

ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA O PROVOZU ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVY ČESKÉ REPUBLIKY ZA II. ČTVRTLETÍ 2022



OBSAH

| | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY | 4 |
| 2 | STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2022 | 6 |
| 3 | BILANCE, VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTRINY | 7 |
| 3.1 | Bilance elektřiny - zdroje | 7 |
| 3.2 | Bilance elektřiny - spotřeba | 8 |
| 4 | VÝROBA ELEKTRINY 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 ELEKTRINY V KRAJÍCH ČR A RDS | 16 |
| 6.1 | Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren za II. čtvrtletí | 16 |
| 6.2 | Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR podle kategorie spotřeb za II. čtvrtletí | 16 |
| 6.3 | Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství za II. čtvrtletí | 17 |
| 6.4 | Spotřeba elektřiny v jednotlivých soustavách RDS | 18 |
| 6.5 | Bilance fyzických toků PS a RDS | 19 |
| 7 | VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTRINY 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 II. čtvrtletí 2022 | 36 |
| 9.3 | Maxima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2022 | 37 |
| 9.4 | Minima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2022 | 38 |
| 10 | DOPLŇUJÍCÍ GRAFY | 39 |

ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Čtvrtletní zprávu o provozu elektrizační soustavy ČR za II. čtvrtletí roku 2022 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.

Detaily týkající se metodiky vykazování údajů pro statistiku ERÚ jsou uvedeny ve výkladovém stanovisku ERÚ k metodice vyplňování výkazů podle statistické vyhlášky pro oblast elektroenergetiky a teplárenství č. 8/2018 ze dne 14. září 2018. Výkladové stanovisko a aktuální výkazy jsou zveřejněny na internetových stránkách ERÚ.

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

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 zahrnuty údaje týkající se výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů od výrobců, kteří nepředali OTE, a.s., údaje za sledované období ke dni zpracování zprávy. Zjištěné a opravené chyby v obdržených datech, zpětné korekce výkazů a doplněné údaje od OTE, a.s., jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách, případně v roční zprávě o provozu ES ČR za rok 2022, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května roku 2023.

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.

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 provozy, které jsou pro výrobu elektřiny nepostradatelné, včetně ztrát při výrobě elektřiny. Tato definice vychází z technologické vlastní spotřeby uvedené v § 2 písm. u) 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) =

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

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 ZA II. ČTVRTLETÍ 2022

| | Meziroční změna | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|
| Výroba elektřiny brutto [GWh] (kapitola 3) | 19 013,2 | 745,4 | 4,1 % |
| Duben | 6 469,5 | 26,9 | 0,4 % |
| Květen | 6 081,3 | 221,2 | 3,8 % |
| Červen | 6 462,4 | 497,3 | 8,3 % |
| Výroba elektřiny brutto podle technologií | | | |
| Jaderné | 7 164,0 | 207,8 | 3,0 % |
| Parní | 8 824,5 | 1 607,8 | 22,3 % |
| Paroplynové | 463,0 | -896,8 | -66,0 % |
| Plynové a spalovací | 913,0 | -8,7 | -0,9 % |
| Vodní | 494,1 | -125,2 | -20,2 % |
| Přečerpávací | 183,3 | -45,8 | -20,0 % |
| Větrné | 130,5 | -24,2 | -15,6 % |
| Fotovoltaické | 840,8 | 30,6 | 3,8 % |
| Instalovaný výkon [MW] (kapitola 5) | 20 902,1 | -483,2 | -2,3 % |
| Jaderné | 4 290,0 | 0,0 | 0,0 % |
| Parní | 9 557,8 | -492,2 | -4,9 % |
| Paroplynové | 1 363,5 | 0,0 | 0,0 % |
| Plynové a spalovací | 993,1 | 17,1 | 1,8 % |
| Vodní | 1 110,2 | -2,9 | -0,3 % |
| Přečerpávací | 1 171,5 | 0,0 | 0,0 % |
| Větrné | 339,4 | 0,0 | 0,0 % |
| Fotovoltaické | 2 076,6 | -5,1 | -0,2 % |
| Tuzemská brutto spotřeba [GWh] (kapitola 3) | 16 879,1 | -378,8 | -2,2 % |
| Duben | 5 950,7 | -88,0 | -1,5 % |
| Květen | 5 598,7 | -194,5 | -3,4 % |
| Červen | 5 329,8 | -96,3 | -1,8 % |
| Spotřeba elektřiny netto podle kategorie spotřeb | | | |
| Spotřeba velkoodběru z vn | 1 883,6 | -113,0 | -5,7 % |
| Spotřeba velkoodběru z vn | 5 823,3 | 0,4 | 0,0 % |
| Spotřeba maloodběru podnikatelů | 1 840,7 | 109,8 | 6,3 % |
| Spotřeba maloodběru obyvatel | 3 315,8 | -478,0 | -12,6 % |
| Přeshraniční toky [GWh] (kapitola 8) | | | |
| Saldo | -2 124,1 | -1 162,7 | 120,9 % |
| Import | 4 278,8 | 828,7 | 24,0 % |
| Export | -6 403,0 | -1 991,4 | 45,1 % |
| Maxima a minima zatížení [MW] (kapitola 9) | | | Zatížení brutto |
| Maximum | 05.04.2022 | 9:00 | 10 465,3 |
| Minimum | 12.06.2022 | 5:30 | 5 109,4 |

3 BILANCE, VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY

3.1 Bilance elektřiny - zdroje [GWh]

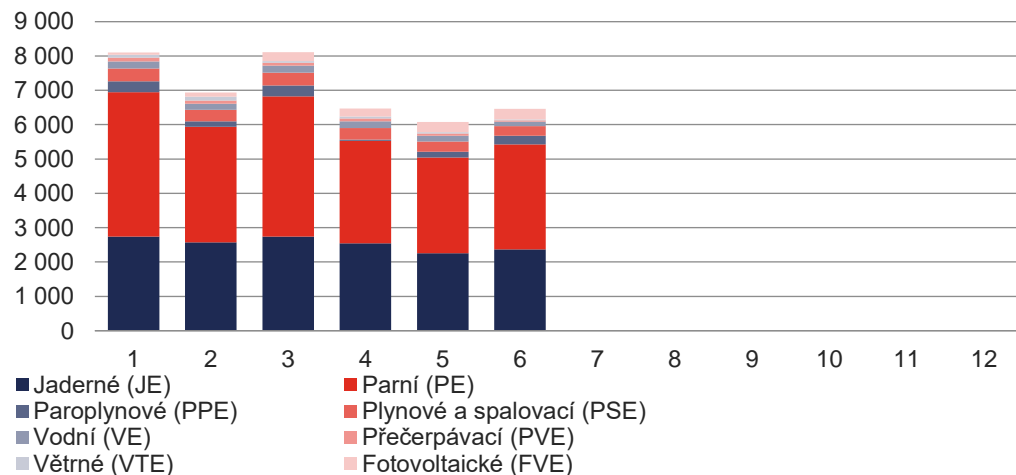
| 2022 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| | 23 147,7 | | | 19 013,2 | | | | | | | | | |
| Výroba elektřiny brutto | 8 099,3 | 6 937,6 | 8 110,9 | 6 469,5 | 6 081,3 | 6 462,4 | | | | | | | 42 161,0 |
| Jaderné (JE) | 2 743,5 | 2 571,2 | 2 740,2 | 2 544,2 | 2 254,4 | 2 365,4 | | | | | | | 15 218,9 |
| Parní (PE) | 4 204,0 | 3 372,3 | 4 086,8 | 2 980,2 | 2 785,4 | 3 058,9 | | | | | | | 20 487,5 |
| Paroplynové (PPE) | 311,1 | 150,4 | 313,4 | 41,6 | 168,1 | 253,4 | | | | | | | 1 237,9 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 378,0 | 340,3 | 370,5 | 333,1 | 302,2 | 277,6 | | | | | | | 2 001,7 |
| Vodní (VE) | 205,7 | 177,0 | 205,7 | 198,4 | 164,8 | 130,9 | | | | | | | 1 082,5 |
| Přečerpávací (PVE) | 109,1 | 95,1 | 83,3 | 82,3 | 65,5 | 35,5 | | | | | | | 470,7 |
| Větrné (VTE) | 87,6 | 106,1 | 50,7 | 59,9 | 39,8 | 30,7 | | | | | | | 374,8 |
| Fotovoltaické (FVE) | 60,3 | 125,3 | 260,4 | 229,8 | 300,9 | 310,1 | | | | | | | 1 286,8 |
| Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS_e) | 1 546,0 | | | 1 355,6 | | | | | | | | | 2 901,6 |
| Jaderné (JE) | 143,4 | 138,9 | 143,7 | 139,2 | 128,9 | 137,8 | | | | | | | 831,9 |
| Parní (PE) | 367,7 | 306,6 | 363,7 | 283,8 | 286,0 | 303,5 | | | | | | | 1 911,3 |
| Paroplynové (PPE) | 3,9 | 1,6 | 3,9 | 0,3 | 2,2 | 3,7 | | | | | | | 15,7 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 19,6 | 17,8 | 19,7 | 18,8 | 19,0 | 18,5 | | | | | | | 113,4 |
| Vodní (VE) | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | | | | | | | 8,7 |
| Přečerpávací (PVE) | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | | | | | | | 5,9 |
| Větrné (VTE) | 1,2 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | | | | | | | 4,9 |
| Fotovoltaické (FVE) | 0,8 | 1,1 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | | | | | | | 9,8 |
| Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS_t) | 334,1 | | | 208,0 | | | | | | | | | 542,1 |
| Jaderné (JE) | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | | | | | | | 1,6 |
| Parní (PE) | 115,3 | 101,5 | 103,5 | 87,4 | 62,1 | 48,9 | | | | | | | 518,6 |
| Paroplynové (PPE) | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 3,0 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 3,5 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | | | | | | | 18,9 |
| | 21 601,7 | | | 17 657,6 | | | | | | | | | |
| Výroba elektřiny netto | 7 559,7 | 6 467,5 | 7 574,4 | 6 022,3 | 5 640,5 | 5 994,8 | | | | | | | 39 259,4 |
| Jaderné (JE) | 2 600,1 | 2 432,3 | 2 596,5 | 2 405,0 | 2 125,5 | 2 227,5 | | | | | | | 14 387,0 |
| Parní (PE) | 3 836,3 | 3 065,7 | 3 723,1 | 2 696,4 | 2 499,4 | 2 755,3 | | | | | | | 18 576,2 |
| Paroplynové (PPE) | 307,2 | 148,8 | 309,4 | 41,3 | 165,9 | 249,6 | | | | | | | 1 222,2 |
| Plynové a spalovací (PSE) | 358,4 | 322,5 | 350,7 | 314,3 | 283,3 | 259,1 | | | | | | | 1 888,3 |
| Vodní (VE) | 204,1 | 175,5 | 204,0 | 196,9 | 163,5 | 129,8 | | | | | | | 1 073,8 |
| Přečerpávací (PVE) | 107,7 | 93,9 | 82,2 | 81,2 | 64,7 | 35,1 | | | | | | | 464,8 |
| Větrné (VTE) | 86,5 | 104,7 | 50,0 | 59,2 | 39,3 | 30,3 | | | | | | | 370,0 |
| Fotovoltaické (FVE) | 59,5 | 124,2 | 258,4 | 228,1 | 298,9 | 308,0 | | | | | | | 1 277,1 |

3.2 Bilance elektřiny - spotřeba [GWh]

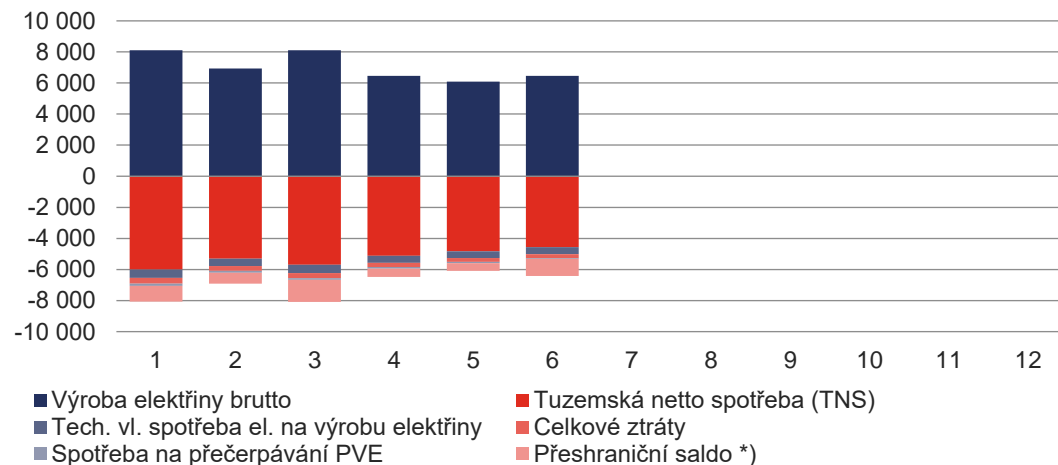
| 2022 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Přeshraniční saldo ^{*)} | -1 026,0 | -697,3 | -1 417,0 | -535,1 | -496,1 | -1 092,9 | | | | | | | -5 264,4 |
| Import elektřiny na úrovni PS | 1 573,9 | 1 564,2 | 1 470,0 | 1 640,3 | 1 488,8 | 971,0 | | | | | | | 8 708,0 |
| Import elektřiny na úrovni DS | 75,3 | 67,8 | 70,3 | 63,1 | 58,0 | 57,7 | | | | | | | 392,2 |
| Export elektřiny na úrovni PS | -2 675,1 | -2 329,2 | -2 957,1 | -2 238,4 | -2 042,8 | -2 121,2 | | | | | | | -14 363,8 |
| Export elektřiny na úrovni DS | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,5 | | | | | | | -0,9 |
| Celkové ztráty | 355,3 | 317,7 | 326,1 | 272,0 | 250,4 | 258,0 | | | | | | | 1 779,5 |
| v přenosové soustavě | 108,7 | 105,2 | 94,7 | 69,7 | 62,4 | 79,2 | | | | | | | 519,9 |
| v distribučních soustavách | 246,5 | 212,5 | 231,4 | 202,4 | 188,0 | 178,8 | | | | | | | 1 259,6 |
| Spotřeba elektřiny ČR | 5 891,6 | 5 198,4 | 5 595,6 | 5 033,9 | 4 758,2 | 4 504,5 | | | | | | | 30 982,1 |
| Velkoodběr (VO) z hladiny vvn | 644,5 | 578,6 | 665,0 | 619,5 | 647,8 | 616,2 | | | | | | | 3 771,6 |
| Velkoodběr (VO) z hladiny vn | 2 060,6 | 1 900,6 | 2 095,7 | 1 877,2 | 1 974,5 | 1 971,6 | | | | | | | 11 880,3 |
| Maloozběr podnikatelé (MOP) | 807,7 | 696,6 | 744,9 | 626,0 | 561,2 | 653,6 | | | | | | | 4 089,9 |
| Maloozběr obyvatelstvo (MOO) | 1 861,0 | 1 547,2 | 1 581,4 | 1 410,0 | 1 062,2 | 843,5 | | | | | | | 8 305,3 |
| Spotřeba PPS a PDS | 18,4 | 19,2 | 14,1 | 15,8 | 22,1 | 15,6 | | | | | | | 105,2 |
| Lokální spotřeba | 499,4 | 456,1 | 494,5 | 485,4 | 490,3 | 404,0 | | | | | | | 2 829,8 |
| TVS _e | 539,5 | 470,1 | 536,4 | 447,2 | 440,8 | 467,6 | | | | | | | 2 901,6 |
| TVS _t | 120,2 | 105,8 | 108,1 | 91,3 | 65,1 | 51,6 | | | | | | | 542,1 |
| Spotřeba na přečerpávání PVE | 142,1 | 123,3 | 109,3 | 106,2 | 84,3 | 48,1 | | | | | | | 613,3 |
| Tuzemská brutto spotřeba (TBS) | 7 048,7 | 6 215,3 | 6 675,5 | 5 950,7 | 5 598,7 | 5 329,8 | | | | | | | 36 818,6 |
| Tuzemská netto spotřeba (TNS) | 6 011,8 | 5 304,2 | 5 703,7 | 5 125,2 | 4 823,3 | 4 556,1 | | | | | | | 31 524,2 |
| Bilanční rozdíl | 24,6 | 25,0 | 18,3 | -16,2 | -13,5 | 39,7 | | | | | | | 77,9 |

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

Výroba elektřiny brutto (GWh)



Bilance elektřiny (GWh)

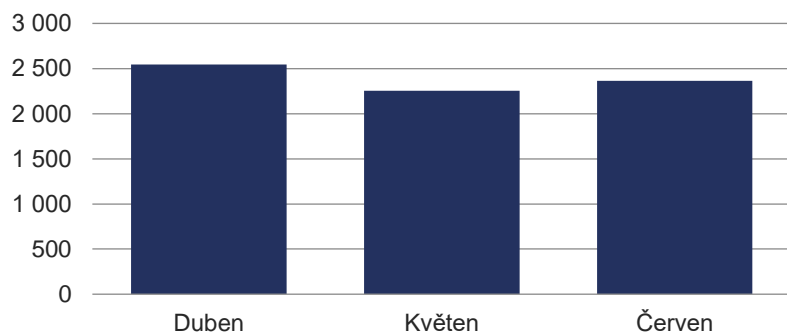


4 VÝROBA ELEKTŘINY PODLE TECHNOLOGIÍ A PALIV

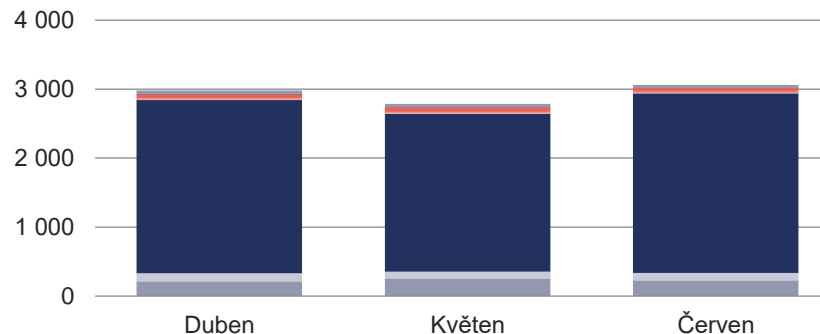
4.1 Jaderné a parní elektrárny

| 2022 | Výroba elektřiny brutto [GWh] | | | TVS _e [GWh] | | | TVS _t [GWh] | | | Výroba elektřiny netto [GWh] | | | Instalovaný elektrický výkon [MW _e] | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------|---------|---------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Jaderné (JE) | 7 164,0 | | | 405,9 | | | 0,5 | | | 6 758,1 | | | 4 290,0 | | |
| | 2 544,2 | 2 254,4 | 2 365,4 | 139,2 | 128,9 | 137,8 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 2 405,0 | 2 125,5 | 2 227,5 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 |
| Parní (PE) | 8 824,5 | | | 873,4 | | | 198,4 | | | 7 951,1 | | | 9 557,8 | | |
| | 2 980,2 | 2 785,4 | 3 058,9 | 283,8 | 286,0 | 303,5 | 87,4 | 62,1 | 48,9 | 2 696,4 | 2 499,4 | 2 755,3 | 9 557,8 | 9 557,8 | 9 557,8 |
| ▨ Biomasa | 211,9 | 251,7 | 224,7 | 16,0 | 20,9 | 16,7 | 8,7 | 7,8 | 7,6 | 195,9 | 230,8 | 208,0 | | | |
| ▨ Bioplyn | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | | | |
| ▨ Černé uhlí | 119,2 | 103,0 | 111,4 | 9,3 | 10,2 | 8,7 | 12,9 | 8,4 | 6,2 | 110,0 | 92,8 | 102,8 | | | |
| ▨ Hnědé uhlí | 2 508,2 | 2 288,8 | 2 600,7 | 248,8 | 244,0 | 268,1 | 52,2 | 32,8 | 24,2 | 2 259,4 | 2 044,8 | 2 332,6 | | | |
| ▨ 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 | 6,9 | 6,4 | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | | | |
| ▨ Ostatní kapalná paliva | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | | | |
| ▨ Ostatní pevná paliva | 19,5 | 20,6 | 17,9 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 2,3 | 17,4 | 18,3 | 15,6 | | | |
| ▨ Ostatní plyny | 60,9 | 66,3 | 56,1 | 4,9 | 5,6 | 5,1 | 5,6 | 5,4 | 4,5 | 56,0 | 60,6 | 50,9 | | | |
| ▨ 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 | 1,1 | 1,9 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,7 | 0,8 | | | |
| ▨ Zemní plyn | 51,2 | 45,0 | 39,3 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 4,8 | 4,0 | 3,6 | 49,5 | 43,3 | 37,8 | | | |

Výroba elektřiny brutto - JE (GWh)



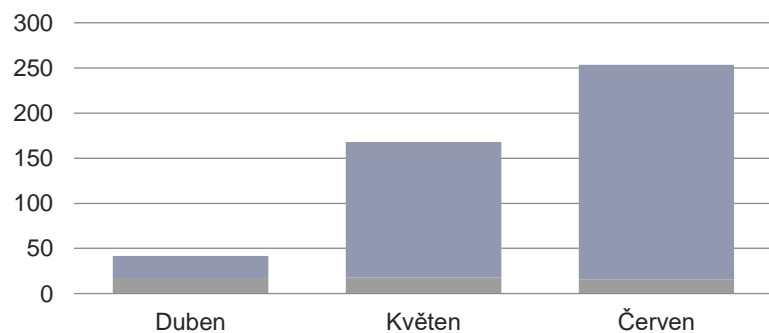
Výroba elektřiny brutto - PE (GWh)



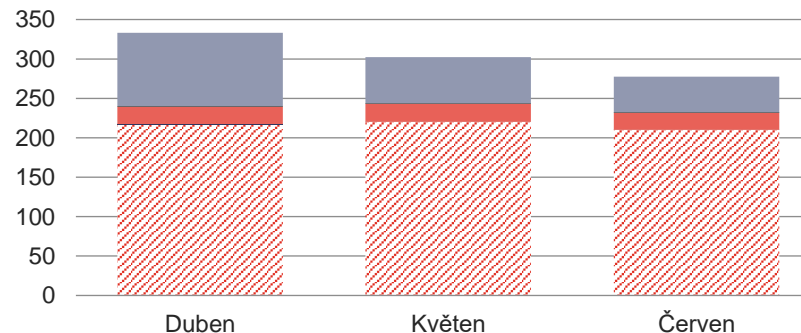
4.2 Paroplynové a plynové a spalovací elektrárny

| 2022 | Výroba elektřiny brutto [GWh] | | | TVS _e [GWh] | | | TVS _t [GWh] | | | Výroba elektřiny netto [GWh] | | | Instalovaný elektrický výkon [MW _e] | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------------------|------------|------------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Paroplynové (PPE) | 463,0 | | | 6,2 | | | 0,5 | | | 456,8 | | | 1 363,5 | | |
| | 41,6 | 168,1 | 253,4 | 0,3 | 2,2 | 3,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 41,3 | 165,9 | 249,6 | 1 363,5 | 1 363,5 | 1 363,5 |
| ∕ 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 | 0,0 | 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 | 0,0 | 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 | 17,3 | 17,9 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,3 | 17,9 | 15,5 | | | |
| ■ 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 | 24,3 | 150,1 | 237,8 | 0,3 | 2,2 | 3,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 148,0 | 234,1 | | | |
| Plynové a spalovací (PSE) | 913,0 | | | 56,3 | | | 8,7 | | | 856,7 | | | 993,1 | | |
| | 333,1 | 302,2 | 277,6 | 18,8 | 19,0 | 18,5 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 314,3 | 283,3 | 259,1 | 993,7 | 993,6 | 993,1 |
| ∕ Biomasa | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | | | |
| ∕ Bioplyn | 216,9 | 220,3 | 210,0 | 15,5 | 16,4 | 16,1 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 201,4 | 203,9 | 193,8 | | | |
| ■ 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 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 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 | 0,0 | 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 | 21,9 | 22,5 | 21,5 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,1 | 21,5 | 20,5 | | | |
| ■ 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 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | | | |
| ■ Zemní plyn | 93,1 | 58,5 | 45,2 | 2,4 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 90,7 | 57,1 | 43,9 | | | |

