 400,5 | 265 775,3 | 248 657,4 | 251 321,8 | 259 275,2 | 260 511,6 | 3 042 669,1 |
| ■ MOP | 122 786,0 | 107 985,1 | 116 037,4 | 89 361,8 | 80 471,3 | 73 588,2 | 72 657,9 | 71 156,5 | 76 484,1 | 91 750,0 | 103 135,1 | 107 696,4 | 1 113 109,8 |
| ■ MOO | 174 352,6 | 133 843,5 | 123 951,9 | 118 901,0 | 114 807,1 | 112 988,2 | 113 408,7 | 120 259,9 | 119 655,6 | 133 927,1 | 161 946,8 | 180 863,9 | 1 608 906,3 |
| UCED Chomutov s.r.o. | 5 426,6 | 5 018,9 | 5 307,1 | 4 922,1 | 4 994,2 | 4 799,7 | 3 060,4 | 4 348,5 | 4 680,5 | 4 984,0 | 4 962,1 | 4 454,4 | 56 958,3 |
| ■ VO z vvn | 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 |
| ■ VO z vn | 5 321,2 | 4 934,0 | 5 222,4 | 4 840,4 | 4 921,4 | 4 731,2 | 2 987,9 | 4 276,4 | 4 603,5 | 4 892,9 | 4 865,3 | 4 356,3 | 55 952,8 |
| ■ MOP | 105,3 | 84,9 | 84,7 | 81,7 | 72,8 | 68,5 | 72,5 | 72,1 | 77,0 | 91,2 | 96,9 | 98,1 | 1 005,5 |
| ■ MOO | 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 |

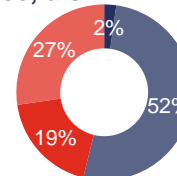
Spotřeba elektřiny netto v soustavách RDS celkem (TWh)



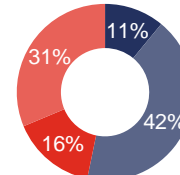
Struktura spotřeby
ČEZ Distribuce, a. s.



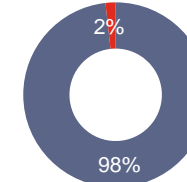
Struktura spotřeby
PREdistribuce, a.s.



Struktura spotřeby
EG.D, a.s.



Struktura spotřeby
UCED Chomutov s.r.o.




6.5 Balance fyzických toků PS a RDS


| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Vstup do PS [GWh] | 16 816,8 | | | 13 801,2 | | | 15 257,1 | | | 17 692,2 | | | 63 567,2 |
| | 6 196,4 | 5 320,7 | 5 299,7 | 4 601,7 | 4 636,0 | 4 563,4 | 4 909,3 | 5 121,1 | 5 226,8 | 5 188,7 | 6 064,8 | 6 438,7 | |
| Dodávka elektřiny od výrobců | 4 684,0 | 4 019,3 | 4 146,0 | 3 372,6 | 3 297,3 | 3 383,8 | 3 846,8 | 3 891,4 | 4 133,7 | 4 043,9 | 4 388,7 | 4 591,9 | |
| Dodávka elektřiny ze sítí RDS | 28,4 | 4,7 | 16,7 | 12,3 | 7,4 | 12,7 | 21,7 | 59,3 | 45,1 | 49,3 | 94,9 | 85,4 | |
| Import elektřiny (dodávka ze zahraničí) | 1 484,0 | 1 296,7 | 1 137,0 | 1 216,9 | 1 331,4 | 1 167,0 | 1 040,8 | 1 170,3 | 1 047,9 | 1 095,4 | 1 581,2 | 1 761,4 | 15 329,8 |
| Výstup z PS [GWh] | -16 816,8 | | | -13 801,2 | | | -15 257,1 | | | -17 692,2 | | | -63 567,2 |
| | -6 196,4 | -5 320,7 | -5 299,7 | -4 601,7 | -4 636,0 | -4 563,4 | -4 909,3 | -5 121,1 | -5 226,8 | -5 188,7 | -6 064,8 | -6 438,7 | |
| Dodávka elektřiny do sítí RDS | -3 864,2 | -3 435,5 | -3 324,4 | -3 097,9 | -3 042,6 | -2 969,8 | -3 064,8 | -3 084,3 | -3 126,5 | -3 387,7 | -3 629,1 | -3 509,2 | |
| Export elektřiny (dodávka do zahraničí) | -2 123,9 | -1 696,2 | -1 755,6 | -1 320,9 | -1 393,6 | -1 388,4 | -1 635,6 | -1 849,0 | -1 962,5 | -1 660,3 | -2 272,4 | -2 722,3 | |
| Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání | -107,0 | -106,3 | -127,3 | -105,1 | -116,5 | -114,4 | -116,6 | -96,0 | -47,0 | -44,5 | -62,3 | -86,7 | |
| Ostatní dodávky | -16,1 | -7,9 | -18,6 | -15,8 | -16,7 | -20,4 | -15,3 | -17,2 | -11,7 | -19,9 | -19,3 | -26,3 | |
| Celkové ztráty v sítích | -85,1 | -74,8 | -73,8 | -62,0 | -66,7 | -70,5 | -76,9 | -74,5 | -79,1 | -76,2 | -81,6 | -94,3 | |

| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|--|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Vstup do DS [GWh] | 16 698,1 | | | 13 908,7 | | | 13 885,3 | | | 16 682,5 | | | 61 174,5 |
| | 6 181,9 | 5 277,6 | 5 238,6 | 4 776,6 | 4 622,5 | 4 509,5 | 4 522,7 | 4 653,7 | 4 709,0 | 5 191,3 | 5 735,6 | 5 755,6 | |
| Dodávka elektřiny ze sítě PPS | 3 864,2 | 3 435,5 | 3 324,4 | 3 097,9 | 3 042,6 | 2 969,8 | 3 064,8 | 3 084,4 | 3 126,5 | 3 387,7 | 3 629,1 | 3 509,2 | |
| Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS | 588,1 | 535,3 | 529,9 | 475,7 | 473,7 | 420,9 | 416,2 | 494,8 | 472,0 | 491,0 | 585,5 | 634,2 | |
| Dodávka elektřiny od výrobců | 1 543,9 | 1 128,2 | 1 195,3 | 1 066,4 | 982,6 | 965,8 | 920,0 | 1 005,3 | 1 004,9 | 1 141,8 | 1 416,0 | 1 479,5 | |
| Dodávka elektřiny z LDS | 185,5 | 178,4 | 188,9 | 136,3 | 123,5 | 153,0 | 121,5 | 69,2 | 105,4 | 170,6 | 104,8 | 132,5 | |
| Import elektřiny (dodávka ze zahraničí) | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,5 |
| Výstup z DS [GWh] | -16 698,1 | | | -13 908,7 | | | -13 885,3 | | | -16 682,5 | | | -61 174,5 |
| | -6 181,9 | -5 277,6 | -5 238,6 | -4 776,6 | -4 622,5 | -4 509,5 | -4 522,7 | -4 653,7 | -4 709,0 | -5 191,3 | -5 735,6 | -5 755,6 | |
| Dodávka elektřiny do sítě PPS | -28,4 | -4,7 | -16,7 | -12,3 | -7,4 | -12,7 | -21,7 | -59,3 | -45,1 | -49,3 | -94,9 | -85,4 | |
| Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS | -588,1 | -535,3 | -528,5 | -477,3 | -473,2 | -420,9 | -416,2 | -494,8 | -472,0 | -491,0 | -585,5 | -634,5 | |
| Export elektřiny (dodávka do zahraničí) | -7,5 | -16,6 | -22,2 | -23,4 | -24,1 | -26,5 | -20,3 | -20,0 | -27,1 | -33,2 | -6,4 | -1,6 | |
| Dodávka elektřiny do LDS | -629,4 | -586,5 | -598,9 | -571,3 | -591,2 | -622,2 | -619,5 | -577,7 | -622,0 | -642,8 | -639,5 | -565,3 | |
| Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE) | -233,3 | -347,9 | -349,4 | -357,7 | -371,0 | -379,9 | -387,2 | -409,4 | -406,3 | -458,0 | -465,8 | -407,3 | |
| Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání | -6,6 | -6,0 | -7,0 | -3,7 | -0,2 | -0,2 | -3,3 | -7,5 | -8,7 | -9,8 | -5,8 | -6,0 | |
| Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn | -148,2 | -107,0 | -103,4 | -110,4 | -113,0 | -131,8 | -108,0 | -126,4 | -113,1 | -109,8 | -119,2 | -93,3 | |
| Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn | -1 629,8 | -1 428,2 | -1 432,0 | -1 385,0 | -1 371,1 | -1 356,5 | -1 353,9 | -1 359,3 | -1 355,1 | -1 395,7 | -1 398,2 | -1 196,7 | |
| Dodávka elektřiny zákazníkům MOP | -826,9 | -662,4 | -648,6 | -557,9 | -528,2 | -502,5 | -520,3 | -525,3 | -532,6 | -611,3 | -686,8 | -710,4 | |
| Dodávka elektřiny zákazníkům MOO | -1 845,9 | -1 383,0 | -1 333,8 | -1 098,3 | -971,0 | -887,6 | -904,1 | -912,5 | -951,8 | -1 195,4 | -1 504,8 | -1 834,0 | |
| Ostatní spotřeba elektřiny PDS | -9,9 | -7,5 | -6,6 | -5,0 | -3,8 | -3,5 | -3,5 | -3,5 | -3,7 | -5,1 | -7,6 | -9,2 | |
| Celkové ztráty v sítích | -227,9 | -192,5 | -191,5 | -174,3 | -168,4 | -165,4 | -164,6 | -157,9 | -171,4 | -189,8 | -221,0 | -212,0 | |

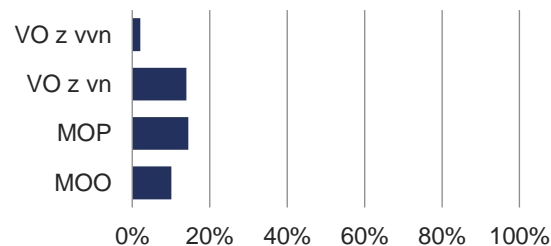
7 VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR

7.1 Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha

| 2024 <div></div> Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | | |
|--|-------|------|-------|-----------------|-------|-----------------|----------|----------------------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|--|--|
| Říjen | | | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | |
| Kraj Podíl v ČR | | | | Kraj Podíl v ČR | | Kraj Podíl v ČR | | Kraj Podíl v ČR | | Kraj Podíl v ČR | | Kraj Podíl v ČR | | |
| Celkem | | | 180,1 | | | | | | 72 786,0 | | | | | |
| | 162,2 | 0,7% | 163,8 | 0,7% | 180,1 | 0,8% | 25 813,3 | 0,4% | 24 434,1 | 0,4% | 22 538,7 | 0,3% | | |
| <div>JE</div> | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| <div>PE</div> | 17,4 | 0,2% | 17,4 | 0,2% | 17,4 | 0,2% | 10 351,0 | 0,4% | 9 618,2 | 0,3% | 8 411,4 | 0,3% | | |
| <div>PPE</div> | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| <div>PSE</div> | 52,6 | 4,4% | 52,6 | 4,4% | 68,6 | 5,5% | 5 760,7 | 1,8% | 8 869,4 | 2,5% | 8 241,0 | 2,2% | | |
| <div>VE</div> | 11,2 | 1,0% | 11,2 | 1,0% | 11,2 | 1,0% | 5 484,5 | 2,0% | 3 942,9 | 2,1% | 4 467,7 | 1,7% | | |
| <div>PVE</div> | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| <div>VTE</div> | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| <div>FVE</div> | 80,9 | 2,1% | 82,5 | 2,1% | 82,8 | 2,1% | 4 217,1 | 1,9% | 2 003,6 | 1,6% | 1 418,6 | 1,7% | | |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 489 328,5 | 11,0% | 537 745,0 | 11,1% | 563 017,5 | 11,5% |
| VO z vvn | 12 401,4 | 1,8% | 13 427,5 | 2,1% | 13 978,1 | 2,6% |
| VO z vn | 251 321,8 | 13,1% | 259 275,2 | 13,4% | 260 511,6 | 15,5% |
| MOP | 91 747,3 | 14,6% | 103 133,4 | 14,5% | 107 695,2 | 14,5% |
| MOO | 133 857,9 | 10,8% | 161 908,9 | 10,4% | 180 832,7 | 9,4% |

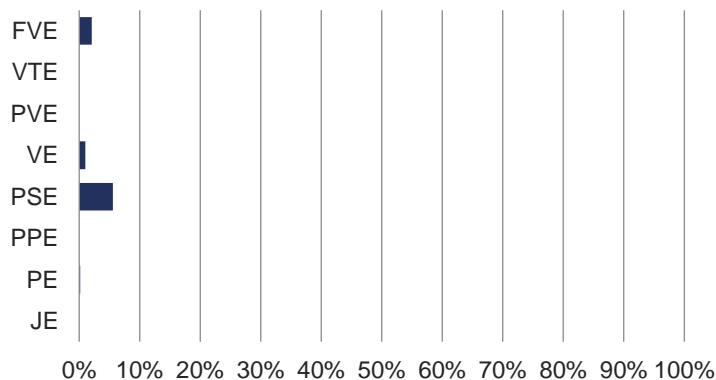
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



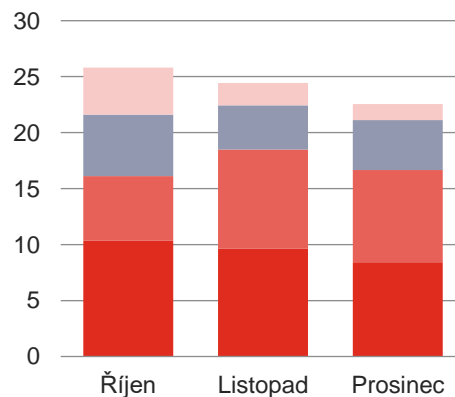
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



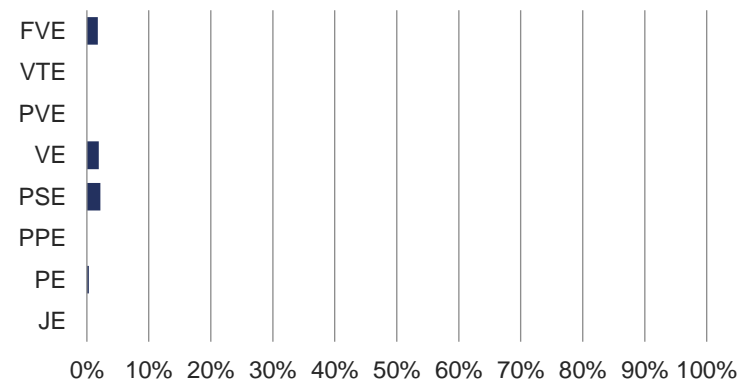
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

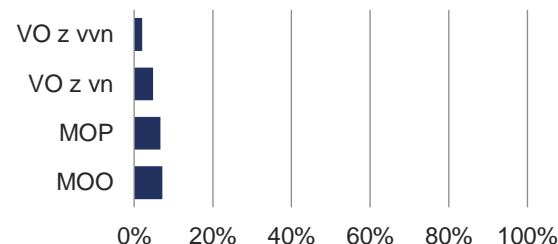


7.2 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

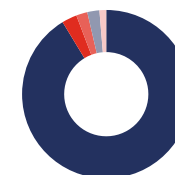
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 3 083,5 | | 3 086,1 | | 3 087,7 | | 1 199 981,6 | | 890 150,4 | | 1 569 875,3 | |
| JE | 2 250,0 | 52,4% | 2 250,0 | 52,4% | 2 250,0 | 52,4% | 1 094 696,1 | 47,9% | 787 269,6 | 35,1% | 1 460 485,3 | 50,8% |
| PE | 215,4 | 2,3% | 215,4 | 2,3% | 215,4 | 2,3% | 33 052,3 | 1,2% | 36 909,6 | 1,1% | 36 040,0 | 1,1% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 61,6 | 5,1% | 61,6 | 5,1% | 61,7 | 5,0% | 25 564,2 | 8,0% | 26 717,7 | 7,5% | 26 584,0 | 7,2% |
| VE | 176,2 | 15,8% | 175,9 | 15,8% | 175,5 | 15,8% | 23 253,3 | 8,3% | 25 983,8 | 13,7% | 35 767,8 | 13,5% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| FVE | 380,2 | 9,9% | 383,1 | 9,8% | 385,1 | 9,7% | 23 415,7 | 10,6% | 13 269,7 | 10,6% | 10 998,2 | 13,1% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 241 627,1 | | 265 961,4 | | 272 300,5 | |
| VO z vvn | 14 437,0 | 2,1% | 13 302,6 | 2,0% | 11 102,2 | 2,0% |
| VO z vn | 93 456,6 | 4,9% | 94 096,7 | 4,9% | 77 297,6 | 4,6% |
| MOP | 42 005,2 | 6,7% | 49 719,2 | 7,0% | 46 912,9 | 6,3% |
| MOO | 91 728,3 | 7,4% | 108 842,9 | 7,0% | 136 987,8 | 7,1% |

