



# Čtvrtletní zpráva o provozu ES ČR

**IV. čtvrtletí 2019**

## Obsah

|              |  |         |
|--------------|--|---------|
| <b>1</b>     | Zkratky, pojmy a základní vztahy                                     | str. 3  |
| <b>2</b>     | Úvodní komentář k hodnocenému čtvrtletí                              | str. 4  |
| <b>3.1</b>   | Bilance elektřiny - zdrojová část                                    | str. 5  |
| <b>3.2</b>   | Bilance elektřiny - spotřební část                                   | str. 6  |
| <b>4</b>     | Klasické palivové elektrárny (JE, PE, PSE, PPE)                      | str. 7  |
| <b>5</b>     | Vodní a přečerpávací vodní elektrárny (VE, PVE)                      | str. 8  |
| <b>6</b>     | Fotovoltaické elektrárny (FVE)                                       | str. 9  |
| <b>7</b>     | Větrné elektrárny (VTE)  | str. 9  |
| <b>8</b>     | Výroba z biomasy (BIOM)  | str. 10 |
| <b>9</b>     | Výroba z bioplynu (BIOP)   | str. 10 |
| <b>10</b>    | Kombinovaná výroba elektřiny a tepla (KVET)                          | str. 11 |
| <b>11</b>    | Instalovaný výkon v ES ČR a rozdělení do jednotlivých krajů v ČR     | str. 12 |
| <b>12.1</b>  | Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren           | str. 13 |
| <b>12.2</b>  | Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle kategorie spotřeb              | str. 13 |
| <b>13</b>    | Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství | str. 14 |
| <b>14.1</b>  | Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha                                | str. 15 |
| <b>14.2</b>  | Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj                                    | str. 16 |
| <b>14.3</b>  | Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj                                 | str. 17 |
| <b>14.4</b>  | Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj                                  | str. 18 |
| <b>14.5</b>  | Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina                                     | str. 19 |
| <b>14.6</b>  | Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj                              | str. 20 |
| <b>14.7</b>  | Výroba a spotřeba: Liberecký kraj                                    | str. 21 |
| <b>14.8</b>  | Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj                              | str. 22 |
| <b>14.9</b>  | Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj                                    | str. 23 |
| <b>14.10</b> | Výroba a spotřeba: Pardubický kraj                                   | str. 24 |
| <b>14.11</b> | Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj                                     | str. 25 |
| <b>14.12</b> | Výroba a spotřeba: Středočeský kraj                                  | str. 26 |
| <b>14.13</b> | Výroba a spotřeba: Ústecký kraj                                      | str. 27 |
| <b>14.14</b> | Výroba a spotřeba: Zlínský kraj                                      | str. 28 |
| <b>15</b>    | Spotřeba elektřiny v jednotlivých soustavách RDS                     | str. 29 |
| <b>16</b>    | Bilance fyzických toků PS a RDS                                      | str. 30 |
| <b>17</b>    | Přeshraniční fyzické toky  | str. 31 |
| <b>18</b>    | Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR                               | str. 32 |
| <b>18.1</b>  | Spotřeba elektřiny, maximum a minimum zatížení ES ČR                 | str. 33 |
| <b>18.2</b>  | Den maxima zatížení ES ČR  | str. 34 |
| <b>18.3</b>  | Den minima zatížení ES ČR  | str. 35 |
| <b>19</b>    | Doplňující grafy   | str. 36 |

## 1. Zkratky, pojmy a základní vztahy

|              |  |
|--------------|--|
| <b>BIOM</b>  | <i>biomasa</i>   |
| <b>BIOP</b>  | <i>bioplyn</i>   |
| <b>DS</b>    | <i>distribuční soustava</i>                              |
| <b>ES ČR</b> | <i>elektrizační soustava České republiky</i>             |
| <b>FVE</b>   | <i>fotovoltaické elektrárny</i>                          |
| <b>JE</b>    | <i>jaderné elektrárny</i>                                |
| <b>KVET</b>  | <i>kombinovaná výroba elektřiny a tepla</i>              |
| <b>LDS</b>   | <i>lokální distribuční soustava</i>                      |
| <b>MO</b>    | <i>maloodběr elektřiny</i>                               |
| <b>MOO</b>   | <i>maloodběr elektřiny obyvatelstvo</i>                  |
| <b>MOP</b>   | <i>maloodběr elektřiny podnikatelé</i>                   |
| <b>MVE</b>   | <i>malé vodní elektrárny (do 10 MW)</i>                  |
| <b>NN</b>    | <i>nízké napětí do 1 kV (podle ČSN 330010)</i>           |
| <b>PDS</b>   | <i>provozovatel distribuční soustavy</i>                 |
| <b>PE</b>    | <i>parní elektrárny</i>                                  |
| <b>POZE</b>  | <i>podporované zdroje (zákon č. 165/2012 Sb.)</i>        |
| <b>PPE</b>   | <i>paroplynové elektrárny</i>                            |
| <b>PPS</b>   | <i>provozovatel přenosové soustavy</i>                   |
| <b>PS</b>    | <i>přenosová soustava</i>                                |
| <b>PSE</b>   | <i>plynové a spalovací elektrárny</i>                    |
| <b>PVE</b>   | <i>přečerpávací vodní elektrárny</i>                     |
| <b>RDS</b>   | <i>regionální distribuční soustava</i>                   |
| <b>VE</b>    | <i>vodní elektrárny</i>                                  |
| <b>VN</b>    | <i>vysoké napětí od 1 kV do 52 kV (podle ČSN 330010)</i> |
| <b>VO</b>    | <i>velkoodběr elektřiny</i>                              |
| <b>VTE</b>   | <i>větrné elektrárny</i>                                 |
| <b>VVN</b>   | <i>velmi vysoké napětí nad 52 kV (podle ČSN 330010)</i>  |

### **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 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 (přeshraničními fyzickými toky) v daném období. Kladná hodnota představuje převahu dovozu elektřiny nad vývozem a záporná převahu vývozu nad dovozem.*

### **Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS<sub>e</sub>) =**

*Označuje spotřebu elektřiny, která je nezbytná pro zajištění procesu výroby elektřiny. Jsou zde zahrnuty veškeré proozy, 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, v platném znění.*

### **Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS<sub>t</sub>) =**

*Obdoba viz TVS<sub>e</sub>.*

### **Tuzemská brutto spotřeba (TBS) =**

*TNS + spotřeba na přečerpávání PVE + celkové ztráty + TVS<sub>e</sub>.*

### **Tuzemská netto spotřeba (TNS) =**

*VO z vvn + VO z vn + MOO + MOP + spotřeba PPS a PDS + lokální spotřeba + TVS<sub>t</sub>.*

### **Spotřeba elektřiny v ČR =**

*TNS - TVS<sub>t</sub>.*

### **Výroba elektřiny brutto =**

*Celková výroba elektřiny na svorkách generátorů (zdrojů).*

### **Výroba elektřiny netto =**

*Výroba elektřiny brutto - TVS<sub>e</sub>.*

### **Zatížení brutto =**

*Hodinová hodnota elektrického výkonu dodávaného do ES ČR připojenými výrobci elektřiny + saldo (uvádí se bez hodnoty výkonu čerpání přečerpávacích vodních elektráren).*

## 2. Úvodní komentář k hodnocenému čtvrtletí

Energetický regulační úřad (ERÚ) vydává v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, (energetický zákon), čtvrtletní zprávu o provozu soustav v energetických odvětvích za IV. čtvrtletí 2019. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů. Čtvrtletní zpráva obsahuje kapitoly, které podávají ucelený přehled o statistice elektroenergetiky v ČR. Vychází z údajů o fyzických tocích elektřiny získaných 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 vyhlášky č. 154/2018 Sb. Novela statistické vyhlášky je účinná od 1. ledna 2019 a její součástí jsou i vzory výkazů se všemi sledovanými ukazateli. Veškeré 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 číslo 8/2018 ze dne 14. září 2018, účinném od 1. ledna 2019. Výkladové stanovisko a aktuální výkazy jsou zveřejněny na internetových stránkách ERÚ.

Zveřejněná statistika je zpracována z obdržených údajů od jednotlivých výrobců a provozovatelů distribučních soustav, resp. přenosové soustavy a u jednotlivých ukazatelů nejsou prováděny žádné korekční dopočty. Kromě vlastní statistiky využívá ERÚ i data o podporovaných zdrojích ze systému OTE, a.s. 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 2019, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května 2020.

Jednotlivé kapitoly předkládané zprávy obsahují statistická data o bilancích elektřiny za IV. čtvrtletí 2019, vývoji výroby a spotřeby 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.

Výroba elektřiny brutto za IV. čtvrtletí 2019 klesla oproti stejnému období předchozího roku o 1,3 %. Bylo vyrobeno celkem 23,7 TWh elektřiny brutto, to je o 0,3 TWh méně než ve IV. čtvrtletí roku 2018 (údaje za IV. čtvrtletí 2018 z roční zprávy o provozu ES ČR 2018). K poklesu došlo v listopadu a prosinci, naopak v říjnu výroba rostla. Největší meziroční absolutní změnu výroby elektřiny zaznamenaly parní elektrárny, a to pokles o 1,2 TWh, tj. o 9,9 %. Klesla rovněž výroba ve fotovoltaických elektrárnách o 3,9 %. Naproti tomu paroplynové elektrárny vyrobily o 299 GWh více, což představuje nárůst oproti stejnému čtvrtletí minulého roku o 23 %. Více vyrobily jak malé, tak i velké vodní elektrárny, celkově o 32 %. Rostla také výroba v přečerpávacích vodních elektrárnách o 14 %, jaderných elektrárnách o 5,8 %, větrných elektrárnách o 4,5 %, plynových a spalovacích elektrárnách o 1,3 %.

Meziroční pokles instalovaného výkonu parních elektráren o 3,1 %, tj. 346 MW, byl způsoben zejména odstavením zdrojů v Ústeckém, Moravskoslezském a Středočeském kraji. Meziroční nárůst instalovaného výkonu větrných elektráren o 7,3 % byl způsoben spuštěním nových zdrojů v Karlovarském, Moravskoslezském, Plzeňském a Olomouckém kraji, což se projevilo i na zvýšené výrobě.

Celková tuzemská brutto spotřeba (TBS) byla 19,4 TWh, tj. meziroční pokles o 1,7 %. Z vyhodnocení salda ve IV. čtvrtletí 2019 trvá převaha exportu nad importem. Meziročně se záporné saldo téměř nezměnilo. Spotřeba ve IV. čtvrtletí 2019 meziročně vzrostla nejvíce ve Středočeském kraji o 1,6 %, tj. o 35 GWh, naopak klesla nejvíce v Moravskoslezském kraji o 4,5 %. Spotřeba elektřiny domácností byla meziročně o 1 % vyšší. Největší nárůst byl zaznamenán opět ve Středočeském kraji, a to o 3,2 %, a největší pokles v hlavním městě Praze o 0,8 %.

Zpráva vyhodnocuje i hodinové průběhy zatížení a spotřeby včetně struktury zdrojů pokrývající maximální a minimální zatížení v průběhu IV. čtvrtletí. Dále jsou uvedeny průběhy spotřeb ve dnech maxima a minima. Maxima zatížení v daném čtvrtletí bylo dosaženo dne 5. 12. v 16:00 hod. Minima zatížení bylo dosaženo dne 25. 12. ve 3:00 hod.

Případné dotazy, komentáře či připomínky směřujte na adresu [elektro.statistika@eru.cz](mailto:elektro.statistika@eru.cz).