Výroba elektřiny brutto - PPE (GWh)



Výroba elektřiny brutto - PSE (GWh)



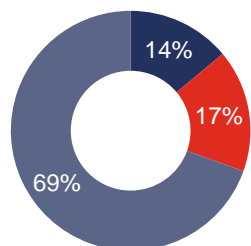
4.3 Vodní a přečerpávací vodní elektrárny

| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------|---------|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Vodní (VE) ¹⁾ | 1 110,2 | | | 494 147,4 | | | 3 955,1 | | | 490 192,3 | | | 474 379,8 | | |
| | 1 112,6 | 1 112,2 | 1 110,2 | 198 436,4 | 164 823,5 | 130 887,5 | 1 562,1 | 1 330,0 | 1 063,1 | 196 874,3 | 163 493,5 | 129 824,5 | 190 312,2 | 158 651,1 | 125 416,5 |
| ■ < 1 MW | 156,9 | 156,5 | 154,6 | 63 334,1 | 48 705,6 | 27 929,0 | 628,8 | 496,3 | 327,0 | 62 705,2 | 48 209,3 | 27 602,0 | 58 528,9 | 44 713,5 | 25 241,4 |
| ■ ≥ 1 a < 10 MW | 183,8 | 183,8 | 183,8 | 62 386,7 | 50 817,8 | 36 542,8 | 660,1 | 568,0 | 470,5 | 61 726,5 | 50 249,8 | 36 072,3 | 59 407,2 | 48 249,0 | 33 915,7 |
| ■ ≥ 10 MW | 771,8 | 771,8 | 771,8 | 72 715,7 | 65 300,1 | 66 415,7 | 273,2 | 265,7 | 265,6 | 72 442,5 | 65 034,3 | 66 150,2 | 72 376,1 | 65 688,6 | 66 259,4 |

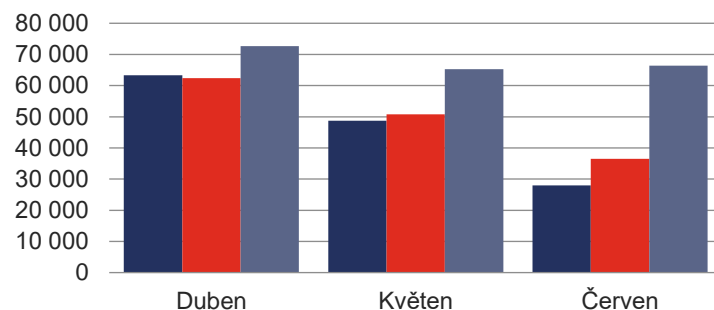
¹⁾ členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|----------|----------|----------------------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Přečerpávací (PVE) | 1 171,5 | | | 183 303,5 | | | 235 851,2 | | | 181 007,1 | | | 182 466,6 | | |
| | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 82 262,0 | 65 538,0 | 35 503,5 | 105 186,5 | 83 399,9 | 47 264,8 | 81 201,9 | 64 725,0 | 35 080,2 | 81 833,6 | 65 260,4 | 35 372,7 |

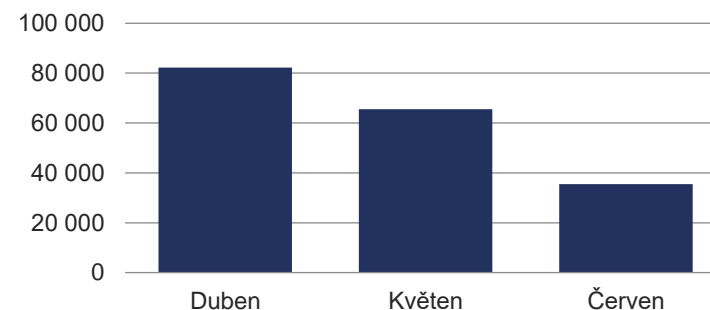
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto - VE (MWh)



Výroba elektřiny brutto - PVE (MWh)

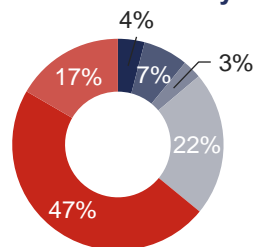


4.4 Fotovoltaické a větrné elektrárny

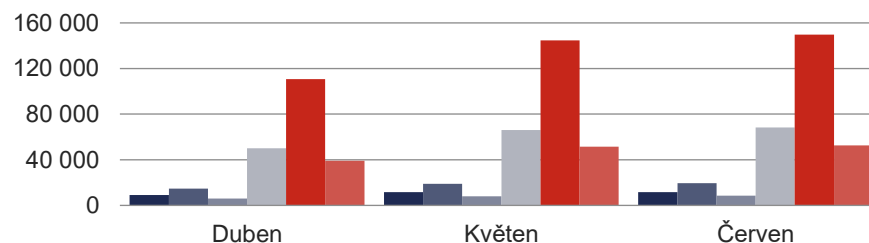
| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Fotovoltaické (FVE) ^{*)} | 2 076,6 | | | 840 819,8 | | | 5 862,2 | | | 834 957,6 | | | 777 778,6 | | |
| | 2 085,9 | 2 083,9 | 2 076,6 | 229 758,3 | 300 928,7 | 310 132,8 | 1 657,4 | 2 076,0 | 2 128,8 | 228 100,9 | 298 852,7 | 308 004,0 | 211 406,1 | 278 773,4 | 287 599,1 |
| ■ ≤ 10 kW | 89,1 | 87,8 | 84,7 | 9 095,9 | 11 620,5 | 11 657,0 | 4,8 | 3,0 | 3,0 | 9 091,1 | 11 617,5 | 11 654,0 | 5 851,9 | 8 238,6 | 8 434,2 |
| ■ > 10 a ≤ 30 kW | 147,4 | 146,3 | 142,7 | 14 589,0 | 18 998,2 | 19 528,9 | 15,0 | 51,1 | 53,8 | 14 574,0 | 18 947,1 | 19 475,2 | 8 701,7 | 12 204,5 | 12 741,7 |
| ■ > 30 a ≤ 100 kW | 60,2 | 60,6 | 60,2 | 6 052,0 | 8 101,9 | 8 442,7 | 74,5 | 71,9 | 63,2 | 5 977,5 | 8 030,0 | 8 379,5 | 4 192,9 | 5 709,1 | 5 913,7 |
| ■ > 100 kW a ≤ 1 MW | 459,8 | 459,8 | 458,6 | 50 129,9 | 65 965,0 | 68 329,2 | 378,1 | 484,8 | 507,5 | 49 751,9 | 65 480,2 | 67 821,7 | 45 223,8 | 59 577,4 | 61 660,5 |
| ■ > 1 a ≤ 5 MW | 984,2 | 984,2 | 985,2 | 110 654,5 | 144 738,0 | 149 596,1 | 688,0 | 838,4 | 856,6 | 109 966,5 | 143 899,5 | 148 739,5 | 108 935,8 | 142 552,4 | 147 304,7 |
| ■ > 5 MW | 345,2 | 345,2 | 345,2 | 39 237,0 | 51 505,1 | 52 578,8 | 497,2 | 626,8 | 644,8 | 38 739,8 | 50 878,3 | 51 934,0 | 38 500,1 | 50 491,5 | 51 544,4 |

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

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



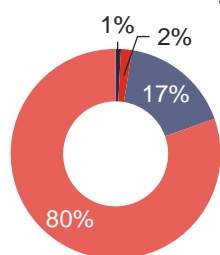
Výroba elektřiny brutto - FVE (MWh)



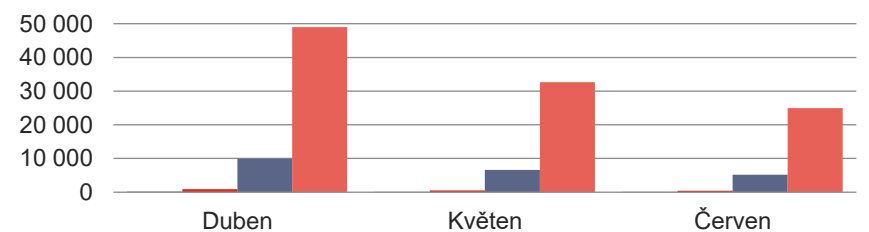
| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | | Dodávka elektřiny do ES [MWh] | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Větrné (VTE) ^{*)} | 339,4 | | | 130 458,5 | | | 1 632,2 | | | 128 826,3 | | | 128 830,0 | | |
| | 339,4 | 339,4 | 339,4 | 59 909,3 | 39 837,9 | 30 711,4 | 715,9 | 511,3 | 405,0 | 59 193,4 | 39 326,6 | 30 306,3 | 59 188,6 | 39 334,5 | 30 306,9 |
| ■ ≤ 0,5 MW | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 151,9 | 81,5 | 91,0 | 3,8 | 2,3 | 2,6 | 148,1 | 79,2 | 88,4 | 148,0 | 80,0 | 89,4 |
| ■ > 0,5 a ≤ 1 MW | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 878,6 | 560,6 | 427,3 | 11,2 | 7,2 | 6,9 | 867,5 | 553,4 | 420,4 | 863,9 | 551,9 | 419,4 |
| ■ > 1 a ≤ 2 MW | 57,9 | 57,9 | 57,9 | 9 941,1 | 6 580,7 | 5 233,4 | 102,1 | 64,7 | 55,4 | 9 839,0 | 6 516,0 | 5 178,0 | 9 839,8 | 6 516,4 | 5 178,5 |
| ■ > 2 MW | 273,0 | 273,0 | 273,0 | 48 937,6 | 32 615,0 | 24 959,7 | 598,8 | 437,1 | 340,2 | 48 338,8 | 32 177,9 | 24 619,4 | 48 336,9 | 32 186,2 | 24 619,6 |

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

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



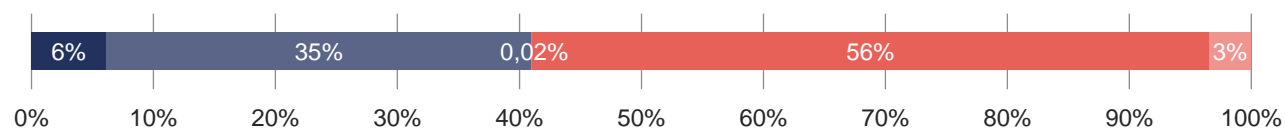
Výroba elektřiny brutto - VTE (MWh)



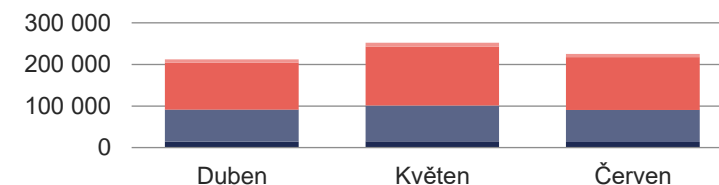
4.5 Výroba z biomasy a bioplynu

| 2022 | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | TVS _t [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Biomasa | 688 693,3 | | | 53 692,3 | | | 24 111,1 | | | 635 001,0 | | |
| | 212 006,7 | 251 823,0 | 224 863,6 | 16 030,5 | 20 903,9 | 16 758,0 | 8 652,4 | 7 833,2 | 7 625,5 | 195 976,2 | 230 919,1 | 208 105,7 |
| ■ Brikety a pelety | 14 437,4 | 14 681,6 | 13 217,0 | 1 704,2 | 1 849,8 | 1 655,7 | 341,5 | 197,0 | 152,3 | 12 733,2 | 12 831,8 | 11 561,3 |
| ■ Celulóžové výluhy | 76 589,8 | 86 156,6 | 77 321,0 | 2 777,7 | 1 818,1 | 1 625,7 | 3 037,7 | 3 409,7 | 3 103,5 | 73 812,1 | 84 338,5 | 75 695,3 |
| ■ Kapalná biopaliva | 28,8 | 28,3 | 52,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,7 | 28,2 | 52,3 |
| ■ 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 | 113 550,4 | 142 165,2 | 126 705,6 | 11 012,7 | 16 604,2 | 12 892,6 | 5 181,5 | 4 182,7 | 4 348,4 | 102 537,7 | 125 561,0 | 113 813,0 |
| ■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů) | 7 400,3 | 8 791,3 | 7 567,6 | 535,8 | 631,7 | 583,9 | 91,7 | 43,7 | 21,2 | 6 864,4 | 8 159,6 | 6 983,7 |

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto

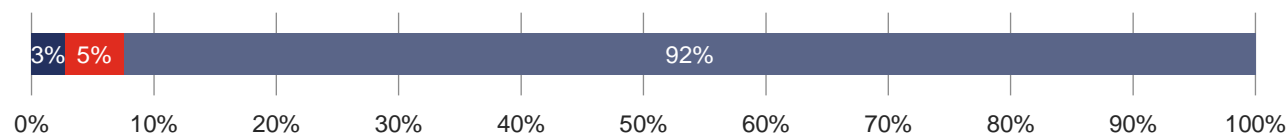


Výroba elektřiny brutto z biomasy (MWh)

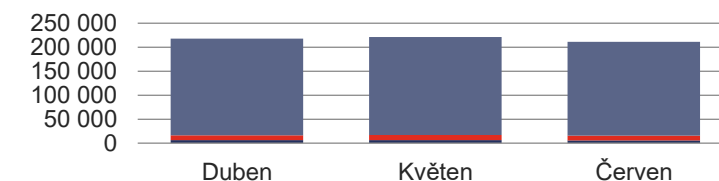


| 2022 | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | TVS _e [MWh] | | | TVS _t [MWh] | | | Výroba elektřiny netto [MWh] | | |
|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Bioplyn | 650 180,7 | | | 48 124,2 | | | 5 895,4 | | | 602 056,6 | | |
| | 217 853,5 | 221 380,9 | 210 946,3 | 15 507,2 | 16 440,7 | 16 176,3 | 1 904,9 | 2 057,5 | 1 933,0 | 202 346,3 | 204 940,2 | 194 770,0 |
| ■ Skládkový plyn | 6 104,0 | 6 094,8 | 5 456,4 | 407,4 | 408,0 | 401,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5 696,6 | 5 686,8 | 5 054,9 |
| ■ Kalový plyn (ČOV) | 10 492,7 | 10 850,5 | 10 010,9 | 870,9 | 904,8 | 806,1 | 332,1 | 347,5 | 321,5 | 9 621,8 | 9 945,7 | 9 204,7 |
| ■ Ostatní bioplyn | 201 256,7 | 204 435,7 | 195 479,0 | 14 228,8 | 15 127,9 | 14 968,6 | 1 572,8 | 1 710,0 | 1 611,5 | 187 027,9 | 189 307,7 | 180 510,4 |

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



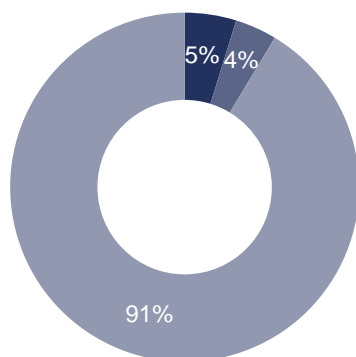
Výroba elektřiny brutto z bioplynu (MWh)



4.6 Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

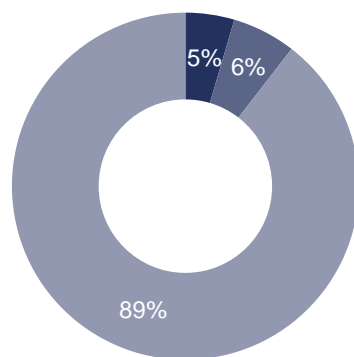
| 2022 | KVET do 1 MW _e včetně | | | KVET nad 1 MW _e do 5 MW _e včetně | | | KVET nad 5 MW _e | | | KVET celkem | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen | Duben | Květen | Červen |
| Výroba elektřiny brutto [GWh] | 406,8 | | | 285,3 | | | 1 349,3 | | | 2 041,4 | | |
| | 156,1 | 133,0 | 117,7 | 114,6 | 93,3 | 77,4 | 634,1 | 404,2 | 311,0 | 904,7 | 630,6 | 506,0 |
| ▨ Biomasa | 1,5 | 0,7 | 0,5 | 6,4 | 6,1 | 3,5 | 118,0 | 117,4 | 103,3 | 125,9 | 124,2 | 107,3 |
| ▨ Bioplyn | 98,6 | 97,6 | 89,8 | 55,0 | 55,0 | 50,6 | 3,5 | 3,9 | 0,4 | 157,1 | 156,5 | 140,8 |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,1 | 0,0 | 66,4 | 36,6 | 14,9 | 68,1 | 36,7 | 14,9 |
| ■ Hnědé uhlí | 1,6 | 0,3 | 0,0 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 350,7 | 176,1 | 134,8 | 353,0 | 177,0 | 135,4 |
| ■ 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 | 0,1 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 2,3 | 0,9 | 1,3 | 4,0 | 2,2 | 2,5 |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| ■ Ostatní pevná paliva | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 1,8 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 13,5 | 6,8 | 6,9 | 14,9 | 7,0 |
| ■ Ostatní plyny | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 5,9 | 2,5 | 1,5 | 18,8 | 17,7 | 17,7 | 25,6 | 21,3 | 20,0 |
| ■ 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 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| ■ Zemní plyn | 53,1 | 32,7 | 25,9 | 41,1 | 26,5 | 19,8 | 69,2 | 37,9 | 31,7 | 163,4 | 97,1 | 77,4 |
| Celkový instalovaný elektrický výkon [MW _e] | 477,8 | 477,7 | 477,5 | 385,2 | 386,3 | 387,3 | 9 120,3 | 9 132,3 | 9 132,3 | 9 983,4 | 9 996,4 | 9 997,1 |
| Celkový instalovaný tepelný výkon [MW _t] | 855,0 | 903,9 | 903,3 | 1 166,3 | 1 167,0 | 1 177,1 | 17 712,8 | 17 759,5 | 17 759,5 | 19 734,1 | 19 830,4 | 19 839,9 |

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



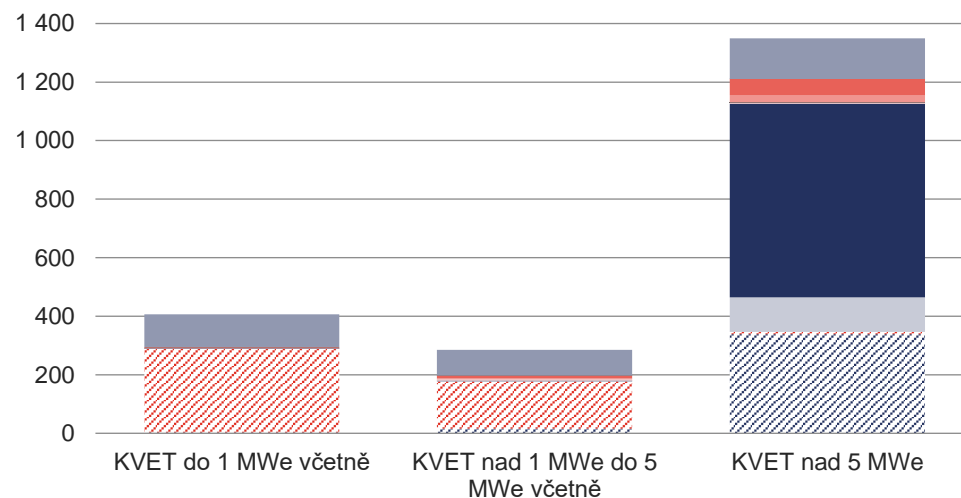
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

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)



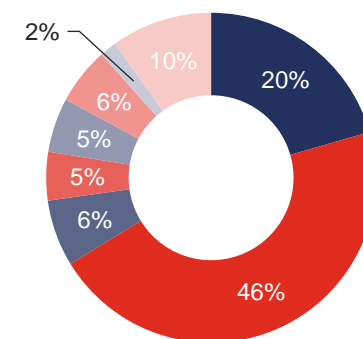
- ▨ Biomasa
- ▨ Bioplyn
- Černé uhlí
- Hnědé uhlí
- Koks
- Ostatní kapalná paliva
- Ostatní pevná paliva
- Ostatní plyny
- Topné oleje
- Zemní plyn

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

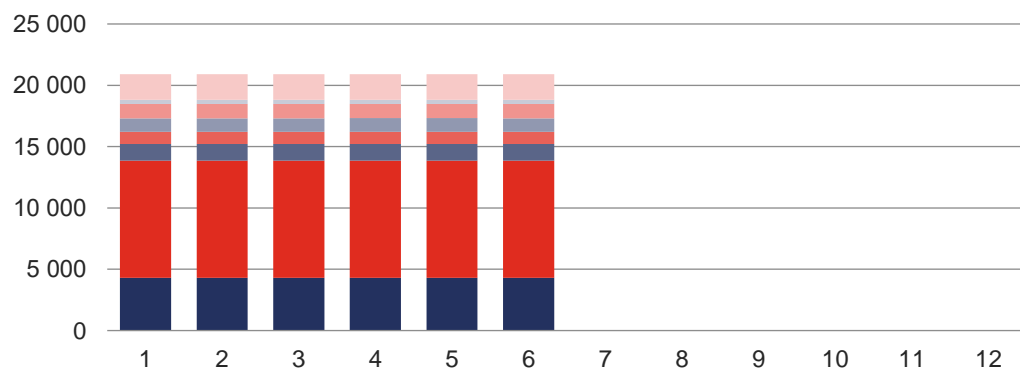
| 2022 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Celkem ČR | 20 900,3 | 20 917,3 | 20 914,1 | 20 914,3 | 20 911,9 | 20 902,1 | | | | | | |
| ■ Jaderné (JE) | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | 4 290,0 | | | | | | |
| ■ Parní (PE) | 9 557,8 | 9 557,8 | 9 557,8 | 9 557,8 | 9 557,8 | 9 557,8 | | | | | | |
| ■ Paroplynové (PPE) | 1 363,5 | 1 363,5 | 1 363,5 | 1 363,5 | 1 363,5 | 1 363,5 | | | | | | |
| ■ Plynové a spalovací (PSE) | 985,2 | 989,5 | 990,8 | 993,7 | 993,6 | 993,1 | | | | | | |
| ■ Vodní (VE) | 1 113,0 | 1 113,0 | 1 112,8 | 1 112,6 | 1 112,2 | 1 110,2 | | | | | | |
| ■ Přečerpávací (PVE) | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | 1 171,5 | | | | | | |
| ■ Větrné (VTE) | 339,4 | 339,4 | 339,4 | 339,4 | 339,4 | 339,4 | | | | | | |
| ■ Fotovoltaické (FVE) | 2 079,9 | 2 092,6 | 2 088,2 | 2 085,9 | 2 083,9 | 2 076,6 | | | | | | |

| 2022 | JE | PE | PPE | PSE | VE | PVE | VTE | FVE | Celkem |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| Celkem ČR | 4 290,0 | 9 557,8 | 1 363,5 | 993,1 | 1 110,2 | 1 171,5 | 339,4 | 2 076,6 | 20 902,1 |
| Hlavní město Praha | 0,0 | 147,9 | 0,0 | 22,9 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 21,3 | 203,3 |
| Jihočeský kraj | 2 250,0 | 215,4 | 0,0 | 53,2 | 175,8 | 0,0 | 0,0 | 244,0 | 2 938,5 |
| Jihomoravský kraj | 0,0 | 226,3 | 118,5 | 79,7 | 34,3 | 0,0 | 8,4 | 446,2 | 913,4 |
| Karlovarský kraj | 0,0 | 539,8 | 400,0 | 22,8 | 7,6 | 0,0 | 67,9 | 12,9 | 1 051,0 |
| Kraj Vysočina | 2 040,0 | 14,8 | 0,0 | 84,7 | 16,3 | 475,0 | 10,9 | 90,3 | 2 732,1 |
| Královéhradecký kraj | 0,0 | 182,6 | 0,0 | 59,0 | 30,1 | 0,0 | 10,2 | 92,1 | 374,0 |
| Liberecký kraj | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 41,4 | 25,7 | 0,0 | 50,1 | 111,7 | 233,6 |
| Moravskoslezský kraj | 0,0 | 1 259,7 | 0,0 | 93,4 | 18,0 | 0,0 | 28,4 | 62,1 | 1 461,5 |
| Olomoucký kraj | 0,0 | 111,4 | 0,0 | 120,7 | 12,1 | 650,0 | 45,9 | 109,5 | 1 049,7 |
| Pardubický kraj | 0,0 | 1 273,7 | 0,0 | 58,4 | 29,5 | 0,0 | 19,2 | 95,8 | 1 476,6 |
| Plzeňský kraj | 0,0 | 262,1 | 0,0 | 70,3 | 20,6 | 1,5 | 5,3 | 209,9 | 569,7 |
| Středočeský kraj | 0,0 | 1 151,9 | 0,0 | 207,8 | 644,4 | 45,0 | 6,0 | 246,3 | 2 301,4 |
| Ústecký kraj | 0,0 | 4 034,8 | 845,0 | 45,6 | 77,2 | 0,0 | 86,8 | 175,3 | 5 264,7 |
| Zlínský kraj | 0,0 | 132,5 | 0,0 | 33,2 | 7,5 | 0,0 | 0,2 | 159,1 | 332,5 |