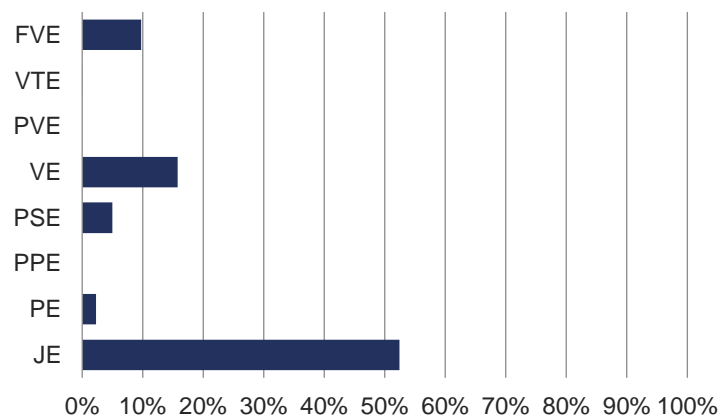
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



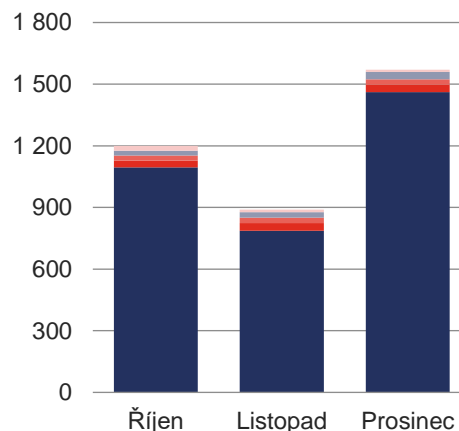
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



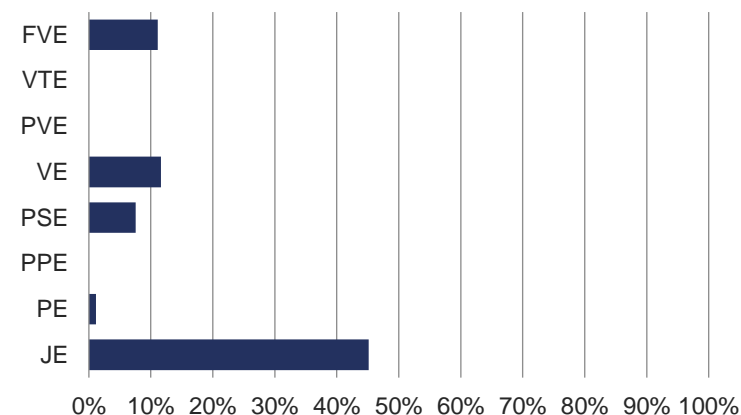
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

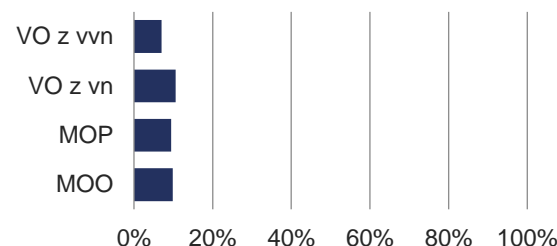


7.3 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

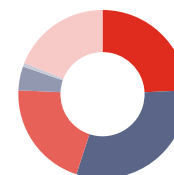
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 1 153,9 | | | | | | 452 379,6 | | | |
| | 1 148,8 | 5,0% | 1 153,2 | 5,0% | 1 153,9 | 5,0% | 141 550,2 | 2,3% | 153 860,5 | 2,2% | 156 968,9 | 2,2% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 226,3 | 2,4% | 226,3 | 2,4% | 226,3 | 2,4% | 25 221,2 | 0,9% | 38 849,6 | 1,1% | 45 744,9 | 1,4% |
| PPE | 118,5 | 8,7% | 118,5 | 8,7% | 118,5 | 8,7% | 36 136,0 | 19,3% | 49 695,3 | 12,5% | 53 271,8 | 21,8% |
| PSE | 93,9 | 7,8% | 94,9 | 7,9% | 94,9 | 7,7% | 28 527,1 | 9,0% | 31 737,5 | 8,9% | 33 462,9 | 9,1% |
| VE | 35,3 | 3,2% | 35,3 | 3,2% | 35,3 | 3,2% | 8 811,3 | 3,2% | 5 577,1 | 3,0% | 6 376,1 | 2,4% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 8,4 | 2,4% | 8,4 | 2,4% | 8,4 | 2,4% | 1 124,8 | 1,8% | 946,5 | 1,4% | 1 138,7 | 1,7% |
| FVE | 666,3 | 17,3% | 669,7 | 17,1% | 670,5 | 17,0% | 41 729,9 | 18,9% | 27 054,5 | 21,7% | 16 974,4 | 20,2% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|--------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 1 381 170,3 | | | |
| | 434 433,8 | 9,8% | 468 971,3 | 9,6% | 477 765,2 | 9,8% |
| VO z vvn | 46 860,6 | 6,9% | 47 628,8 | 7,3% | 37 730,3 | 6,9% |
| VO z vn | 202 667,5 | 10,6% | 206 557,8 | 10,7% | 177 832,3 | 10,6% |
| MOP | 58 327,2 | 9,3% | 64 667,1 | 9,1% | 74 762,8 | 10,1% |
| MOO | 126 578,5 | 10,2% | 150 117,5 | 9,6% | 187 439,7 | 9,8% |

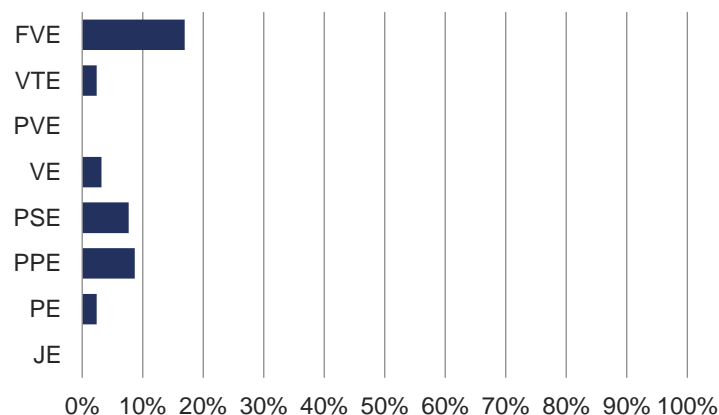
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



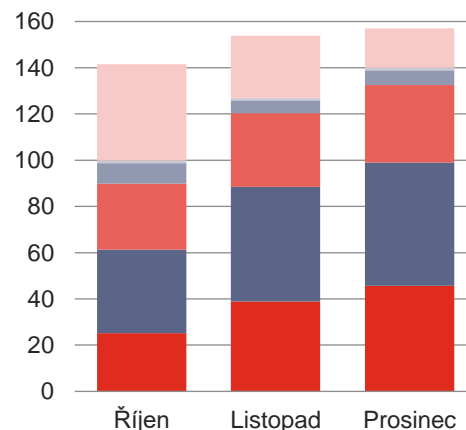
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



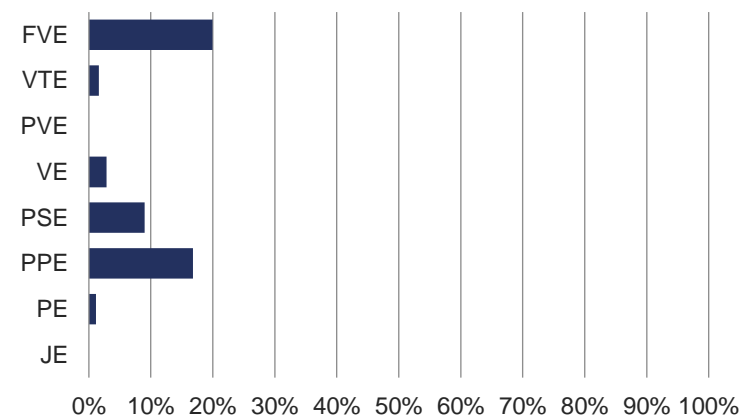
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

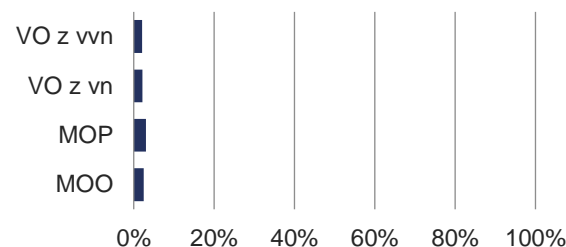


7.4 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

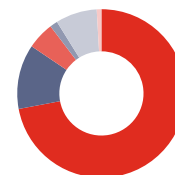
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 1 085,3 | | | | | | 428 549,6 | | | |
| | 1 083,4 | 4,8% | 1 084,2 | 4,7% | 1 085,3 | 4,7% | 93 278,8 | 1,5% | 172 981,6 | 2,5% | 162 289,2 | 2,3% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 539,4 | 5,7% | 539,4 | 5,7% | 539,4 | 5,7% | 65 017,9 | 2,3% | 125 761,5 | 3,7% | 117 963,9 | 3,7% |
| PPE | 400,0 | 29,3% | 400,0 | 29,3% | 400,0 | 29,3% | 7 458,4 | 4,0% | 24 761,5 | 6,2% | 20 929,2 | 8,6% |
| PSE | 24,0 | 2,0% | 24,0 | 2,0% | 24,0 | 1,9% | 6 114,0 | 1,9% | 7 991,7 | 2,2% | 8 278,4 | 2,2% |
| VE | 7,9 | 0,7% | 7,9 | 0,7% | 7,8 | 0,7% | 2 048,2 | 0,7% | 1 549,4 | 0,8% | 2 729,2 | 1,0% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 67,6 | 19,2% | 67,6 | 19,2% | 67,6 | 19,2% | 10 656,8 | 16,7% | 11 728,6 | 17,4% | 11 708,2 | 17,2% |
| FVE | 44,6 | 1,2% | 45,4 | 1,2% | 46,6 | 1,2% | 1 983,5 | 0,9% | 1 189,0 | 1,0% | 680,3 | 0,8% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 337 208,5 | | | |
| | 110 774,6 | 2,5% | 109 936,2 | 2,3% | 116 497,7 | 2,4% |
| VO z vvn | 19 906,2 | 2,9% | 9 217,3 | 1,4% | 10 055,2 | 1,8% |
| VO z vn | 41 166,3 | 2,2% | 40 485,9 | 2,1% | 37 346,6 | 2,2% |
| MOP | 19 299,4 | 3,1% | 21 729,3 | 3,1% | 22 610,3 | 3,0% |
| MOO | 30 402,7 | 2,5% | 38 503,7 | 2,5% | 46 485,6 | 2,4% |

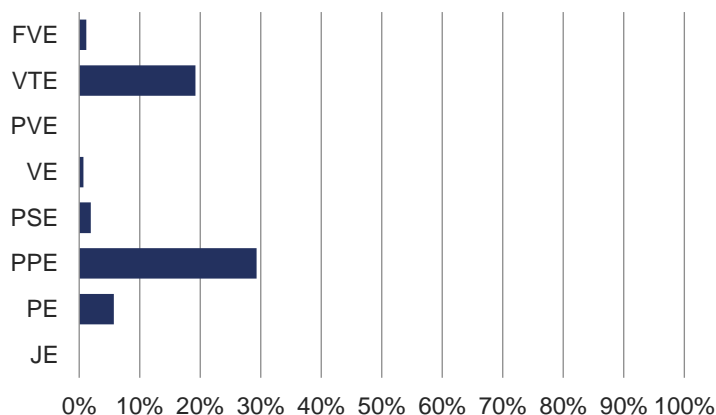
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



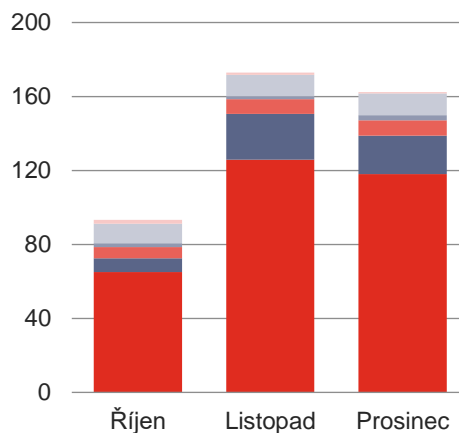
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



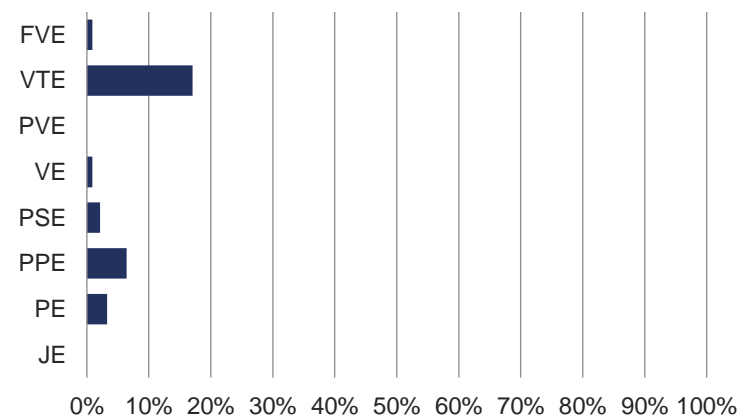
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

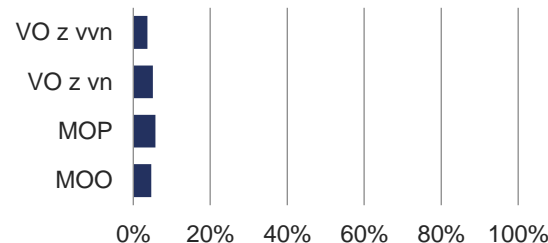


7.5 Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina

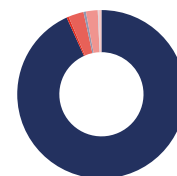
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 2 854,8 | | 2 858,7 | | 2 862,4 | | 1 291 374,7 | | 1 548 970,6 | | 1 512 344,5 | |
| JE | 2 040,0 | 47,6% | 2 040,0 | 47,6% | 2 040,0 | 47,6% | 1 189 120,4 | 52,1% | 1 456 279,5 | 64,9% | 1 412 118,6 | 49,2% |
| PE | 14,8 | 0,2% | 14,8 | 0,2% | 14,8 | 0,2% | 3 507,2 | 0,1% | 6 188,0 | 0,2% | 7 834,8 | 0,2% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 96,3 | 8,0% | 96,9 | 8,1% | 98,3 | 7,9% | 40 791,2 | 12,8% | 42 549,2 | 11,9% | 44 884,3 | 12,2% |
| VE | 17,4 | 1,6% | 17,4 | 1,6% | 17,4 | 1,6% | 8 454,3 | 3,0% | 5 722,6 | 3,0% | 6 371,9 | 2,4% |
| PVE | 475,0 | 40,5% | 475,0 | 40,5% | 475,0 | 40,5% | 35 150,2 | 82,7% | 28 745,8 | 54,5% | 34 475,1 | 48,5% |
| VTE | 11,9 | 3,4% | 11,9 | 3,4% | 11,9 | 3,4% | 2 434,1 | 3,8% | 2 022,4 | 3,0% | 1 800,3 | 2,6% |
| FVE | 199,4 | 5,2% | 202,7 | 5,2% | 205,1 | 5,2% | 11 917,3 | 5,4% | 7 463,1 | 6,0% | 4 859,6 | 5,8% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 224 285,4 | | 235 418,5 | | 230 226,1 | |
| VO z vvn | 25 855,2 | 3,8% | 22 587,5 | 3,5% | 19 925,2 | 3,7% |
| VO z vn | 100 720,9 | 5,3% | 99 532,7 | 5,1% | 81 255,9 | 4,8% |
| MOP | 38 098,8 | 6,1% | 41 830,7 | 5,9% | 40 416,0 | 5,4% |
| MOO | 59 610,4 | 4,8% | 71 467,6 | 4,6% | 88 628,9 | 4,6% |