## 3.1 Bilance elektřiny - zdrojová část [GWh]

IV. čtvrtletí 2019

|   | I. čtvrtletí    |                |                | II. čtvrtletí   |                |                | III. čtvrtletí  |                |                | IV. čtvrtletí   |                |                | Celkem          |
|---|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|   | Leden           | Únor           | Březen         | Duben           | Květen         | Červen         | Červenec        | Srpen          | Září           | Říjen           | Listopad       | Prosinec       |                 |
| <b>Výroba elektřiny brutto</b>  | <b>23 810,9</b> |                |                | <b>20 206,8</b> |                |                | <b>19 237,0</b> |                |                | <b>23 726,0</b> |                |                | <b>86 980,6</b> |
|   | <b>8 557,0</b>  | <b>7 746,7</b> | <b>7 507,1</b> | <b>6 891,8</b>  | <b>7 165,6</b> | <b>6 149,4</b> | <b>5 728,2</b>  | <b>6 515,5</b> | <b>6 993,2</b> | <b>8 010,3</b>  | <b>7 837,5</b> | <b>7 878,3</b> |                 |
| Jaderné (JE)  | 2 739,5         | 2 599,9        | 2 295,9        | 2 229,0         | 2 902,3        | 2 348,6        | 1 885,0         | 2 219,1        | 2 369,2        | 2 975,7         | 2 941,5        | 2 740,4        | 30 246,2        |
| Parní (PE)  | 4 448,4         | 3 917,1        | 3 901,9        | 3 399,8         | 3 140,5        | 2 487,6        | 2 576,5         | 3 006,1        | 3 281,2        | 3 565,9         | 3 669,8        | 3 992,1        | 41 386,7        |
| Paroplynové (PPE)   | 548,2           | 416,1          | 250,4          | 301,0           | 272,0          | 488,3          | 496,5           | 539,2          | 604,5          | 650,5           | 551,6          | 400,1          | 5 518,5         |
| Plynové a spalovací (PSE)   | 352,7           | 315,4          | 337,5          | 302,8           | 294,0          | 259,1          | 262,8           | 261,6          | 273,2          | 322,6           | 341,7          | 350,1          | 3 673,6         |
| Vodní (VE)  | 229,0           | 216,8          | 349,4          | 230,5           | 177,7          | 129,7          | 97,3            | 92,9           | 96,7           | 159,2           | 105,4          | 122,4          | 2 007,1         |
| Přečerpávací (PVE)  | 105,7           | 79,2           | 93,8           | 89,9            | 93,1           | 67,2           | 85,3            | 99,8           | 104,1          | 112,2           | 98,8           | 137,7          | 1 166,7         |
| Větrné (VTE)  | 80,8            | 64,4           | 84,9           | 62,7            | 51,6           | 36,3           | 28,2            | 27,4           | 44,9           | 62,2            | 72,7           | 84,0           | 700,0           |
| Fotovoltaické (FVE)   | 52,7            | 137,9          | 193,2          | 276,2           | 234,5          | 332,5          | 296,6           | 269,4          | 219,5          | 162,0           | 56,0           | 51,4           | 2 281,9         |
| <b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS<sub>e</sub>)</b> | <b>1 568,5</b>  |                |                | <b>1 373,0</b>  |                |                | <b>1 337,6</b>  |                |                | <b>1 564,7</b>  |                |                | <b>5 843,7</b>  |
|   | <b>556,2</b>    | <b>508,9</b>   | <b>503,4</b>   | <b>469,9</b>    | <b>479,2</b>   | <b>423,8</b>   | <b>409,4</b>    | <b>459,1</b>   | <b>469,0</b>   | <b>525,7</b>    | <b>514,2</b>   | <b>524,9</b>   |                 |
| Jaderné (JE)  | 145,9           | 140,4          | 127,3          | 125,8           | 155,6          | 133,1          | 108,5           | 127,1          | 125,1          | 161,7           | 160,6          | 152,7          | 1 664,0         |
| Parní (PE)  | 380,1           | 340,6          | 346,9          | 316,0           | 297,4          | 261,4          | 271,6           | 302,2          | 314,6          | 332,6           | 324,6          | 344,1          | 3 832,3         |
| Paroplynové (PPE)   | 5,9             | 5,3            | 2,9            | 3,9             | 3,0            | 6,1            | 5,9             | 6,4            | 6,9            | 7,4             | 6,2            | 4,4            | 64,5            |
| Plynové a spalovací (PSE)   | 19,0            | 17,6           | 19,7           | 18,2            | 18,0           | 18,1           | 18,7            | 18,7           | 17,7           | 19,1            | 18,7           | 18,8           | 222,4           |
| Vodní (VE)  | 1,8             | 1,8            | 2,4            | 1,8             | 1,5            | 1,1            | 0,8             | 0,8            | 0,8            | 1,2             | 1,0            | 1,2            | 16,1            |
| Přečerpávací (PVE)  | 1,4             | 1,0            | 1,2            | 1,2             | 1,2            | 0,8            | 1,1             | 1,3            | 1,4            | 1,5             | 1,3            | 1,8            | 15,1            |
| Větrné (VTE)  | 1,1             | 0,9            | 1,2            | 0,8             | 0,7            | 0,5            | 0,4             | 0,4            | 0,6            | 0,7             | 0,9            | 1,0            | 9,0             |
| Fotovoltaické (FVE)   | 0,9             | 1,3            | 1,7            | 2,2             | 1,9            | 2,6            | 2,5             | 2,2            | 1,9            | 1,5             | 0,8            | 0,8            | 20,4            |
| <b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS<sub>t</sub>)</b>     | <b>395,0</b>    |                |                | <b>241,5</b>    |                |                | <b>189,1</b>    |                |                | <b>321,4</b>    |                |                | <b>1 146,9</b>  |
|   | <b>151,8</b>    | <b>126,5</b>   | <b>116,7</b>   | <b>92,8</b>     | <b>87,0</b>    | <b>61,7</b>    | <b>56,2</b>     | <b>62,0</b>    | <b>70,9</b>    | <b>89,5</b>     | <b>106,3</b>   | <b>125,5</b>   |                 |
| Jaderné (JE)  | 0,5             | 0,4            | 0,4            | 0,3             | 0,3            | 0,1            | 0,1             | 0,1            | 0,1            | 0,2             | 0,4            | 0,5            | 3,2             |
| Parní (PE)  | 146,9           | 122,2          | 111,8          | 89,1            | 83,9           | 59,0           | 53,7            | 59,5           | 67,9           | 85,4            | 101,8          | 120,5          | 1 101,5         |
| Paroplynové (PPE)   | 1,0             | 0,9            | 1,0            | 0,6             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0            | 0,3            | 0,8             | 0,9            | 0,9            | 6,4             |
| Plynové a spalovací (PSE)   | 3,4             | 3,0            | 3,4            | 2,9             | 2,8            | 2,6            | 2,5             | 2,5            | 2,6            | 3,1             | 3,3            | 3,7            | 35,7            |
| <b>Výroba elektřiny netto</b>   | <b>22 242,4</b> |                |                | <b>18 833,8</b> |                |                | <b>17 899,4</b> |                |                | <b>22 161,3</b> |                |                | <b>81 136,9</b> |
|   | <b>8 000,8</b>  | <b>7 237,9</b> | <b>7 003,7</b> | <b>6 421,9</b>  | <b>6 686,4</b> | <b>5 725,6</b> | <b>5 318,8</b>  | <b>6 056,4</b> | <b>6 524,2</b> | <b>7 484,6</b>  | <b>7 323,3</b> | <b>7 353,4</b> |                 |
| Jaderné (JE)  | 2 593,6         | 2 459,5        | 2 168,5        | 2 103,2         | 2 746,7        | 2 215,5        | 1 776,5         | 2 092,0        | 2 244,1        | 2 813,9         | 2 780,9        | 2 587,7        | 28 582,2        |
| Parní (PE)  | 4 068,3         | 3 576,4        | 3 555,0        | 3 083,7         | 2 843,1        | 2 226,2        | 2 304,8         | 2 703,9        | 2 966,5        | 3 233,4         | 3 345,1        | 3 648,0        | 37 554,4        |
| Paroplynové (PPE)   | 542,3           | 410,8          | 247,5          | 297,1           | 269,0          | 482,2          | 490,6           | 532,9          | 597,5          | 643,1           | 545,4          | 395,6          | 5 454,0         |
| Plynové a spalovací (PSE)   | 333,6           | 297,8          | 317,8          | 284,6           | 276,1          | 240,9          | 244,1           | 243,0          | 255,5          | 303,5           | 323,0          | 331,3          | 3 451,3         |
| Vodní (VE)  | 227,2           | 215,1          | 347,0          | 228,7           | 176,2          | 128,7          | 96,5            | 92,1           | 95,9           | 158,0           | 104,4          | 121,3          | 1 991,0         |
| Přečerpávací (PVE)  | 104,3           | 78,2           | 92,6           | 88,7            | 91,9           | 66,4           | 84,2            | 98,5           | 102,7          | 110,7           | 97,5           | 135,9          | 1 151,5         |
| Větrné (VTE)  | 79,7            | 63,5           | 83,8           | 61,8            | 50,9           | 35,8           | 27,8            | 27,0           | 44,3           | 61,5            | 71,8           | 83,0           | 691,0           |
| Fotovoltaické (FVE)   | 51,8            | 136,6          | 191,5          | 273,9           | 232,6          | 329,9          | 294,2           | 267,2          | 217,7          | 160,5           | 55,1           | 50,6           | 2 261,5         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