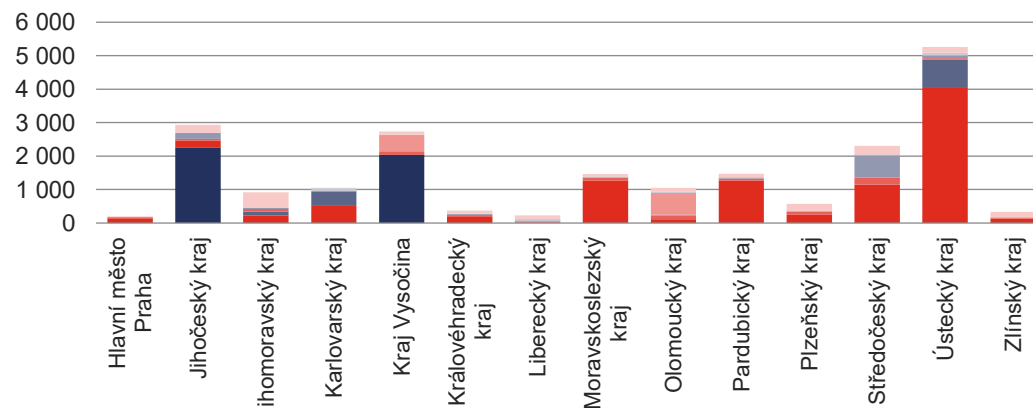
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



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 II. čtvrtletí [MWh]

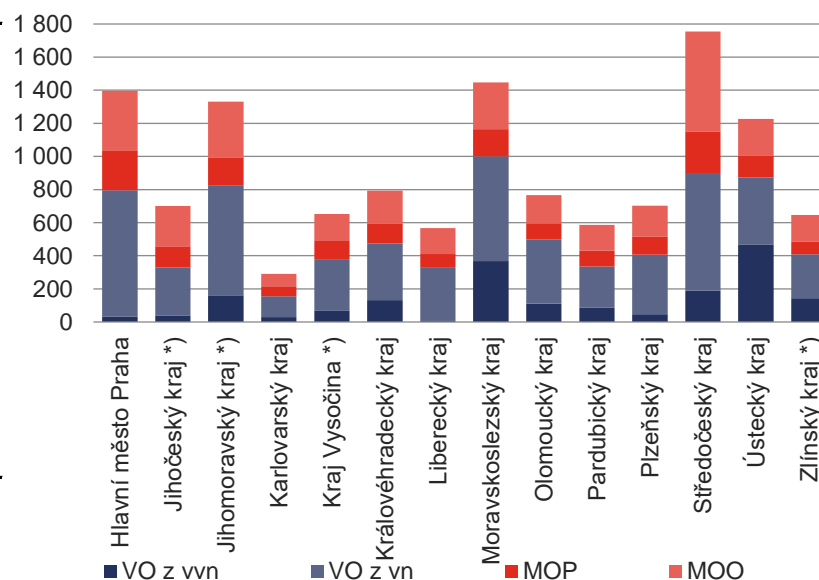
| 2022 | JE | PE | PPE | PSE | VE | PVE | VTE | FVE | Celkem |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Celkem ČR | 7 164 016,5 | 8 824 486,2 | 463 027,6 | 912 953,0 | 494 147,4 | 183 303,5 | 130 458,5 | 840 819,8 | 19 013 212,5 |
| Hlavní město Praha | 0,0 | 10 885,9 | 0,0 | 19 669,9 | 9 396,8 | 0,0 | 0,0 | 8 128,6 | 48 081,4 |
| Jihočeský kraj | 3 290 830,6 | 117 738,2 | 0,0 | 73 110,2 | 58 916,4 | 0,0 | 0,0 | 96 218,2 | 3 636 813,7 |
| Jihomoravský kraj | 0,0 | 106 417,9 | 23 413,3 | 81 393,8 | 12 390,3 | 0,0 | 3 108,6 | 192 032,5 | 418 756,4 |
| Karlovarský kraj | 0,0 | 578 739,3 | 50 828,4 | 17 171,4 | 6 047,8 | 0,0 | 26 455,4 | 5 052,9 | 684 295,3 |
| Kraj Vysočina | 3 873 185,9 | 7 499,7 | 0,0 | 120 729,2 | 9 648,5 | 89 343,7 | 4 717,4 | 36 578,1 | 4 141 702,4 |
| Královéhradecký kraj | 0,0 | 132 429,8 | 0,0 | 77 255,2 | 31 838,4 | 0,0 | 3 962,6 | 36 767,5 | 282 253,6 |
| Liberecký kraj | 0,0 | 4 903,4 | 0,0 | 29 837,7 | 22 492,1 | 0,0 | 18 168,3 | 43 523,5 | 118 925,0 |
| Moravskoslezský kraj | 0,0 | 634 384,4 | 0,0 | 117 488,0 | 13 643,9 | 0,0 | 13 963,9 | 23 345,2 | 802 825,5 |
| Olomoucký kraj | 0,0 | 41 965,4 | 0,0 | 73 244,7 | 10 185,2 | 82 718,9 | 18 422,2 | 45 260,6 | 271 796,9 |
| Pardubický kraj | 0,0 | 1 397 507,6 | 0,0 | 81 519,2 | 13 397,0 | 0,0 | 3 396,5 | 37 156,1 | 1 532 976,5 |
| Plzeňský kraj | 0,0 | 185 894,3 | 0,0 | 61 161,3 | 24 348,9 | 0,0 | 1 987,8 | 82 221,9 | 355 614,1 |
| Středočeský kraj | 0,0 | 1 109 890,0 | 0,0 | 94 513,7 | 195 447,4 | 11 240,9 | 862,7 | 99 712,3 | 1 511 667,0 |
| Ústecký kraj | 0,0 | 4 431 686,4 | 388 785,8 | 36 113,2 | 80 707,2 | 0,0 | 35 382,2 | 67 727,8 | 5 040 402,7 |
| Zlínský kraj | 0,0 | 64 543,8 | 0,0 | 29 745,4 | 5 687,4 | 0,0 | 30,8 | 67 094,6 | 167 102,0 |

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

| 2022 | VO z vvn | VO z vn | MOP | MOO | Celkem |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Celkem ČR | 1 883 553,8 | 5 823 335,9 | 1 840 727,2 | 3 315 755,4 | 12 863 372,3 |
| Hlavní město Praha | 32 267,7 | 763 038,2 | 241 400,0 | 360 098,3 | 1 396 804,3 |
| Jihočeský kraj ¹⁾ | 36 734,5 | 292 396,9 | 127 152,2 | 245 169,7 | 701 453,3 |
| Jihomoravský kraj ¹⁾ | 161 655,5 | 664 147,1 | 168 917,4 | 335 890,2 | 1 330 610,3 |
| Karlovarský kraj | 29 374,2 | 125 152,2 | 56 766,1 | 78 541,9 | 289 834,4 |
| Kraj Vysočina ¹⁾ | 69 996,9 | 309 640,9 | 113 840,0 | 158 125,2 | 651 603,0 |
| Královéhradecký kraj | 131 757,3 | 342 477,4 | 117 854,1 | 201 623,1 | 793 711,9 |
| Liberecký kraj | 7 174,9 | 319 607,8 | 84 091,3 | 156 657,0 | 567 530,9 |
| Moravskoslezský kraj | 368 682,2 | 632 269,6 | 163 047,5 | 283 728,5 | 1 447 727,7 |
| Olomoucký kraj | 110 923,1 | 386 378,5 | 99 045,4 | 169 609,1 | 765 956,1 |
| Pardubický kraj | 86 579,0 | 249 196,1 | 96 725,7 | 154 311,0 | 586 811,8 |
| Plzeňský kraj | 46 306,5 | 360 096,7 | 110 761,1 | 185 512,3 | 702 676,6 |
| Středočeský kraj | 190 395,0 | 708 761,7 | 252 643,2 | 603 748,6 | 1 755 548,6 |
| Ústecký kraj | 467 986,2 | 404 597,2 | 133 750,6 | 221 043,3 | 1 227 377,3 |
| Zlínský kraj ¹⁾ | 143 720,7 | 265 575,6 | 74 732,6 | 161 697,1 | 645 726,0 |

¹⁾ Počínaje zářím 2021 došlo ze strany EG.D, a.s., ke změně koeficientů pro přepočtení spotřeby mezi kraji v kategoriích MOP a MOO.

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)



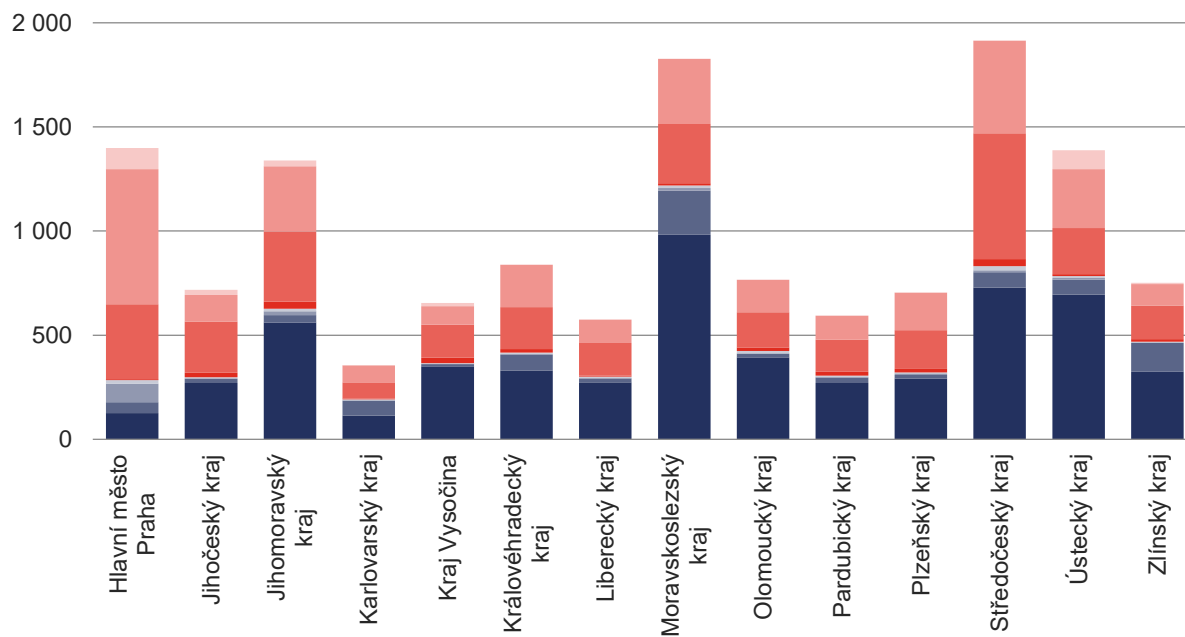
6.3 Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství za II. čtvrtletí [MWh]

2022

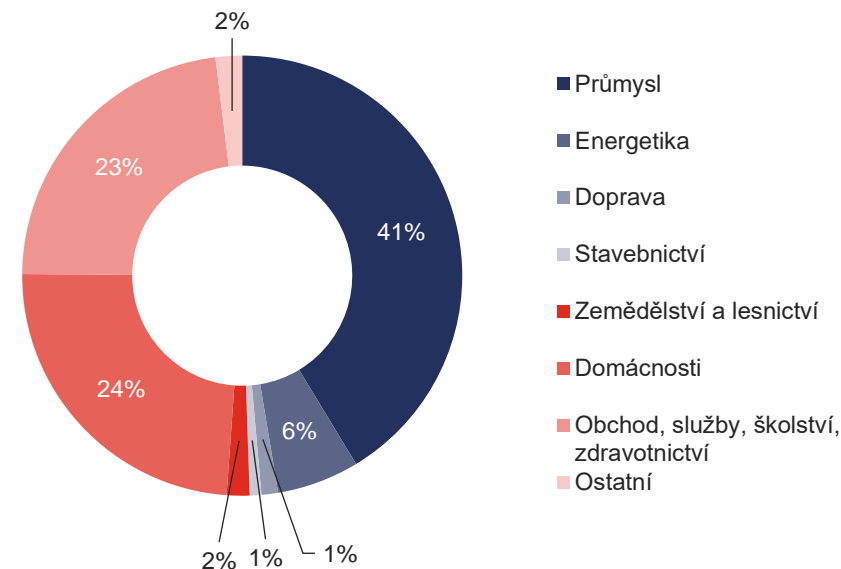
| | Průmysl | Energetika | Doprava | Stavebnictví | Zemědělství a lesnictví | Domácnosti | Obchod, služby, školství, zdravotnictví | Ostatní | Celkem |
|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Celkem ČR ¹⁾ | 5 715 321,8 | 836 063,3 | 167 905,0 | 118 676,3 | 230 647,1 | 3 315 889,8 | 3 170 593,5 | 269 516,0 | 13 824 612,7 |
| Hlavní město Praha | 126 065,8 | 52 135,8 | 88 877,6 | 17 217,7 | 4 037,2 | 360 098,3 | 649 070,6 | 100 570,5 | 1 398 073,6 |
| Jihočeský kraj | 270 871,5 | 19 263,5 | 3 564,3 | 3 716,2 | 22 514,5 | 245 169,7 | 128 094,2 | 24 958,0 | 718 151,9 |
| Jihomoravský kraj | 561 620,7 | 34 746,8 | 18 171,3 | 11 836,8 | 35 225,8 | 335 891,8 | 314 432,9 | 26 411,5 | 1 338 337,7 |
| Karlovarský kraj | 113 714,8 | 71 951,7 | 1 355,0 | 5 146,3 | 3 136,9 | 78 542,0 | 81 268,3 | 15,5 | 355 130,7 |
| Kraj Vysočina | 350 974,2 | 9 373,8 | 1 947,8 | 3 480,2 | 25 463,5 | 158 199,5 | 90 141,1 | 15 716,1 | 655 296,2 |
| Královéhradecký kraj | 330 391,7 | 76 009,5 | 4 395,7 | 5 881,4 | 16 506,3 | 201 629,8 | 203 003,6 | 844,6 | 838 662,6 |
| Liberecký kraj | 273 450,5 | 18 988,1 | 2 904,0 | 5 416,0 | 5 135,1 | 156 657,0 | 111 865,9 | 0,0 | 574 416,6 |
| Moravskoslezský kraj | 982 870,2 | 211 235,9 | 12 664,7 | 12 607,7 | 10 478,6 | 283 752,2 | 313 058,0 | 436,9 | 1 827 104,3 |
| Olomoucký kraj | 393 311,5 | 17 649,9 | 2 748,2 | 10 737,1 | 16 270,9 | 169 609,1 | 154 920,5 | 1 915,2 | 767 162,4 |
| Pardubický kraj | 270 730,9 | 25 725,5 | 4 544,2 | 4 987,7 | 18 108,3 | 154 314,2 | 114 068,8 | 1 326,1 | 593 805,6 |
| Plzeňský kraj | 291 640,7 | 17 671,0 | 6 554,5 | 5 243,5 | 17 426,8 | 185 512,3 | 179 938,1 | 54,9 | 704 041,8 |
| Středočeský kraj | 729 201,3 | 73 447,5 | 9 346,3 | 18 843,7 | 34 680,2 | 603 773,5 | 444 884,3 | 528,5 | 1 914 705,4 |
| Ústecký kraj | 695 068,0 | 71 252,8 | 7 699,3 | 9 744,3 | 9 405,2 | 221 043,3 | 282 580,5 | 91 908,6 | 1 388 701,9 |
| Zlínský kraj | 325 410,0 | 136 611,4 | 3 132,1 | 3 817,7 | 12 257,6 | 161 697,1 | 103 266,7 | 4 829,5 | 751 022,1 |

¹⁾ Počínaje zářím 2021 došlo ze strany EG.D, a.s., ke změně koeficientů pro přepočítání spotřeby mezi kraji: Jihočeským, Jihomoravským, Krajem Vysočina a Zlínským krajem.

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



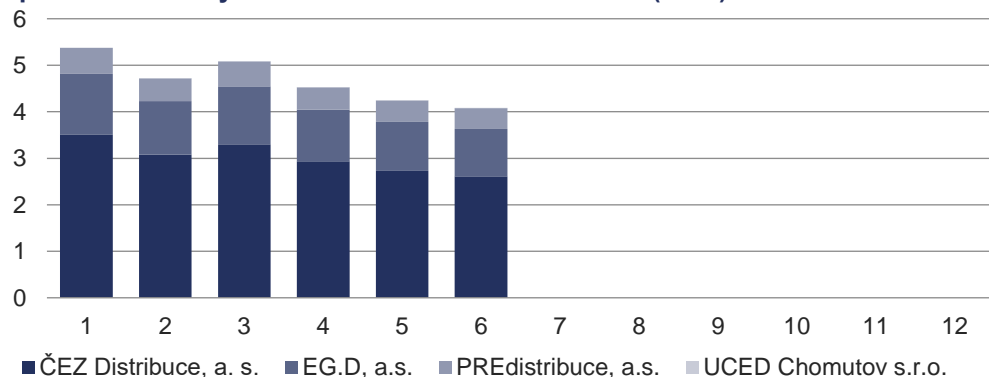
Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na celkové spotřebě elektřiny v ČR



6.4 Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

| 2022 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|---------------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Celkem RDS | 15 183 724,1 | | | 12 863 372,3 | | | | | | | | | 28 047 096,4 |
| | 5 373 719,1 | 4 723 005,3 | 5 086 999,7 | 4 532 788,5 | 4 245 726,6 | 4 084 857,2 | | | | | | | |
| ■ VO z vvn | 644 535,7 | 578 559,3 | 664 977,3 | 619 512,0 | 647 848,6 | 616 193,1 | | | | | | | 3 771 626,1 |
| ■ VO z vn | 2 060 573,9 | 1 900 630,0 | 2 095 711,0 | 1 877 248,1 | 1 974 512,6 | 1 971 575,2 | | | | | | | 11 880 250,9 |
| ■ MOP | 807 650,8 | 696 612,4 | 744 947,1 | 625 984,7 | 561 151,3 | 653 591,2 | | | | | | | 4 089 937,6 |
| ■ MOO | 1 860 958,6 | 1 547 203,6 | 1 581 364,3 | 1 410 043,7 | 1 062 214,0 | 843 497,8 | | | | | | | 8 305 281,8 |
| ČEZ Distribuce, a. s. | 3 513 429,4 | 3 080 208,1 | 3 301 051,3 | 2 933 587,1 | 2 730 651,3 | 2 612 417,2 | | | | | | | 18 171 344,3 |
| ■ VO z vvn | 534 883,7 | 472 156,3 | 529 989,3 | 489 153,8 | 508 339,6 | 487 834,6 | | | | | | | 3 022 357,2 |
| ■ VO z vn | 1 261 495,1 | 1 169 466,1 | 1 286 147,4 | 1 148 336,6 | 1 209 942,3 | 1 202 020,7 | | | | | | | 7 277 408,0 |
| ■ MOP | 481 046,4 | 415 164,4 | 435 550,7 | 376 620,0 | 331 591,5 | 429 068,9 | | | | | | | 2 469 041,9 |
| ■ MOO | 1 236 004,3 | 1 023 421,4 | 1 049 364,0 | 919 476,6 | 680 777,9 | 493 493,0 | | | | | | | 5 402 537,2 |
| EG.D, a.s. | 1 299 154,6 | 1 145 729,9 | 1 244 970,4 | 1 110 372,2 | 1 050 608,3 | 1 014 493,1 | | | | | | | 6 865 328,5 |
| ■ VO z vvn | 100 739,2 | 97 013,0 | 121 317,6 | 118 624,3 | 128 485,6 | 118 848,0 | | | | | | | 685 027,7 |
| ■ VO z vn | 525 485,3 | 484 848,0 | 535 608,3 | 477 634,5 | 504 215,5 | 503 924,8 | | | | | | | 3 031 716,3 |
| ■ MOP | 204 214,2 | 173 664,1 | 193 610,2 | 160 588,8 | 149 790,6 | 151 451,9 | | | | | | | 1 033 319,8 |
| ■ MOO | 468 715,9 | 390 204,8 | 394 434,4 | 353 524,6 | 268 116,7 | 240 268,3 | | | | | | | 2 115 264,7 |
| PREdistribuce, a.s. | 556 174,8 | 492 307,0 | 535 844,7 | 483 956,3 | 459 691,9 | 453 156,1 | | | | | | | 2 981 130,8 |
| ■ VO z vvn | 8 912,9 | 9 390,1 | 13 670,5 | 11 733,9 | 11 023,4 | 9 510,4 | | | | | | | 64 241,1 |
| ■ VO z vn | 268 723,5 | 241 639,6 | 268 908,3 | 246 479,9 | 255 649,1 | 260 909,2 | | | | | | | 1 542 309,6 |
| ■ MOP | 122 300,0 | 107 700,0 | 115 700,0 | 88 700,0 | 79 700,0 | 73 000,0 | | | | | | | 587 100,0 |
| ■ MOO | 156 238,4 | 133 577,3 | 137 565,9 | 137 042,5 | 113 319,4 | 109 736,5 | | | | | | | 787 480,0 |
| UCED Chomutov s.r.o. | 4 960,3 | 4 760,4 | 5 133,3 | 4 873,0 | 4 775,0 | 4 790,9 | | | | | | | 29 292,8 |
| ■ VO z vvn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |
| ■ VO z vn | 4 870,1 | 4 676,4 | 5 047,1 | 4 797,1 | 4 705,7 | 4 720,6 | | | | | | | 28 817,0 |
| ■ MOP | 90,3 | 84,0 | 86,2 | 75,9 | 69,3 | 70,3 | | | | | | | 475,9 |
| ■ MOO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |

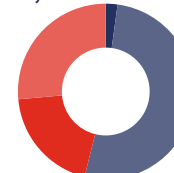
Spotřeba elektřiny netto v soustavách RDS celkem (TWh)



Struktura spotřeby
ČEZ Distribuce, a. s.



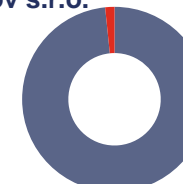
Struktura spotřeby
PREdistribuce, a.s.



Struktura spotřeby
EG.D, a.s.



Struktura spotřeby
UCED Chomutov s.r.o.