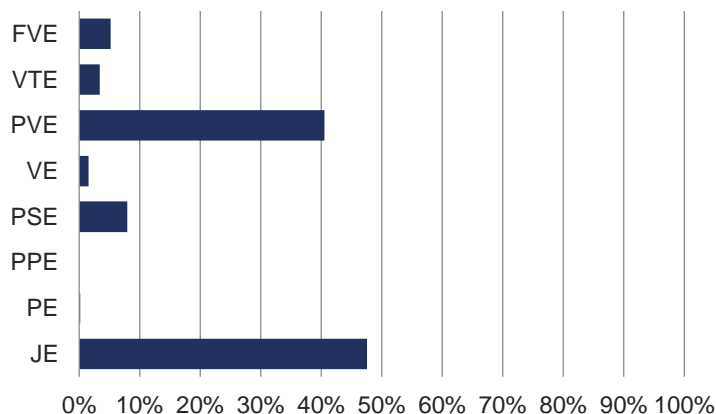
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



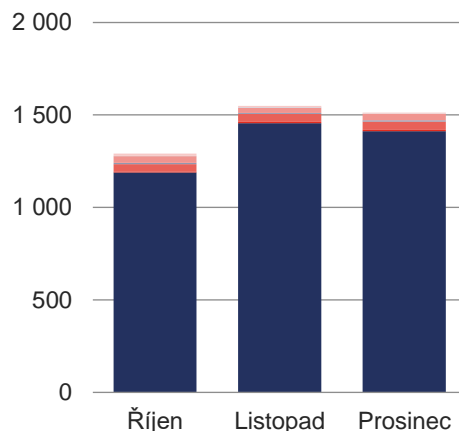
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



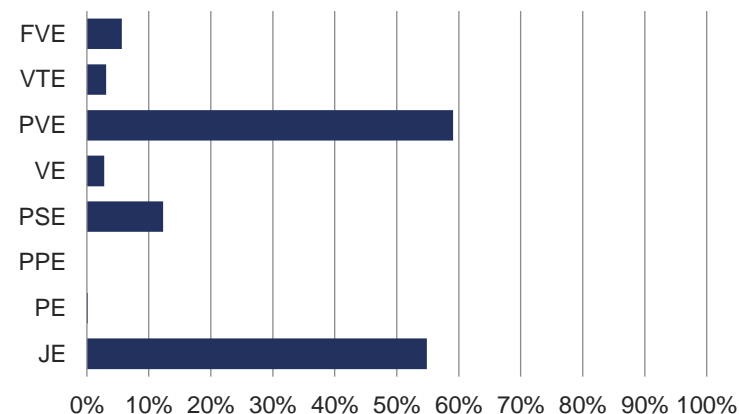
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

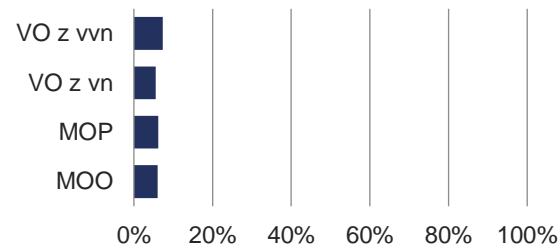


7.6 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

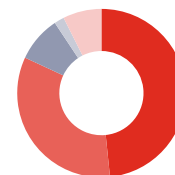
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--|----------------------------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 500,5 | | | | | | | 278 449,5 | | | |
| | 495,7 | 2,2% | 498,9 | 2,2% | 500,5 | 2,2% | | 81 701,3 | 1,3% | 105 608,4 | 1,5% | 91 139,7 | 1,3% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 182,6 | 1,9% | 182,6 | 1,9% | 182,6 | 1,9% | | 32 358,3 | 1,1% | 59 737,0 | 1,7% | 42 595,8 | 1,3% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 66,4 | 5,5% | 66,4 | 5,5% | 66,4 | 5,4% | | 27 592,5 | 8,7% | 32 536,0 | 9,1% | 33 260,2 | 9,0% |
| VE | 30,3 | 2,7% | 30,3 | 2,7% | 30,2 | 2,7% | | 8 315,2 | 3,0% | 5 438,9 | 2,9% | 10 632,9 | 4,0% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 10,2 | 2,9% | 10,2 | 2,9% | 10,2 | 2,9% | | 1 837,4 | 2,9% | 1 693,1 | 2,5% | 1 802,1 | 2,6% |
| FVE | 206,1 | 5,3% | 209,3 | 5,4% | 211,0 | 5,3% | | 11 597,9 | 5,3% | 6 203,5 | 5,0% | 2 848,8 | 3,4% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 858 411,0 | | | |
| | 271 807,6 | 6,1% | 295 758,0 | 6,1% | 290 845,4 | 6,0% |
| VO z vvn | 49 473,5 | 7,3% | 47 410,9 | 7,2% | 40 521,6 | 7,4% |
| VO z vn | 107 589,4 | 5,6% | 109 194,6 | 5,6% | 89 995,3 | 5,4% |
| MOP | 39 065,3 | 6,2% | 43 940,0 | 6,2% | 45 705,5 | 6,2% |
| MOO | 75 679,4 | 6,1% | 95 212,5 | 6,1% | 114 623,0 | 6,0% |

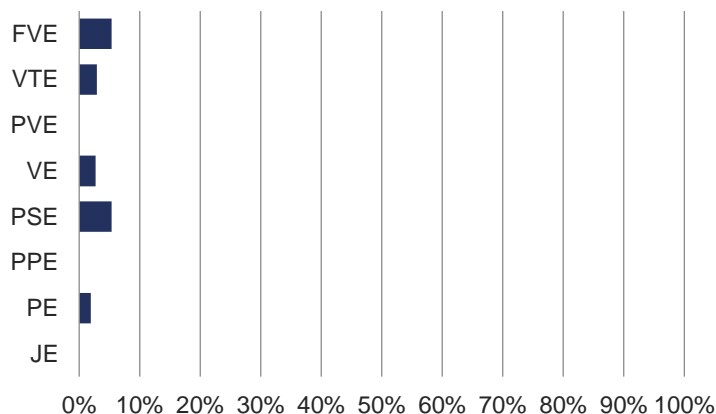
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



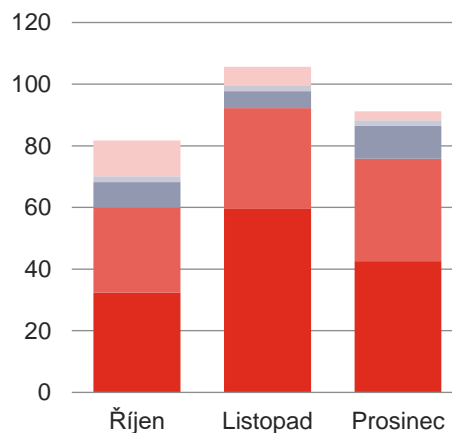
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



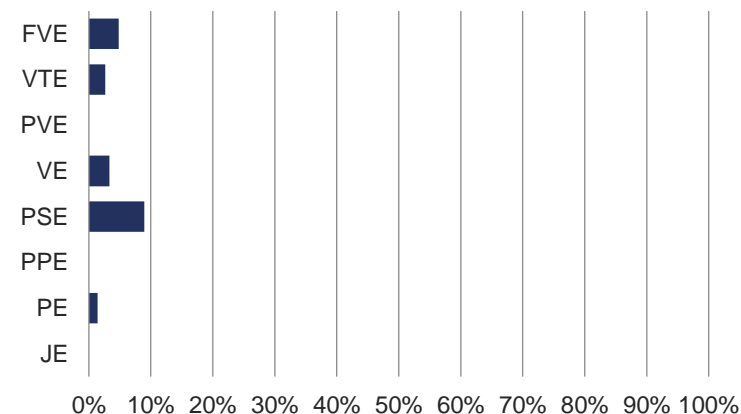
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

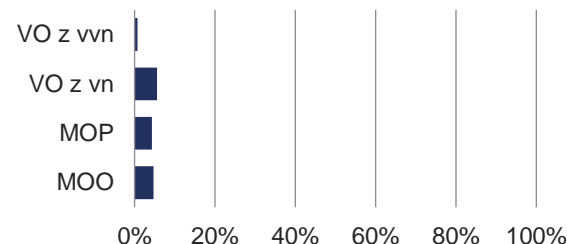


7.7 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

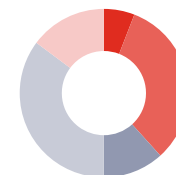
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 303,4 | | | | | | 109 196,1 | | | |
| | 300,6 | 1,3% | 301,8 | 1,3% | 303,4 | 1,3% | 37 838,5 | 0,6% | 32 917,6 | 0,5% | 38 440,0 | 0,5% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 4,8 | 0,1% | 4,8 | 0,1% | 4,8 | 0,1% | 2 438,0 | 0,1% | 1 730,0 | 0,1% | 2 264,1 | 0,1% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 48,3 | 4,0% | 47,5 | 3,9% | 47,5 | 3,8% | 9 094,5 | 2,9% | 12 434,0 | 3,5% | 13 864,3 | 3,8% |
| VE | 24,5 | 2,2% | 24,5 | 2,2% | 24,5 | 2,2% | 3 051,3 | 1,1% | 2 938,1 | 1,6% | 6 820,5 | 2,6% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 48,8 | 13,9% | 48,8 | 13,9% | 48,8 | 13,9% | 13 914,1 | 21,8% | 11 429,1 | 16,9% | 13 047,2 | 19,1% |
| FVE | 174,1 | 4,5% | 176,2 | 4,5% | 177,7 | 4,5% | 9 340,7 | 4,2% | 4 386,5 | 3,5% | 2 443,9 | 2,9% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 633 584,6 | | | |
| | 198 839,9 | 4,5% | 218 192,9 | 4,5% | 216 551,8 | 4,4% |
| VO z vvn | 3 281,1 | 0,5% | 4 803,3 | 0,7% | 4 901,7 | 0,9% |
| VO z vn | 109 622,6 | 5,7% | 108 548,6 | 5,6% | 90 075,6 | 5,4% |
| MOP | 27 301,6 | 4,3% | 30 737,2 | 4,3% | 31 993,4 | 4,3% |
| MOO | 58 634,6 | 4,7% | 74 103,9 | 4,8% | 89 581,1 | 4,7% |

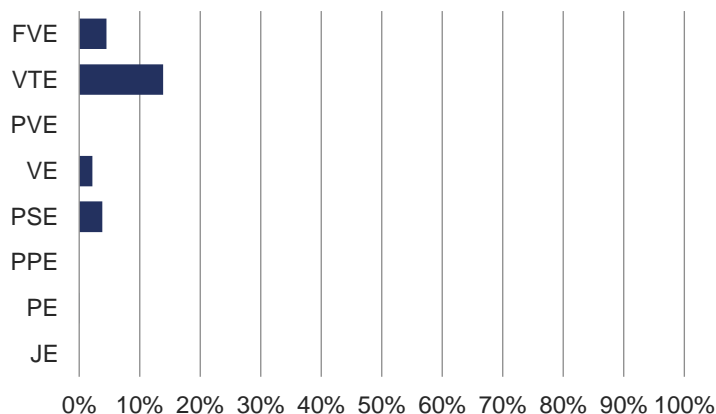
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



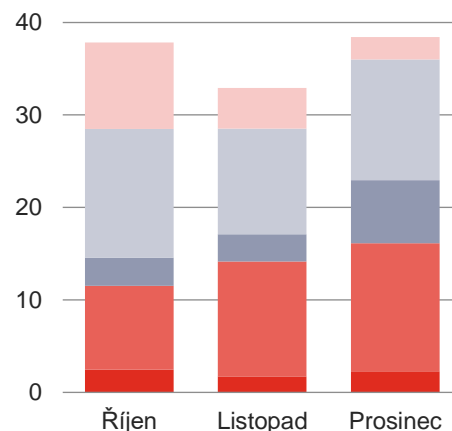
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



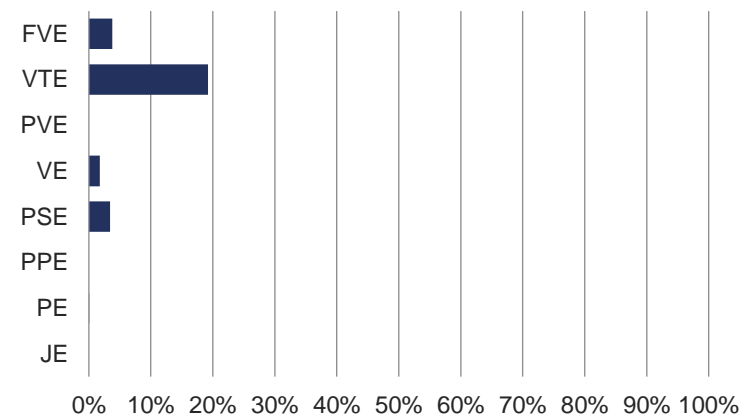
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

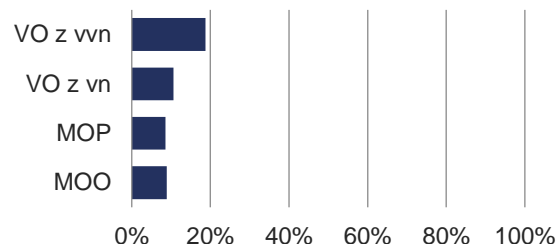


7.8 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

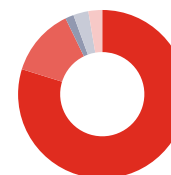
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 1 769,3 | | | | | | 1 015 456,4 | | | |
| | 1 743,4 | 7,6% | 1 747,8 | 7,6% | 1 769,3 | 7,7% | 216 807,1 | 3,5% | 398 705,6 | 5,8% | 399 943,8 | 5,6% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 1 345,8 | 14,2% | 1 345,8 | 14,2% | 1 345,8 | 14,2% | 145 728,5 | 5,2% | 331 251,6 | 9,7% | 333 307,0 | 10,4% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 109,9 | 9,2% | 109,9 | 9,1% | 127,6 | 10,3% | 41 911,5 | 13,2% | 44 868,5 | 12,6% | 45 426,7 | 12,3% |
| VE | 18,2 | 1,6% | 18,0 | 1,6% | 17,9 | 1,6% | 5 717,8 | 2,1% | 5 243,3 | 2,8% | 5 512,2 | 2,1% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 37,5 | 10,7% | 37,5 | 10,7% | 37,5 | 10,7% | 9 077,7 | 14,2% | 10 442,8 | 15,5% | 10 030,2 | 14,7% |
| FVE | 232,1 | 6,0% | 236,7 | 6,0% | 240,5 | 6,1% | 14 371,6 | 6,5% | 6 899,3 | 5,5% | 5 667,7 | 6,7% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 1 537 463,6 | | | |
| | 499 116,8 | 11,2% | 527 371,6 | 10,8% | 510 975,1 | 10,5% |
| VO z vvn | 128 250,0 | 18,9% | 120 138,4 | 18,4% | 103 195,7 | 19,0% |
| VO z vn | 204 552,2 | 10,7% | 206 556,7 | 10,7% | 175 617,9 | 10,5% |
| MOP | 54 474,5 | 8,7% | 61 209,5 | 8,6% | 63 697,4 | 8,6% |
| MOO | 111 840,1 | 9,1% | 139 467,0 | 9,0% | 168 464,1 | 8,8% |