## 3.2 Bilance elektřiny - spotřební část [GWh]

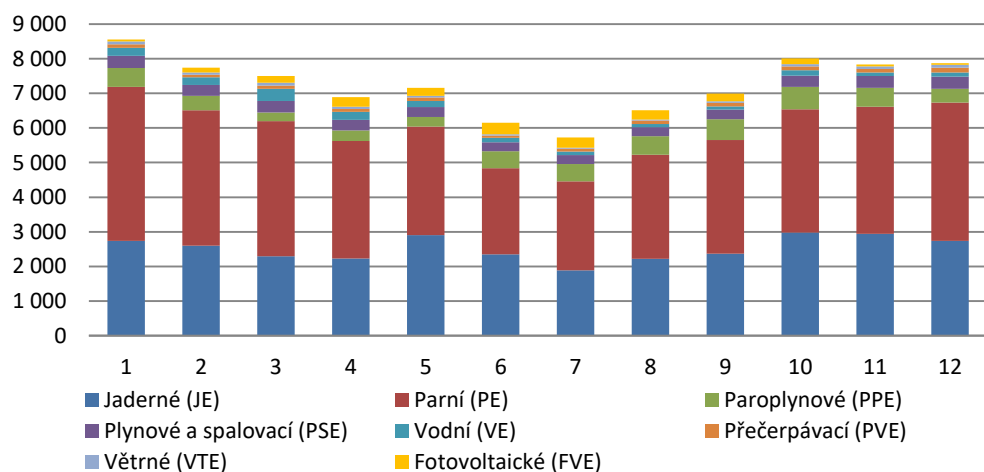
IV. čtvrtletí 2019

|                                | I. čtvrtletí    |                 |                | II. čtvrtletí   |                 |                | III. čtvrtletí  |                |                 | IV. čtvrtletí   |                 |                 | Celkem           |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                | Leden           | Únor            | Březen         | Duben           | Květen          | Červen         | Červenec        | Srpen          | Září            | Říjen           | Listopad        | Prosinec        |                  |
| <b>Saldo elektřiny *)</b>      | <b>-3 403,9</b> |                 |                | <b>-2 813,7</b> |                 |                | <b>-2 561,4</b> |                |                 | <b>-4 317,5</b> |                 |                 | <b>-13 096,6</b> |
|                                | <b>-1 168,8</b> | <b>-1 303,6</b> | <b>-931,5</b>  | <b>-994,5</b>   | <b>-1 156,6</b> | <b>-662,7</b>  | <b>-314,5</b>   | <b>-954,5</b>  | <b>-1 292,4</b> | <b>-1 731,4</b> | <b>-1 356,4</b> | <b>-1 229,8</b> |                  |
| Import elektřiny na úrovni PS  | 1 263,9         | 848,8           | 1 031,8        | 879,4           | 623,3           | 780,7          | 1 338,9         | 725,9          | 842,1           | 846,0           | 663,1           | 1 128,3         | 10 972,2         |
| Import elektřiny na úrovni DS  | 21,3            | 9,0             | 7,7            | 0,1             | 7,5             | 0,1            | 0,1             | 7,7            | 0,2             | 0,1             | 0,1             | 0,2             | 54,0             |
| Export elektřiny na úrovni PS  | -2 450,0        | -2 152,7        | -1 926,8       | -1 826,2        | -1 745,3        | -1 404,8       | -1 630,8        | -1 658,3       | -2 101,7        | -2 531,5        | -1 972,4        | -2 314,3        | -23 714,9        |
| Export elektřiny na úrovni DS  | -4,0            | -8,7            | -44,2          | -47,7           | -42,1           | -38,6          | -22,7           | -29,8          | -32,9           | -45,9           | -47,2           | -43,9           | -408,0           |
| <b>Celkové ztráty</b>          | <b>1 206,2</b>  |                 |                | <b>953,7</b>    |                 |                | <b>992,0</b>    |                |                 | <b>1 148,1</b>  |                 |                 | <b>4 300,0</b>   |
|                                | <b>459,5</b>    | <b>383,9</b>    | <b>362,8</b>   | <b>324,9</b>    | <b>325,5</b>    | <b>303,2</b>   | <b>307,1</b>    | <b>311,0</b>   | <b>373,9</b>    | <b>382,9</b>    | <b>358,7</b>    | <b>406,5</b>    |                  |
| v přenosové soustavě           | 124,8           | 97,0            | 80,4           | 78,7            | 79,9            | 83,7           | 90,0            | 102,3          | 136,0           | 141,3           | 89,8            | 119,9           | 1 223,8          |
| v distribučních soustavách     | 334,7           | 286,9           | 282,4          | 246,3           | 245,6           | 219,5          | 217,1           | 208,7          | 237,9           | 241,6           | 268,9           | 286,7           | 3 076,2          |
| <b>Spotřeba elektřiny ČR</b>   | <b>16 813,6</b> |                 |                | <b>14 559,6</b> |                 |                | <b>13 863,2</b> |                |                 | <b>15 888,7</b> |                 |                 | <b>61 125,1</b>  |
|                                | <b>6 050,5</b>  | <b>5 303,1</b>  | <b>5 459,9</b> | <b>4 925,5</b>  | <b>5 014,8</b>  | <b>4 619,3</b> | <b>4 565,1</b>  | <b>4 638,9</b> | <b>4 659,2</b>  | <b>5 129,3</b>  | <b>5 346,5</b>  | <b>5 412,8</b>  |                  |
| Velkoodběr (VO) z hladiny vvn  | 639,6           | 575,2           | 657,2          | 638,5           | 688,4           | 696,2          | 684,4           | 689,4          | 682,8           | 681,3           | 682,7           | 606,0           | 7 921,7          |
| Velkoodběr (VO) z hladiny vn   | 2 203,7         | 1 999,6         | 2 121,3        | 1 970,4         | 2 044,3         | 2 027,9        | 1 944,8         | 1 977,5        | 1 977,8         | 2 092,6         | 2 064,5         | 1 812,1         | 24 236,4         |
| Maloodběr podnikatelé (MOP)    | 871,9           | 752,0           | 737,2          | 632,6           | 616,0           | 540,9          | 542,1           | 565,9          | 574,5           | 677,0           | 740,0           | 769,5           | 8 019,5          |
| Maloodběr obyvatelstvo (MOO)   | 1 800,5         | 1 482,0         | 1 419,0        | 1 167,1         | 1 179,1         | 941,0          | 959,8           | 968,3          | 985,2           | 1 228,2         | 1 401,9         | 1 724,5         | 15 256,8         |
| Spotřeba PPS a PDS             | 32,1            | 29,2            | 18,9           | 28,0            | 12,4            | 25,6           | 43,7            | 35,9           | 21,9            | 20,5            | 14,9            | 22,2            | 305,1            |
| Lokální spotřeba               | 502,8           | 465,2           | 506,3          | 488,8           | 474,5           | 387,7          | 390,3           | 402,0          | 416,9           | 429,7           | 442,6           | 478,5           | 5 385,4          |
| TVS <sub>e</sub>               | 556,2           | 508,9           | 503,4          | 469,9           | 479,2           | 423,8          | 409,4           | 459,1          | 469,0           | 525,7           | 514,2           | 524,9           | 5 843,7          |
| TVS <sub>t</sub>               | 151,8           | 126,5           | 116,7          | 92,8            | 87,0            | 61,7           | 56,2            | 62,0           | 70,9            | 89,5            | 106,3           | 125,5           | 1 146,9          |
| Spotřeba na přečerpávání PVE   | 142,2           | 104,6           | 121,7          | 114,8           | 122,9           | 85,2           | 113,4           | 128,7          | 133,6           | 146,6           | 127,5           | 178,9           | 1 520,0          |
| Tuzemská brutto spotřeba (TBS) | 7 360,2         | 6 427,0         | 6 564,4        | 5 927,9         | 6 029,5         | 5 493,2        | 5 451,3         | 5 599,7        | 5 706,6         | 6 274,1         | 6 453,1         | 6 648,6         | 73 935,6         |
| Tuzemská netto spotřeba (TNS)  | 6 202,3         | 5 429,6         | 5 576,6        | 5 018,3         | 5 101,8         | 4 681,0        | 4 621,3         | 4 700,9        | 4 730,1         | 5 218,9         | 5 452,8         | 5 538,4         | 62 272,0         |
| Bilanční rozdíl                | 28,0            | 16,1            | 11,1           | -30,6           | -20,4           | -6,5           | -37,6           | -38,6          | -5,7            | 4,8             | 27,9            | -0,1            | -51,6            |

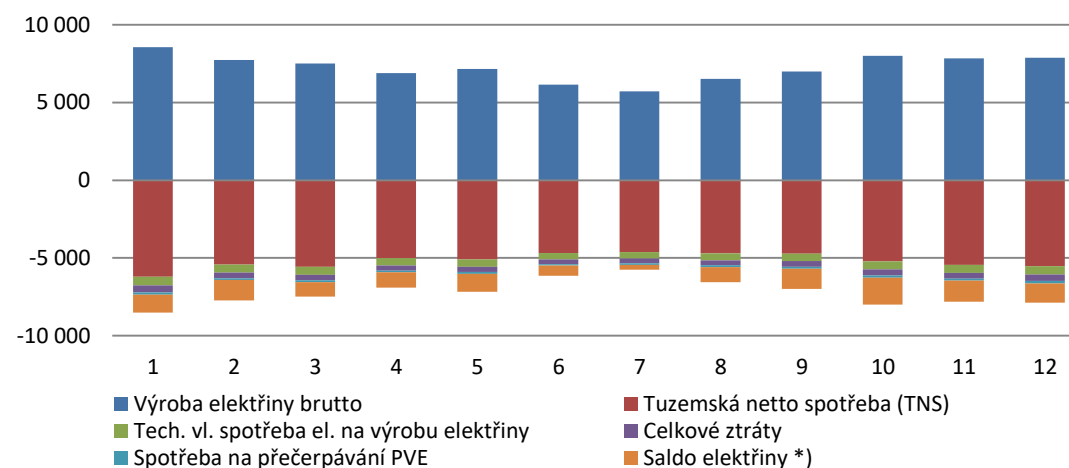
\*) zahrnutý údaj PS, RDS a vybraných LDS (fyzické toky)

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, ERÚ-2, ERÚ-3, OTE, a.s.

Výroba elektřiny brutto [GWh]



Bilance elektřiny [GWh]