6.5 Bilance fyzických toků PS a RDS

| 2022 | 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] | 19 086,5 | | | 15 937,6 | | | | | | | | | 35 024,0 |
| | 6 710,6 | 5 876,6 | 6 499,3 | 5 592,2 | 5 222,5 | 5 122,9 | | | | | | | |
| Dodávka elektřiny od výrobců | 5 092,9 | 4 297,3 | 4 966,1 | 3 926,2 | 3 708,2 | 4 119,1 | | | | | | | 26 109,7 |
| Dodávka elektřiny ze sítě RDS | 43,8 | 15,2 | 63,2 | 25,8 | 25,5 | 32,8 | | | | | | | 206,3 |
| Import elektřiny (dodávka ze zahraničí) | 1 573,9 | 1 564,2 | 1 470,0 | 1 640,3 | 1 488,8 | 971,0 | | | | | | | 8 708,0 |
| Výstup z PS [GWh] | -19 086,5 | | | -15 937,6 | | | | | | | | | -35 024,0 |
| | -6 710,6 | -5 876,6 | -6 499,3 | -5 592,2 | -5 222,5 | -5 122,9 | | | | | | | |
| Dodávka elektřiny do sítě RDS | -3 783,6 | -3 314,2 | -3 339,8 | -3 175,3 | -3 021,4 | -2 865,2 | | | | | | | -19 499,5 |
| Export elektřiny (dodávka do zahraničí) | -2 675,1 | -2 329,2 | -2 957,1 | -2 238,4 | -2 042,8 | -2 121,2 | | | | | | | -14 363,8 |
| Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |
| Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání | -135,2 | -117,7 | -102,1 | -100,0 | -77,8 | -45,3 | | | | | | | -578,0 |
| Ostatní dodávky | -7,9 | -10,4 | -5,5 | -8,9 | -18,0 | -12,1 | | | | | | | -62,8 |
| Celkové ztráty v sítích | -108,7 | -105,2 | -94,7 | -69,7 | -62,4 | -79,2 | | | | | | | -519,9 |

| 2022 | 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] | 17 928,6 | | | 15 138,0 | | | | | | | | | 33 066,6 |
| | 6 346,9 | 5 562,5 | 6 019,1 | 5 368,0 | 4 985,6 | 4 784,3 | | | | | | | |
| Dodávka elektřiny ze sítě PPS | 3 783,6 | 3 314,2 | 3 339,8 | 3 175,3 | 3 021,4 | 2 865,2 | | | | | | | 19 499,5 |
| Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS | 674,2 | 592,4 | 624,5 | 593,8 | 517,0 | 482,0 | | | | | | | 3 483,8 |
| Dodávka elektřiny od výrobců | 1 652,0 | 1 451,0 | 1 844,4 | 1 416,0 | 1 272,3 | 1 193,6 | | | | | | | 8 829,4 |
| Dodávka elektřiny z LDS | 181,0 | 154,8 | 159,0 | 138,3 | 136,3 | 205,4 | | | | | | | 974,9 |
| Import elektřiny (dodávka ze zahraničí) | 56,1 | 50,1 | 51,4 | 44,6 | 38,6 | 38,1 | | | | | | | 279,0 |
| Výstup z DS [GWh] | -17 928,6 | | | -15 138,0 | | | | | | | | | -33 066,6 |
| | -6 346,9 | -5 562,5 | -6 019,1 | -5 368,0 | -4 985,6 | -4 784,3 | | | | | | | |
| Dodávka elektřiny do sítě PPS | -43,8 | -15,2 | -63,2 | -25,8 | -25,5 | -32,8 | | | | | | | -206,3 |
| Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS | -674,2 | -592,4 | -624,5 | -593,8 | -517,0 | -482,0 | | | | | | | -3 483,8 |
| Export elektřiny (dodávka do zahraničí) | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,5 | | | | | | | -0,9 |
| Dodávka elektřiny do LDS | -644,8 | -574,1 | -645,4 | -591,3 | -606,9 | -589,3 | | | | | | | -3 651,8 |
| Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE) | -250,1 | -249,7 | -270,8 | -250,9 | -278,4 | -256,3 | | | | | | | -1 556,2 |
| Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání | -6,9 | -5,6 | -7,3 | -6,2 | -6,5 | -2,8 | | | | | | | -35,3 |
| Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn | -141,7 | -122,1 | -147,4 | -139,0 | -150,1 | -141,8 | | | | | | | -842,2 |
| Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn | -1 677,2 | -1 552,3 | -1 707,9 | -1 527,5 | -1 596,6 | -1 608,7 | | | | | | | -9 670,2 |
| Dodávka elektřiny zákazníkům MOP | -797,7 | -688,6 | -737,3 | -619,3 | -555,1 | -648,3 | | | | | | | -4 046,3 |
| Dodávka elektřiny zákazníkům MOO | -1 853,4 | -1 541,0 | -1 575,4 | -1 404,9 | -1 057,4 | -839,5 | | | | | | | -8 271,7 |
| Ostatní spotřeba elektřiny PDS | -10,5 | -8,8 | -8,5 | -6,9 | -4,1 | -3,5 | | | | | | | -42,4 |
| Celkové ztráty v sítích | -246,5 | -212,5 | -231,4 | -202,4 | -188,0 | -178,8 | | | | | | | -1 259,6 |

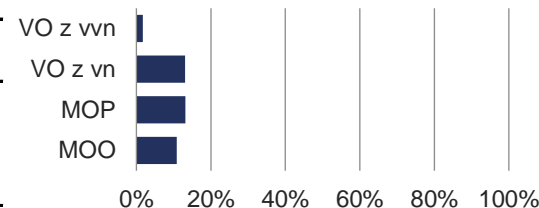
7 VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR

7.1 Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha

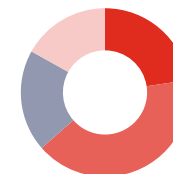
| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 203,8 | 1,0% | 203,3 | 1,0% | 203,3 | 1,0% | 15 645,2 | 0,2% | 16 650,0 | 0,3% | 15 786,1 | 0,2% |
| 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 | 147,9 | 1,5% | 147,9 | 1,5% | 147,9 | 1,5% | 3 403,6 | 0,1% | 3 661,0 | 0,1% | 3 821,4 | 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 | 22,9 | 2,3% | 22,9 | 2,3% | 22,9 | 2,3% | 6 553,9 | 2,0% | 6 994,7 | 2,3% | 6 121,3 | 2,2% |
| VE | 11,2 | 1,0% | 11,2 | 1,0% | 11,2 | 1,0% | 3 486,5 | 1,8% | 3 005,9 | 1,8% | 2 904,5 | 2,2% |
| 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 | 21,8 | 1,0% | 21,7 | 1,0% | 21,3 | 1,0% | 2 201,3 | 1,0% | 2 988,4 | 1,0% | 2 938,9 | 0,9% |

| 2022 | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 483 956,3 | 10,7% | 459 691,9 | 10,8% | 453 156,1 | 11,1% |
| VO z vvn | 11 733,9 | 1,9% | 11 023,4 | 1,7% | 9 510,4 | 1,5% |
| VO z vn | 246 479,9 | 13,1% | 255 649,1 | 12,9% | 260 909,2 | 13,2% |
| MOP | 88 700,0 | 14,2% | 79 700,0 | 14,2% | 73 000,0 | 11,2% |
| MOO | 137 042,5 | 9,7% | 113 319,4 | 10,7% | 109 736,5 | 13,0% |

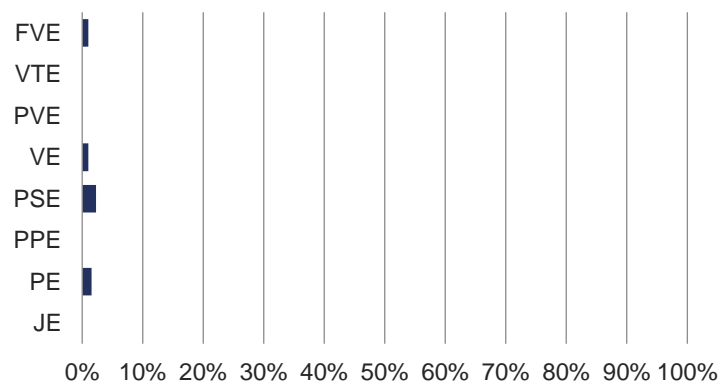
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



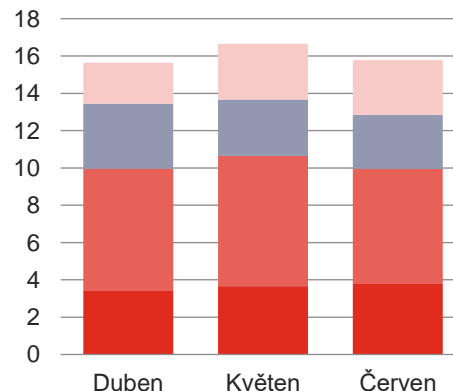
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



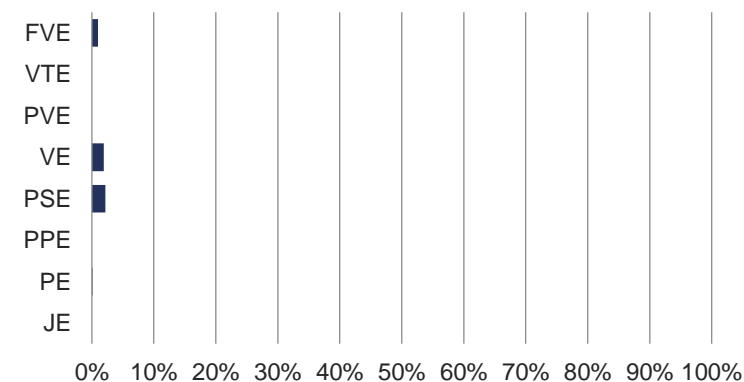
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



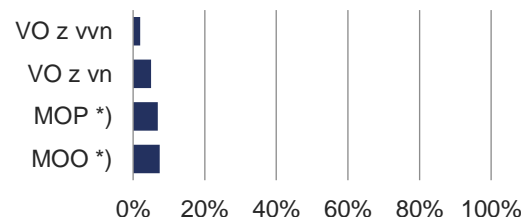
7.2 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 2 938,5 | | | | | | 3 636 813,7 | | | | | |
| | 2 939,4 | 14,1% | 2 939,3 | 14,1% | 2 938,5 | 14,1% | 1 304 033,3 | 20,2% | 935 419,8 | 15,4% | 1 397 360,6 | 21,6% |
| JE | 2 250,0 | 52,4% | 2 250,0 | 52,4% | 2 250,0 | 52,4% | 1 181 886,7 | 46,5% | 814 430,7 | 36,1% | 1 294 513,3 | 54,7% |
| PE | 215,4 | 2,3% | 215,4 | 2,3% | 215,4 | 2,3% | 48 202,1 | 1,6% | 44 443,9 | 1,6% | 25 092,3 | 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 | 53,2 | 5,4% | 53,2 | 5,4% | 53,2 | 5,4% | 26 071,5 | 7,8% | 24 941,6 | 8,3% | 22 097,1 | 8,0% |
| VE | 176,0 | 15,8% | 176,0 | 15,8% | 175,8 | 15,8% | 21 826,2 | 11,0% | 16 978,7 | 10,3% | 20 111,5 | 15,4% |
| 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 | 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 | 244,7 | 11,7% | 244,6 | 11,7% | 244,0 | 11,8% | 26 046,8 | 11,3% | 34 625,0 | 11,5% | 35 546,5 | 11,5% |

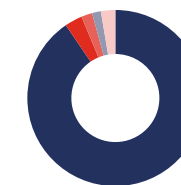
| 2022 | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 701 453,3 | | | | | |
| | 253 100,3 | 5,6% | 229 105,1 | 5,4% | 219 247,9 | 5,4% |
| VO z vn | 13 253,3 | 2,1% | 12 161,6 | 1,9% | 11 319,6 | 1,8% |
| VO z vn | 94 161,8 | 5,0% | 99 374,4 | 5,0% | 98 860,7 | 5,0% |
| MOP *) | 45 125,4 | 7,2% | 41 303,4 | 7,4% | 40 723,4 | 6,2% |
| MOO *) | 100 559,9 | 7,1% | 76 265,6 | 7,2% | 68 344,2 | 8,1% |

*) Počínaje zářím 2021 došlo ze strany EG.D, a.s., ke změně koeficientů pro přepočet spotřeby mezi kraji.

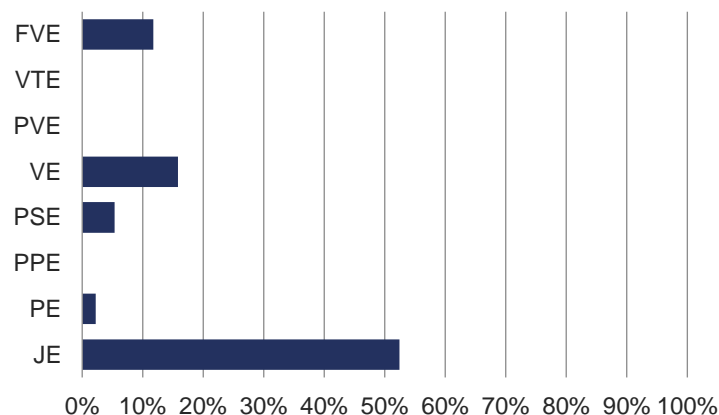
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



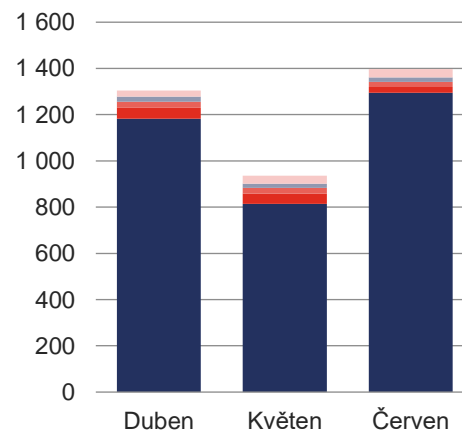
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



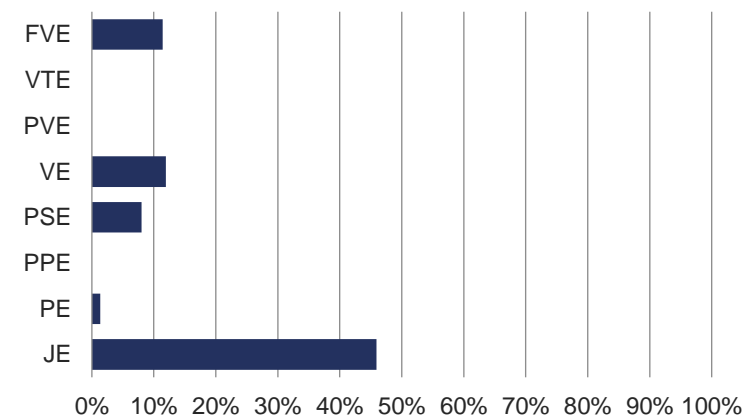
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

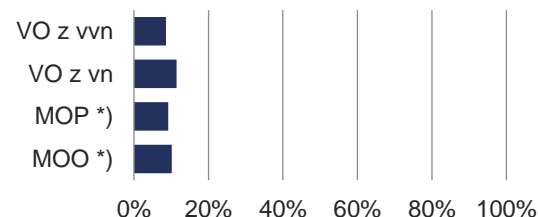


7.3 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

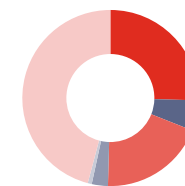
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 915,1 | 4,4% | 914,7 | 4,4% | 913,4 | 4,4% | 147 744,5 | 2,3% | 139 813,0 | 2,3% | 131 198,9 | 2,0% |
| 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% | 36 931,5 | 1,2% | 39 607,2 | 1,4% | 29 879,2 | 1,0% |
| PPE | 118,5 | 8,7% | 118,5 | 8,7% | 118,5 | 8,7% | 22 843,5 | 54,9% | 19,0 | 0,0% | 550,8 | 0,2% |
| PSE | 79,7 | 8,0% | 79,7 | 8,0% | 79,7 | 8,0% | 28 487,7 | 8,6% | 27 555,5 | 9,1% | 25 350,5 | 9,1% |
| VE | 34,3 | 3,1% | 34,3 | 3,1% | 34,3 | 3,1% | 4 528,2 | 2,3% | 4 034,3 | 2,4% | 3 827,8 | 2,9% |
| 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 | 2,5% | 8,4 | 2,5% | 8,4 | 2,5% | 1 454,8 | 2,4% | 851,9 | 2,1% | 801,8 | 2,6% |
| FVE | 447,9 | 21,5% | 447,5 | 21,5% | 446,2 | 21,5% | 53 498,7 | 23,3% | 67 745,1 | 22,5% | 70 788,7 | 22,8% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 460 411,8 | 10,2% | 441 988,8 | 10,4% | 428 209,7 | 10,5% |
| VO z vvn | 52 224,3 | 8,4% | 59 292,3 | 9,2% | 50 138,8 | 8,1% |
| VO z vn | 213 205,3 | 11,4% | 223 979,2 | 11,3% | 226 962,6 | 11,5% |
| MOP *) | 57 211,9 | 9,1% | 54 231,0 | 9,7% | 57 474,5 | 8,8% |
| MOO *) | 137 770,2 | 9,8% | 104 486,3 | 9,8% | 93 633,7 | 11,1% |

Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR

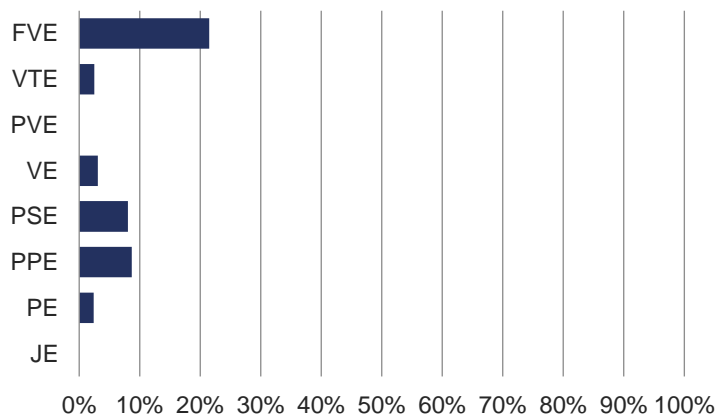


Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto

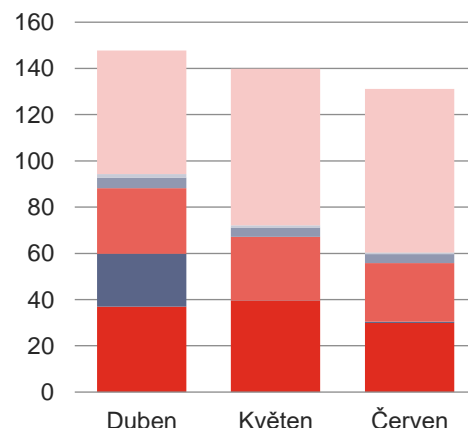


*) Počínaje zářím 2021 došlo ze strany EG.D, a.s., ke změně koeficientů pro přepočítání spotřeby mezi kraji.

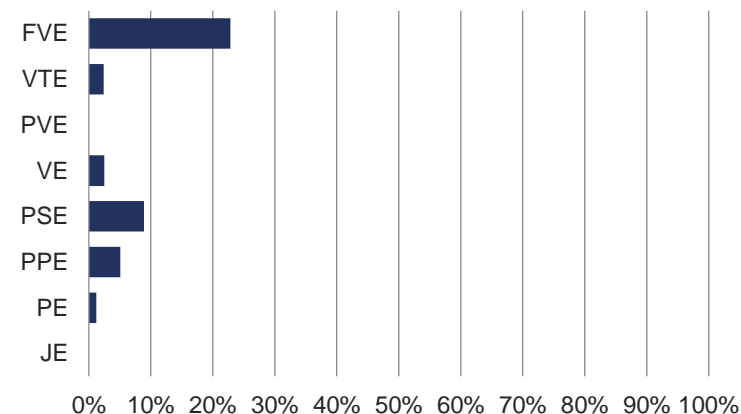
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

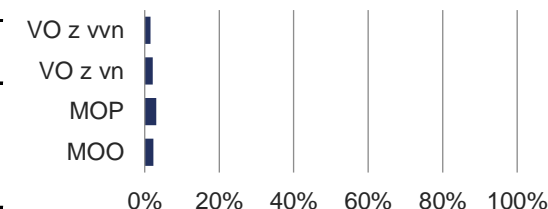


7.4 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

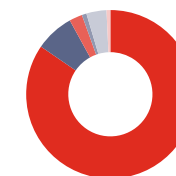
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 1 051,4 | 5,0% | 1 051,3 | 5,0% | 1 051,0 | 5,0% | 249 395,0 | 3,9% | 258 931,0 | 4,3% | 175 969,3 | 2,7% |
| 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 | 539,8 | 5,6% | 539,8 | 5,6% | 539,8 | 5,6% | 207 944,5 | 7,0% | 223 437,0 | 8,0% | 147 357,8 | 4,8% |
| PPE | 400,0 | 29,3% | 400,0 | 29,3% | 400,0 | 29,3% | 17 299,5 | 41,6% | 17 942,1 | 10,7% | 15 586,9 | 6,2% |
| PSE | 22,8 | 2,3% | 22,8 | 2,3% | 22,8 | 2,3% | 7 293,8 | 2,2% | 5 537,2 | 1,8% | 4 340,4 | 1,6% |
| VE | 7,9 | 0,7% | 7,8 | 0,7% | 7,6 | 0,7% | 3 415,7 | 1,7% | 1 918,0 | 1,2% | 714,2 | 0,5% |
| 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 | 67,9 | 20,0% | 67,9 | 20,0% | 67,9 | 20,0% | 12 073,9 | 20,2% | 8 277,2 | 20,8% | 6 104,4 | 19,9% |
| FVE | 13,0 | 0,6% | 13,0 | 0,6% | 12,9 | 0,6% | 1 367,5 | 0,6% | 1 819,6 | 0,6% | 1 865,8 | 0,6% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 101 502,3 | 2,2% | 94 397,4 | 2,2% | 93 934,7 | 2,3% |
| VO z vvn | 8 109,9 | 1,3% | 9 996,6 | 1,5% | 11 267,8 | 1,8% |
| VO z vn | 40 101,9 | 2,1% | 42 312,1 | 2,1% | 42 738,2 | 2,2% |
| MOP | 18 798,6 | 3,0% | 16 551,0 | 2,9% | 21 416,5 | 3,3% |
| MOO | 34 492,0 | 2,4% | 25 537,7 | 2,4% | 18 512,2 | 2,2% |

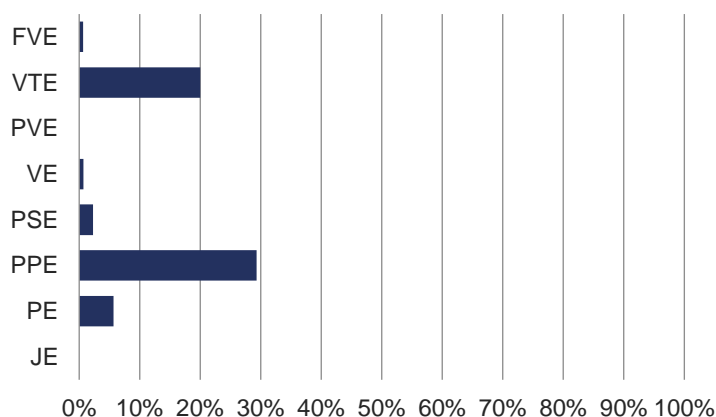
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



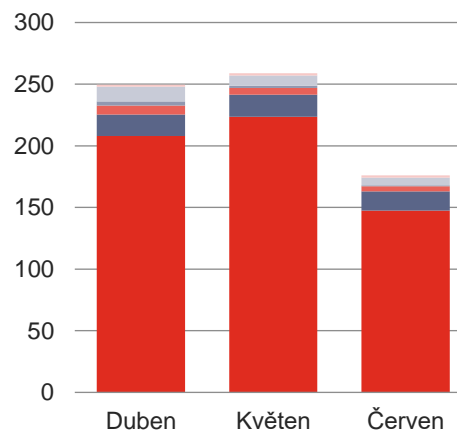
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