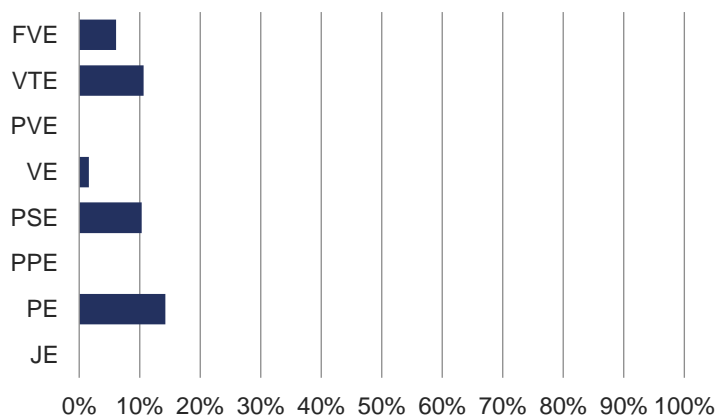
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



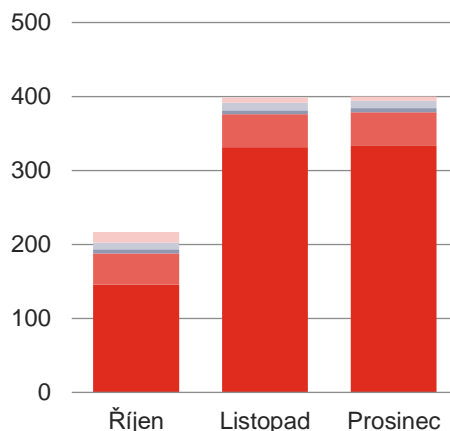
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



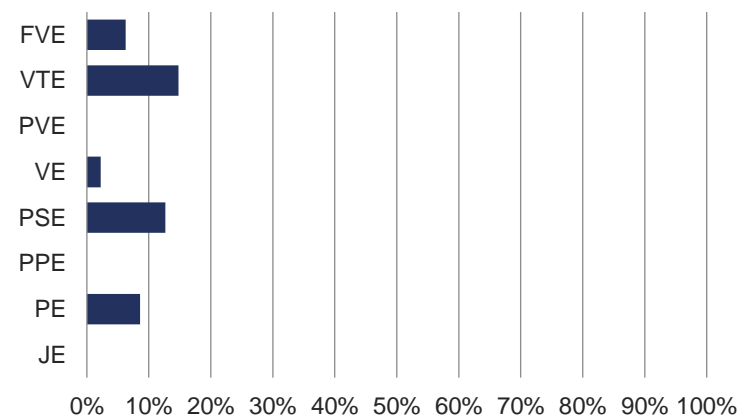
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

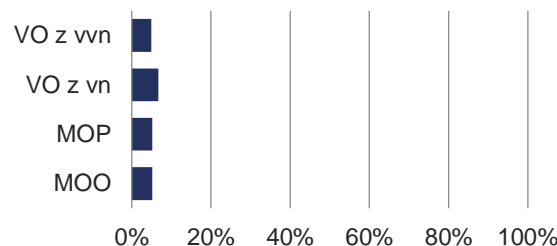


7.9 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

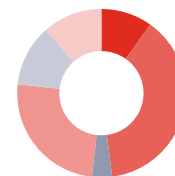
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 1 074,6 | | 1 074,5 | | 1 079,8 | | 52 632,6 | | 72 359,8 | | 85 157,4 | |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 18,8 | 0,2% | 18,8 | 0,2% | 18,8 | 0,2% | 6 542,3 | 0,2% | 7 485,7 | 0,2% | 6 667,5 | 0,2% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 128,0 | 10,7% | 128,0 | 10,6% | 130,0 | 10,5% | 23 351,6 | 7,3% | 28 059,3 | 7,9% | 28 665,4 | 7,8% |
| VE | 12,8 | 1,1% | 12,8 | 1,2% | 12,7 | 1,1% | 2 365,1 | 0,8% | 1 898,0 | 1,0% | 3 855,7 | 1,5% |
| PVE | 650,0 | 55,5% | 650,0 | 55,5% | 650,0 | 55,5% | 0,0 | 0,0% | 19 851,4 | 37,6% | 32 385,0 | 45,5% |
| VTE | 45,9 | 13,0% | 45,9 | 13,0% | 45,9 | 13,1% | 7 806,8 | 12,2% | 8 049,6 | 11,9% | 9 013,1 | 13,2% |
| FVE | 219,1 | 5,7% | 219,0 | 5,6% | 222,3 | 5,6% | 12 566,8 | 5,7% | 7 015,7 | 5,6% | 4 570,7 | 5,4% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 258 406,3 | | 282 674,5 | | 275 107,6 | |
| VO z vvn | 31 689,9 | 4,7% | 32 357,6 | 4,9% | 28 572,8 | 5,2% |
| VO z vn | 128 214,7 | 6,7% | 131 976,2 | 6,8% | 110 173,5 | 6,6% |
| MOP | 33 252,2 | 5,3% | 37 196,1 | 5,2% | 37 838,5 | 5,1% |
| MOO | 65 249,6 | 5,3% | 81 144,5 | 5,2% | 98 522,8 | 5,1% |

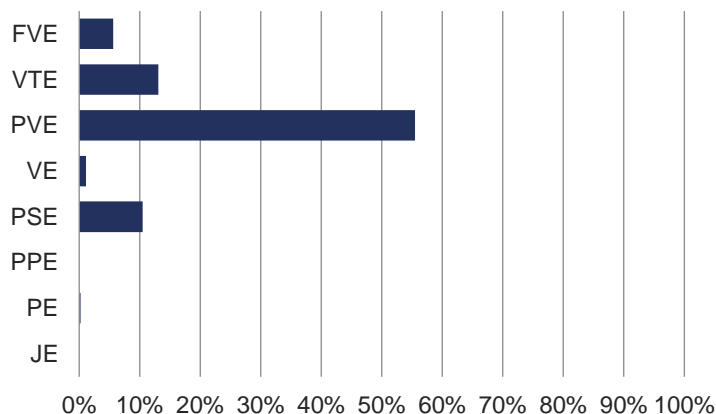
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



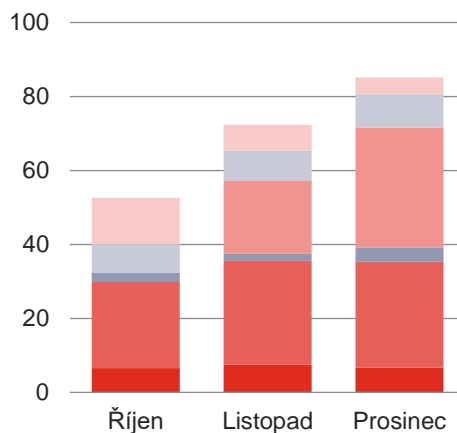
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



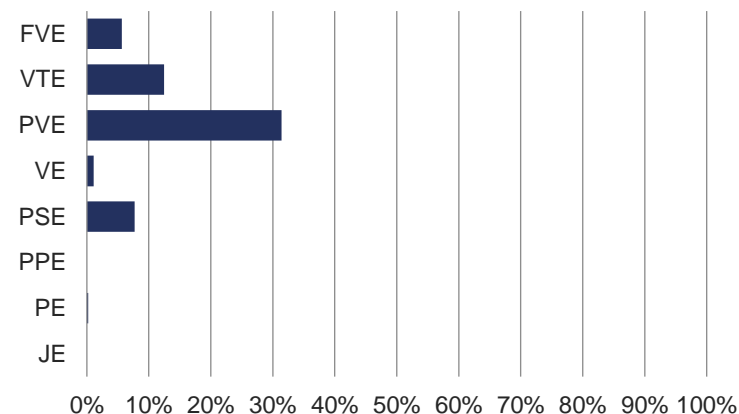
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

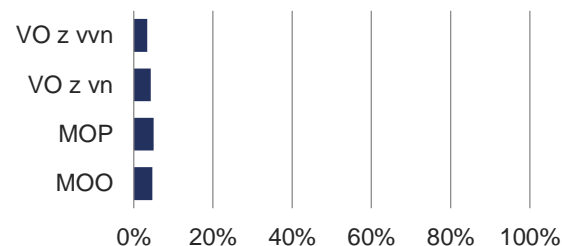


7.10 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

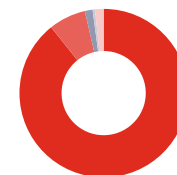
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|------------|--------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 1 633,1 | | | | | | 1 255 046,1 | | | |
| | 1 626,7 | 7,1% | 1 629,8 | 7,1% | 1 633,1 | 7,1% | 381 950,5 | 6,2% | 473 242,2 | 6,9% | 399 853,5 | 5,6% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 1 293,7 | 13,7% | 1 293,7 | 13,7% | 1 293,7 | 13,7% | 333 276,2 | 11,8% | 430 560,3 | 12,6% | 356 620,4 | 11,1% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 80,8 | 6,7% | 80,8 | 6,7% | 80,8 | 6,5% | 29 079,3 | 9,2% | 30 012,1 | 8,4% | 30 457,5 | 8,3% |
| VE | 30,1 | 2,7% | 30,1 | 2,7% | 30,0 | 2,7% | 6 823,8 | 2,4% | 4 243,5 | 2,2% | 7 484,6 | 2,8% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 23,0 | 6,5% | 23,0 | 6,5% | 23,0 | 6,5% | 2 022,5 | 3,2% | 2 103,4 | 3,1% | 1 787,6 | 2,6% |
| FVE | 199,2 | 5,2% | 202,3 | 5,2% | 205,6 | 5,2% | 10 748,6 | 4,9% | 6 322,8 | 5,1% | 3 503,3 | 4,2% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 630 081,5 | | | |
| | 197 789,8 | 4,4% | 219 198,6 | 4,5% | 213 093,2 | 4,4% |
| VO z vvn | 23 970,0 | 3,5% | 24 962,9 | 3,8% | 15 452,9 | 2,8% |
| VO z vn | 82 881,2 | 4,3% | 84 189,7 | 4,3% | 71 183,0 | 4,2% |
| MOP | 31 870,2 | 5,1% | 35 854,5 | 5,0% | 37 266,1 | 5,0% |
| MOO | 59 068,4 | 4,8% | 74 191,5 | 4,8% | 89 191,1 | 4,7% |

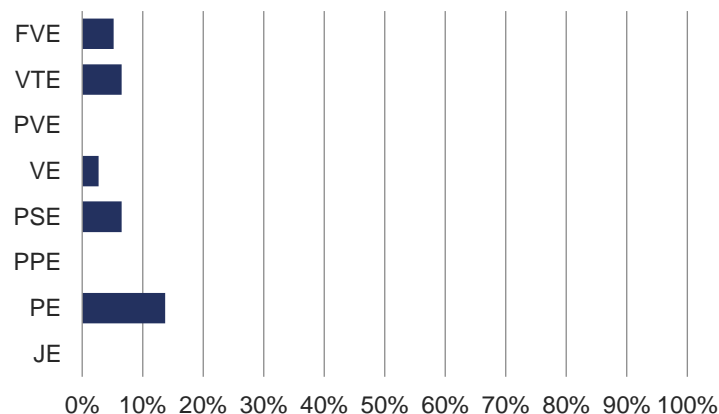
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



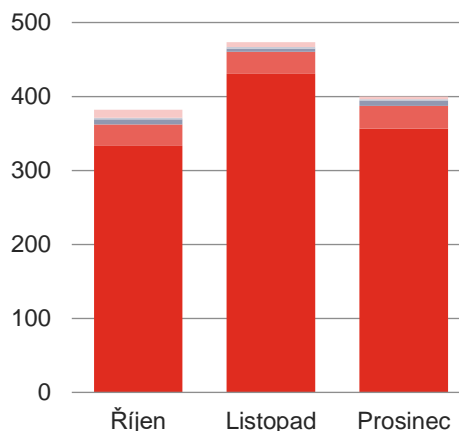
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



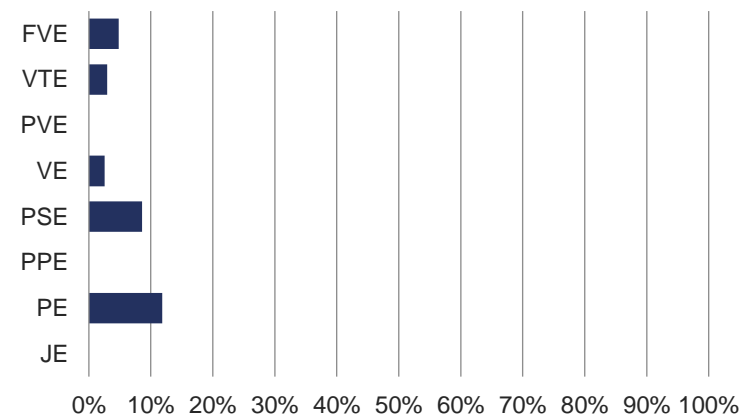
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

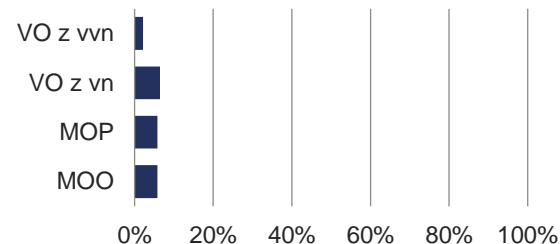


7.11 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

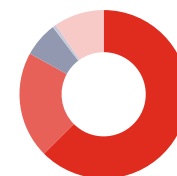
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|--|--|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | | |
| Celkem | | | 704,6 | | | | | | | 338 860,0 | | | | | |
| | 697,5 | 3,1% | 700,4 | 3,1% | 704,6 | 3,1% | | 103 036,9 | 1,7% | 114 569,1 | 1,7% | 121 254,0 | 1,7% | | |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| PE | 262,1 | 2,8% | 262,1 | 2,8% | 262,1 | 2,8% | | 56 887,3 | 2,0% | 74 331,0 | 2,2% | 80 726,4 | 2,5% | | |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| PSE | 72,3 | 6,0% | 72,3 | 6,0% | 72,3 | 5,8% | | 21 612,6 | 6,8% | 23 779,4 | 6,7% | 23 922,5 | 6,5% | | |
| VE | 18,7 | 1,7% | 18,7 | 1,7% | 18,7 | 1,7% | | 8 087,0 | 2,9% | 6 457,0 | 3,4% | 8 117,1 | 3,1% | | |
| PVE | 1,5 | 0,1% | 1,5 | 0,1% | 1,5 | 0,1% | | 2,2 | 0,0% | 0,3 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | | |
| VTE | 5,3 | 1,5% | 5,3 | 1,5% | 5,3 | 1,5% | | 474,5 | 0,7% | 861,0 | 1,3% | 958,9 | 1,4% | | |
| FVE | 337,6 | 8,8% | 340,5 | 8,7% | 344,7 | 8,7% | | 15 973,4 | 7,2% | 9 140,4 | 7,3% | 7 529,0 | 9,0% | | |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 794 138,5 | | | |
| | 249 920,6 | 5,6% | 273 552,3 | 5,6% | 270 665,7 | 5,5% |
| VO z vvn | 14 086,8 | 2,1% | 14 129,4 | 2,2% | 11 641,5 | 2,1% |
| VO z vn | 126 485,8 | 6,6% | 126 643,0 | 6,5% | 105 319,1 | 6,3% |
| MOP | 36 927,8 | 5,9% | 41 567,1 | 5,8% | 43 295,3 | 5,8% |
| MOO | 72 420,1 | 5,9% | 91 212,7 | 5,9% | 110 409,8 | 5,8% |