## 4. Klasické palivové elektrárny (JE, PE, PSE, PPE)

IV. čtvrtletí 2019

|                        | Výroba elektřiny brutto<br>[GWh] |          |          | TVS <sub>e</sub><br>[GWh] |          |          | TVS <sub>i</sub><br>[GWh] |          |          | Výroba elektřiny netto<br>[GWh] |          |          | Instalovaný elektrický výkon<br>[MW <sub>e</sub> ] |          |          | Instalovaný tepelný výkon<br>[MW <sub>t</sub> ] |          |          |
|------------------------|----------------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|---|----------|----------|
|                        | Říjen                            | Listopad | Prosinec | Říjen                     | Listopad | Prosinec | Říjen                     | Listopad | Prosinec | Říjen                           | Listopad | Prosinec | Říjen  | Listopad | Prosinec | Říjen   | Listopad | Prosinec |
| <b>JE</b>              | <b>8 657,6</b>                   |          |          | <b>475,1</b>              |          |          | <b>0,9</b>                |          |          | <b>8 182,5</b>                  |          |          | <b>4 290,0</b>                                     |          |          | <b>12 099,0</b>                                 |          |          |
|                        | 2 975,7                          | 2 941,5  | 2 740,4  | 161,7                     | 160,6    | 152,7    | 0,2                       | 0,3      | 0,3      | 2 813,9                         | 2 780,9  | 2 587,7  | 4 290,0  | 4 290,0  | 4 290,0  | 793,0   | 793,0    | 12 099,0 |
| <b>PE</b>              | <b>11 227,8</b>                  |          |          | <b>1 001,3</b>            |          |          | <b>307,6</b>              |          |          | <b>10 226,5</b>                 |          |          | <b>10 729,9</b>                                    |          |          | <b>34 362,2</b>                                 |          |          |
|                        | 3 565,9                          | 3 669,8  | 3 992,1  | 332,6                     | 324,6    | 344,1    | 85,4                      | 101,8    | 120,5    | 3 233,4                         | 3 345,1  | 3 648,0  | 10 949,9   | 10 949,7 | 10 729,9 | 34 844,2  | 34 680,2 | 34 362,2 |
| Biomasa                | 201,8                            | 211,5    | 230,1    | 16,3                      | 15,3     | 16,4     | 6,9                       | 7,9      | 7,7      | 185,5                           | 196,1    | 213,6    |  |          |          |   |          |          |
| Bioplyn                | 1,2                              | 1,3      | 1,2      | 0,1                       | 0,1      | 0,1      | 0,1                       | 0,1      | 0,1      | 1,1                             | 1,2      | 1,2      |  |          |          |   |          |          |
| Černé uhlí             | 208,3                            | 237,2    | 231,1    | 16,6                      | 18,2     | 16,2     | 12,9                      | 16,4     | 19,6     | 191,7                           | 219,0    | 214,9    |  |          |          |   |          |          |
| Hnědé uhlí             | 3 024,0                          | 3 076,9  | 3 373,4  | 289,1                     | 278,6    | 299,6    | 56,2                      | 65,1     | 79,6     | 2 734,9                         | 2 798,3  | 3 073,8  |  |          |          |   |          |          |
| 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          | 4,6                              | 6,3      | 5,5      | 0,7                       | 1,0      | 0,8      | 0,4                       | 0,4      | 0,4      | 3,8                             | 5,3      | 4,7      |  |          |          |   |          |          |
| Ostatní kapalná paliva | 3,0                              | 1,7      | 2,1      | 0,1                       | 0,0      | 0,1      | 0,2                       | 0,4      | 0,2      | 2,9                             | 1,6      | 2,1      |  |          |          |   |          |          |
| Ostatní pevná paliva   | 14,0                             | 15,4     | 20,2     | 1,9                       | 1,9      | 2,2      | 2,3                       | 2,9      | 3,6      | 12,0                            | 13,4     | 18,0     |  |          |          |   |          |          |
| Ostatní plyny          | 53,2                             | 57,0     | 62,3     | 5,2                       | 6,5      | 6,1      | 4,1                       | 4,6      | 5,0      | 48,0                            | 50,6     | 56,1     |  |          |          |   |          |          |
| 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            | 3,9                              | 3,1      | 3,0      | 0,4                       | 0,3      | 0,3      | 0,1                       | 0,2      | 0,1      | 3,5                             | 2,8      | 2,7      |  |          |          |   |          |          |
| Zemní plyn             | 52,1                             | 59,5     | 63,3     | 2,3                       | 2,6      | 2,4      | 2,3                       | 3,8      | 4,2      | 49,8                            | 56,8     | 60,9     |  |          |          |   |          |          |
| <b>PPE</b>             | <b>1 602,2</b>                   |          |          | <b>18,1</b>               |          |          | <b>2,6</b>                |          |          | <b>1 584,1</b>                  |          |          | <b>1 363,5</b>                                     |          |          | <b>1 676,3</b>                                  |          |          |
|                        | 650,5                            | 551,6    | 400,1    | 7,4                       | 6,2      | 4,4      | 0,8                       | 0,9      | 0,9      | 643,1                           | 545,4    | 395,6    | 1 363,5  | 1 363,5  | 1 363,5  | 1 676,3   | 1 676,3  | 1 676,3  |
| 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          | 154,2                            | 152,5    | 153,0    | 1,5                       | 1,4      | 1,4      | 0,0                       | 0,1      | 0,1      | 152,8                           | 151,0    | 151,6    |  |          |          |   |          |          |
| Ostatní                | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,0                             | 0,0      | 0,0      |  |          |          |   |          |          |
| Topné oleje            | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,0                             | 0,0      | 0,0      |  |          |          |   |          |          |
| Zemní plyn             | 496,3                            | 399,2    | 247,1    | 5,9                       | 4,8      | 3,0      | 0,8                       | 0,8      | 0,8      | 490,3                           | 394,3    | 244,1    |  |          |          |   |          |          |
| <b>PSE</b>             | <b>1 014,4</b>                   |          |          | <b>56,6</b>               |          |          | <b>10,1</b>               |          |          | <b>957,8</b>                    |          |          | <b>935,5</b>                                       |          |          | <b>1 078,0</b>                                  |          |          |
|                        | 322,6                            | 341,7    | 350,1    | 19,1                      | 18,7     | 18,8     | 3,1                       | 3,3      | 3,7      | 303,5                           | 323,0    | 331,3    | 928,7  | 930,3    | 935,5    | 1 068,6   | 1 071,2  | 1 078,0  |
| Biomasa                | 0,1                              | 0,2      | 0,3      | 0,0                       | 0,0      | 0,1      | 0,0                       | 0,0      | 0,1      | 0,1                             | 0,2      | 0,2      |  |          |          |   |          |          |
| Bioplyn                | 217,1                            | 214,6    | 224,7    | 16,0                      | 15,1     | 15,2     | 1,9                       | 1,8      | 2,1      | 201,1                           | 199,5    | 209,5    |  |          |          |   |          |          |
| 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          | 21,1                             | 21,4     | 20,8     | 0,9                       | 0,9      | 0,8      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 20,2                            | 20,5     | 20,0     |  |          |          |   |          |          |
| Ostatní                | 0,0                              | 0,1      | 0,5      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,0                             | 0,1      | 0,5      |  |          |          |   |          |          |
| Topné oleje            | 0,7                              | 0,6      | 0,6      | 0,1                       | 0,1      | 0,1      | 0,0                       | 0,0      | 0,0      | 0,6                             | 0,5      | 0,5      |  |          |          |   |          |          |
| Zemní plyn             | 83,5                             | 104,9    | 103,2    | 2,0                       | 2,6      | 2,6      | 1,1                       | 1,4      | 1,5      | 81,5                            | 102,3    | 100,6    |  |          |          |   |          |          |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

## 5. Vodní a přečerpávací vodní elektrárny (VE, PVE)

IV. čtvrtletí 2019

|               | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |                |                | Výroba elektřiny brutto [MWh] |                  |                  | TVS <sub>e</sub> [MWh] |              |                | Výroba elektřiny netto [MWh] |                  |                  | Dodávka elektřiny do ES [MWh] |                 |                  |
|---------------|--|----------------|----------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
|               | Říjen  | Listopad       | Prosinec       | Říjen                         | Listopad         | Prosinec         | Říjen                  | Listopad     | Prosinec       | Říjen                        | Listopad         | Prosinec         | Říjen                         | Listopad        | Prosinec         |
| <b>VE</b>     | <b>1 091,8</b>                               |                |                | <b>387 049,9</b>              |                  |                  | <b>3 399,6</b>         |              |                | <b>383 650,4</b>             |                  |                  | <b>368 053,5</b>              |                 |                  |
|               | <b>1 093,0</b>                               | <b>1 092,8</b> | <b>1 091,8</b> | <b>159 200,7</b>              | <b>105 408,8</b> | <b>122 440,4</b> | <b>1 242,5</b>         | <b>997,6</b> | <b>1 159,4</b> | <b>157 958,2</b>             | <b>104 411,2</b> | <b>121 281,0</b> | <b>152 567,0</b>              | <b>99 492,0</b> | <b>115 994,4</b> |
| < 1 MW        | 156,2  | 156,1          | 155,0          | 26 074,8                      | 28 771,6         | 37 800,1         | 335,6                  | 377,0        | 461,6          | 25 739,2                     | 28 394,6         | 37 338,6         | 23 296,1                      | 25 556,2        | 34 103,0         |
| ≥ 1 a < 10 MW | 184,0  | 184,0          | 184,0          | 38 679,9                      | 34 332,4         | 40 204,2         | 485,0                  | 439,8        | 507,5          | 38 194,9                     | 33 892,6         | 39 696,7         | 36 626,4                      | 32 660,4        | 38 519,0         |
| ≥ 10 MW       | 752,8  | 752,8          | 752,8          | 94 446,1                      | 42 304,8         | 44 436,0         | 422,0                  | 180,8        | 190,3          | 94 024,1                     | 42 124,0         | 44 245,7         | 92 644,5                      | 41 275,4        | 43 372,4         |

\*) členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

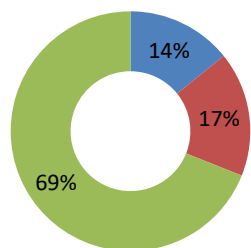
Data ze systému OTE, a.s. k 3. 2. 2020.

zdroj dat: výkaz ERÚ-1 (nad 10 MW), OTE, a.s. (do 10 MW)

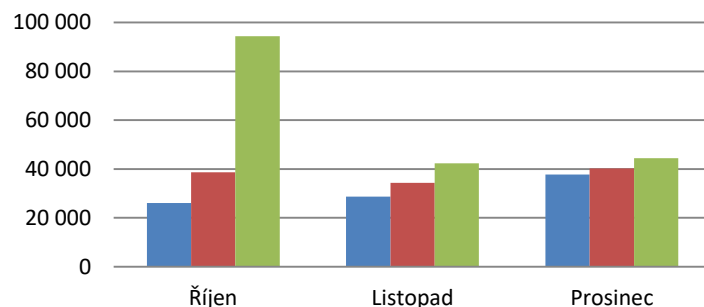
|            | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |                |                | Výroba elektřiny brutto [MWh] |                 |                  | Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh] |                  |                  | Výroba elektřiny netto [MWh] |                 |                  | Dodávka elektřiny do ES [MWh] |                 |                  |
|------------|--|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
|            | Říjen  | Listopad       | Prosinec       | Říjen                         | Listopad        | Prosinec         | Říjen                               | Listopad         | Prosinec         | Říjen                        | Listopad        | Prosinec         | Říjen                         | Listopad        | Prosinec         |
| <b>PVE</b> | <b>1 171,5</b>                               |                |                | <b>348 673,2</b>              |                 |                  | <b>449 661,8</b>                    |                  |                  | <b>344 124,5</b>             |                 |                  | <b>349 595,1</b>              |                 |                  |
|            | <b>1 171,5</b>                               | <b>1 171,5</b> | <b>1 171,5</b> | <b>112 203,9</b>              | <b>98 787,6</b> | <b>137 681,7</b> | <b>145 521,8</b>                    | <b>126 416,4</b> | <b>177 723,6</b> | <b>110 716,9</b>             | <b>97 519,1</b> | <b>135 888,4</b> | <b>112 713,1</b>              | <b>99 176,1</b> | <b>137 705,9</b> |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

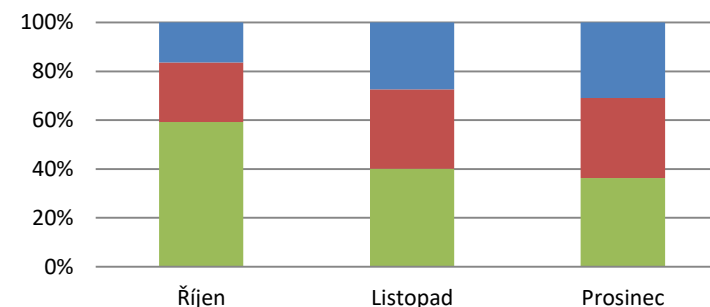
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VE [MWh]



Podíl kategorií VE na výrobě elektřiny brutto





## 6. Fotovoltaické elektrárny (FVE)

IV. čtvrtletí 2019

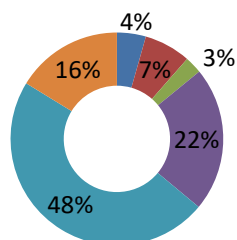
|                   | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |          |          | Výroba elektřiny brutto [MWh] |          |          | TVS <sub>e</sub> [MWh] |          |          | Výroba elektřiny netto [MWh] |          |          | Dodávka elektřiny do ES [MWh] |          |          |
|-------------------|--|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|
|                   | Říjen  | Listopad | Prosinec | Říjen                         | Listopad | Prosinec | Říjen                  | Listopad | Prosinec | Říjen                        | Listopad | Prosinec | Říjen                         | Listopad | Prosinec |
| <b>FVE</b>        | <b>2 044,3</b>                               |          |          | <b>269 381,4</b>              |          |          | <b>3 187,3</b>         |          |          | <b>266 194,1</b>             |          |          | <b>248 109,0</b>              |          |          |
|                   | 2 054,8                                      | 2 053,4  | 2 044,3  | 162 022,3                     | 55 964,9 | 51 394,2 | 1 502,3                | 848,6    | 836,4    | 160 520,0                    | 55 116,3 | 50 557,8 | 149 868,1                     | 51 036,0 | 47 204,9 |
| ≤ 10 kW           | 92,7   | 91,7     | 89,9     | 6 466,9                       | 2 468,6  | 2 229,8  | 5,5                    | 4,6      | 4,4      | 6 461,3                      | 2 464,0  | 2 225,4  | 4 162,6                       | 1 267,4  | 1 116,0  |
| > 10 a ≤ 30 kW    | 147,9  | 146,8    | 144,6    | 9 772,1                       | 3 558,5  | 3 171,3  | 15,6                   | 11,9     | 10,8     | 9 756,5                      | 3 546,6  | 3 160,4  | 5 761,7                       | 1 808,0  | 1 669,3  |
| > 30 a ≤ 100 kW   | 54,1   | 54,3     | 53,6     | 3 848,6                       | 1 379,8  | 1 201,9  | 9,3                    | 4,3      | 4,2      | 3 839,3                      | 1 375,4  | 1 197,7  | 2 943,0                       | 1 130,6  | 1 031,6  |
| > 100 kW a ≤ 1 MW | 448,9  | 449,3    | 448,8    | 34 917,8                      | 12 123,7 | 11 071,3 | 333,8                  | 182,8    | 174,6    | 34 584,0                     | 11 940,9 | 10 896,8 | 32 026,3                      | 11 253,2 | 10 462,9 |
| > 1 a ≤ 5 MW      | 979,1  | 979,1    | 975,1    | 79 596,5                      | 27 353,9 | 25 240,8 | 751,9                  | 435,3    | 442,7    | 78 844,6                     | 26 918,7 | 24 798,2 | 78 185,9                      | 26 772,6 | 24 700,0 |
| > 5 MW            | 332,2  | 332,2    | 332,2    | 27 420,4                      | 9 080,4  | 8 479,0  | 386,1                  | 209,7    | 199,7    | 27 034,3                     | 8 870,7  | 8 279,3  | 26 788,6                      | 8 804,2  | 8 225,0  |