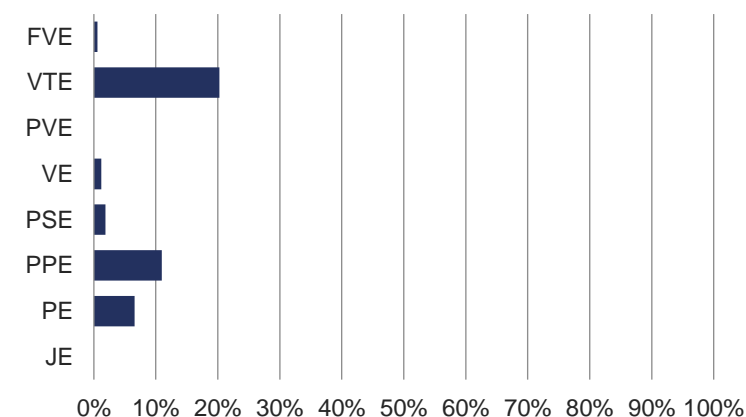
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



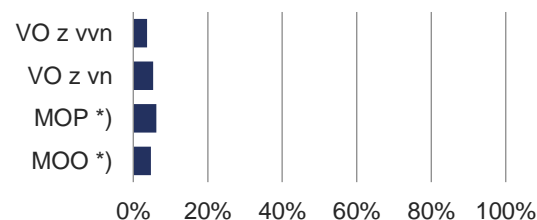
7.5 Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina

| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 2 732,1 | | | | | | 4 141 702,4 | | | | | |
| | 2 733,1 | 13,1% | 2 733,9 | 13,1% | 2 732,1 | 13,1% | 1 456 696,3 | 22,5% | 1 528 632,9 | 25,1% | 1 156 373,3 | 17,9% |
| JE | 2 040,0 | 47,6% | 2 040,0 | 47,6% | 2 040,0 | 47,6% | 1 362 317,8 | 53,5% | 1 440 015,0 | 63,9% | 1 070 853,0 | 45,3% |
| PE | 14,8 | 0,2% | 14,8 | 0,2% | 14,8 | 0,2% | 2 137,9 | 0,1% | 1 181,5 | 0,0% | 4 180,3 | 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 | 84,7 | 8,5% | 85,7 | 8,6% | 84,7 | 8,5% | 43 080,3 | 12,9% | 40 029,0 | 13,2% | 37 619,9 | 13,6% |
| VE | 16,5 | 1,5% | 16,5 | 1,5% | 16,3 | 1,5% | 3 750,8 | 1,9% | 2 851,6 | 1,7% | 3 046,1 | 2,3% |
| PVE | 475,0 | 40,5% | 475,0 | 40,5% | 475,0 | 40,5% | 33 106,6 | 40,2% | 30 655,8 | 46,8% | 25 581,4 | 72,1% |
| VTE | 10,9 | 3,2% | 10,9 | 3,2% | 10,9 | 3,2% | 2 129,4 | 3,6% | 1 306,4 | 3,3% | 1 281,6 | 4,2% |
| FVE | 91,2 | 4,4% | 91,1 | 4,4% | 90,3 | 4,4% | 10 173,5 | 4,4% | 12 593,5 | 4,2% | 13 811,0 | 4,5% |

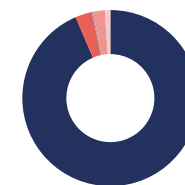
| 2022 | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 651 603,0 | | | | | |
| | 230 890,3 | 5,1% | 215 236,6 | 5,1% | 205 476,1 | 5,0% |
| VO z vvn | 24 262,8 | 3,9% | 22 690,1 | 3,5% | 23 043,9 | 3,7% |
| VO z vn | 101 222,7 | 5,4% | 106 495,1 | 5,4% | 101 923,1 | 5,2% |
| MOP *) | 39 662,5 | 6,3% | 36 433,1 | 6,5% | 37 744,3 | 5,8% |
| MOO *) | 65 742,3 | 4,7% | 49 618,2 | 4,7% | 42 764,8 | 5,1% |

*) Počínaje zářím 2021 došlo ze strany EG.D, a.s., ke změně koeficientů pro přepočítání spotřeby mezi kraji.

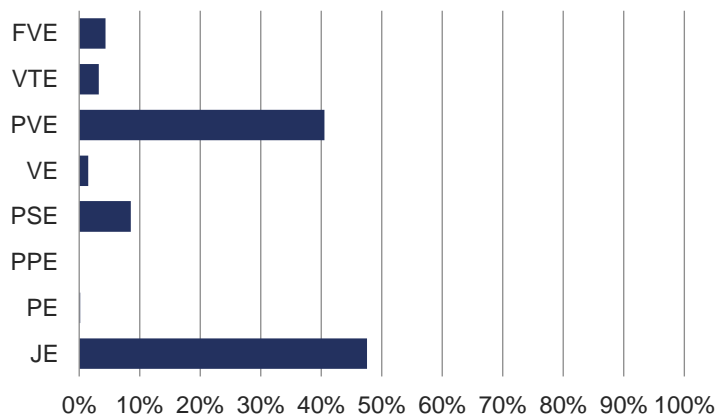
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



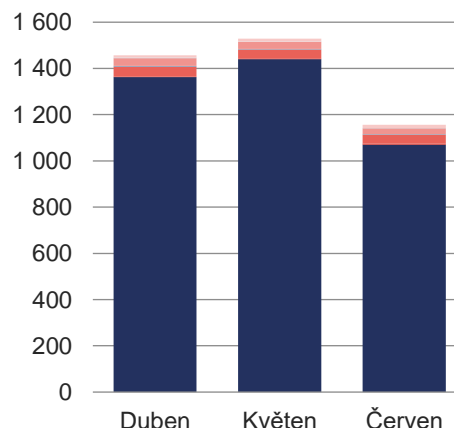
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



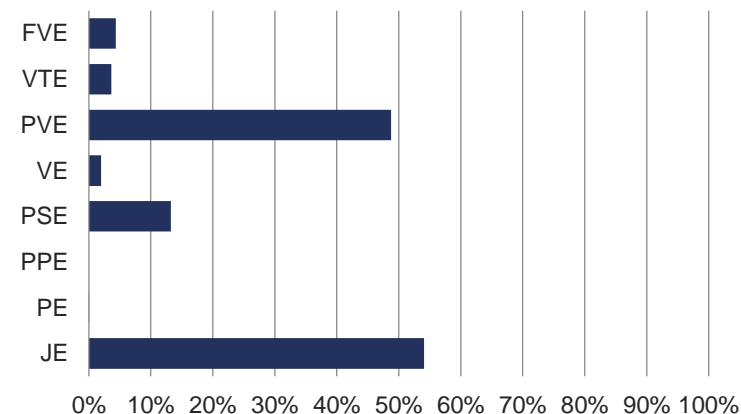
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

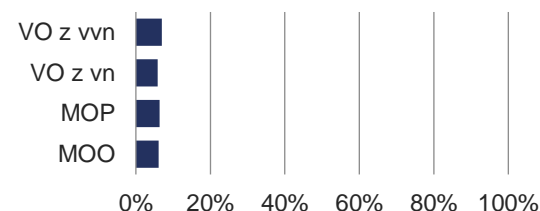


7.6 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

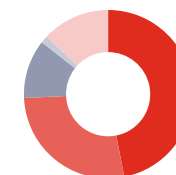
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 375,1 | 1,8% | 374,8 | 1,8% | 374,0 | 1,8% | 108 403,1 | 1,7% | 99 977,1 | 1,6% | 73 873,3 | 1,1% |
| 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% | 54 536,9 | 1,8% | 47 325,3 | 1,7% | 30 567,6 | 1,0% |
| 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 | 59,0 | 5,9% | 59,0 | 5,9% | 59,0 | 5,9% | 27 547,9 | 8,3% | 25 640,0 | 8,5% | 24 067,4 | 8,7% |
| VE | 30,4 | 2,7% | 30,4 | 2,7% | 30,1 | 2,7% | 14 523,1 | 7,3% | 12 648,2 | 7,7% | 4 667,1 | 3,6% |
| 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 | 10,2 | 3,0% | 10,2 | 3,0% | 10,2 | 3,0% | 1 964,3 | 3,3% | 1 063,8 | 2,7% | 934,5 | 3,0% |
| FVE | 92,9 | 4,5% | 92,6 | 4,4% | 92,1 | 4,4% | 9 830,8 | 4,3% | 13 299,9 | 4,4% | 13 636,8 | 4,4% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 280 146,5 | 6,2% | 263 016,9 | 6,2% | 250 548,4 | 6,1% |
| VO z vn | 42 212,1 | 6,8% | 46 734,9 | 7,2% | 42 810,4 | 6,9% |
| VO z vn | 110 362,6 | 5,9% | 116 362,5 | 5,9% | 115 752,3 | 5,9% |
| MOP | 39 028,4 | 6,2% | 34 362,1 | 6,1% | 44 463,5 | 6,8% |
| MOO | 88 543,5 | 6,3% | 65 557,4 | 6,2% | 47 522,2 | 5,6% |

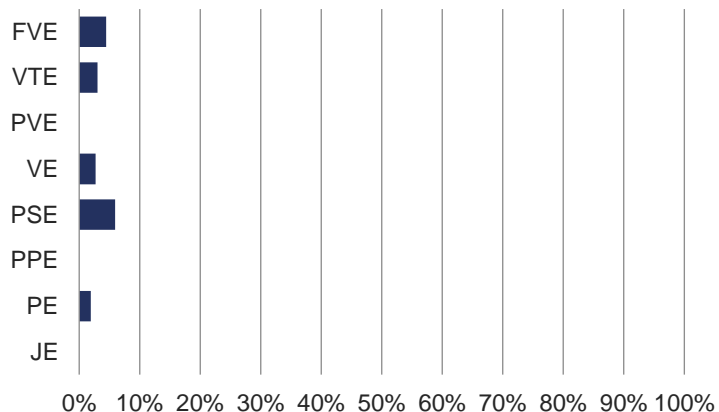
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



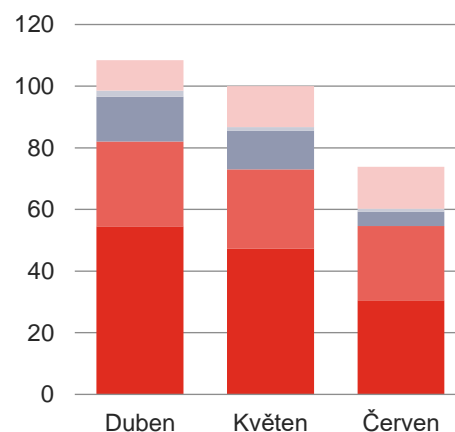
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



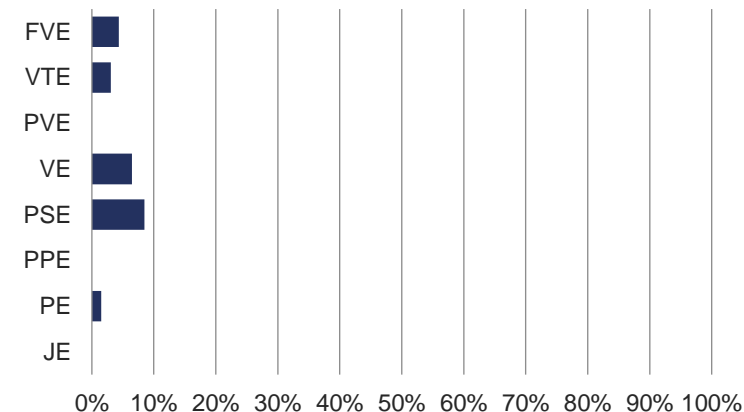
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

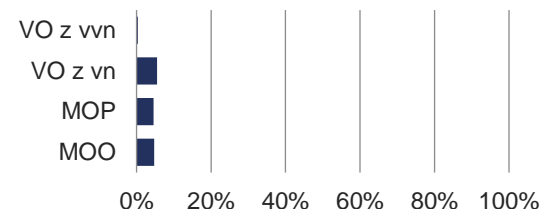


7.7 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

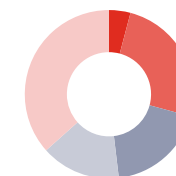
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 234,0 | 1,1% | 234,0 | 1,1% | 233,6 | 1,1% | 47 845,0 | 0,7% | 40 836,7 | 0,7% | 30 243,4 | 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% | 2 161,3 | 0,1% | 2 561,7 | 0,1% | 180,4 | 0,0% |
| 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 | 41,4 | 4,2% | 41,4 | 4,2% | 41,4 | 4,2% | 13 598,3 | 4,1% | 8 843,7 | 2,9% | 7 395,7 | 2,7% |
| VE | 25,8 | 2,3% | 25,8 | 2,3% | 25,7 | 2,3% | 11 850,9 | 6,0% | 7 815,1 | 4,7% | 2 826,2 | 2,2% |
| 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 | 50,1 | 14,8% | 50,1 | 14,8% | 50,1 | 14,8% | 8 736,7 | 14,6% | 5 620,3 | 14,1% | 3 811,3 | 12,4% |
| FVE | 111,9 | 5,4% | 111,9 | 5,4% | 111,7 | 5,4% | 11 497,7 | 5,0% | 15 995,9 | 5,3% | 16 029,9 | 5,2% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 198 968,1 | 4,4% | 187 162,0 | 4,4% | 181 400,8 | 4,4% |
| VO z vvn | 1 685,9 | 0,3% | 1 558,3 | 0,2% | 3 930,7 | 0,6% |
| VO z vn | 100 638,2 | 5,4% | 110 148,9 | 5,6% | 108 820,7 | 5,5% |
| MOP | 27 847,5 | 4,4% | 24 518,1 | 4,4% | 31 725,6 | 4,9% |
| MOO | 68 796,5 | 4,9% | 50 936,7 | 4,8% | 36 923,8 | 4,4% |

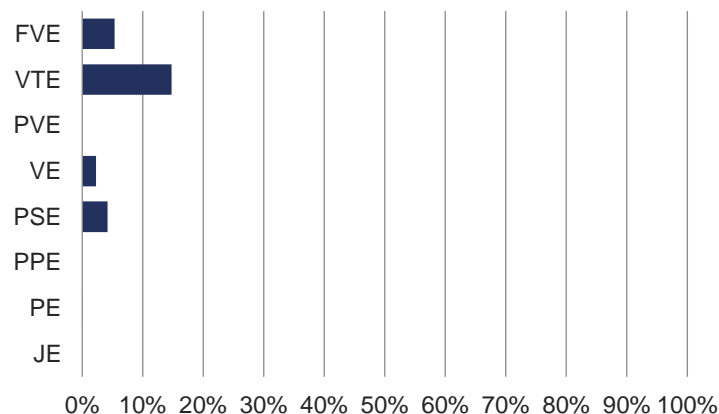
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



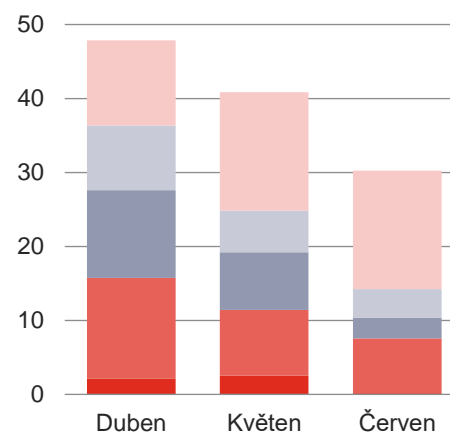
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



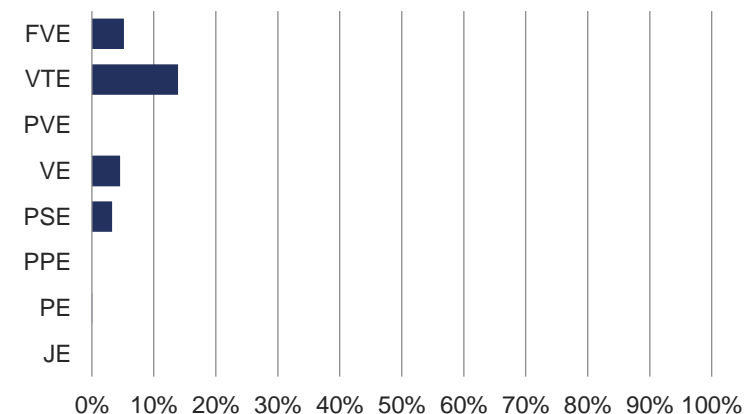
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

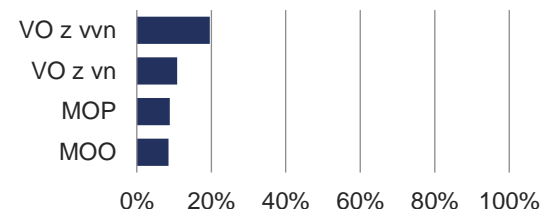


7.8 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

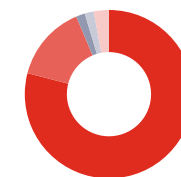
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 1 462,0 | 7,0% | 1 461,9 | 7,0% | 1 461,5 | 7,0% | 269 822,5 | 4,2% | 260 065,4 | 4,3% | 272 937,5 | 4,2% |
| 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 | 1 259,7 | 13,2% | 1 259,7 | 13,2% | 1 259,7 | 13,2% | 209 926,5 | 7,0% | 202 773,3 | 7,3% | 221 684,7 | 7,2% |
| 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 | 93,4 | 9,4% | 93,4 | 9,4% | 93,4 | 9,4% | 41 664,9 | 12,5% | 39 117,4 | 12,9% | 36 705,8 | 13,2% |
| VE | 18,0 | 1,6% | 18,0 | 1,6% | 18,0 | 1,6% | 5 880,4 | 3,0% | 5 369,3 | 3,3% | 2 394,1 | 1,8% |
| 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 | 28,4 | 8,4% | 28,4 | 8,4% | 28,4 | 8,4% | 6 333,8 | 10,6% | 4 280,1 | 10,7% | 3 350,1 | 10,9% |
| FVE | 62,5 | 3,0% | 62,5 | 3,0% | 62,1 | 3,0% | 6 016,9 | 2,6% | 8 525,4 | 2,8% | 8 802,9 | 2,8% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 508 095,0 | 11,2% | 480 094,9 | 11,3% | 459 537,8 | 11,2% |
| VO z vvn | 124 591,5 | 20,1% | 126 901,5 | 19,6% | 117 189,2 | 19,0% |
| VO z vn | 204 908,6 | 10,9% | 213 400,7 | 10,8% | 213 960,3 | 10,9% |
| MOP | 53 994,6 | 8,6% | 47 539,0 | 8,5% | 61 514,0 | 9,4% |
| MOO | 124 600,4 | 8,8% | 92 253,8 | 8,7% | 66 874,4 | 7,9% |

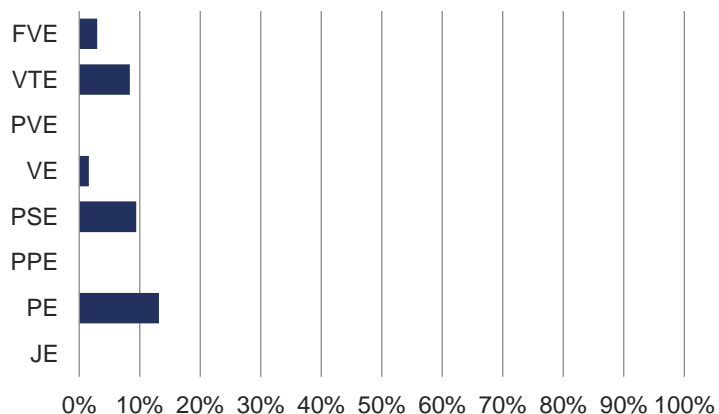
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



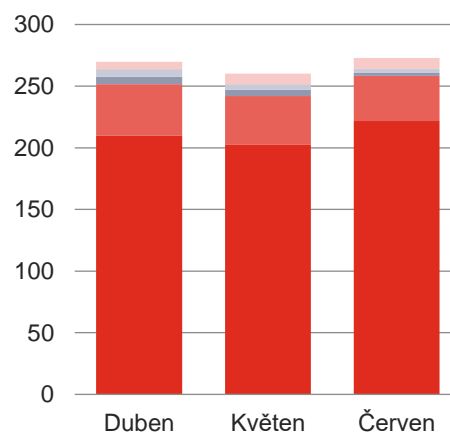
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



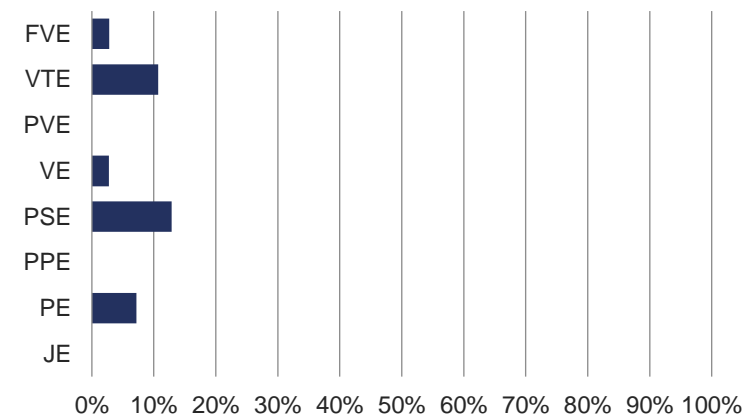
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

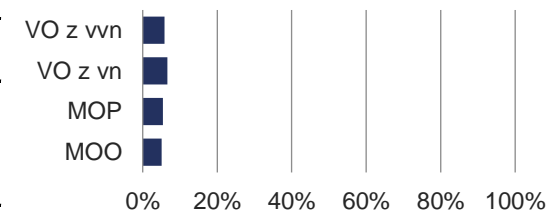


7.9 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

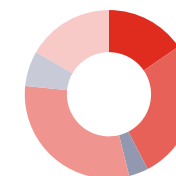
| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 1 051,1 | 5,0% | 1 050,5 | 5,0% | 1 049,7 | 5,0% | 114 817,0 | 1,8% | 90 993,8 | 1,5% | 65 986,2 | 1,0% |
| 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 | 111,4 | 1,2% | 111,4 | 1,2% | 111,4 | 1,2% | 16 729,0 | 0,6% | 12 850,9 | 0,5% | 12 385,6 | 0,4% |
| 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 | 120,7 | 12,1% | 120,7 | 12,1% | 120,7 | 12,2% | 26 918,3 | 8,1% | 23 832,0 | 7,9% | 22 494,4 | 8,1% |
| VE | 12,8 | 1,1% | 12,7 | 1,1% | 12,1 | 1,1% | 5 010,3 | 2,5% | 3 537,5 | 2,1% | 1 637,4 | 1,3% |
| PVE | 650,0 | 55,5% | 650,0 | 55,5% | 650,0 | 55,5% | 44 544,2 | 54,1% | 30 106,3 | 45,9% | 8 068,5 | 22,7% |
| VTE | 45,9 | 13,5% | 45,9 | 13,5% | 45,9 | 13,5% | 9 076,4 | 15,2% | 4 955,7 | 12,4% | 4 390,1 | 14,3% |
| FVE | 110,3 | 5,3% | 109,8 | 5,3% | 109,5 | 5,3% | 12 538,8 | 5,5% | 15 711,5 | 5,2% | 17 010,2 | 5,5% |

| 2022 | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 267 801,6 | 5,9% | 253 253,9 | 6,0% | 244 900,6 | 6,0% |
| VO z vvn | 36 687,8 | 5,9% | 37 497,8 | 5,8% | 36 737,6 | 6,0% |
| VO z vn | 124 503,2 | 6,6% | 131 407,3 | 6,7% | 130 468,1 | 6,6% |
| MOP | 32 995,2 | 5,3% | 29 622,8 | 5,3% | 36 427,5 | 5,6% |
| MOO | 73 615,5 | 5,2% | 54 726,2 | 5,2% | 41 267,5 | 4,9% |