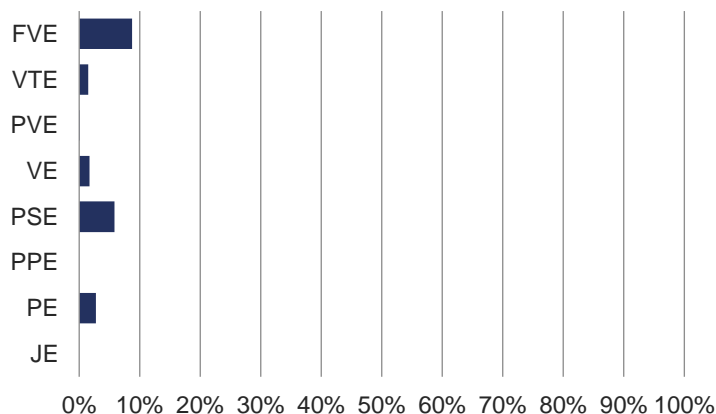
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



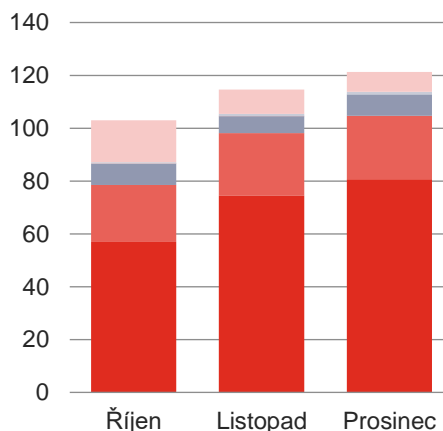
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



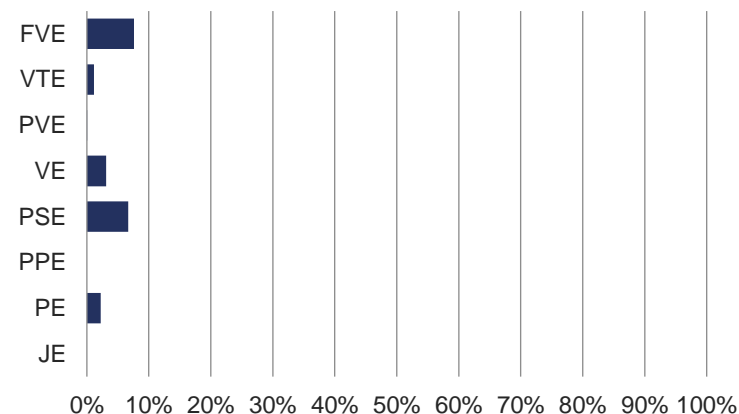
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

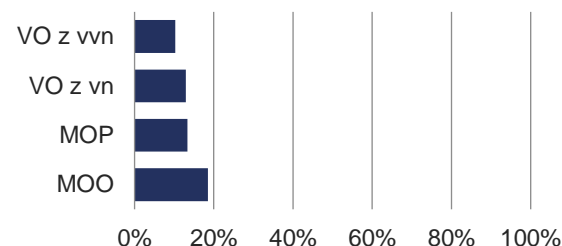


7.12 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

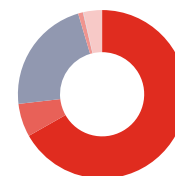
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 2 685,2 | | 2 693,2 | | 2 700,5 | | 595 403,1 | | 514 515,6 | | 596 633,4 | |
| | | 11,8% | | 11,8% | | 11,8% | | 9,6% | | 7,5% | | 8,3% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 1 151,7 | 12,2% | 1 151,7 | 12,2% | 1 151,7 | 12,2% | 359 410,8 | 12,8% | 366 365,4 | 10,7% | 413 895,3 | 12,9% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 269,9 | 22,5% | 270,2 | 22,5% | 269,2 | 21,7% | 33 549,3 | 10,6% | 36 438,6 | 10,2% | 39 098,9 | 10,6% |
| VE | 645,4 | 58,0% | 645,4 | 58,0% | 645,3 | 58,0% | 162 127,6 | 58,2% | 90 306,4 | 47,8% | 126 934,2 | 47,9% |
| PVE | 45,0 | 3,8% | 45,0 | 3,8% | 45,0 | 3,8% | 7 337,6 | 17,3% | 4 179,6 | 7,9% | 4 287,8 | 6,0% |
| VTE | 6,1 | 1,7% | 6,1 | 1,7% | 6,1 | 1,7% | 306,3 | 0,5% | 729,8 | 1,1% | 854,1 | 1,3% |
| FVE | 567,1 | 14,7% | 574,8 | 14,7% | 583,1 | 14,8% | 32 671,4 | 14,8% | 16 495,6 | 13,2% | 11 562,9 | 13,8% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 634 590,8 | | 700 150,6 | | 721 014,0 | |
| | | 14,2% | | 14,4% | | 14,8% |
| VO z vvn | 72 486,5 | 10,7% | 66 575,6 | 10,2% | 53 306,6 | 9,8% |
| VO z vn | 246 022,4 | 12,9% | 249 005,1 | 12,9% | 219 504,8 | 13,1% |
| MOP | 84 668,5 | 13,5% | 95 235,6 | 13,4% | 99 065,7 | 13,3% |
| MOO | 231 413,4 | 18,7% | 289 334,2 | 18,6% | 349 137,0 | 18,2% |

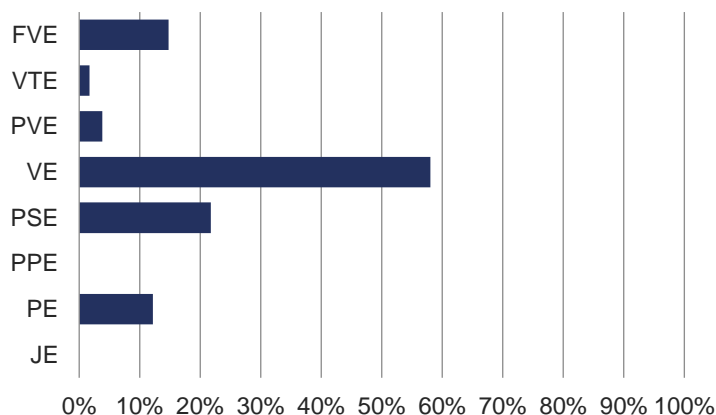
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



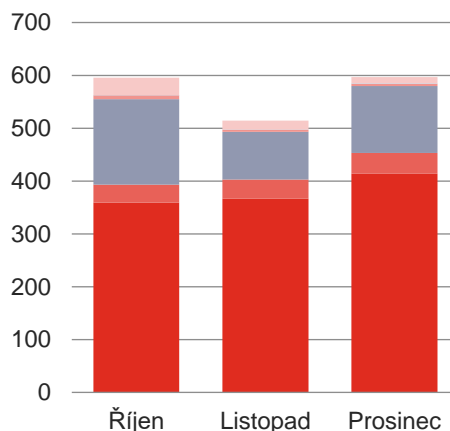
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



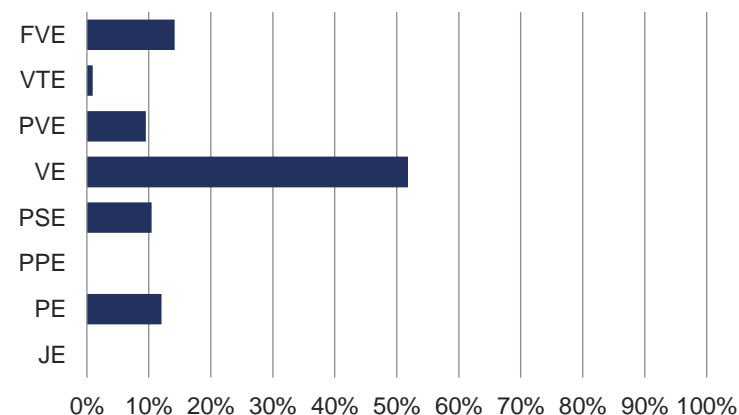
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

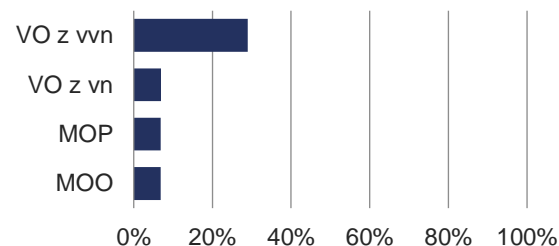


7.13 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

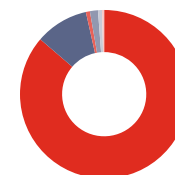
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 5 385,4 | 23,6% | 5 404,6 | 23,6% | 5 410,5 | 23,6% | 1 936 082,0 | 31,2% | 2 311 236,6 | 33,7% | 1 974 288,8 | 27,5% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 4 043,9 | 42,8% | 4 043,9 | 42,8% | 4 043,9 | 42,8% | 1 720 197,9 | 61,1% | 1 918 834,3 | 55,9% | 1 729 696,0 | 53,9% |
| PPE | 844,9 | 62,0% | 844,9 | 62,0% | 844,9 | 62,0% | 143 221,6 | 76,7% | 322 341,5 | 81,2% | 169 693,1 | 69,6% |
| PSE | 57,1 | 4,8% | 57,1 | 4,7% | 57,1 | 4,6% | 13 776,0 | 4,3% | 16 907,0 | 4,7% | 17 755,9 | 4,8% |
| VE | 77,5 | 7,0% | 77,5 | 7,0% | 77,4 | 7,0% | 31 489,7 | 11,3% | 27 934,5 | 14,8% | 36 268,3 | 13,7% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 86,8 | 24,7% | 86,8 | 24,7% | 86,8 | 24,7% | 14 297,3 | 22,4% | 17 532,6 | 26,0% | 16 076,0 | 23,6% |
| FVE | 275,2 | 7,1% | 294,4 | 7,5% | 300,4 | 7,6% | 13 099,4 | 5,9% | 7 686,8 | 6,2% | 4 799,4 | 5,7% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 447 792,8 | 10,1% | 484 899,7 | 10,0% | 459 499,4 | 9,4% |
| VO z vvn | 186 813,7 | 27,6% | 193 080,7 | 29,5% | 163 278,3 | 30,0% |
| VO z vn | 132 398,6 | 6,9% | 135 158,9 | 7,0% | 115 058,5 | 6,9% |
| MOP | 43 393,8 | 6,9% | 48 859,3 | 6,9% | 50 814,1 | 6,8% |
| MOO | 85 186,7 | 6,9% | 107 800,8 | 6,9% | 130 348,6 | 6,8% |

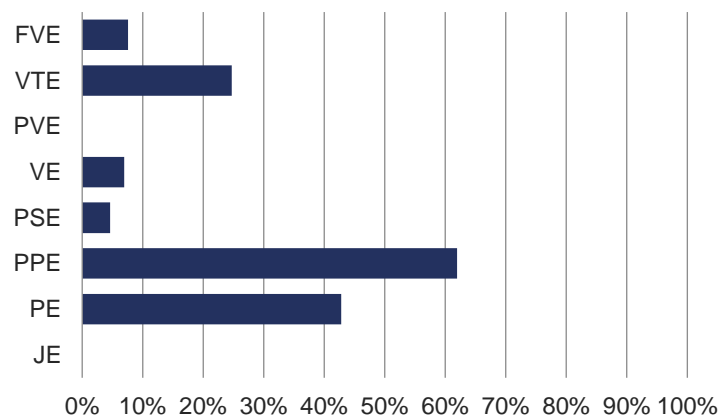
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



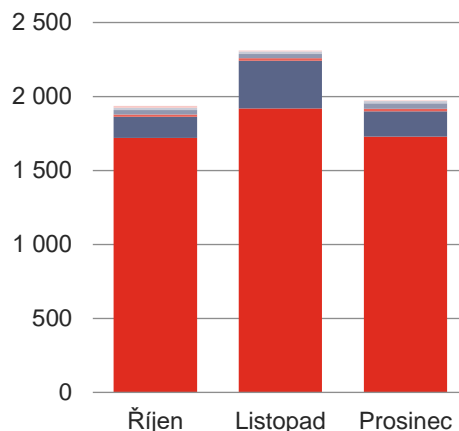
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



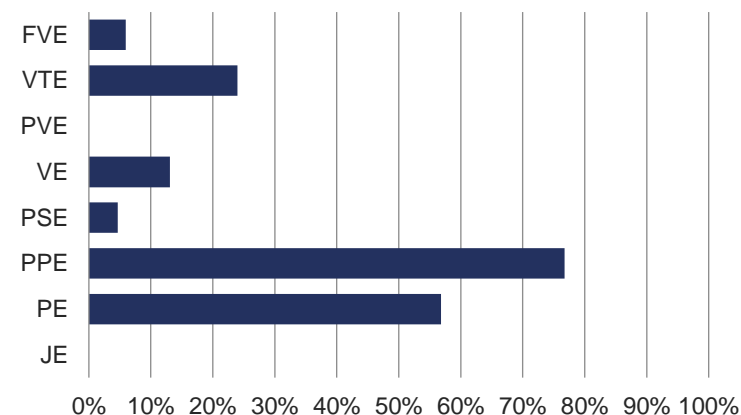
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

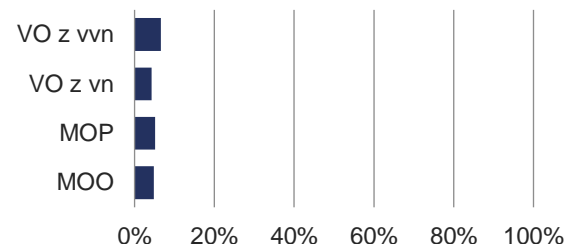


7.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

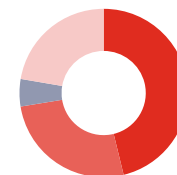
| 2024 Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 457,8 | | | | | | 148 893,2 | | | |
| | 451,9 | 2,0% | 456,6 | 2,0% | 457,8 | 2,0% | 52 052,2 | 0,8% | 47 880,0 | 0,7% | 48 961,0 | 0,7% |
| JE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PE | 131,7 | 1,4% | 131,7 | 1,4% | 131,7 | 1,4% | 21 382,5 | 0,8% | 22 673,2 | 0,7% | 24 702,9 | 0,8% |
| PPE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| PSE | 38,8 | 3,2% | 40,8 | 3,4% | 40,8 | 3,3% | 10 985,4 | 3,5% | 13 437,2 | 3,8% | 14 655,2 | 4,0% |
| VE | 7,8 | 0,7% | 7,8 | 0,7% | 7,8 | 0,7% | 2 592,1 | 0,9% | 1 811,4 | 1,0% | 3 417,5 | 1,3% |
| PVE | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 0,3 | 0,1% | 0,3 | 0,1% | 0,1 | 0,0% | 1,8 | 0,0% | 7,4 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| FVE | 273,3 | 7,1% | 276,0 | 7,1% | 277,5 | 7,0% | 17 090,5 | 7,7% | 9 950,8 | 8,0% | 6 185,4 | 7,4% |

| 2024 Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|  | Říjen | | Listopad | | Prosinec | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | | | 693 260,7 | | | |
| | 226 830,8 | 5,1% | 240 608,6 | 5,0% | 225 821,3 | 4,6% |
| VO z vvn | 48 365,4 | 7,1% | 44 898,2 | 6,9% | 30 671,0 | 5,6% |
| VO z vn | 84 407,0 | 4,4% | 85 249,2 | 4,4% | 67 077,8 | 4,0% |
| MOP | 32 795,8 | 5,2% | 36 910,3 | 5,2% | 37 066,8 | 5,0% |
| MOO | 61 262,7 | 5,0% | 73 550,9 | 4,7% | 91 005,7 | 4,7% |