<sup>\*)</sup> členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

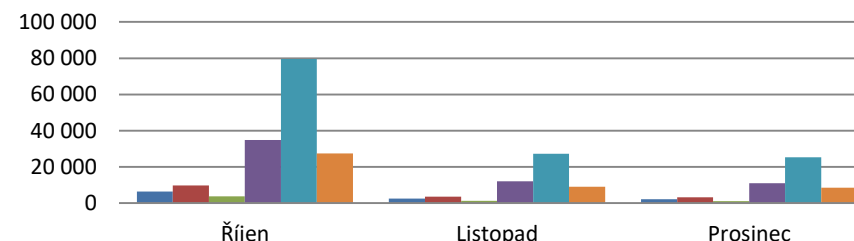
Data ze systému OTE, a.s. k 3. 2. 2020.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií FVE [MWh]



## 7. Větrné elektrárny (VTE)

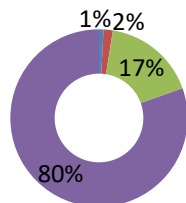
|                | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |          |          | Výroba elektřiny brutto [MWh] |          |          | TVS <sub>e</sub> [MWh] |          |          | Výroba elektřiny netto [MWh] |          |          | Dodávka elektřiny do ES [MWh] |          |          |
|----------------|--|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|
|                | Říjen  | Listopad | Prosinec | Říjen                         | Listopad | Prosinec | Říjen                  | Listopad | Prosinec | Říjen                        | Listopad | Prosinec | Říjen                         | Listopad | Prosinec |
| <b>VTE</b>     | <b>339,4</b>                                 |          |          | <b>218 826,6</b>              |          |          | <b>2 510,3</b>         |          |          | <b>216 316,3</b>             |          |          | <b>216 261,2</b>              |          |          |
|                | 339,4  | 339,4    | 339,4    | 62 171,7                      | 72 688,5 | 83 966,4 | 656,2                  | 857,9    | 996,1    | 61 515,5                     | 71 830,5 | 82 970,3 | 61 482,2                      | 71 819,0 | 82 960,1 |
| ≤ 0,5 MW       | 2,8  | 2,8      | 2,8      | 124,8                         | 219,5    | 220,4    | 3,0                    | 5,7      | 6,1      | 121,8                        | 213,8    | 214,4    | 119,6                         | 209,6    | 211,2    |
| > 0,5 a ≤ 1 MW | 5,8  | 5,8      | 5,8      | 874,0                         | 966,8    | 1 010,7  | 8,7                    | 12,4     | 12,3     | 865,4                        | 954,4    | 998,4    | 862,8                         | 950,9    | 994,4    |
| > 1 a ≤ 2 MW   | 57,9   | 57,9     | 57,9     | 9 942,7                       | 12 963,8 | 14 902,5 | 81,1                   | 107,7    | 127,9    | 9 861,6                      | 12 856,0 | 14 774,6 | 9 861,9                       | 12 856,5 | 14 774,7 |
| > 2 MW         | 273,0  | 273,0    | 273,0    | 51 230,2                      | 58 538,4 | 67 832,8 | 563,5                  | 732,1    | 849,8    | 50 666,7                     | 57 806,3 | 66 983,0 | 50 637,9                      | 57 802,0 | 66 979,8 |

<sup>\*)</sup> členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

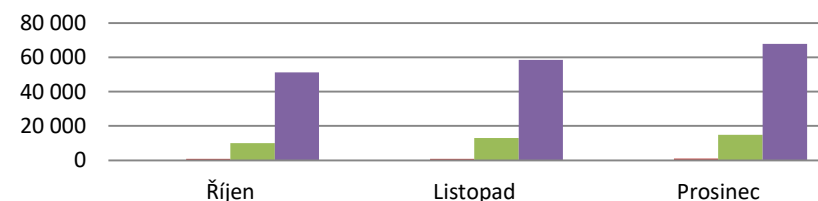
Data ze systému OTE, a.s. k 3. 2. 2020.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VTE [MWh]



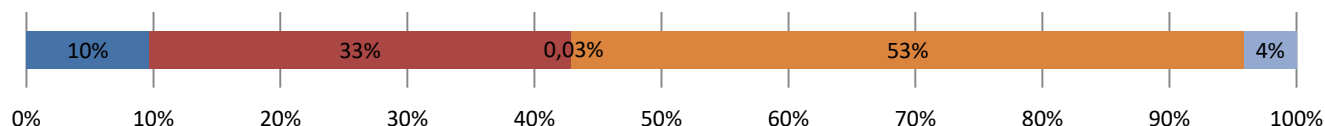
## 8. Výroba z biomasy (BIOM)

IV. čtvrtletí 2019

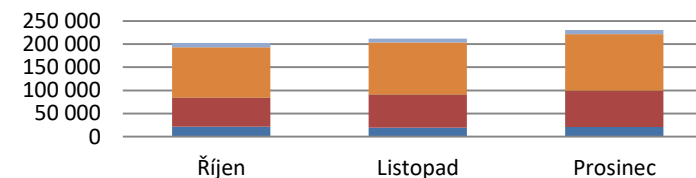
|  | Výroba elektřiny brutto [MWh] |                  |                  | TVS <sub>e</sub> [MWh] |                 |                 | TVS <sub>t</sub> [MWh] |                |                | Výroba elektřiny netto [MWh] |                  |                  | Dodávka užitečného tepla [GJ] |                    |                    |
|--|-------------------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
|  | Říjen                         | Listopad         | Prosinec         | Říjen                  | Listopad        | Prosinec        | Říjen                  | Listopad       | Prosinec       | Říjen                        | Listopad         | Prosinec         | Říjen                         | Listopad           | Prosinec           |
| <b>BIOM</b>  | <b>643 914,1</b>              |                  |                  | <b>48 107,1</b>        |                 |                 | <b>22 599,7</b>        |                |                | <b>595 807,0</b>             |                  |                  | <b>4 568 256,4</b>            |                    |                    |
|  | <b>201 941,5</b>              | <b>211 618,2</b> | <b>230 354,5</b> | <b>16 284,4</b>        | <b>15 353,3</b> | <b>16 469,4</b> | <b>6 906,1</b>         | <b>7 901,6</b> | <b>7 792,1</b> | <b>185 657,1</b>             | <b>196 264,9</b> | <b>213 885,0</b> | <b>1 295 083,7</b>            | <b>1 515 398,9</b> | <b>1 757 773,8</b> |
| ■ Brikety a pelety                                       | 21 404,0                      | 19 892,9         | 21 276,9         | 2 073,1                | 2 081,1         | 2 508,6         | 903,5                  | 967,5          | 607,9          | 19 331,0                     | 17 811,8         | 18 768,3         | 58 298,2                      | 78 363,0           | 82 185,2           |
| ■ Celulóžové výluhy                                      | 63 234,2                      | 71 563,1         | 78 633,7         | 2 213,4                | 1 815,5         | 1 867,0         | 3 367,3                | 3 332,4        | 3 462,4        | 61 020,8                     | 69 747,6         | 76 766,7         | 721 195,0                     | 804 291,6          | 926 800,0          |
| ■ Kapalná biopaliva                                      | 45,1                          | 45,1             | 94,3             | 0,1                    | 0,1             | 0,1             | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 45,0                         | 45,0             | 94,2             | 176,8                         | 190,9              | 318,7              |
| ■ 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              | 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              | 0,0                           | 0,0                | 0,0                |
| ■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad                     | 108 175,2                     | 111 701,4        | 121 514,2        | 11 219,7               | 10 770,7        | 11 330,5        | 2 557,9                | 3 493,3        | 3 498,5        | 96 955,5                     | 100 930,7        | 110 183,6        | 496 918,4                     | 616 122,8          | 729 030,4          |
| ■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů) | 9 083,0                       | 8 415,7          | 8 835,4          | 778,2                  | 685,9           | 763,2           | 77,3                   | 108,5          | 223,3          | 8 304,8                      | 7 729,8          | 8 072,2          | 18 495,2                      | 16 430,5           | 19 439,6           |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z BIOM [MWh]

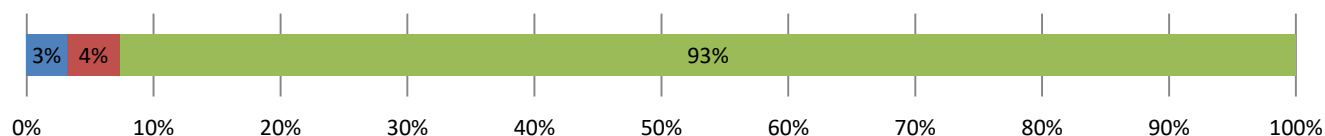


## 9. Výroba z bioplynu (BIOP)

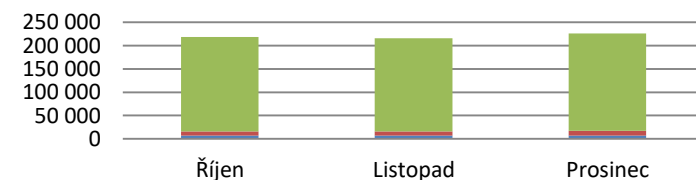
|                     | Výroba elektřiny brutto [MWh] |                  |                  | TVS <sub>e</sub> [MWh] |                 |                 | TVS <sub>t</sub> [MWh] |                |                | Výroba elektřiny netto [MWh] |                  |                  | Dodávka užitečného tepla [GJ] |                  |                  |
|---------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                     | Říjen                         | Listopad         | Prosinec         | Říjen                  | Listopad        | Prosinec        | Říjen                  | Listopad       | Prosinec       | Říjen                        | Listopad         | Prosinec         | Říjen                         | Listopad         | Prosinec         |
| <b>BIOP</b>         | <b>660 182,4</b>              |                  |                  | <b>46 602,3</b>        |                 |                 | <b>6 216,6</b>         |                |                | <b>613 580,1</b>             |                  |                  | <b>589 770,8</b>              |                  |                  |
|                     | <b>218 310,4</b>              | <b>215 895,1</b> | <b>225 976,9</b> | <b>16 096,6</b>        | <b>15 215,0</b> | <b>15 290,6</b> | <b>2 043,0</b>         | <b>1 955,4</b> | <b>2 218,2</b> | <b>202 213,8</b>             | <b>200 680,0</b> | <b>210 686,3</b> | <b>181 007,0</b>              | <b>195 335,0</b> | <b>213 428,9</b> |
| ■ Skládkový plyn    | 7 084,0                       | 7 000,9          | 6 890,7          | 449,6                  | 459,4           | 402,4           | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 6 634,3                      | 6 541,4          | 6 488,3          | 4 994,1                       | 4 139,7          | 4 604,4          |
| ■ Kalový plyn (ČOV) | 8 713,6                       | 8 938,4          | 10 117,9         | 771,4                  | 733,0           | 748,9           | 216,6                  | 238,2          | 242,8          | 7 942,2                      | 8 205,4          | 9 369,0          | 9 916,8                       | 10 747,2         | 12 567,9         |
| ■ Ostatní bioplyn   | 202 512,8                     | 199 955,8        | 208 968,3        | 14 875,6               | 14 022,6        | 14 139,4        | 1 826,4                | 1 717,3        | 1 975,4        | 187 637,3                    | 185 933,2        | 194 828,9        | 166 096,1                     | 180 448,1        | 196 256,6        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z kategorií BIOP [MWh]