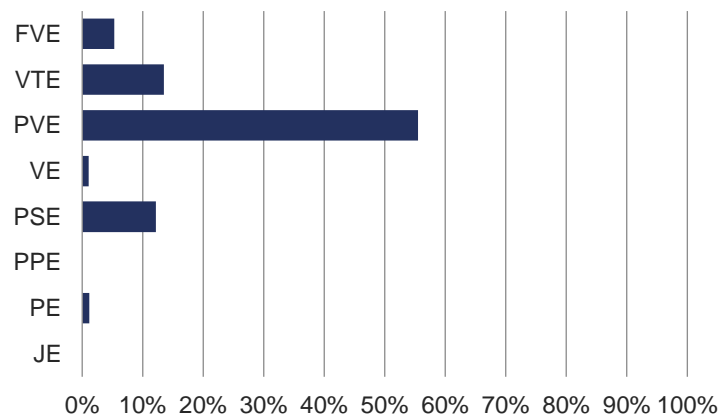
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



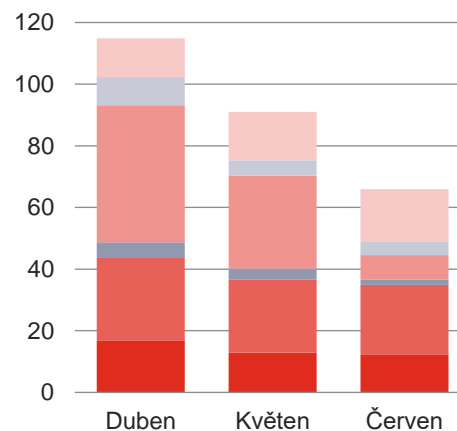
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



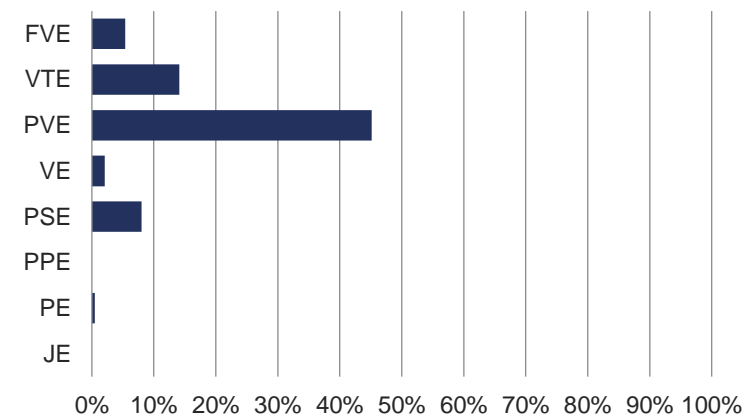
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

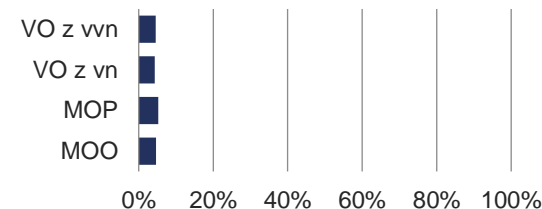


7.10 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

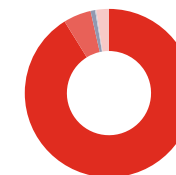
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 1 477,7 | 7,1% | 1 477,5 | 7,1% | 1 476,6 | 7,1% | 524 576,4 | 8,1% | 477 056,2 | 7,8% | 531 343,9 | 8,2% |
| 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 | 1 273,7 | 13,3% | 1 273,7 | 13,3% | 1 273,7 | 13,3% | 477 193,9 | 16,0% | 432 113,6 | 15,5% | 488 200,1 | 16,0% |
| 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 | 58,4 | 5,9% | 58,4 | 5,9% | 58,4 | 5,9% | 28 693,1 | 8,6% | 26 568,0 | 8,8% | 26 258,1 | 9,5% |
| VE | 29,8 | 2,7% | 29,7 | 2,7% | 29,5 | 2,7% | 6 972,2 | 3,5% | 4 364,4 | 2,6% | 2 060,4 | 1,6% |
| 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 | 19,2 | 5,7% | 19,2 | 5,7% | 19,2 | 5,7% | 1 629,6 | 2,7% | 907,0 | 2,3% | 860,0 | 2,8% |
| FVE | 96,5 | 4,6% | 96,4 | 4,6% | 95,8 | 4,6% | 10 087,6 | 4,4% | 13 103,3 | 4,4% | 13 965,3 | 4,5% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 209 112,1 | 4,6% | 191 959,1 | 4,5% | 185 740,7 | 4,5% |
| VO z vvn | 28 792,2 | 4,6% | 29 068,8 | 4,5% | 28 718,1 | 4,7% |
| VO z vn | 80 522,1 | 4,3% | 84 514,5 | 4,3% | 84 159,4 | 4,3% |
| MOP | 32 031,5 | 5,1% | 28 201,9 | 5,0% | 36 492,3 | 5,6% |
| MOO | 67 766,2 | 4,8% | 50 173,9 | 4,7% | 36 370,9 | 4,3% |

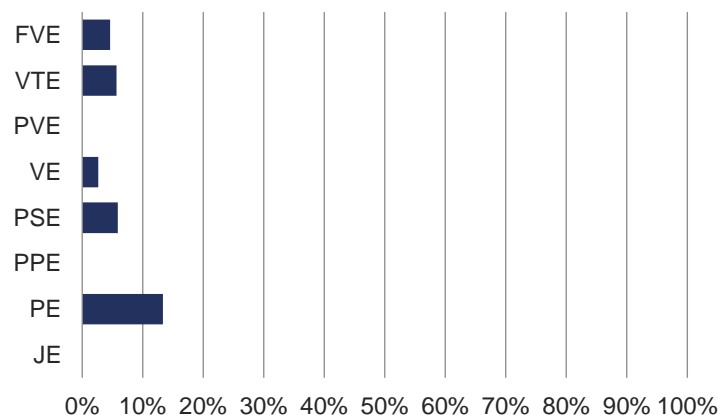
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



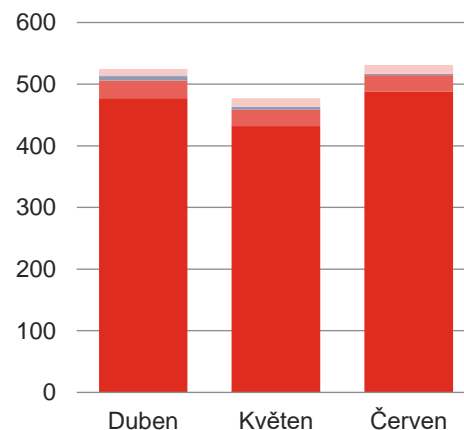
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



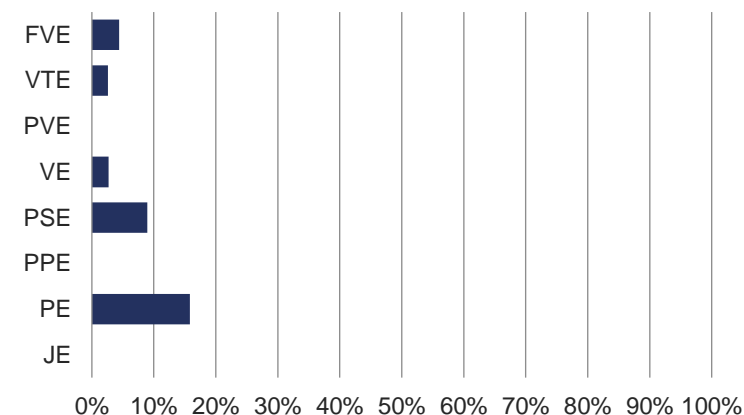
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

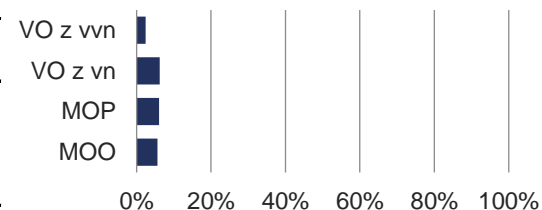


7.11 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

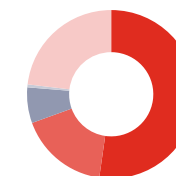
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 570,1 | 2,7% | 569,7 | 2,7% | 569,7 | 2,7% | 119 520,9 | 1,8% | 122 961,3 | 2,0% | 113 131,9 | 1,8% |
| 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 | 2,7% | 262,1 | 2,7% | 262,1 | 2,7% | 65 191,4 | 2,2% | 64 215,6 | 2,3% | 56 487,3 | 1,8% |
| 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 | 70,5 | 7,1% | 70,3 | 7,1% | 70,3 | 7,1% | 21 586,2 | 6,5% | 20 373,2 | 6,7% | 19 201,9 | 6,9% |
| VE | 20,8 | 1,9% | 20,7 | 1,9% | 20,6 | 1,9% | 9 779,1 | 4,9% | 8 014,9 | 4,9% | 6 554,8 | 5,0% |
| PVE | 1,5 | 0,1% | 1,5 | 0,1% | 1,5 | 0,1% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| VTE | 5,3 | 1,6% | 5,3 | 1,6% | 5,3 | 1,6% | 933,1 | 1,6% | 656,9 | 1,6% | 397,7 | 1,3% |
| FVE | 209,9 | 10,1% | 209,8 | 10,1% | 209,9 | 10,1% | 22 031,1 | 9,6% | 29 700,7 | 9,9% | 30 490,1 | 9,8% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 250 216,7 | 5,5% | 230 643,9 | 5,4% | 221 816,0 | 5,4% |
| VO z vvn | 15 384,7 | 2,5% | 15 668,1 | 2,4% | 15 253,7 | 2,5% |
| VO z vn | 116 684,1 | 6,2% | 122 362,8 | 6,2% | 121 049,8 | 6,1% |
| MOP | 36 679,5 | 5,9% | 32 294,1 | 5,8% | 41 787,5 | 6,4% |
| MOO | 81 468,4 | 5,8% | 60 319,0 | 5,7% | 43 724,9 | 5,2% |

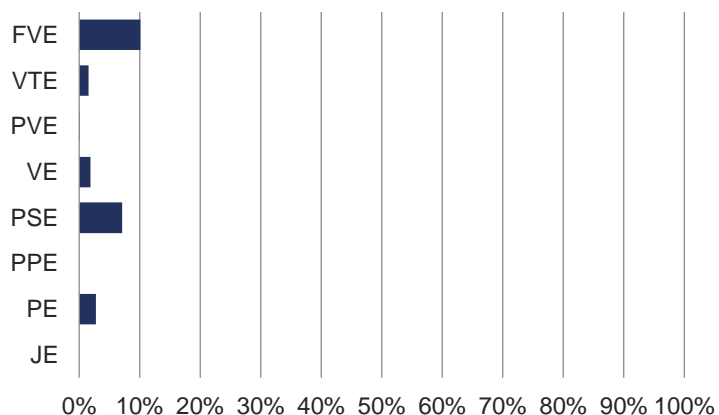
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



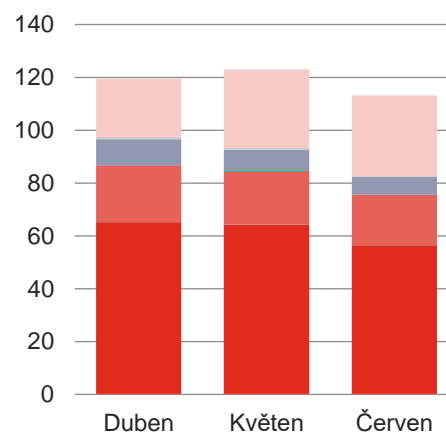
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



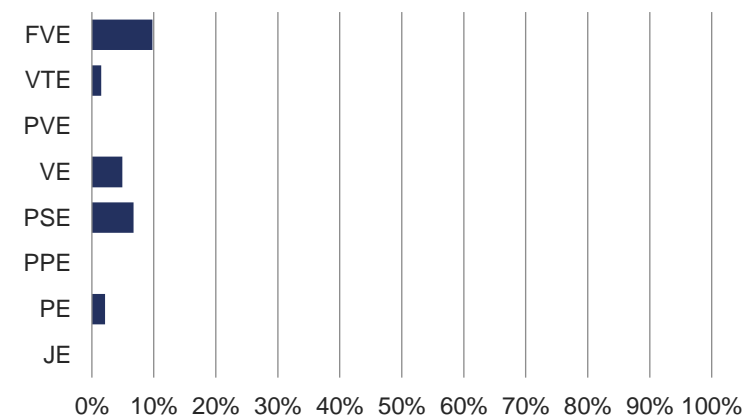
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

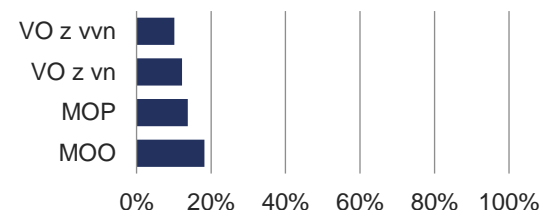


7.12 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

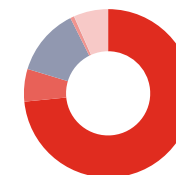
| 2022 | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 2 301,4 | | | | | | 1 511 667,0 | | | | | |
| | 2 302,5 | 11,0% | 2 302,4 | 11,0% | 2 301,4 | 11,0% | 525 686,0 | 8,1% | 468 811,1 | 7,7% | 517 169,9 | 8,0% |
| ■ 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 | 1 151,9 | 12,1% | 1 151,9 | 12,1% | 1 151,9 | 12,1% | 387 983,1 | 13,0% | 330 774,4 | 11,9% | 391 132,5 | 12,8% |
| ■ 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 | 207,2 | 20,9% | 207,4 | 20,9% | 207,8 | 20,9% | 34 842,9 | 10,5% | 31 500,3 | 10,4% | 28 170,5 | 10,1% |
| ■ VE | 644,5 | 57,9% | 644,4 | 57,9% | 644,4 | 58,0% | 70 461,5 | 35,5% | 65 097,1 | 39,5% | 59 888,8 | 45,8% |
| ■ PVE | 45,0 | 3,8% | 45,0 | 3,8% | 45,0 | 3,8% | 4 611,3 | 5,6% | 4 776,0 | 7,3% | 1 853,6 | 5,2% |
| ■ VTE | 6,0 | 1,8% | 6,0 | 1,8% | 6,0 | 1,8% | 365,6 | 0,6% | 317,1 | 0,8% | 180,0 | 0,6% |
| ■ FVE | 247,9 | 11,9% | 247,7 | 11,9% | 246,3 | 11,9% | 27 421,7 | 11,9% | 36 346,2 | 12,1% | 35 944,4 | 11,6% |

| 2022 | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 1 755 548,6 | | | | | |
| | 638 788,9 | 14,1% | 575 368,8 | 13,6% | 541 390,9 | 13,3% |
| VO z vvn | 61 611,4 | 9,9% | 64 775,9 | 10,0% | 64 007,7 | 10,4% |
| VO z vn | 228 374,2 | 12,2% | 240 623,2 | 12,2% | 239 764,3 | 12,2% |
| MOP | 83 665,0 | 13,4% | 73 662,0 | 13,1% | 95 316,3 | 14,6% |
| MOO | 265 138,3 | 18,8% | 196 307,7 | 18,5% | 142 302,6 | 16,9% |

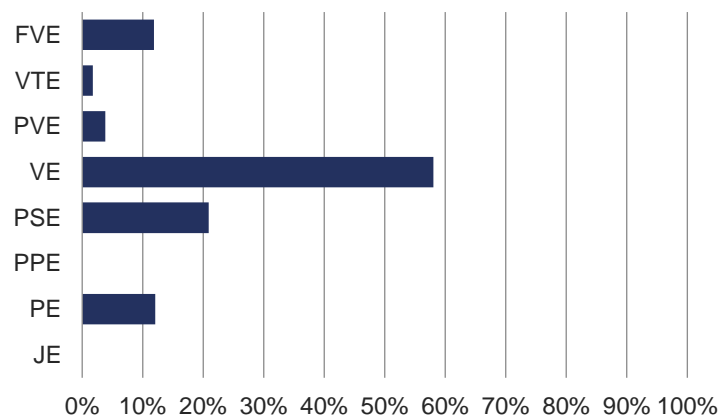
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



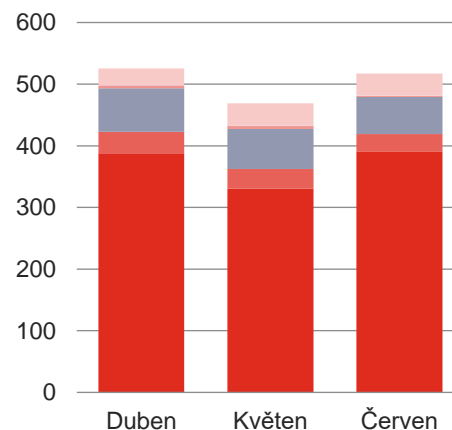
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



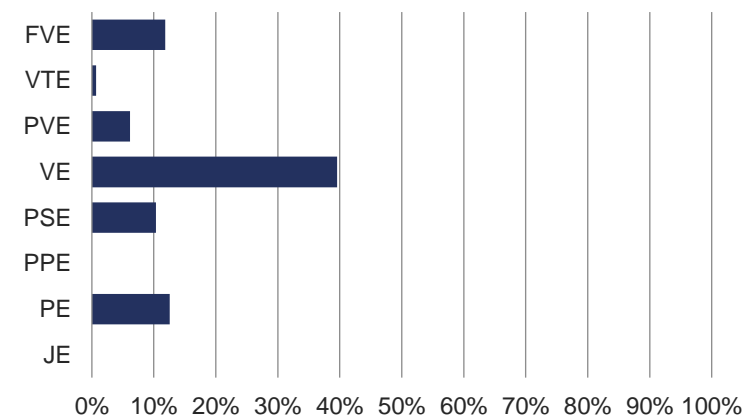
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

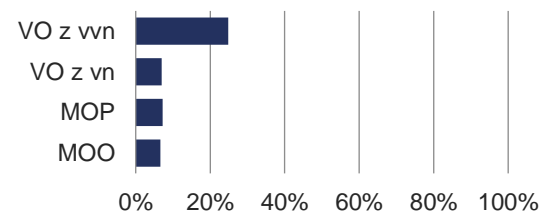


7.13 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

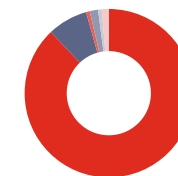
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 5 265,0 | 25,2% | 5 264,7 | 25,2% | 5 264,7 | 25,2% | 1 528 679,7 | 23,6% | 1 585 446,3 | 26,1% | 1 926 276,7 | 29,8% |
| 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 | 4 034,8 | 42,2% | 4 034,8 | 42,2% | 4 034,8 | 42,2% | 1 443 426,5 | 48,4% | 1 360 449,2 | 48,8% | 1 627 810,7 | 53,2% |
| PPE | 845,0 | 62,0% | 845,0 | 62,0% | 845,0 | 62,0% | 1 452,9 | 3,5% | 150 105,2 | 89,3% | 237 227,7 | 93,6% |
| PSE | 45,6 | 4,6% | 45,6 | 4,6% | 45,6 | 4,6% | 15 496,1 | 4,7% | 11 161,2 | 3,7% | 9 455,9 | 3,4% |
| VE | 77,2 | 6,9% | 77,2 | 6,9% | 77,2 | 7,0% | 34 216,4 | 17,2% | 27 461,8 | 16,7% | 19 028,9 | 14,5% |
| 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 | 86,8 | 25,6% | 86,8 | 25,6% | 86,8 | 25,6% | 15 196,3 | 25,4% | 11 594,1 | 29,1% | 8 591,8 | 28,0% |
| FVE | 175,6 | 8,4% | 175,6 | 8,4% | 175,3 | 8,4% | 18 891,5 | 8,2% | 24 674,7 | 8,2% | 24 161,7 | 7,8% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 426 984,7 | 9,4% | 408 871,3 | 9,6% | 391 521,4 | 9,6% |
| VO z vvn | 154 869,0 | 25,0% | 160 488,6 | 24,8% | 152 628,6 | 24,8% |
| VO z vn | 130 746,5 | 7,0% | 137 507,4 | 7,0% | 136 343,3 | 6,9% |
| MOP | 44 297,2 | 7,1% | 39 003,5 | 7,0% | 50 449,9 | 7,7% |
| MOO | 97 072,0 | 6,9% | 71 871,8 | 6,8% | 52 099,6 | 6,2% |

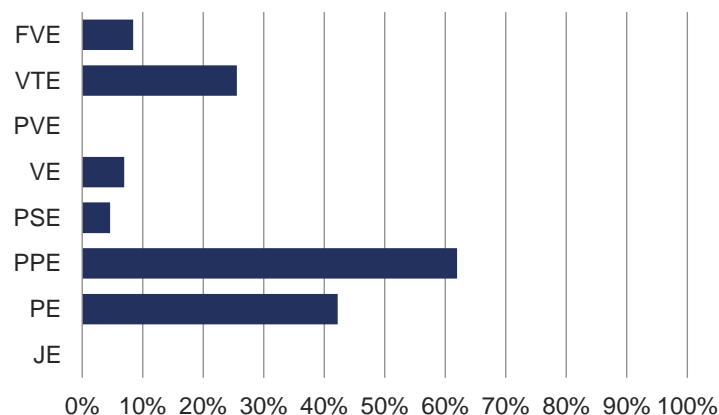
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



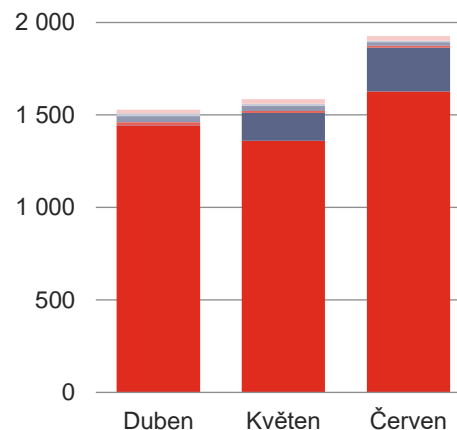
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



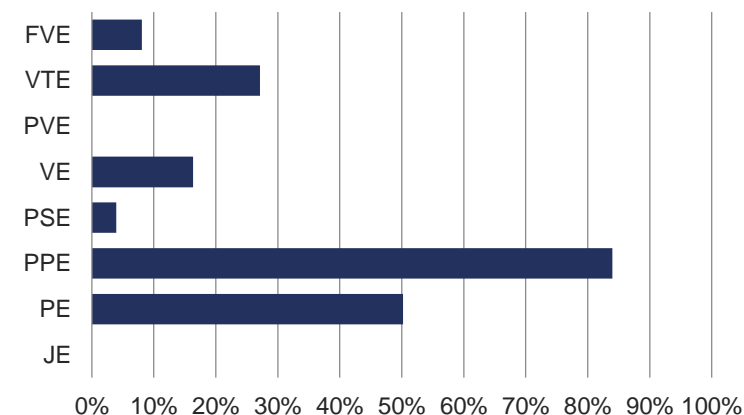
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