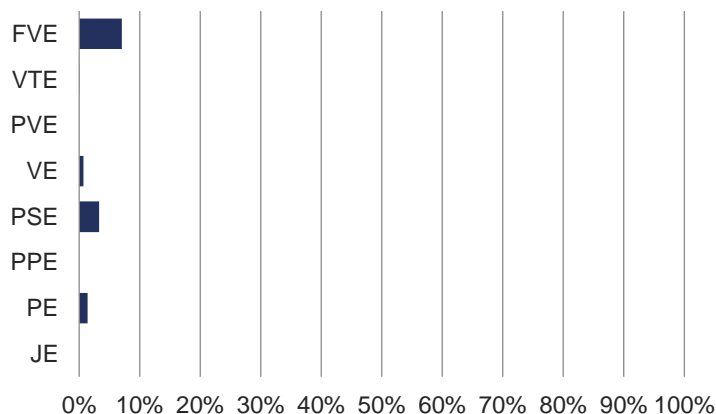
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



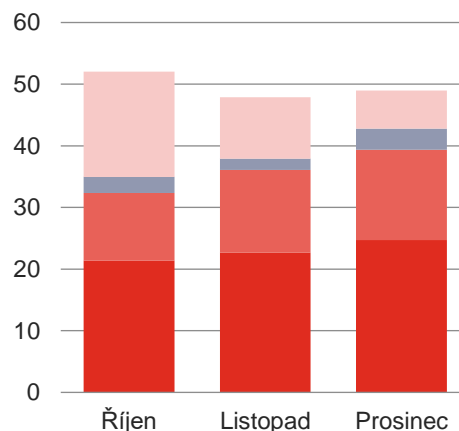
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



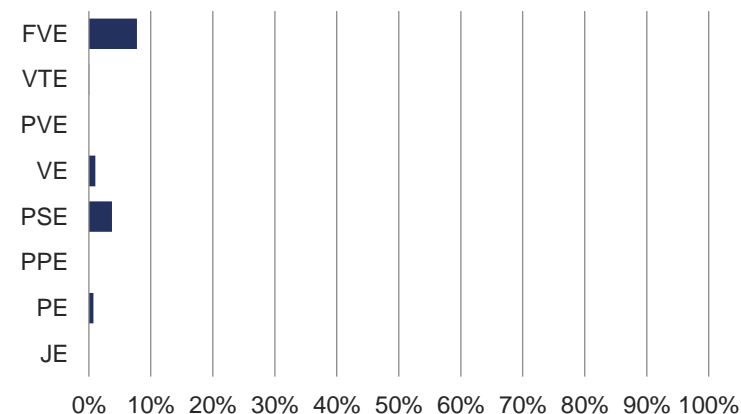
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



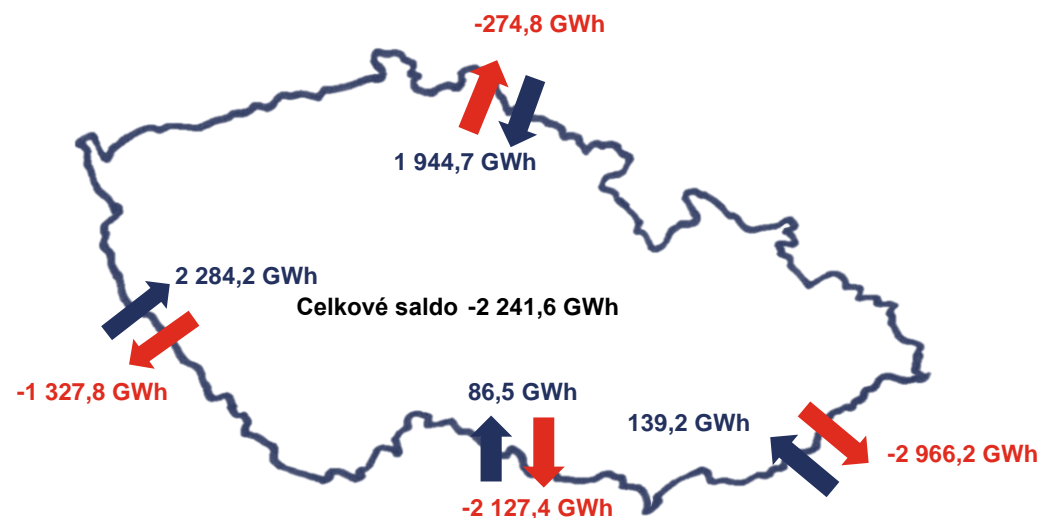
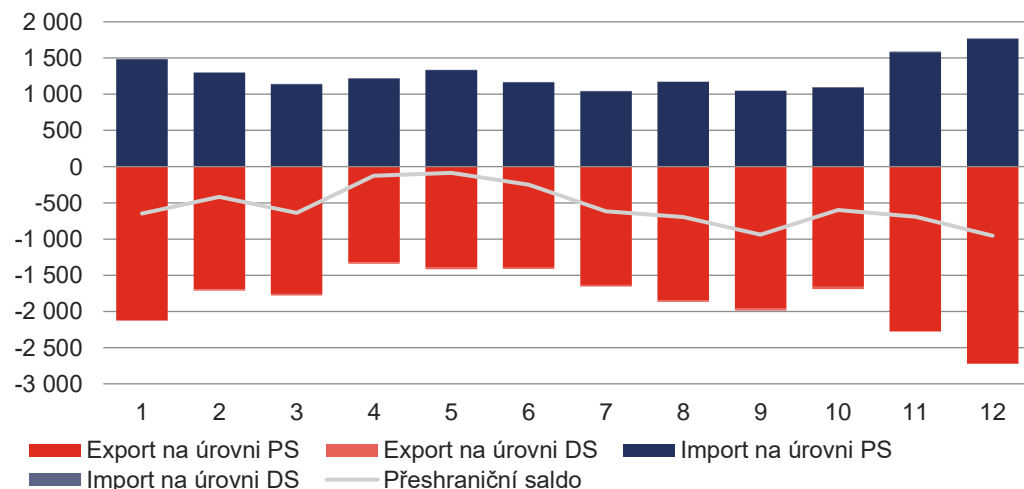
Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



8 PŘESHRANIČNÍ FYZICKÉ TOKY [GWH]

| 2024 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Přeshraniční saldo | -1 703,9 | | | -461,0 | | | -2 252,9 | | | -2 241,6 | | | -6 659,4 |
| Export celkem | -2 131,4 | -1 712,8 | -1 777,8 | -1 344,2 | -1 417,7 | -1 414,9 | -1 655,9 | -1 868,9 | -1 989,6 | -1 693,5 | -2 278,8 | -2 723,9 | -22 009,4 |
| Export na úrovni PS | -2 123,9 | -1 696,2 | -1 755,6 | -1 320,9 | -1 393,6 | -1 388,4 | -1 635,6 | -1 849,0 | -1 962,5 | -1 660,3 | -2 272,4 | -2 722,3 | -21 780,6 |
| do Polska | -125,6 | -86,4 | -96,3 | -68,9 | -71,7 | -78,3 | -123,2 | -72,8 | -60,1 | -175,9 | -51,2 | -13,2 | -1 023,6 |
| do Německa | -557,2 | -506,1 | -624,6 | -358,0 | -213,1 | -110,5 | -121,3 | -93,6 | -442,7 | -526,6 | -393,3 | -407,9 | -4 354,8 |
| do Rakouska | -681,6 | -611,5 | -566,0 | -369,9 | -287,8 | -252,4 | -347,0 | -538,5 | -621,3 | -358,8 | -780,2 | -988,3 | -6 403,5 |
| na Slovensko | -759,5 | -492,2 | -468,6 | -524,1 | -821,0 | -947,3 | -1 044,2 | -1 144,0 | -838,4 | -598,9 | -1 047,7 | -1 312,8 | -9 998,7 |
| Export na úrovni DS | -7,5 | -16,6 | -22,2 | -23,4 | -24,1 | -26,5 | -20,3 | -20,0 | -27,1 | -33,2 | -6,4 | -1,6 | -228,9 |
| do Polska | -7,4 | -16,5 | -22,2 | -23,3 | -24,0 | -26,3 | -20,2 | -19,9 | -27,1 | -26,6 | -6,4 | -1,5 | -221,5 |
| do Německa | 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 |
| do Rakouska | 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 |
| na Slovensko | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | -6,6 | -0,1 | -0,1 | -7,4 |
| Import celkem | 1 484,2 | 1 296,8 | 1 137,1 | 1 217,1 | 1 331,5 | 1 167,1 | 1 040,8 | 1 170,3 | 1 050,4 | 1 096,5 | 1 588,9 | 1 769,1 | 15 350,0 |
| Import na úrovni PS | 1 484,0 | 1 296,7 | 1 137,0 | 1 216,9 | 1 331,4 | 1 167,0 | 1 040,8 | 1 170,3 | 1 047,9 | 1 095,4 | 1 581,2 | 1 761,4 | 15 329,8 |
| z Polska | 443,6 | 327,2 | 387,2 | 408,3 | 539,2 | 405,0 | 393,5 | 503,4 | 434,3 | 343,0 | 710,6 | 874,9 | 5 770,1 |
| z Německa | 909,4 | 783,4 | 522,8 | 601,7 | 605,7 | 676,5 | 582,3 | 643,2 | 530,5 | 578,5 | 829,6 | 876,1 | 8 139,7 |
| z Rakouska | 42,9 | 42,3 | 75,6 | 88,7 | 136,9 | 67,5 | 44,3 | 16,8 | 39,8 | 73,8 | 9,4 | 3,4 | 641,2 |
| ze Slovenska | 88,2 | 143,8 | 151,5 | 118,2 | 49,5 | 18,0 | 20,7 | 6,9 | 43,2 | 100,1 | 31,6 | 7,1 | 778,8 |
| Import na úrovni DS | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 2,5 | 1,1 | 7,7 | 7,7 | 20,1 |
| z Polska | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 1,0 | 7,6 | 7,6 | 18,7 |
| z Německa | 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 |
| z Rakouska | 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 |
| ze Slovenska | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,4 |

Přeshraniční fyzické toky (GWh)

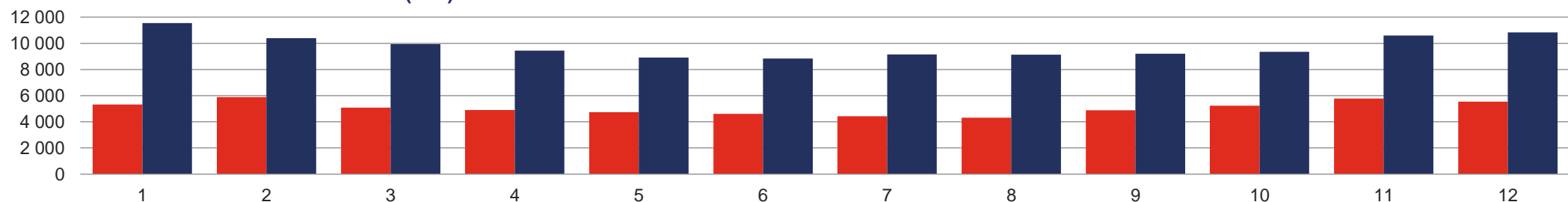


9 MAXIMA A MINIMA ZATÍŽENÍ

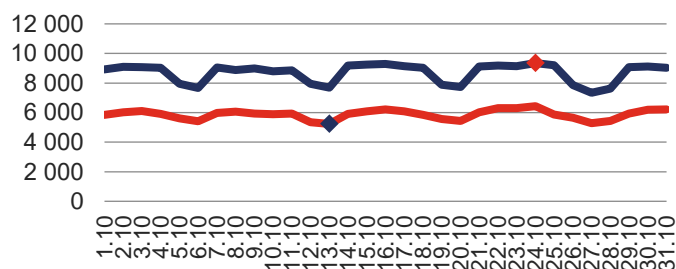
9.1 Měsíční maxima a minima zatížení brutto ES ČR

| 2024 | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| ■ Měsíční maximum [MW] | 11 548,9 | 10 393,0 | 9 935,4 | 9 435,6 | 8 914,4 | 8 830,6 | 9 150,1 | 9 132,2 | 9 202,9 | 9 347,0 | 10 592,8 | 10 829,6 |
| Datum | 9. 1. | 1. 2. | 7. 3. | 24. 4. | 23. 5. | 27. 6. | 10. 7. | 29. 8. | 4. 9. | 24. 10. | 13. 11. | 12. 12. |
| Čas | 10:00 | 13:00 | 13:00 | 10:00 | 12:00 | 13:15 | 12:15 | 11:30 | 12:45 | 11:30 | 13:00 | 13:00 |
| ■ Měsíční minimum [MW] | 5 323,0 | 5 896,7 | 5 090,4 | 4 894,2 | 4 743,9 | 4 613,6 | 4 427,7 | 4 316,3 | 4 888,0 | 5 230,8 | 5 786,0 | 5 534,2 |
| Datum | 1. 1. | 11. 2. | 31. 3. | 1. 4. | 19. 5. | 9. 6. | 6. 7. | 4. 8. | 1. 9. | 13. 10. | 2. 11. | 25. 12. |
| Čas | 4:45 | 3:30 | 5:15 | 5:30 | 5:45 | 5:15 | 5:15 | 5:45 | 4:45 | 3:30 | 2:15 | 3:45 |

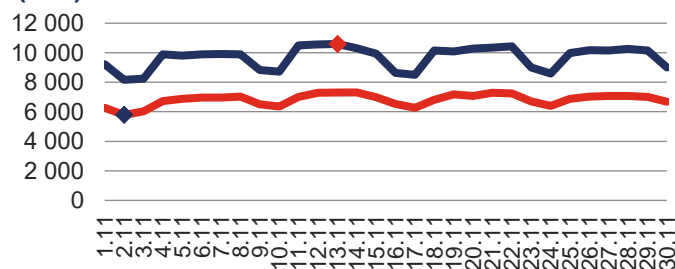
Měsíční maxima a minima zatížení brutto (MW)



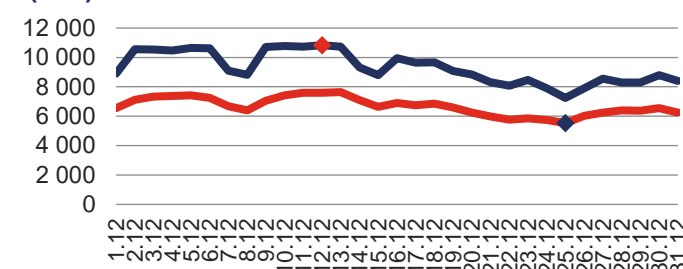
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



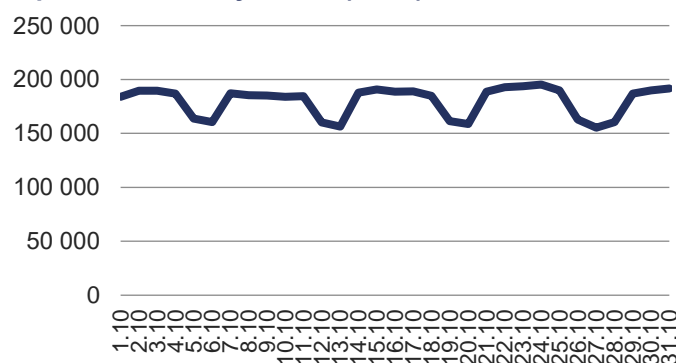
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



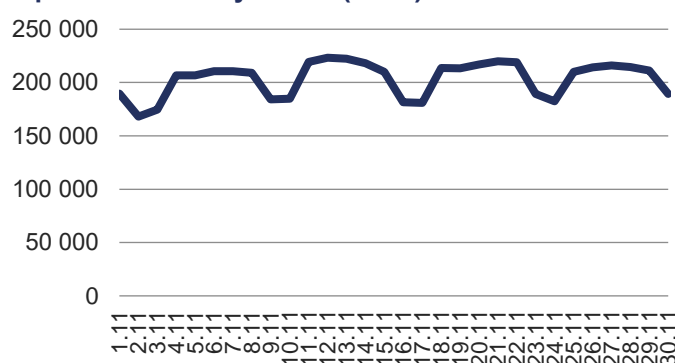
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