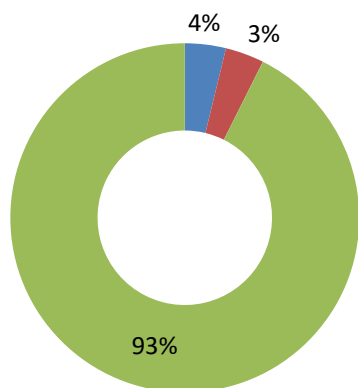
# 10. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

IV. čtvrtletí 2019

|   | KVET do 1 MW <sub>e</sub> včetně |          |          | KVET nad 1 MW <sub>e</sub> do 5 MW <sub>e</sub> včetně |          |          | KVET nad 5 MW <sub>e</sub> |          |          | KVET celkem    |          |          |
|---|----------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|----------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|
|   | Říjen                            | Listopad | Prosinec | Říjen  | Listopad | Prosinec | Říjen                      | Listopad | Prosinec | Říjen          | Listopad | Prosinec |
| <b>Výroba elektřiny brutto [GWh]</b>                    | <b>449,8</b>                     |          |          | <b>402,9</b>   |          |          | <b>2 168,6</b>             |          |          | <b>3 021,3</b> |          |          |
|   | 140,1                            | 154,0    | 155,6    | 121,5  | 136,3    | 145,1    | 574,3                      | 726,8    | 867,5    | 836,0          | 1 017,1  | 1 168,3  |
| ■ Biomasa   | 0,9                              | 0,7      | 1,0      | 7,5  | 8,2      | 10,0     | 88,0                       | 100,6    | 109,1    | 96,4           | 109,4    | 120,2    |
| ■ Bioplyn   | 96,7                             | 97,2     | 101,9    | 52,6   | 51,9     | 54,0     | 3,6                        | 3,6      | 4,4      | 152,9          | 152,7    | 160,3    |
| ■ Černé uhlí  | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 3,3  | 4,7      | 5,2      | 61,8                       | 85,4     | 105,5    | 65,2           | 90,0     | 110,8    |
| ■ Hnědé uhlí  | 1,0                              | 2,1      | 2,4      | 4,3  | 4,7      | 5,1      | 310,3                      | 409,3    | 504,6    | 315,7          | 416,2    | 512,1    |
| ■ Koks  | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0                        | 0,0      | 0,0      | 0,0            | 0,0      | 0,0      |
| ■ Odpadní teplo   | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 1,1  | 1,8      | 2,0      | 1,3                        | 1,5      | 1,1      | 2,4            | 3,4      | 3,1      |
| ■ Ostatní kapalná paliva                                | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 2,4  | 1,6      | 1,7      | 0,1                        | 0,1      | 0,3      | 2,5            | 1,6      | 1,9      |
| ■ Ostatní pevná paliva                                  | 0,0                              | 0,2      | 0,2      | 1,6  | 2,2      | 2,3      | 8,1                        | 7,3      | 7,8      | 9,7            | 9,6      | 10,3     |
| ■ Ostatní plyny   | 0,2                              | 1,0      | 0,6      | 4,7  | 7,0      | 8,3      | 19,6                       | 21,4     | 24,1     | 24,6           | 29,3     | 33,0     |
| ■ 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      | 0,1  | 0,0      | 0,0      | 0,1                        | 0,1      | 0,0      | 0,6            | 0,5      | 0,4      |
| ■ Zemní plyn  | 40,9                             | 52,5     | 49,1     | 43,9   | 54,3     | 56,5     | 81,4                       | 97,5     | 110,6    | 166,1          | 204,3    | 216,2    |
| Celkový instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ] | 417,9                            | 418,5    | 422,4    | 399,4  | 399,5    | 399,4    | 10 702,0                   | 10 302,0 | 10 302,0 | 11 519,4       | 11 120,1 | 11 123,9 |
| Celkový instalovaný tepelný výkon [MW <sub>t</sub> ]    | 979,6                            | 979,2    | 1 009,3  | 1 370,4  | 1 370,6  | 1 365,0  | 21 547,7                   | 20 726,1 | 20 474,1 | 23 897,7       | 23 075,9 | 22 848,4 |

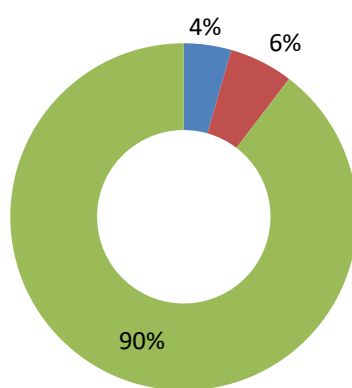
zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



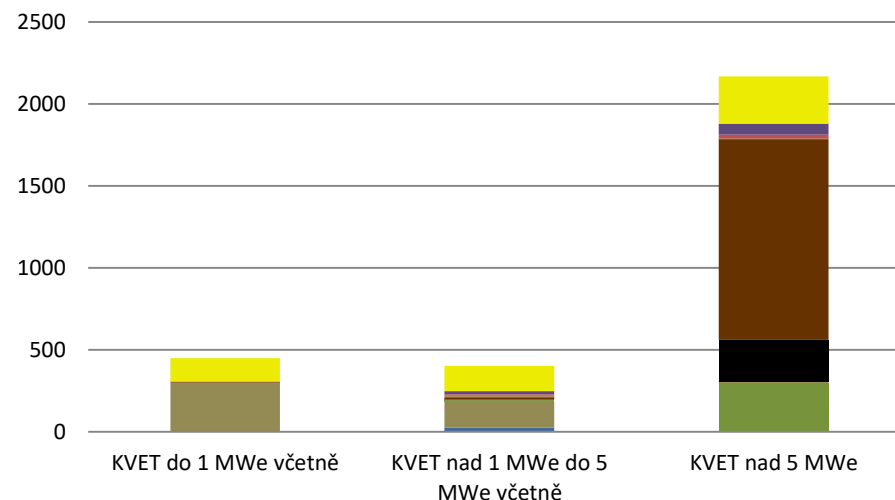
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

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

# 11. Instalovaný výkon v ES ČR a rozdělení do jednotlivých krajů v ČR [MW]

IV. čtvrtletí 2019

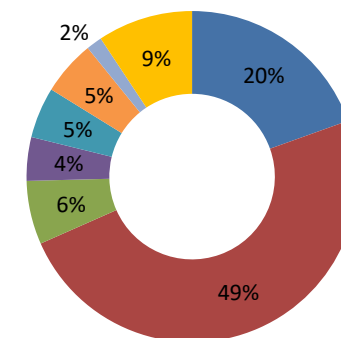
|                           | I. čtvrtletí    |                 |                 | II. čtvrtletí   |                 |                 | III. čtvrtletí  |                 |                 | IV. čtvrtletí   |                 |                 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                           | Leden           | Únor            | Březen          | Duben           | Květen          | Červen          | Červenec        | Srpen           | Září            | Říjen           | Listopad        | Prosinec        |
| <b>Celkem ČR</b>          | <b>22 198,3</b> |                 |                 | <b>22 205,6</b> |                 |                 | <b>22 185,9</b> |                 |                 | <b>21 965,8</b> |                 |                 |
|                           | <b>22 270,4</b> | <b>22 193,1</b> | <b>22 198,3</b> | <b>22 204,2</b> | <b>22 206,3</b> | <b>22 205,6</b> | <b>22 265,1</b> | <b>22 180,9</b> | <b>22 185,9</b> | <b>22 190,8</b> | <b>22 190,6</b> | <b>21 965,8</b> |
| Jaderné (JE)              | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         | 4 290,0         |
| Parní (PE)                | 11 057,4        | 10 978,6        | 10 982,1        | 10 982,1        | 10 982,3        | 10 982,3        | 11 025,1        | 10 943,9        | 10 943,9        | 10 949,9        | 10 949,7        | 10 729,9        |
| Paroplynové (PPE)         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         | 1 363,5         |
| Plynové a spalovací (PSE) | 915,5           | 915,7           | 917,0           | 923,1           | 923,5           | 922,7           | 925,3           | 926,1           | 927,7           | 928,7           | 930,3           | 935,5           |
| Vodní (VE)                | 1 093,0         | 1 093,0         | 1 093,1         | 1 093,1         | 1 093,2         | 1 093,4         | 1 093,4         | 1 093,1         | 1 093,0         | 1 093,0         | 1 092,8         | 1 091,8         |
| Přečerpávací (PVE)        | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         | 1 171,5         |
| Větrné (VTE)              | 318,4           | 318,9           | 319,1           | 319,1           | 319,1           | 319,1           | 334,9           | 334,9           | 339,4           | 339,4           | 339,4           | 339,4           |
| Fotovoltaické (FVE)       | 2 061,1         | 2 062,0         | 2 062,0         | 2 061,8         | 2 063,2         | 2 063,2         | 2 061,6         | 2 058,0         | 2 056,9         | 2 054,8         | 2 053,4         | 2 044,3         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

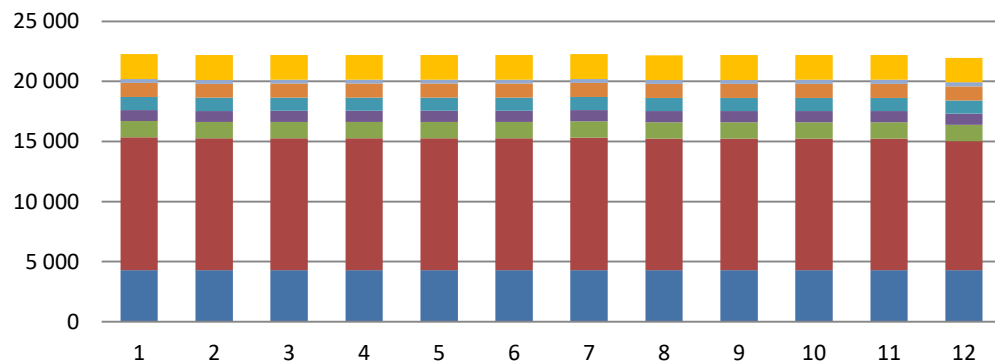
|                      | JE             | PE              | PPE            | PSE          | VE             | PVE            | VTE          | FVE            | Celkem          |
|----------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| <b>Celkem ČR</b>     | <b>4 290,0</b> | <b>10 729,9</b> | <b>1 363,5</b> | <b>935,5</b> | <b>1 091,8</b> | <b>1 171,5</b> | <b>339,4</b> | <b>2 044,3</b> | <b>21 965,8</b> |
| Hlavní město Praha   | 0,0            | 147,9           | 0,0            | 18,7         | 11,9           | 0,0            | 0,0          | 21,2           | 199,8           |
| Jihočeský kraj       | 2 250,0        | 200,4           | 0,0            | 49,1         | 156,6          | 0,0            | 0,0          | 242,4          | 2 898,5         |
| Jihomoravský kraj    | 0,0            | 226,3           | 118,5          | 73,4         | 34,1           | 0,0            | 8,4          | 447,9          | 908,6           |
| Karlovarský kraj     | 0,0            | 540,0           | 400,0          | 20,3         | 7,9            | 0,0            | 67,9         | 12,8           | 1 048,9         |
| Kraj Vysočina        | 2 040,0        | 15,3            | 0,0            | 78,6         | 16,5           | 475,0          | 10,9         | 90,6           | 2 726,9         |
| Královéhradecký kraj | 0,0            | 199,6           | 0,0            | 56,2         | 30,3           | 0,0            | 10,2         | 90,7           | 387,0           |
| Liberecký kraj       | 0,0            | 9,8             | 0,0            | 37,5         | 26,1           | 0,0            | 50,1         | 110,6          | 234,1           |
| Moravskoslezský kraj | 0,0            | 1 513,1         | 0,0            | 87,0         | 17,3           | 0,0            | 28,4         | 60,1           | 1 705,9         |
| Olomoucký kraj       | 0,0            | 111,8           | 0,0            | 114,0        | 12,5           | 650,0          | 45,9         | 105,4          | 1 039,6         |
| Pardubický kraj      | 0,0            | 1 273,7         | 0,0            | 55,6         | 29,5           | 0,0            | 19,2         | 95,7           | 1 473,7         |
| Plzeňský kraj        | 0,0            | 258,7           | 0,0            | 66,6         | 20,1           | 1,5            | 5,3          | 206,5          | 558,8           |
| Středočeský kraj     | 0,0            | 1 652,0         | 0,0            | 198,7        | 644,1          | 45,0           | 6,0          | 242,7          | 2 788,6         |
| Ústecký kraj         | 0,0            | 4 443,4         | 845,0          | 45,8         | 77,2           | 0,0            | 86,8         | 161,1          | 5 659,3         |
| Zlínský kraj         | 0,0            | 137,7           | 0,0            | 34,0         | 7,7            | 0,0            | 0,2          | 156,5          | 336,1           |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