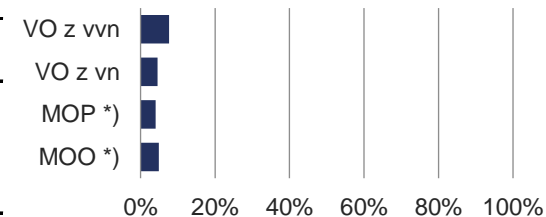


7.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

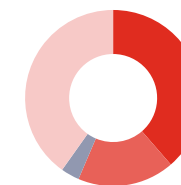
| 2022  | Celkový instalovaný výkon [MW _e] | | | | | | Výroba elektřiny brutto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | | Duben | | Květen | | Červen | |
| | 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 | 334,2 | 1,6% | 333,1 | 1,6% | 332,5 | 1,6% | 56 654,7 | 0,9% | 55 688,2 | 0,9% | 54 759,1 | 0,8% |
| 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 | 132,5 | 1,4% | 132,5 | 1,4% | 132,5 | 1,4% | 24 454,1 | 0,8% | 20 005,4 | 0,7% | 20 084,2 | 0,7% |
| 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 | 34,2 | 3,4% | 33,2 | 3,3% | 33,2 | 3,3% | 11 295,8 | 3,4% | 10 149,0 | 3,4% | 8 300,6 | 3,0% |
| VE | 7,5 | 0,7% | 7,5 | 0,7% | 7,5 | 0,7% | 2 735,0 | 1,4% | 1 726,7 | 1,0% | 1 225,6 | 0,9% |
| 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 | 0,2 | 0,1% | 0,2 | 0,1% | 0,2 | 0,1% | 15,3 | 0,0% | 7,5 | 0,0% | 8,0 | 0,0% |
| FVE | 159,7 | 7,7% | 159,7 | 7,7% | 159,1 | 7,7% | 18 154,4 | 7,9% | 23 799,6 | 7,9% | 25 140,7 | 8,1% |

| 2022  | Spotřeba elektřiny netto [MWh] | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Duben | | Květen | | Červen | |
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkem | 222 813,9 | 4,9% | 214 936,0 | 5,1% | 207 976,1 | 5,1% |
| VO z vvn | 44 093,3 | 7,1% | 49 990,9 | 7,7% | 49 636,6 | 8,1% |
| VO z vn | 85 337,0 | 4,5% | 90 375,4 | 4,6% | 89 863,2 | 4,6% |
| MOP *) | 25 947,6 | 4,1% | 23 729,4 | 4,2% | 25 055,7 | 3,8% |
| MOO *) | 67 436,1 | 4,8% | 50 840,3 | 4,8% | 43 420,6 | 5,1% |

Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR

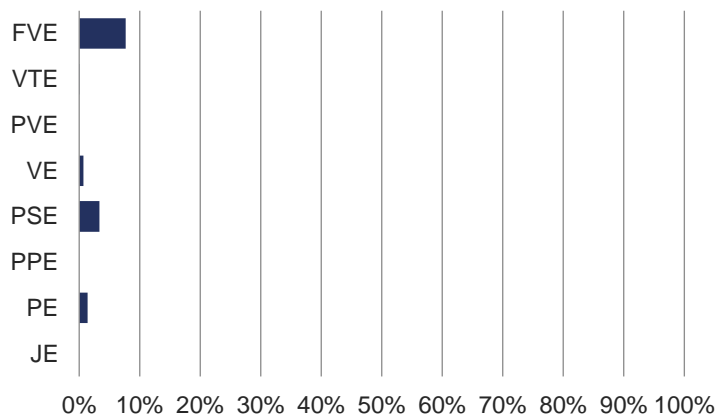


Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto

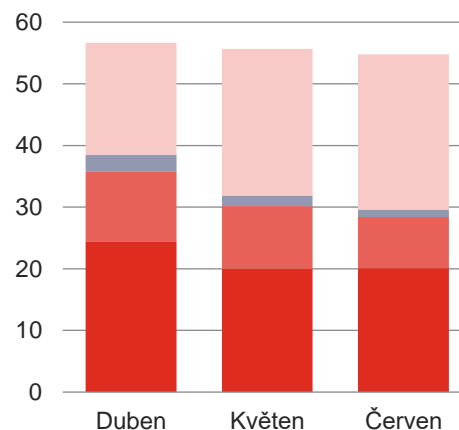


*) Počínaje zářím 2021 došlo ze strany EG.D, a.s., ke změně koeficientů pro přepočítání spotřeby mezi kraji.

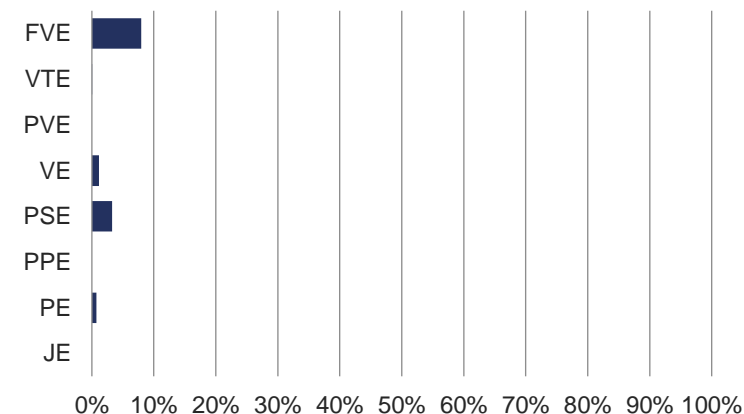
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



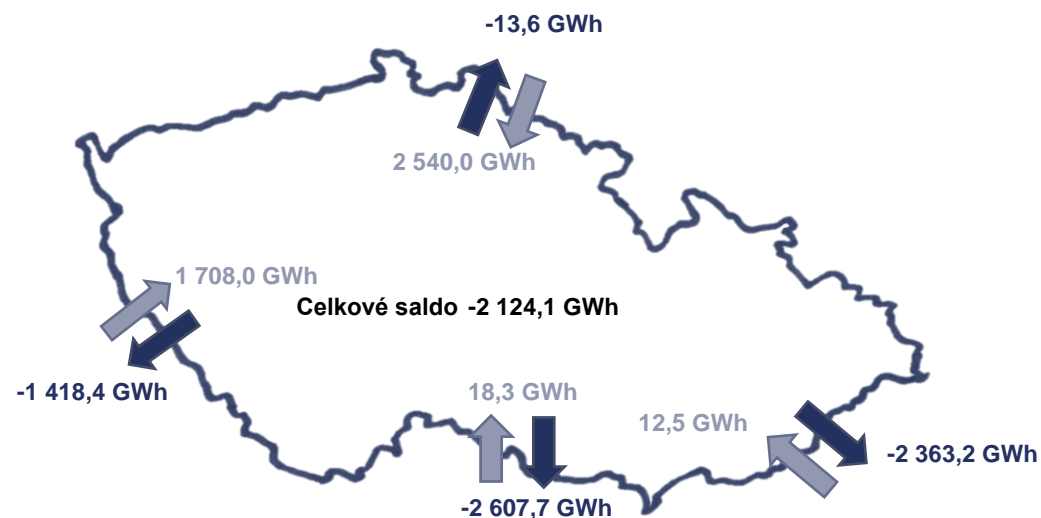
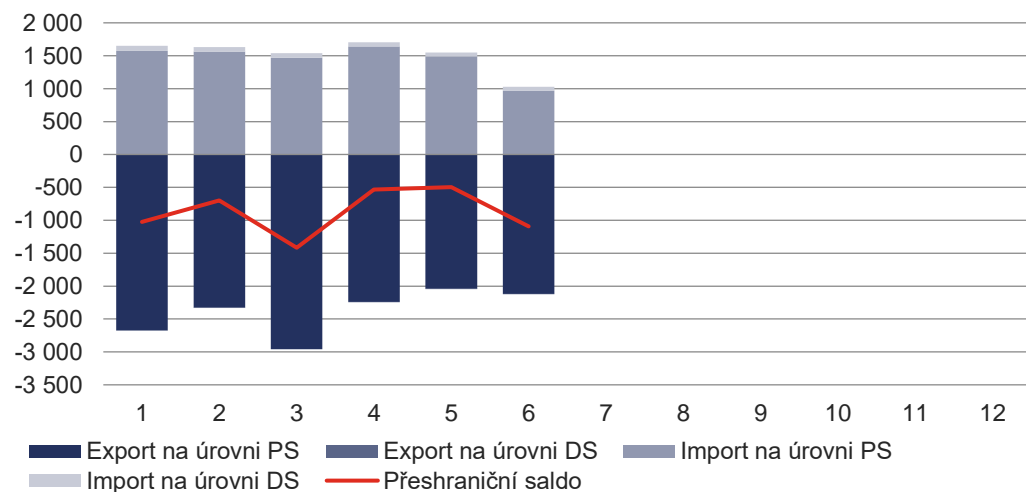
Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



8 PŘESHRANIČNÍ FYZICKÉ TOKY [GWH]

| 2022 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|------------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Přeshraniční saldo | -3 140,3 | | | -2 124,1 | | | | | | | | | -5 264,4 |
| Export celkem | -1 026,0 | -697,3 | -1 417,0 | -535,1 | -496,1 | -1 092,9 | | | | | | | -14 364,7 |
| Export na úrovni PS | -2 675,1 | -2 329,2 | -2 957,1 | -2 238,4 | -2 042,8 | -2 121,2 | | | | | | | -14 363,8 |
| do Polska | -4,9 | -0,9 | -0,4 | -1,1 | -1,5 | -10,6 | | | | | | | -19,4 |
| do Německa | -719,1 | -379,1 | -765,0 | -560,9 | -368,7 | -488,8 | | | | | | | -3 281,6 |
| do Rakouska | -1 072,6 | -1 032,0 | -1 232,7 | -940,4 | -848,8 | -818,4 | | | | | | | -5 945,0 |
| na Slovensko | -878,5 | -917,2 | -959,1 | -736,0 | -823,8 | -803,3 | | | | | | | -5 117,8 |
| Export na úrovni DS | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,5 | | | | | | | -0,9 |
| do Polska | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,4 | | | | | | | -0,5 |
| do Německa | 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 |
| na Slovensko | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | -0,4 |
| Import celkem | 1 649,2 | 1 632,0 | 1 540,2 | 1 703,4 | 1 546,8 | 1 028,7 | | | | | | | 9 100,2 |
| Import na úrovni PS | 1 573,9 | 1 564,2 | 1 470,0 | 1 640,3 | 1 488,8 | 971,0 | | | | | | | 8 708,0 |
| z Polska | 831,8 | 664,8 | 968,2 | 880,5 | 856,4 | 630,8 | | | | | | | 4 832,5 |
| z Německa | 734,6 | 899,0 | 501,2 | 751,3 | 624,8 | 331,9 | | | | | | | 3 842,7 |
| z Rakouska | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 3,9 | 7,5 | 6,9 | | | | | | | 19,4 |
| ze Slovenska | 6,6 | 0,3 | 0,5 | 4,5 | 0,1 | 1,4 | | | | | | | 13,4 |
| Import na úrovni DS | 75,3 | 67,8 | 70,3 | 63,1 | 58,0 | 57,7 | | | | | | | 392,2 |
| z Polska | 75,2 | 67,7 | 70,1 | 61,0 | 55,7 | 55,6 | | | | | | | 385,3 |
| z Německa | 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 |
| ze Slovenska | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | | | | | | | 6,8 |

Přeshraniční fyzické toky (GWh)

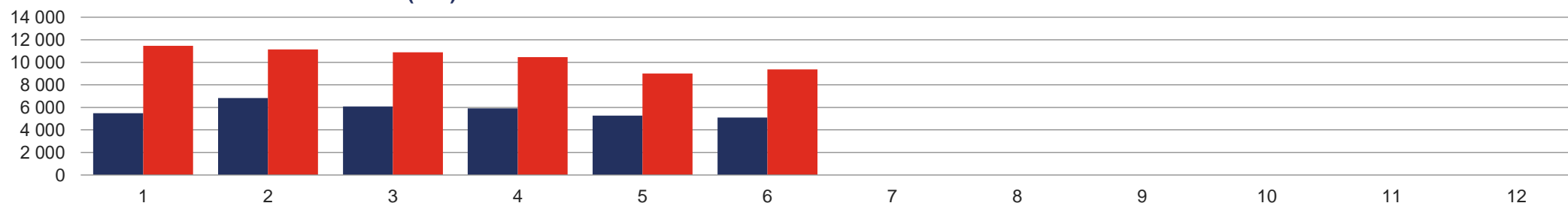


9 MAXIMA A MINIMA ZATÍŽENÍ

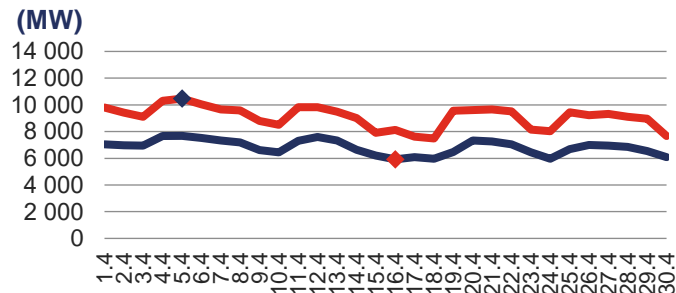
9.1 Měsíční maxima a minima zatížení brutto ES ČR

| 2022 | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|-------|------|-------|----------|----------|
| ■ Měsíční maximum [MW] | 11 471,7 | 11 138,5 | 10 883,1 | 10 465,3 | 8 999,8 | 9 366,9 | | | | | | |
| Datum | 12. 1. | 1. 2. | 7. 3. | 5. 4. | 25. 5. | 28. 6. | | | | | | |
| Čas | 10:00 | 13:00 | 9:15 | 9:00 | 12:15 | 12:15 | | | | | | |
| ■ Měsíční minimum [MW] | 5 492,1 | 6 824,8 | 6 082,7 | 5 920,6 | 5 272,7 | 5 109,4 | | | | | | |
| Datum | 1. 1. | 20. 2. | 27. 3. | 16. 4. | 15. 5. | 12. 6. | | | | | | |
| Čas | 5:45 | 3:45 | 0:45 | 1:30 | 5:30 | 5:30 | | | | | | |

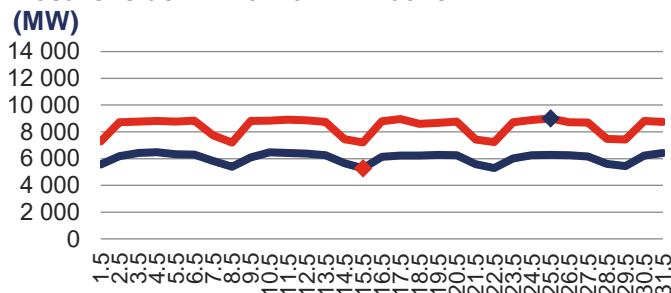
Měsíční maxima a minima zatížení brutto (MW)



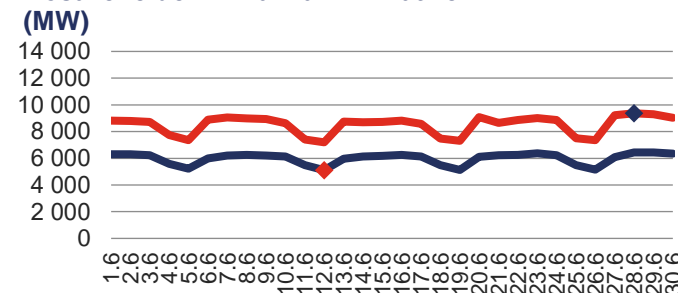
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



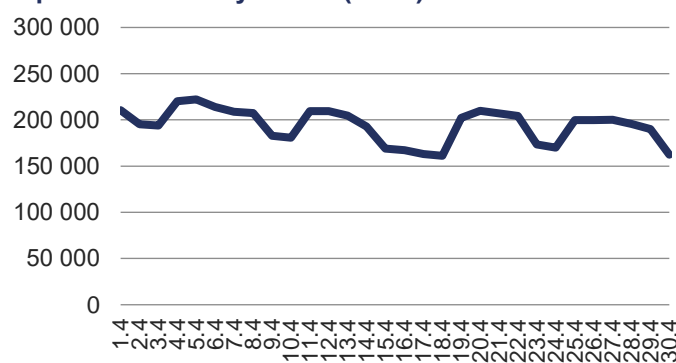
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



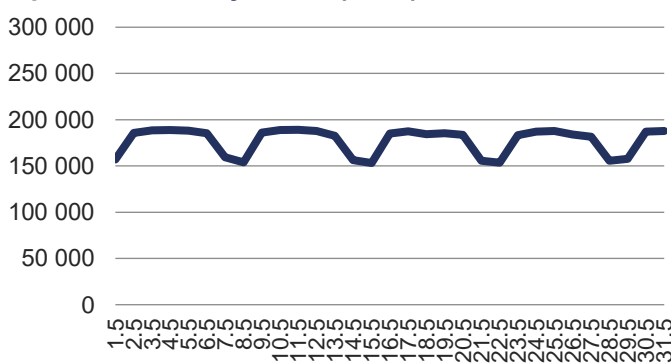
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



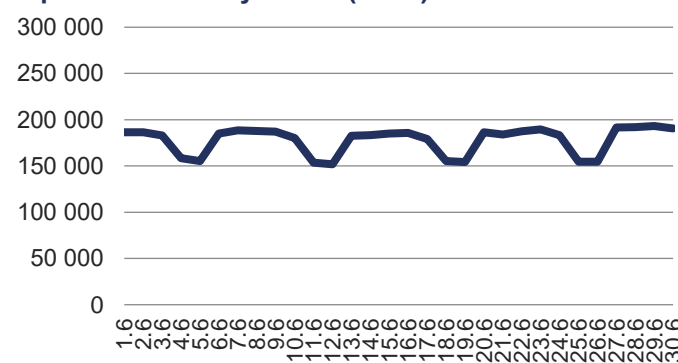
Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



9.2 Denní maxima a minima zatížení brutto ES ČR za II. čtvrtletí 2022

| Duben | | | | Květen | | | | Červen | | | | | | |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| | Spotřeba elektřiny brutto | Dosažené denní maximum zatížení brutto | Dosažené denní minimum zatížení brutto | | Spotřeba elektřiny brutto | Dosažené denní maximum zatížení brutto | Dosažené denní minimum zatížení brutto | | Spotřeba elektřiny brutto | Dosažené denní maximum zatížení brutto | Dosažené denní minimum zatížení brutto | | | |
| | [MWh] | [MW] | [MW] | | [MWh] | [MW] | [MW] | | [MWh] | [MW] | [MW] | | | |
| 01.04.2022 | pá | 210 678 | 9 801 | 7 051 | 01.05.2022 | ne | 156 943 | 7 283 | 5 562 | 01.06.2022 | st | 186 524 | 8 822 | 6 296 |
| 02.04.2022 | so | 195 334 | 9 429 | 6 974 | 02.05.2022 | po | 185 793 | 8 717 | 6 189 | 02.06.2022 | čt | 186 548 | 8 785 | 6 305 |
| 03.04.2022 | ne | 193 752 | 9 101 | 6 954 | 03.05.2022 | út | 188 555 | 8 767 | 6 417 | 03.06.2022 | pá | 182 834 | 8 731 | 6 233 |
| 04.04.2022 | po | 220 324 | 10 303 | 7 661 | 04.05.2022 | st | 188 885 | 8 817 | 6 478 | 04.06.2022 | so | 158 241 | 7 731 | 5 590 |
| 05.04.2022 | út | 222 171 | 10 465 | 7 677 | 05.05.2022 | čt | 188 053 | 8 756 | 6 334 | 05.06.2022 | ne | 155 256 | 7 348 | 5 228 |
| 06.04.2022 | st | 214 042 | 10 037 | 7 530 | 06.05.2022 | pá | 185 343 | 8 846 | 6 293 | 06.06.2022 | po | 184 917 | 8 884 | 5 984 |
| 07.04.2022 | čt | 208 667 | 9 656 | 7 325 | 07.05.2022 | so | 159 601 | 7 738 | 5 818 | 07.06.2022 | út | 188 398 | 9 047 | 6 198 |
| 08.04.2022 | pá | 207 387 | 9 592 | 7 189 | 08.05.2022 | ne | 153 968 | 7 197 | 5 391 | 08.06.2022 | st | 187 775 | 8 997 | 6 248 |
| 09.04.2022 | so | 182 898 | 8 802 | 6 605 | 09.05.2022 | po | 185 967 | 8 802 | 6 092 | 09.06.2022 | čt | 186 966 | 8 943 | 6 212 |
| 10.04.2022 | ne | 180 796 | 8 515 | 6 443 | 10.05.2022 | út | 188 821 | 8 848 | 6 472 | 10.06.2022 | pá | 180 202 | 8 624 | 6 122 |
| 11.04.2022 | po | 209 471 | 9 824 | 7 317 | 11.05.2022 | st | 189 092 | 8 899 | 6 412 | 11.06.2022 | so | 153 471 | 7 411 | 5 477 |
| 12.04.2022 | út | 209 528 | 9 830 | 7 588 | 12.05.2022 | čt | 187 699 | 8 860 | 6 366 | 12.06.2022 | ne | 151 801 | 7 195 | 5 109 |
| 13.04.2022 | st | 204 503 | 9 489 | 7 340 | 13.05.2022 | pá | 182 634 | 8 746 | 6 263 | 13.06.2022 | po | 182 560 | 8 740 | 5 961 |
| 14.04.2022 | čt | 192 973 | 9 014 | 6 642 | 14.05.2022 | so | 156 412 | 7 458 | 5 658 | 14.06.2022 | út | 183 322 | 8 691 | 6 141 |
| 15.04.2022 | pá | 168 914 | 7 912 | 6 199 | 15.05.2022 | ne | 153 162 | 7 204 | 5 273 | 15.06.2022 | st | 184 878 | 8 726 | 6 175 |
| 16.04.2022 | so | 167 258 | 8 122 | 5 921 | 16.05.2022 | po | 185 069 | 8 787 | 6 133 | 16.06.2022 | čt | 185 833 | 8 828 | 6 245 |
| 17.04.2022 | ne | 163 066 | 7 608 | 6 093 | 17.05.2022 | út | 187 351 | 8 955 | 6 239 | 17.06.2022 | pá | 179 242 | 8 572 | 6 142 |
| 18.04.2022 | po | 161 155 | 7 483 | 5 972 | 18.05.2022 | st | 184 280 | 8 599 | 6 235 | 18.06.2022 | so | 155 336 | 7 481 | 5 490 |
| 19.04.2022 | út | 202 245 | 9 549 | 6 478 | 19.05.2022 | čt | 185 451 | 8 673 | 6 281 | 19.06.2022 | ne | 154 309 | 7 316 | 5 114 |
| 20.04.2022 | st | 209 948 | 9 614 | 7 320 | 20.05.2022 | pá | 183 564 | 8 761 | 6 255 | 20.06.2022 | po | 186 354 | 9 089 | 6 116 |
| 21.04.2022 | čt | 207 022 | 9 661 | 7 264 | 21.05.2022 | so | 155 579 | 7 421 | 5 585 | 21.06.2022 | út | 184 099 | 8 638 | 6 233 |
| 22.04.2022 | pá | 204 451 | 9 513 | 7 051 | 22.05.2022 | ne | 153 425 | 7 245 | 5 291 | 22.06.2022 | st | 187 431 | 8 874 | 6 251 |
| 23.04.2022 | so | 173 444 | 8 150 | 6 443 | 23.05.2022 | po | 183 196 | 8 717 | 6 021 | 23.06.2022 | čt | 189 412 | 9 016 | 6 384 |
| 24.04.2022 | ne | 169 878 | 8 030 | 5 964 | 24.05.2022 | út | 187 067 | 8 882 | 6 259 | 24.06.2022 | pá | 183 217 | 8 856 | 6 229 |
| 25.04.2022 | po | 199 906 | 9 439 | 6 686 | 25.05.2022 | st | 187 733 | 9 000 | 6 279 | 25.06.2022 | so | 154 540 | 7 503 | 5 496 |
| 26.04.2022 | út | 199 856 | 9 232 | 7 003 | 26.05.2022 | čt | 184 143 | 8 722 | 6 246 | 26.06.2022 | ne | 154 631 | 7 357 | 5 155 |
| 27.04.2022 | st | 200 279 | 9 330 | 6 951 | 27.05.2022 | pá | 181 553 | 8 695 | 6 162 | 27.06.2022 | po | 191 574 | 9 221 | 6 093 |
| 28.04.2022 | čt | 195 718 | 9 103 | 6 853 | 28.05.2022 | so | 155 633 | 7 480 | 5 603 | 28.06.2022 | út | 191 986 | 9 367 | 6 436 |
| 29.04.2022 | pá | 190 178 | 8 962 | 6 533 | 29.05.2022 | ne | 157 553 | 7 414 | 5 439 | 29.06.2022 | st | 193 187 | 9 301 | 6 436 |
| 30.04.2022 | so | 162 325 | 7 674 | 6 079 | 30.05.2022 | po | 187 077 | 8 806 | 6 225 | 30.06.2022 | čt | 190 549 | 9 025 | 6 351 |
| | | | | | 31.05.2022 | út | 187 726 | 8 731 | 6 415 | | | | | |