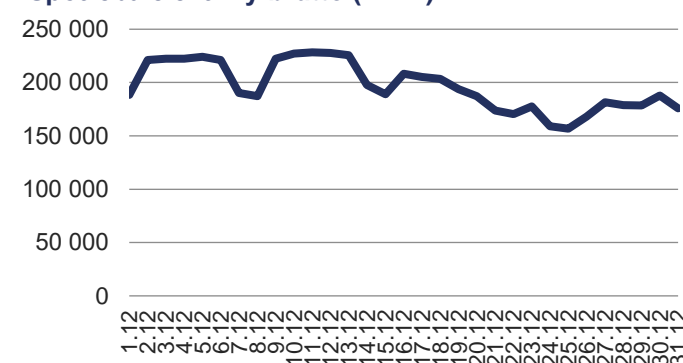
Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



9.2 Denní maxima a minima zatížení brutto ES ČR za IV. čtvrtletí 2024

| Říjen | Spotřeba elektřiny brutto | | | Dosažené denní maximum | Dosažené denní minimum | Listopad | Spotřeba elektřiny brutto | | | Dosažené denní maximum | Dosažené denní minimum | Prosinec | Spotřeba elektřiny brutto | | | Dosažené denní maximum | Dosažené denní minimum |
|------------|---------------------------|---------|--|------------------------|------------------------|------------|---------------------------|---------|--|------------------------|------------------------|------------|---------------------------|---------|--|------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zatížení brutto | | | | | | zatížení brutto | | | | | | zatížení brutto | | | | |
| | | [MWh] | | [MW] | [MW] | | | [MWh] | | [MW] | [MW] | | | [MWh] | | [MW] | [MW] |
| 01.10.2024 | út | 183 959 | | 8 929 | 5 840 | 01.11.2024 | pá | 189 714 | | 9 212 | 6 274 | 01.12.2024 | ne | 188 390 | | 8 902 | 6 559 |
| 02.10.2024 | st | 189 693 | | 9 102 | 6 015 | 02.11.2024 | so | 168 073 | | 8 168 | 5 786 | 02.12.2024 | po | 221 137 | | 10 548 | 7 123 |
| 03.10.2024 | čt | 189 516 | | 9 069 | 6 098 | 03.11.2024 | ne | 174 524 | | 8 238 | 6 036 | 03.12.2024 | út | 222 343 | | 10 536 | 7 327 |
| 04.10.2024 | pá | 187 031 | | 9 021 | 5 917 | 04.11.2024 | po | 206 886 | | 9 899 | 6 726 | 04.12.2024 | st | 222 408 | | 10 463 | 7 379 |
| 05.10.2024 | so | 163 926 | | 7 954 | 5 615 | 05.11.2024 | út | 206 873 | | 9 794 | 6 872 | 05.12.2024 | čt | 224 099 | | 10 635 | 7 416 |
| 06.10.2024 | ne | 160 465 | | 7 674 | 5 414 | 06.11.2024 | st | 210 654 | | 9 893 | 6 957 | 06.12.2024 | pá | 221 094 | | 10 629 | 7 255 |
| 07.10.2024 | po | 187 238 | | 9 048 | 5 967 | 07.11.2024 | čt | 210 594 | | 9 902 | 6 958 | 07.12.2024 | so | 190 375 | | 9 089 | 6 686 |
| 08.10.2024 | út | 185 460 | | 8 885 | 6 059 | 08.11.2024 | pá | 209 255 | | 9 899 | 7 023 | 08.12.2024 | ne | 187 304 | | 8 819 | 6 395 |
| 09.10.2024 | st | 185 152 | | 8 984 | 5 939 | 09.11.2024 | so | 184 255 | | 8 821 | 6 503 | 09.12.2024 | po | 222 204 | | 10 701 | 7 053 |
| 10.10.2024 | čt | 184 076 | | 8 796 | 5 895 | 10.11.2024 | ne | 184 725 | | 8 720 | 6 356 | 10.12.2024 | út | 227 139 | | 10 781 | 7 420 |
| 11.10.2024 | pá | 184 709 | | 8 866 | 5 940 | 11.11.2024 | po | 219 426 | | 10 509 | 7 001 | 11.12.2024 | st | 228 333 | | 10 742 | 7 591 |
| 12.10.2024 | so | 160 315 | | 7 940 | 5 343 | 12.11.2024 | út | 223 268 | | 10 562 | 7 299 | 12.12.2024 | čt | 227 771 | | 10 830 | 7 588 |
| 13.10.2024 | ne | 156 422 | | 7 694 | 5 231 | 13.11.2024 | st | 222 369 | | 10 593 | 7 305 | 13.12.2024 | pá | 225 597 | | 10 738 | 7 641 |
| 14.10.2024 | po | 187 949 | | 9 173 | 5 902 | 14.11.2024 | čt | 218 199 | | 10 313 | 7 304 | 14.12.2024 | so | 197 843 | | 9 327 | 7 096 |
| 15.10.2024 | út | 190 818 | | 9 242 | 6 093 | 15.11.2024 | pá | 209 938 | | 9 926 | 6 985 | 15.12.2024 | ne | 189 070 | | 8 786 | 6 630 |
| 16.10.2024 | st | 188 789 | | 9 279 | 6 213 | 16.11.2024 | so | 181 403 | | 8 639 | 6 520 | 16.12.2024 | po | 208 197 | | 9 951 | 6 899 |
| 17.10.2024 | čt | 188 893 | | 9 147 | 6 078 | 17.11.2024 | ne | 180 980 | | 8 500 | 6 277 | 17.12.2024 | út | 205 148 | | 9 649 | 6 746 |
| 18.10.2024 | pá | 184 783 | | 9 022 | 5 843 | 18.11.2024 | po | 213 537 | | 10 157 | 6 812 | 18.12.2024 | st | 203 386 | | 9 667 | 6 855 |
| 19.10.2024 | so | 161 437 | | 7 877 | 5 573 | 19.11.2024 | út | 213 421 | | 10 092 | 7 174 | 19.12.2024 | čt | 193 760 | | 9 067 | 6 602 |
| 20.10.2024 | ne | 158 736 | | 7 722 | 5 441 | 20.11.2024 | st | 216 852 | | 10 270 | 7 071 | 20.12.2024 | pá | 187 290 | | 8 832 | 6 238 |
| 21.10.2024 | po | 188 704 | | 9 108 | 6 010 | 21.11.2024 | čt | 219 859 | | 10 355 | 7 296 | 21.12.2024 | so | 173 706 | | 8 305 | 5 986 |
| 22.10.2024 | út | 192 839 | | 9 181 | 6 309 | 22.11.2024 | pá | 219 115 | | 10 441 | 7 256 | 22.12.2024 | ne | 170 440 | | 8 070 | 5 758 |
| 23.10.2024 | st | 193 712 | | 9 136 | 6 305 | 23.11.2024 | so | 189 326 | | 9 003 | 6 693 | 23.12.2024 | po | 177 483 | | 8 477 | 5 861 |
| 24.10.2024 | čt | 195 350 | | 9 347 | 6 433 | 24.11.2024 | ne | 182 562 | | 8 598 | 6 401 | 24.12.2024 | út | 159 015 | | 7 902 | 5 755 |
| 25.10.2024 | pá | 189 831 | | 9 197 | 5 859 | 25.11.2024 | po | 209 947 | | 9 982 | 6 882 | 25.12.2024 | st | 156 761 | | 7 245 | 5 534 |
| 26.10.2024 | so | 162 944 | | 7 866 | 5 647 | 26.11.2024 | út | 214 137 | | 10 176 | 7 021 | 26.12.2024 | čt | 168 166 | | 7 902 | 6 021 |
| 27.10.2024 | ne | 155 358 | | 7 341 | 5 294 | 27.11.2024 | st | 215 957 | | 10 153 | 7 063 | 27.12.2024 | pá | 181 405 | | 8 545 | 6 239 |
| 28.10.2024 | po | 160 538 | | 7 616 | 5 445 | 28.11.2024 | čt | 214 480 | | 10 253 | 7 082 | 28.12.2024 | so | 178 728 | | 8 295 | 6 388 |
| 29.10.2024 | út | 186 864 | | 9 075 | 5 923 | 29.11.2024 | pá | 211 292 | | 10 145 | 7 008 | 29.12.2024 | ne | 178 550 | | 8 292 | 6 377 |
| 30.10.2024 | st | 189 946 | | 9 116 | 6 190 | 30.11.2024 | so | 189 391 | | 9 007 | 6 673 | 30.12.2024 | po | 187 709 | | 8 799 | 6 546 |
| 31.10.2024 | čt | 191 730 | | 9 038 | 6 206 | | | | | | | 31.12.2024 | út | 175 712 | | 8 400 | 6 237 |

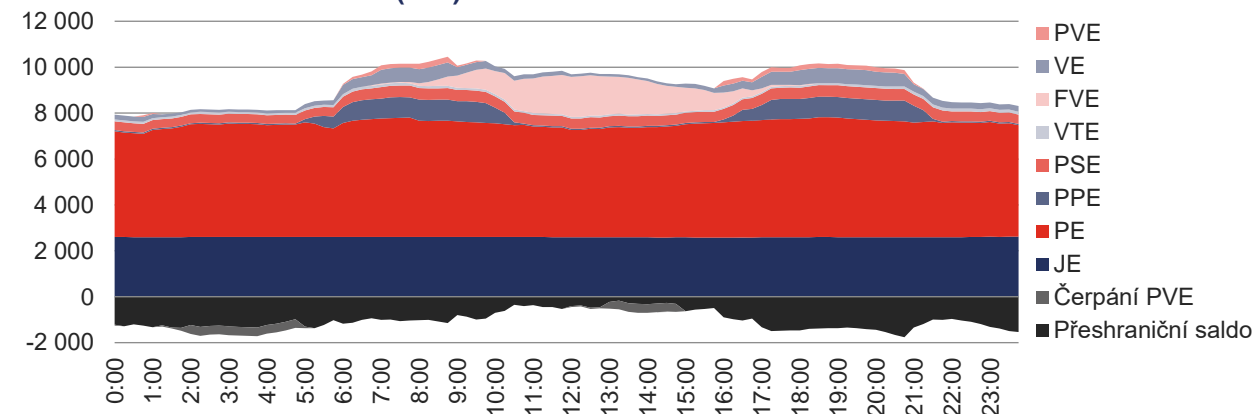
9.3 Maxima zatížení ES ČR za IV. čtvrtletí 2024

| Struktura pokrytí denního maxima zatížení - říjen | | |
|---|---------|------|
| [MW] | | |
| Zatížení brutto | 9 347,0 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 2 597,6 | 28% |
| Parní elektrárny (PE) | 4 781,5 | 51% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 55,2 | 1% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 449,5 | 5% |
| Vodní elektrárny (VE) | 179,8 | 2% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 1 667,3 | 18% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 72,3 | 1% |
| Přeshraniční saldo | -456,2 | -5% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

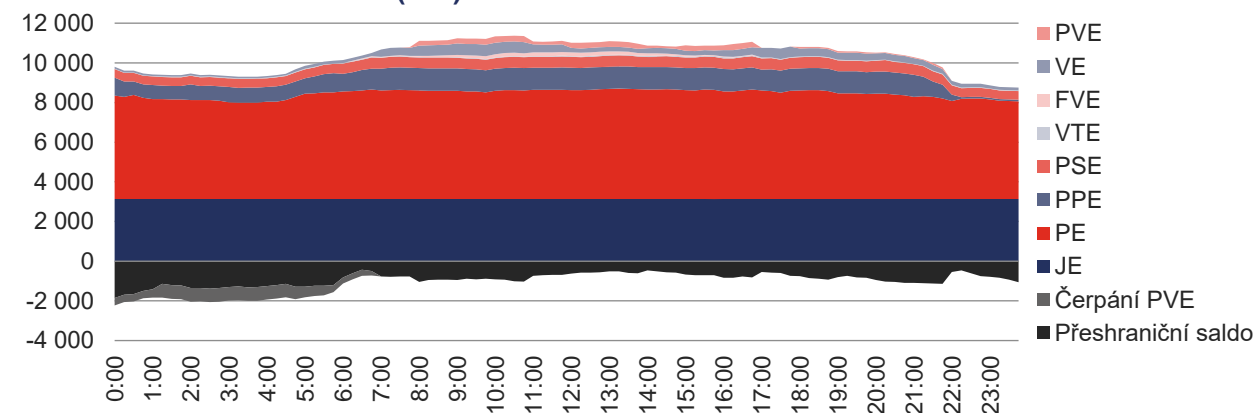
| Struktura pokrytí denního maxima zatížení - listopad | | |
|--|----------|------|
| [MW] | | |
| Zatížení brutto | 10 592,8 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 130,8 | 30% |
| Parní elektrárny (PE) | 5 557,6 | 52% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 1 118,4 | 11% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 553,1 | 5% |
| Vodní elektrárny (VE) | 222,6 | 2% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 305,8 | 3% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 165,5 | 2% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 47,0 | 0% |
| Přeshraniční saldo | -508,1 | -5% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

| Struktura pokrytí denního maxima zatížení - prosinec | | |
|--|----------|------|
| [MW] | | |
| Zatížení brutto | 10 829,6 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 4 211,6 | 39% |
| Parní elektrárny (PE) | 5 625,7 | 52% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 1 131,7 | 10% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 565,7 | 5% |
| Vodní elektrárny (VE) | 345,6 | 3% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 48,4 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 147,9 | 1% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 4,9 | 0% |
| Přeshraniční saldo | -1 252,1 | -12% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

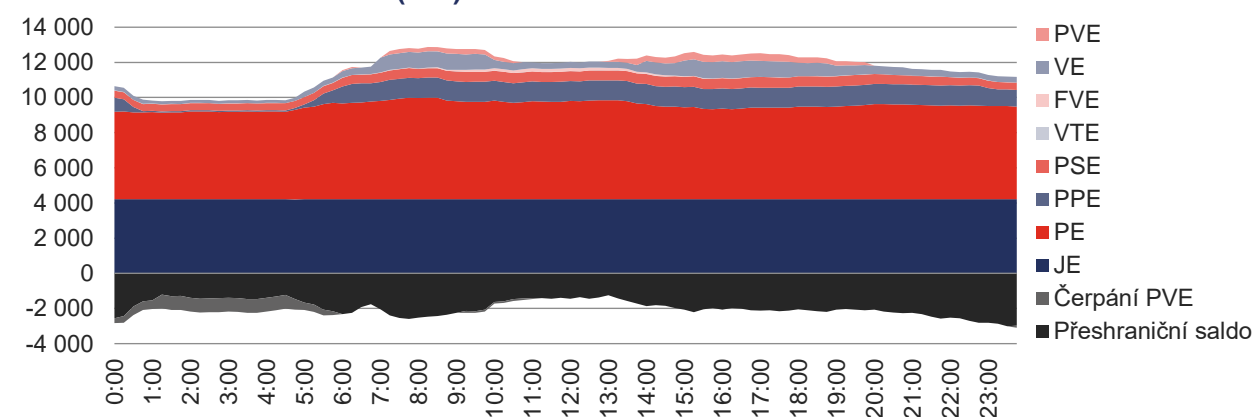
Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



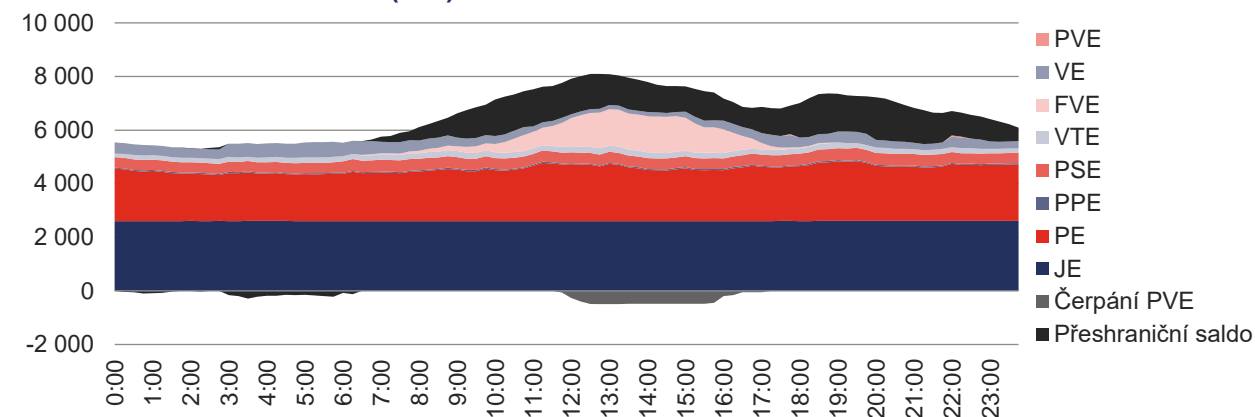
Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