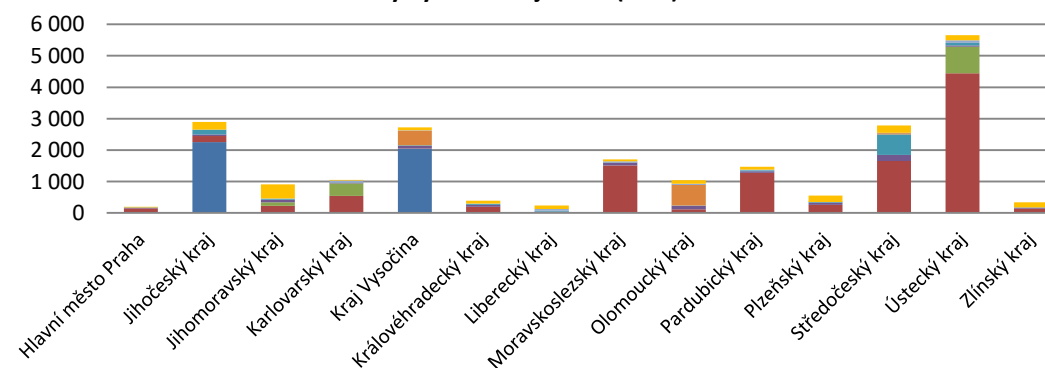
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (MW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW)



## 12.1 Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren [MWh]

IV. čtvrtletí 2019

|                      | JE                 | PE                  | PPE                | PSE                | VE               | PVE              | VTE              | FVE              | Celkem              |
|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| <b>Celkem ČR</b>     | <b>8 657 613,1</b> | <b>11 227 821,2</b> | <b>1 602 208,6</b> | <b>1 014 416,3</b> | <b>387 049,9</b> | <b>348 673,2</b> | <b>218 826,6</b> | <b>269 381,4</b> | <b>23 725 990,3</b> |
| Hlavní město Praha   | 0,0                | 11 538,6            | 0,0                | 20 511,3           | 8 360,7          | 0,0              | 0,0              | 2 338,9          | 42 749,6            |
| Jihočeský kraj       | 4 472 074,6        | 128 771,9           | 0,0                | 75 300,9           | 32 576,3         | 0,0              | 0,0              | 33 015,3         | 4 741 738,9         |
| Jihomoravský kraj    | 0,0                | 144 533,9           | 137 595,1          | 97 348,9           | 9 534,6          | 0,0              | 3 800,6          | 64 944,0         | 457 757,2           |
| Karlovarský kraj     | 0,0                | 619 812,7           | 463 642,3          | 22 224,1           | 5 118,7          | 0,0              | 40 029,9         | 1 290,4          | 1 152 118,1         |
| Kraj Vysočina        | 4 185 538,5        | 17 809,9            | 0,0                | 122 758,1          | 8 546,5          | 132 416,5        | 6 681,9          | 11 344,5         | 4 485 095,8         |
| Královéhradecký kraj | 0,0                | 178 195,1           | 0,0                | 90 166,8           | 20 814,2         | 0,0              | 6 752,1          | 11 863,6         | 307 791,8           |
| Liberecký kraj       | 0,0                | 6 378,7             | 0,0                | 37 854,7           | 11 034,0         | 0,0              | 44 785,4         | 12 804,2         | 112 857,1           |
| Moravskoslezský kraj | 0,0                | 923 781,1           | 0,0                | 123 537,7          | 6 459,1          | 0,0              | 26 030,8         | 8 816,0          | 1 088 624,7         |
| Olomoucký kraj       | 0,0                | 102 792,4           | 0,0                | 75 350,6           | 5 920,5          | 202 179,0        | 30 099,8         | 15 575,6         | 431 917,8           |
| Pardubický kraj      | 0,0                | 1 286 541,7         | 0,0                | 88 845,6           | 10 363,7         | 0,0              | 5 721,4          | 12 174,6         | 1 403 647,0         |
| Plzeňský kraj        | 0,0                | 195 527,3           | 0,0                | 64 617,0           | 13 379,7         | 0,0              | 1 932,3          | 24 675,2         | 300 131,5           |
| Středočeský kraj     | 0,0                | 1 767 561,2         | 0,0                | 105 349,7          | 183 323,0        | 14 077,7         | 2 116,7          | 29 817,5         | 2 102 245,8         |
| Ústecký kraj         | 0,0                | 5 768 072,9         | 1 000 971,2        | 50 904,5           | 66 581,5         | 0,0              | 50 825,3         | 17 206,6         | 6 954 561,9         |
| Zlínský kraj         | 0,0                | 76 503,9            | 0,0                | 39 646,3           | 5 037,5          | 0,0              | 50,5             | 23 514,9         | 144 753,2           |

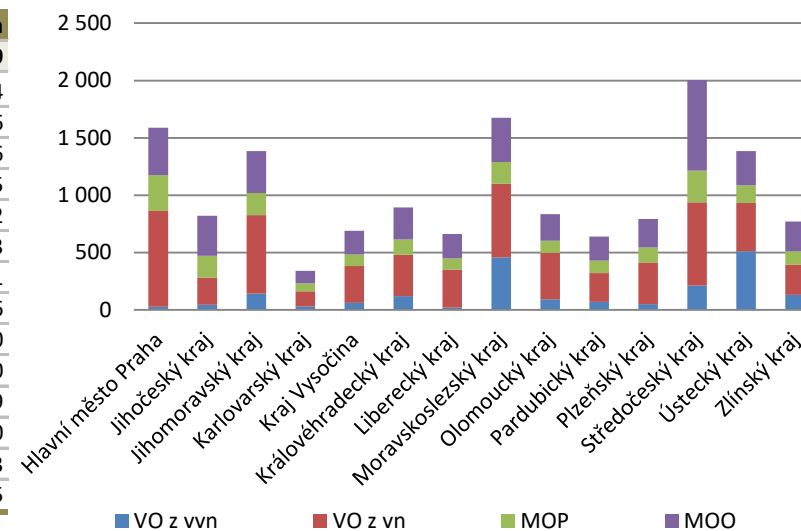
zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

## 12.2 Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR podle kategorie spotřeb [MWh]

|                      | VO z vvn           | VO z vn            | MOP                | MOO                | Celkem              |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Celkem ČR</b>     | <b>1 969 997,2</b> | <b>5 969 100,7</b> | <b>2 186 583,8</b> | <b>4 354 621,3</b> | <b>14 480 302,9</b> |
| Hlavní město Praha   | 29 098,8           | 832 551,8          | 314 400,0          | 413 735,8          | 1 589 786,4         |
| Jihočeský kraj       | 43 572,9           | 237 321,5          | 191 357,7          | 348 226,5          | 820 478,6           |
| Jihomoravský kraj    | 141 767,9          | 684 919,9          | 192 153,8          | 365 379,0          | 1 384 220,6         |
| Karlovarský kraj     | 29 919,9           | 131 201,8          | 72 058,3           | 106 661,6          | 339 841,5           |
| Kraj Vysočina        | 62 223,7           | 319 847,2          | 100 529,4          | 207 351,9          | 689 952,2           |
| Královéhradecký kraj | 119 923,9          | 359 991,9          | 135 506,3          | 277 465,2          | 892 887,3           |
| Liberecký kraj       | 18 502,9           | 332 161,1          | 99 029,6           | 213 394,4          | 663 088,1           |
| Moravskoslezský kraj | 457 828,5          | 641 594,9          | 190 263,6          | 386 043,7          | 1 675 730,6         |
| Olomoucký kraj       | 93 392,2           | 404 453,0          | 105 379,7          | 230 544,2          | 833 769,0           |
| Pardubický kraj      | 69 615,2           | 252 159,6          | 109 244,3          | 208 455,9          | 639 475,0           |
| Plzeňský kraj        | 49 614,8           | 364 788,6          | 129 150,5          | 249 675,9          | 793 229,9           |
| Středočeský kraj     | 212 923,9          | 723 765,7          | 276 861,0          | 791 120,3          | 2 004 671,0         |
| Ústecký kraj         | 510 707,0          | 420 558,0          | 153 901,9          | 298 387,4          | 1 383 554,3         |
| Zlínský kraj         | 130 905,7          | 263 785,6          | 116 747,6          | 258 179,5          | 769 618,5           |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)



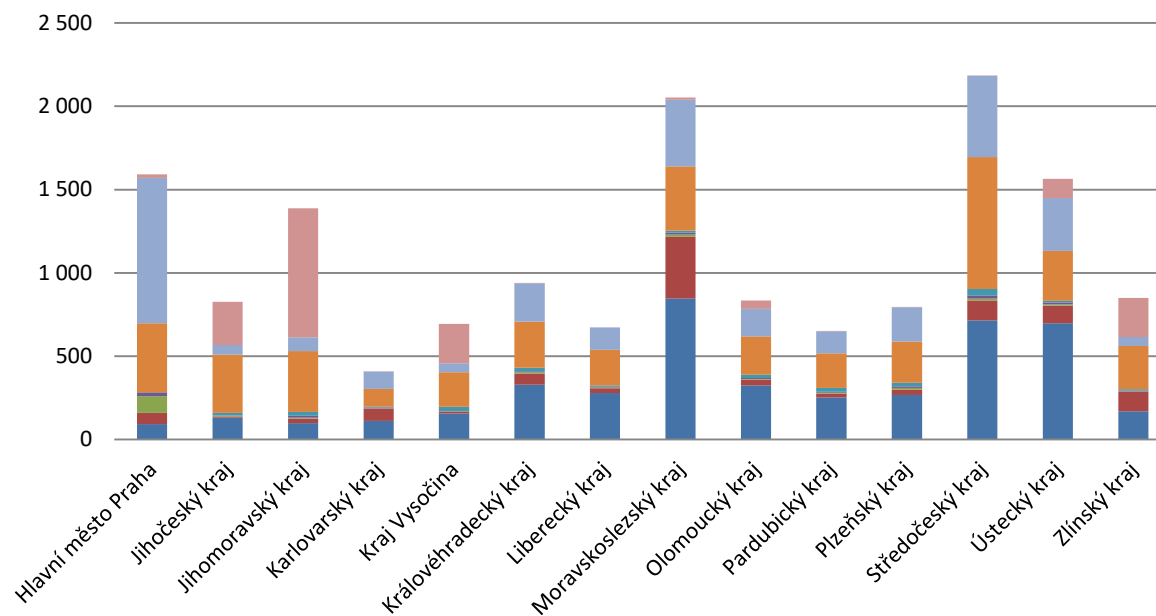
### 13. Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství [MWh]