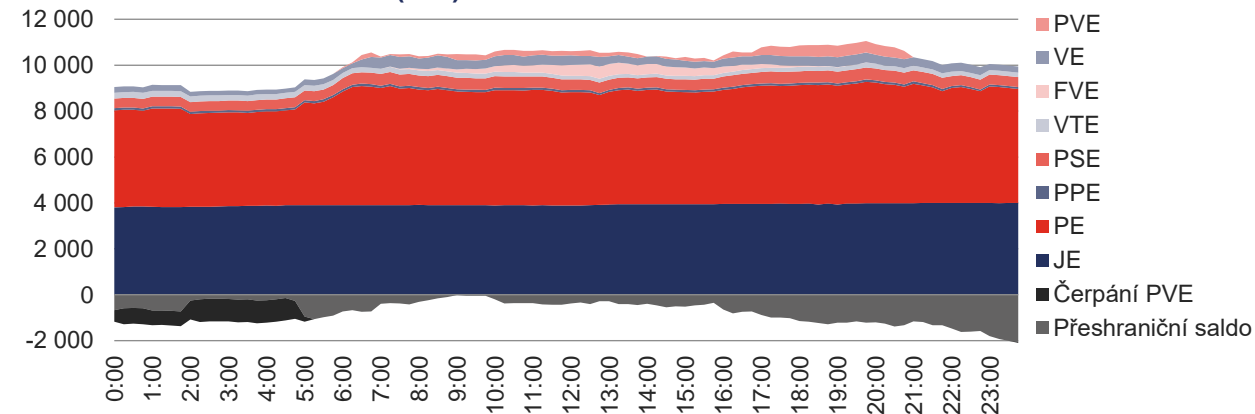
9.3 Maxima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2022

| Struktura pokrytí denního maxima zatížení - duben [MW] | | |
|--------------------------------------------------------|---------|-----|
| Zatížení brutto | | |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 898,5 | 37% |
| Parní elektrárny (PE) | 4 950,5 | 47% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 101,6 | 1% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 507,9 | 5% |
| Vodní elektrárny (VE) | 393,3 | 4% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 271,2 | 3% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 151,1 | 1% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 211,8 | 2% |
| Přeshraniční saldo | -20,6 | 0% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

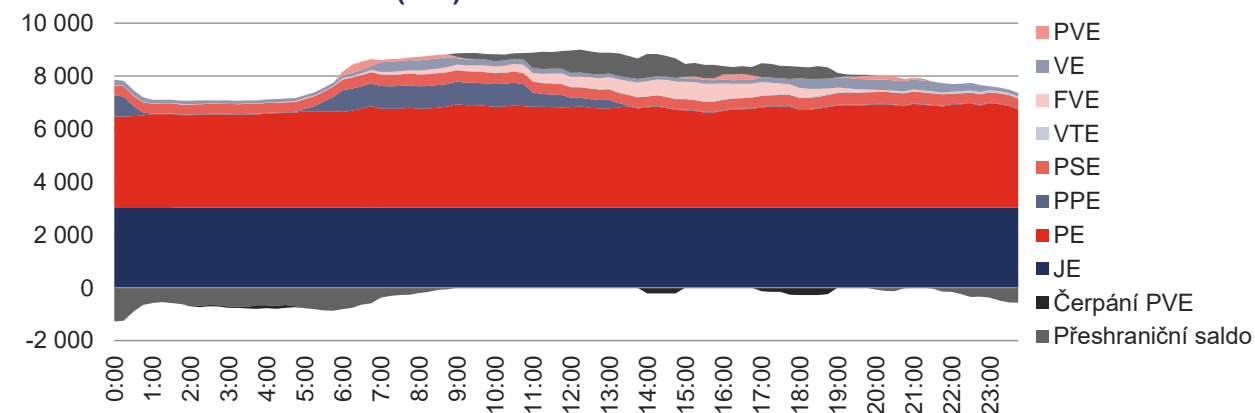
| Struktura pokrytí denního maxima zatížení - květen [MW] | | |
|---------------------------------------------------------|---------|-----|
| Zatížení brutto | | |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 020,5 | 34% |
| Parní elektrárny (PE) | 3 827,6 | 43% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 323,8 | 4% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 401,9 | 4% |
| Vodní elektrárny (VE) | 140,5 | 2% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 379,8 | 4% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 38,1 | 0% |
| Přeshraniční saldo | 867,6 | 10% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

| Struktura pokrytí denního maxima zatížení - červen [MW] | | |
|---------------------------------------------------------|----------|------|
| Zatížení brutto | | |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 600,8 | 38% |
| Parní elektrárny (PE) | 4 801,6 | 51% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 682,8 | 7% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 358,3 | 4% |
| Vodní elektrárny (VE) | 95,1 | 1% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 1 027,9 | 11% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 19,8 | 0% |
| Přeshraniční saldo | -1 168,1 | -12% |
| Čerpání PVE | -51,3 | -1% |

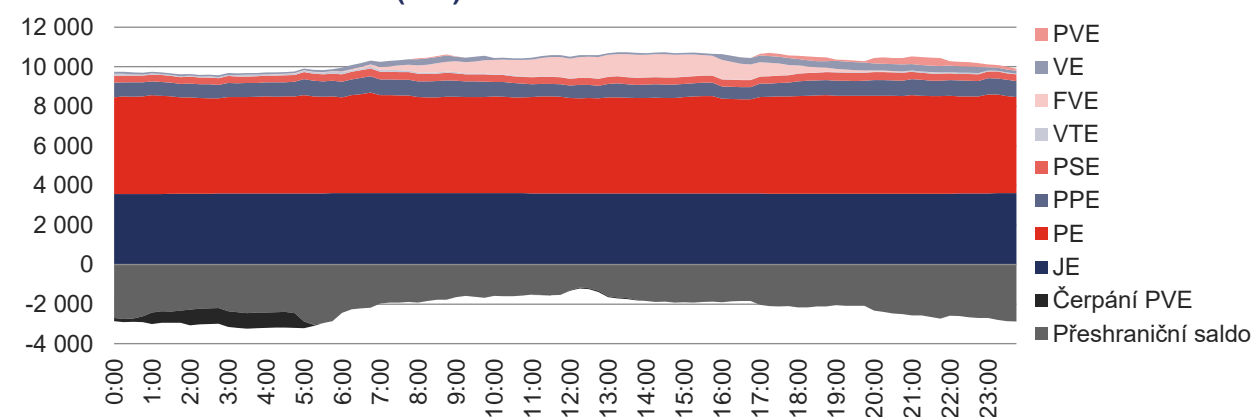
Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



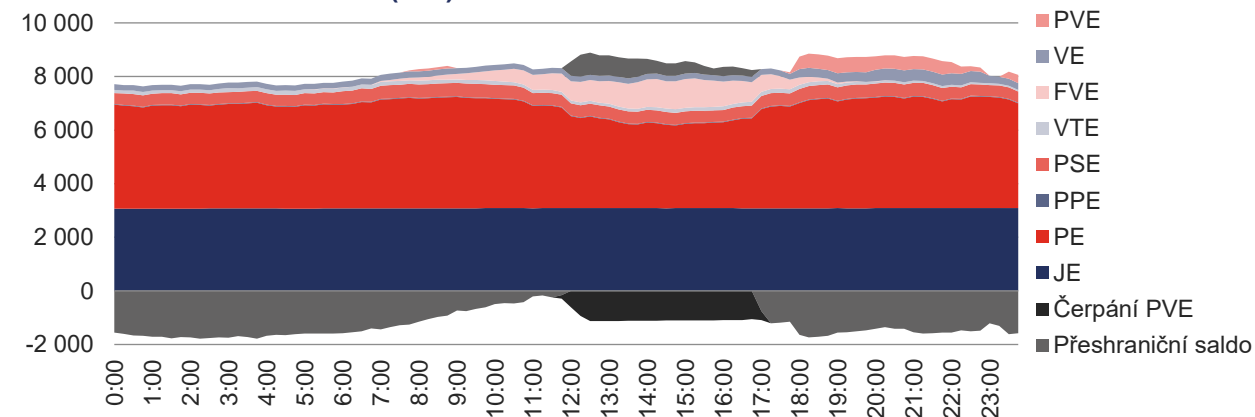
9.4 Minima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2022

| Struktura pokrytí denního minima zatížení - duben [MW] | | |
|--------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Zatížení brutto | 5 920,6 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 071,2 | 52% |
| Parní elektrárny (PE) | 3 852,1 | 65% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 24,1 | 0% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 427,7 | 7% |
| Vodní elektrárny (VE) | 205,1 | 3% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 0,0 | 0% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 111,3 | 2% |
| Přeshraniční saldo | -1 770,9 | -30% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

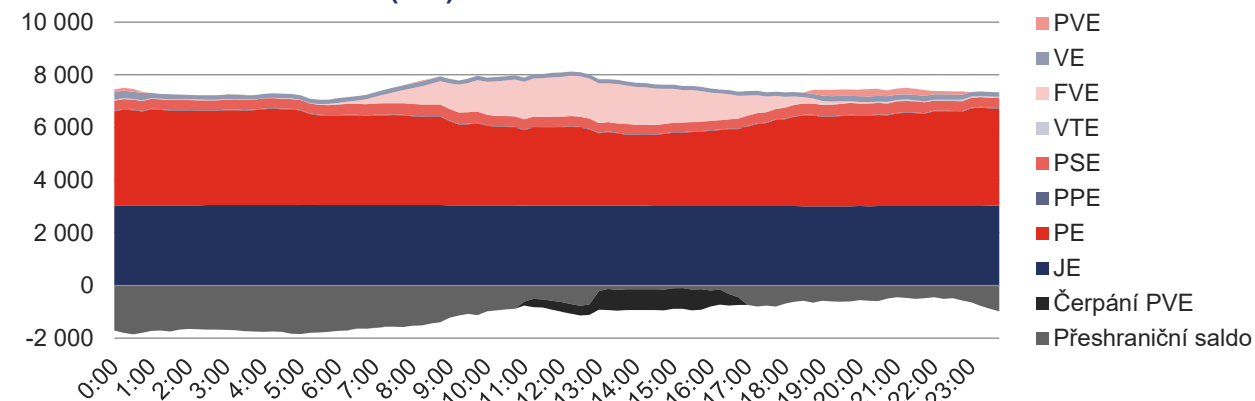
| Struktura pokrytí denního minima zatížení - květen [MW] | | |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Zatížení brutto | 5 272,7 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 057,6 | 58% |
| Parní elektrárny (PE) | 3 402,7 | 65% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 24,0 | 0% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 375,9 | 7% |
| Vodní elektrárny (VE) | 165,4 | 3% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 14,8 | 0% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 13,5 | 0% |
| Přeshraniční saldo | -1 781,2 | -34% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

| Struktura pokrytí denního minima zatížení - červen [MW] | | |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Zatížení brutto | 5 109,4 | 100% |
| Jaderné elektrárny (JE) | 3 633,6 | 71% |
| Parní elektrárny (PE) | 2 902,1 | 57% |
| Paroplynové elektrárny (PPE) | 0,0 | 0% |
| Plynové a spalovací elektrárny (PSE) | 367,0 | 7% |
| Vodní elektrárny (VE) | 155,3 | 3% |
| Přečerpávací vodní elektrárny (PVE) | 0,0 | 0% |
| Fotovoltaické elektrárny (FVE) | 43,9 | 1% |
| Větrné elektrárny (VTE) | 6,8 | 0% |
| Přeshraniční saldo | -1 999,3 | -39% |
| Čerpání PVE | 0,0 | 0% |

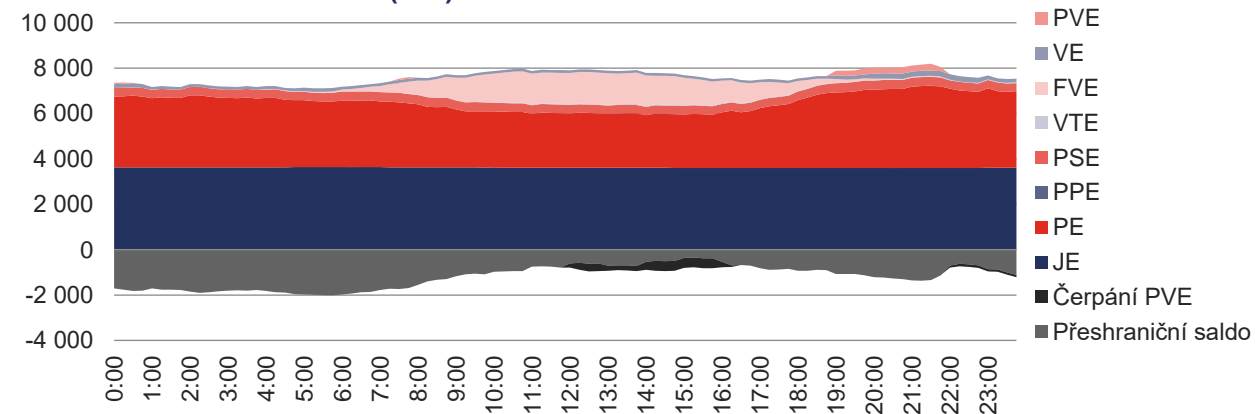
Zatížení brutto ve dni minima (MW)



Zatížení brutto ve dni minima (MW)

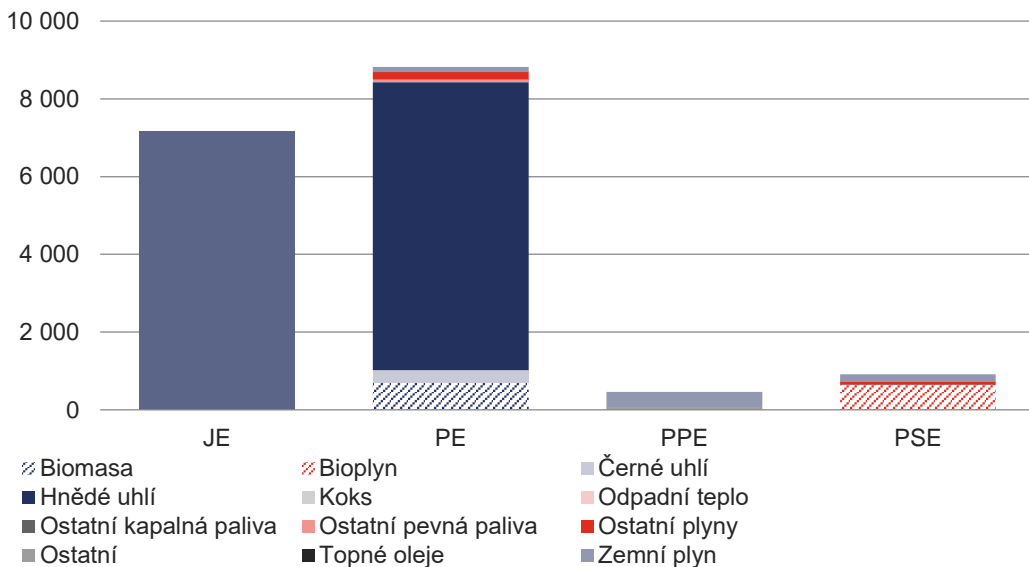


Zatížení brutto ve dni minima (MW)

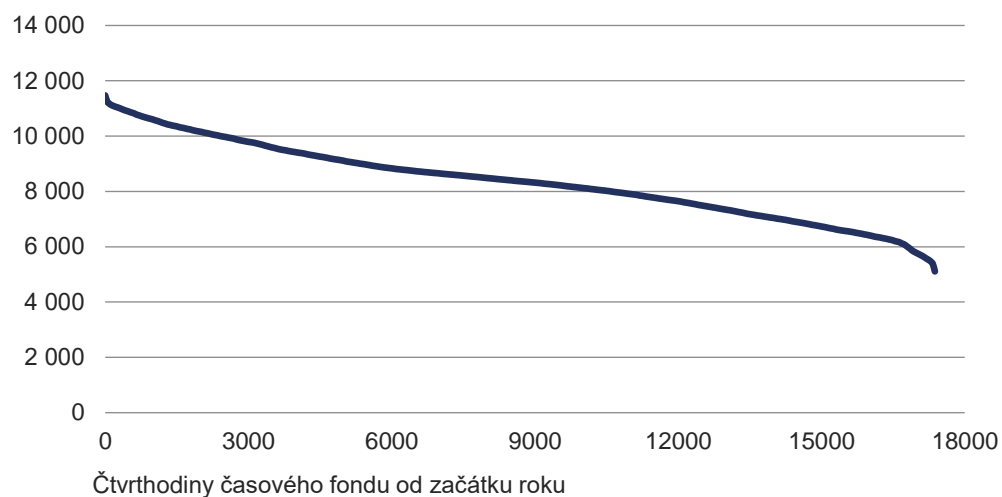


10 DOPLŇUJÍCÍ GRAFY

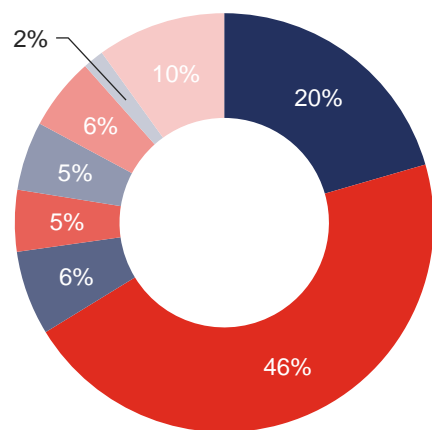
Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



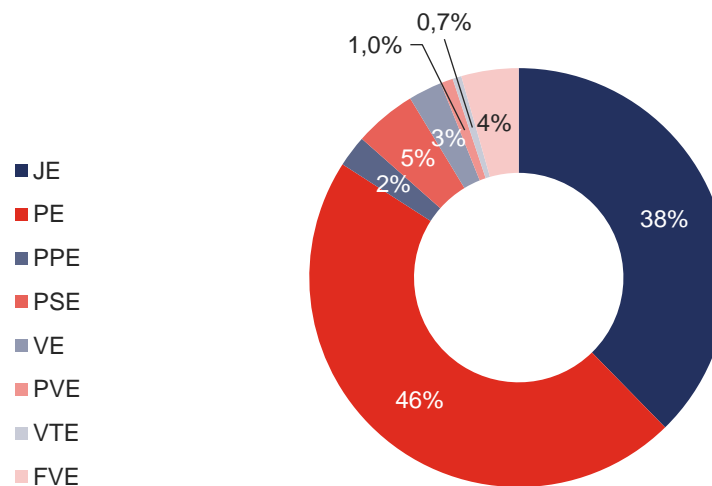
Čára trvání zatížení brutto (MW)



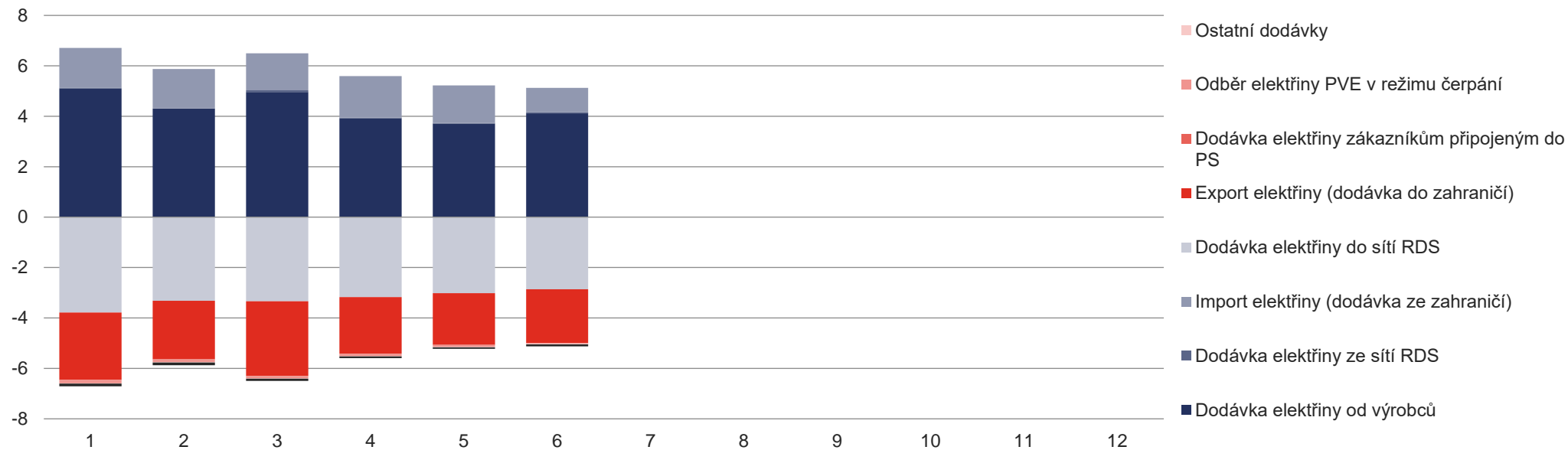
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



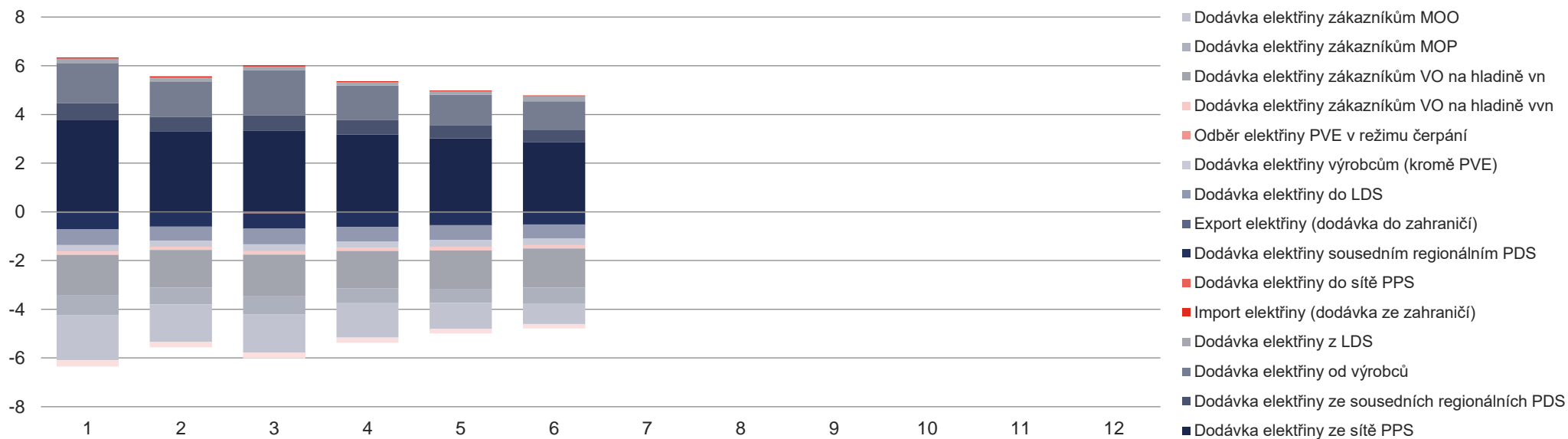
Podíl výroby elektřiny brutto



Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)



Oddělení statistiky a sledování kvality
elektro.statistika@eru.cz

Vydání 15. 8. 2022



Energetický regulační úřad
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava
+420 564 578 666
podatelna@eru.cz
ID datové schránky ERÚ eeuaau7
www.eru.cz/energetika-v-cislech

© 2022
Energetický regulační úřad