9.4 Minima zatížení ES ČR za IV. čtvrtletí 2024

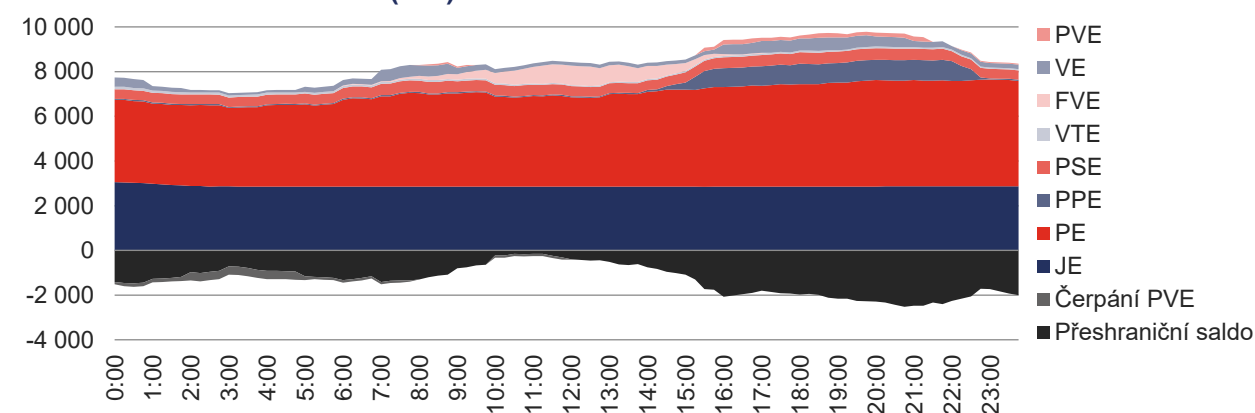
| Struktura pokrytí denního minima zatížení - říjen [MW] | | |
|--|----------------|-------------|
| Zatížení brutto | 5 230,8 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 2 607,5 | 50% |
| Parní elektrárny (PE) | 1 813,9 | 35% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 40,2 | 1% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 385,9 | 7% |
| Vodní elektrárny (VE) | 510,5 | 10% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 0,0 | 0% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 160,4 | 3% |
| Přeshraniční saldo | -287,6 | -5% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

Zatížení brutto ve dni minima (MW)



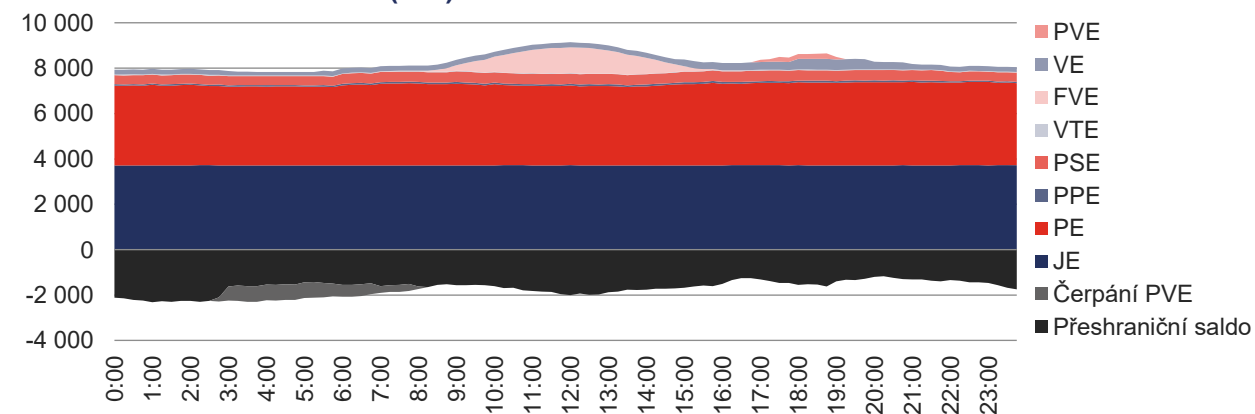
| Struktura pokrytí denního minima zatížení - listopad [MW] | | |
|---|----------------|-------------|
| Zatížení brutto | 5 786,0 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 2 876,4 | 50% |
| Parní elektrárny (PE) | 3 623,1 | 63% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 50,1 | 1% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 428,1 | 7% |
| Vodní elektrárny (VE) | 103,0 | 2% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 0,0 | 0% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 92,3 | 2% |
| Přeshraniční saldo | -1 012,9 | -18% |
| Čerpání PVE | -374,1 | -6% |

Zatížení brutto ve dni minima (MW)



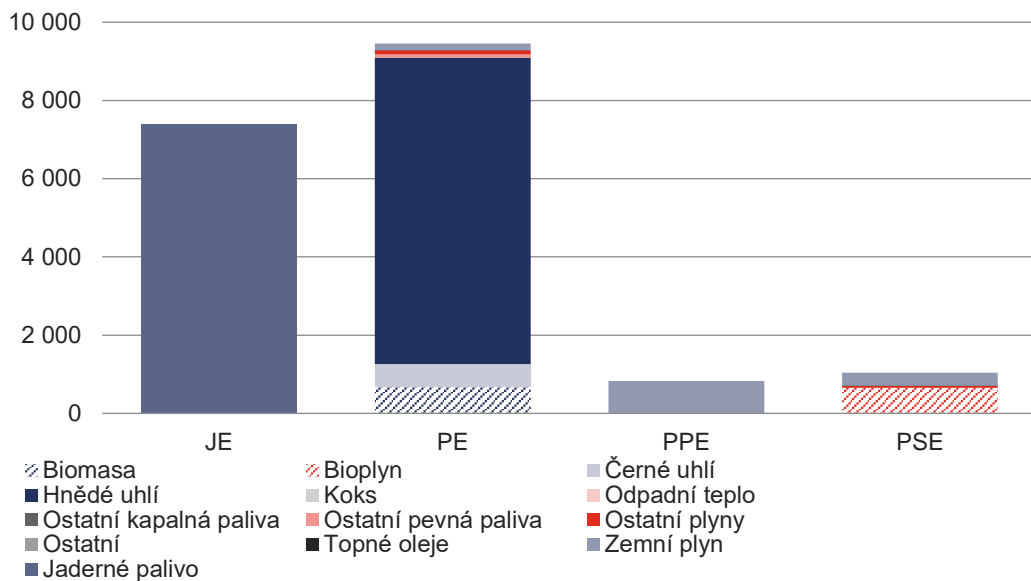
| Struktura pokrytí denního minima zatížení - prosinec [MW] | | |
|---|----------------|-------------|
| Zatížení brutto | 5 534,2 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 715,6 | 67% |
| Parní elektrárny (PE) | 3 475,4 | 63% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 58,2 | 1% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 399,3 | 7% |
| Vodní elektrárny (VE) | 157,7 | 3% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 0,0 | 0% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 31,2 | 1% |
| Přeshraniční saldo | -1 615,7 | -29% |
| Čerpání PVE | -687,6 | -12% |

Zatížení brutto ve dni minima (MW)

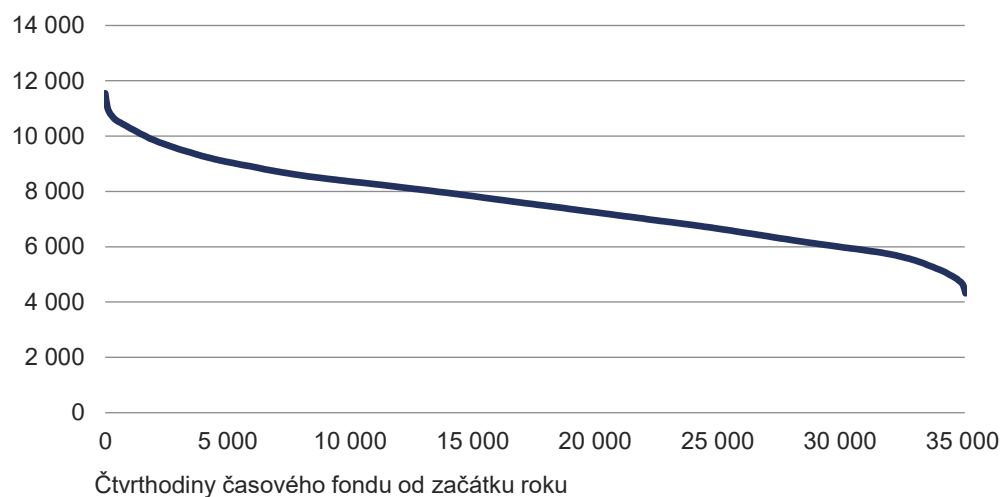


10 DOPLŇUJÍCÍ GRAFY

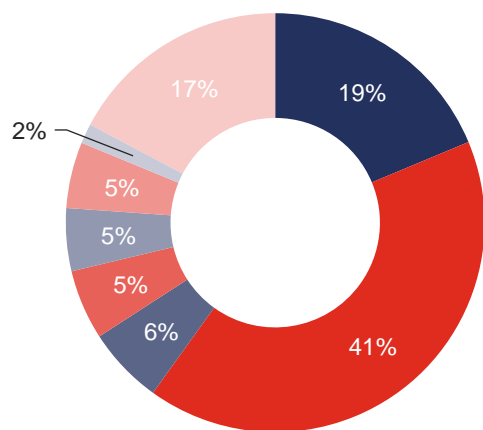
Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



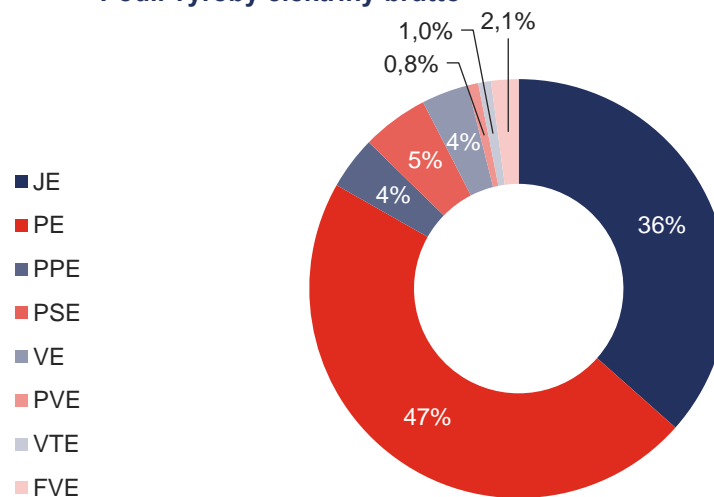
Čára trvání zatížení brutto (MW)



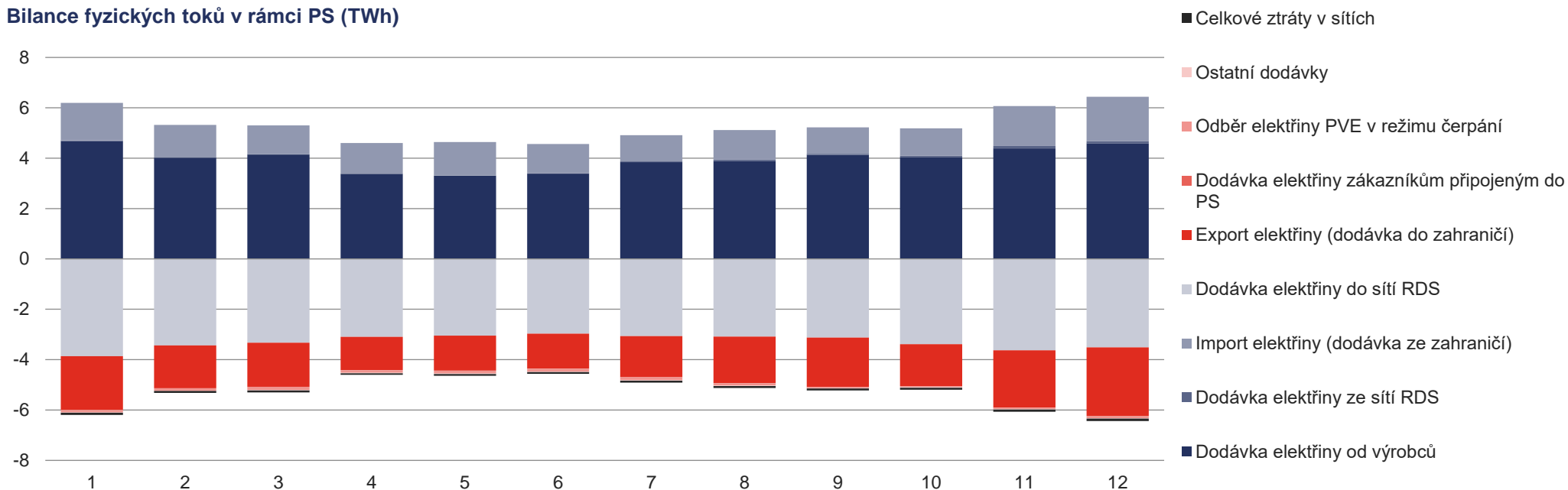
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



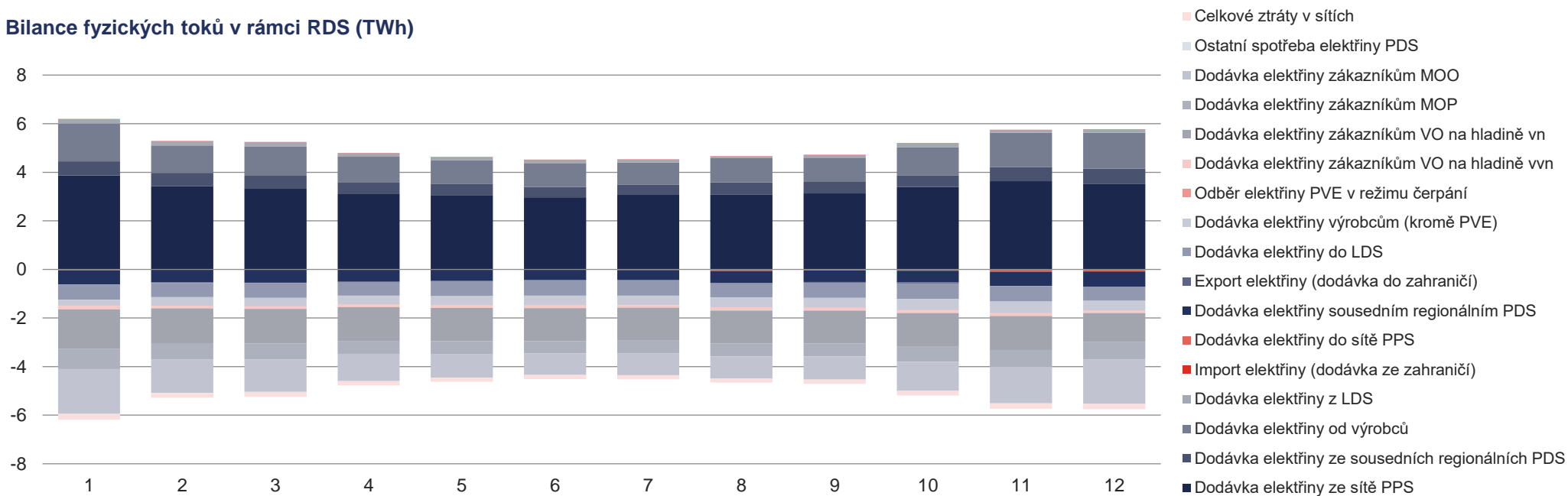
Podíl výroby elektřiny brutto



Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)



Oddělení statistiky a sledování kvality

elektro.statistika@eru.gov.cz

Vydání 02/2025



Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

podatelna@eru.gov.cz

ID datové schránky ERÚ eeuaau7

eru.gov.cz/energetika-v-cislech