IV. čtvrtletí 2019

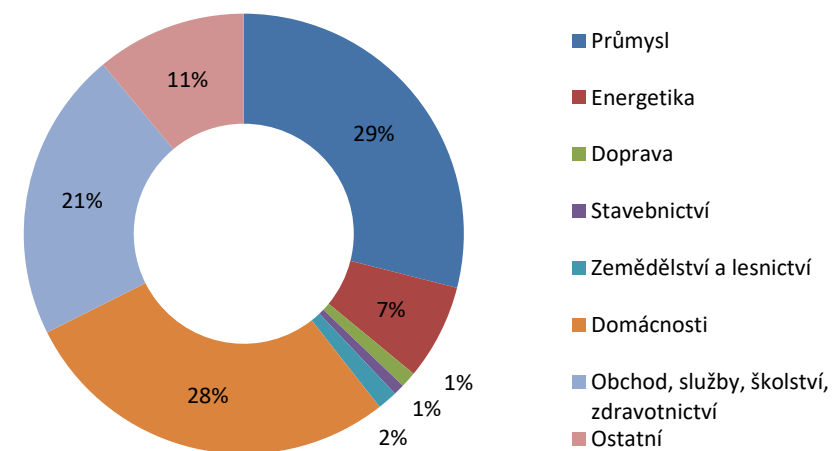
|                      | Průmysl            | Energetika         | Doprava          | Stavebnictví     | Zemědělství a lesnictví | Domácnosti         | Obchod, služby, školství, zdravotnictví | Ostatní            | Celkem              |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------|---|--------------------|---------------------|
| <b>Celkem ČR</b>     | <b>4 473 804,7</b> | <b>1 084 060,7</b> | <b>179 374,7</b> | <b>124 910,7</b> | <b>227 363,8</b>        | <b>4 354 985,8</b> | <b>3 298 859,1</b>                      | <b>1 707 151,7</b> | <b>15 450 511,1</b> |
| Hlavní město Praha   | 93 240,3           | 66 134,4           | 99 493,4         | 23 726,0         | 1 077,9                 | 414 030,2          | 872 717,5                               | 21 497,4           | 1 591 917,2         |
| Jihočeský kraj       | 131 878,9          | 6 747,1            | 3 652,8          | 1 588,7          | 16 617,3                | 348 226,5          | 58 600,1                                | 258 922,7          | 826 234,1           |
| Jihomoravský kraj    | 97 731,0           | 26 960,1           | 6 812,0          | 10 443,5         | 23 776,3                | 365 379,0          | 82 051,6                                | 775 329,7          | 1 388 483,1         |
| Karlovarský kraj     | 110 821,6          | 74 547,5           | 926,8            | 6 379,3          | 4 566,5                 | 106 674,7          | 103 706,1                               | 13,1               | 407 635,7           |
| Kraj Vysočina        | 156 370,0          | 11 003,9           | 1 933,3          | 2 035,1          | 24 806,5                | 207 359,1          | 53 976,9                                | 236 286,9          | 693 771,7           |
| Královéhradecký kraj | 329 723,1          | 66 074,4           | 8 097,7          | 6 644,3          | 20 326,1                | 277 472,4          | 230 285,5                               | 532,5              | 939 155,9           |
| Liberecký kraj       | 278 440,1          | 29 740,5           | 4 519,8          | 6 441,6          | 5 903,4                 | 213 394,4          | 134 278,6                               | 0,0                | 672 718,3           |
| Moravskoslezský kraj | 846 425,3          | 369 482,4          | 14 824,6         | 10 449,6         | 12 411,3                | 386 060,1          | 399 552,7                               | 13 443,9           | 2 052 649,9         |
| Olomoucký kraj       | 325 598,7          | 33 094,7           | 4 049,6          | 6 609,2          | 19 453,6                | 230 544,2          | 165 793,3                               | 49 467,2           | 834 610,5           |
| Pardubický kraj      | 252 577,2          | 23 368,2           | 5 492,8          | 5 332,3          | 22 365,3                | 208 458,7          | 131 841,2                               | 1 176,9            | 650 612,7           |
| Plzeňský kraj        | 268 243,5          | 32 541,9           | 8 158,7          | 10 868,2         | 19 675,9                | 249 675,9          | 205 461,2                               | 124,1              | 794 749,5           |
| Středočeský kraj     | 715 549,2          | 119 683,8          | 10 782,8         | 19 786,8         | 37 494,1                | 791 140,3          | 488 889,9                               | 569,3              | 2 183 896,2         |
| Ústecký kraj         | 697 215,6          | 105 781,7          | 9 175,2          | 11 395,7         | 9 749,7                 | 298 388,5          | 317 229,0                               | 115 190,0          | 1 564 125,3         |
| Zlínský kraj         | 169 990,2          | 118 900,0          | 1 455,3          | 3 210,5          | 9 139,9                 | 258 181,9          | 54 475,5                                | 234 597,8          | 849 951,0           |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, ERÚ-2

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



Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na celkové spotřebě elektřiny v ČR



# 14.1 Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha

IV. čtvrtletí 2019

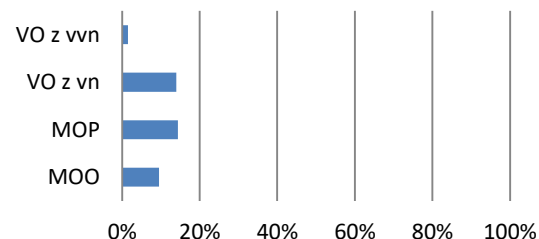
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |             |              |             |              |             | Výroba elektřiny brutto [MWh] |             |                 |             |                 |             |
|---------------|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|               | Říjen  |             | Listopad     |             | Prosinec     |             | Říjen                         |             | Listopad        |             | Prosinec        |             |
|               | Kraj   | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj                          | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>199,8</b>                                 |             |              |             |              |             | <b>42 749,6</b>               |             |                 |             |                 |             |
|               | <b>200,1</b>                                 | <b>0,9%</b> | <b>200,1</b> | <b>0,9%</b> | <b>199,8</b> | <b>0,9%</b> | <b>14 787,7</b>               | <b>0,2%</b> | <b>13 459,1</b> | <b>0,2%</b> | <b>14 502,8</b> | <b>0,2%</b> |
| 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  | 1,4%        | 147,9        | 1,4%        | 147,9        | 1,4%        | 3 200,4                       | 0,1%        | 4 039,0         | 0,1%        | 4 299,3         | 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           | 18,7   | 2,0%        | 18,7         | 2,0%        | 18,7         | 2,0%        | 5 963,9                       | 1,8%        | 6 869,3         | 2,0%        | 7 678,2         | 2,2%        |
| VE            | 11,9   | 1,1%        | 11,9         | 1,1%        | 11,9         | 1,1%        | 4 226,8                       | 2,7%        | 2 055,3         | 1,9%        | 2 078,6         | 1,7%        |
| PVE           | 0,0  | 0,0%        | 0,0          | 0,0%        | 0,0          | 0,0%        | 0,0                           | 0,0%        | 0,0             | 0,0%        | 0,0             | 0,0%        |
| VTE           | 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           | 21,6   | 1,0%        | 21,5         | 1,0%        | 21,2         | 1,0%        | 1 396,6                       | 0,9%        | 495,6           | 0,9%        | 446,8           | 0,9%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

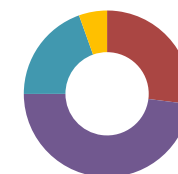
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |              |                  |              |                  |              |
|---------------|--------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|               | Říjen                          |              | Listopad         |              | Prosinec         |              |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR   | Kraj             | Podíl v ČR   | Kraj             | Podíl v ČR   |
| <b>Celkem</b> | <b>1 589 786,4</b>             |              |                  |              |                  |              |
|               | <b>504 459,1</b>               | <b>10,8%</b> | <b>532 209,0</b> | <b>10,9%</b> | <b>553 118,4</b> | <b>11,3%</b> |
| VO z vvn      | 9 151,3                        | 1,3%         | 9 385,2          | 1,4%         | 10 562,2         | 1,7%         |
| VO z vn       | 277 589,0                      | 13,3%        | 277 883,9        | 13,5%        | 277 079,0        | 15,3%        |
| MOP           | 97 000,0                       | 14,3%        | 106 000,0        | 14,3%        | 111 400,0        | 14,5%        |
| MOO           | 120 718,7                      | 9,8%         | 138 939,9        | 9,9%         | 154 077,2        | 8,9%         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

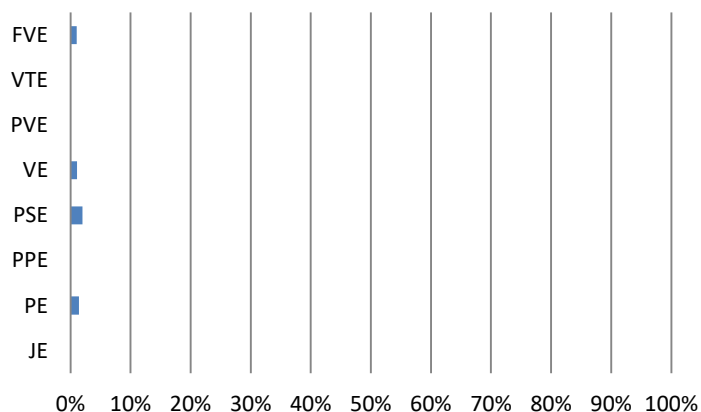
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



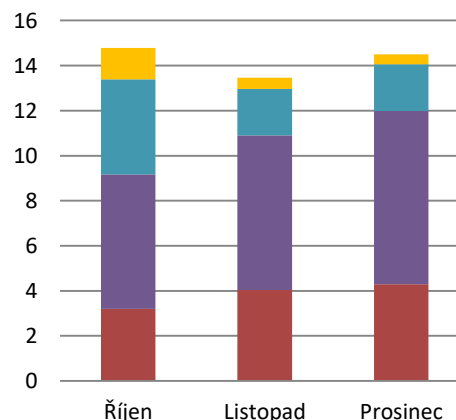
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



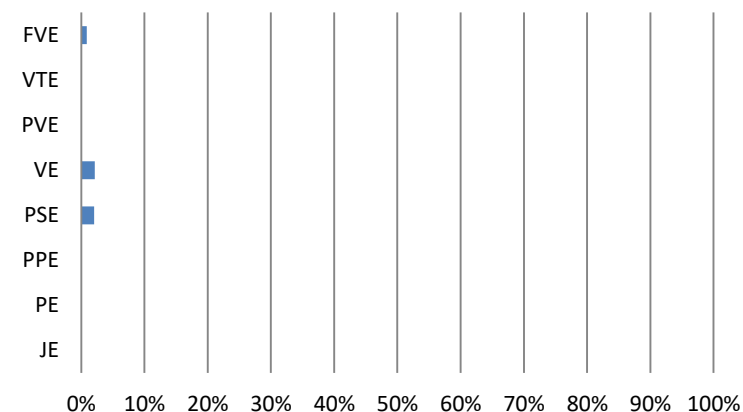
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.2 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

IV. čtvrtletí 2019

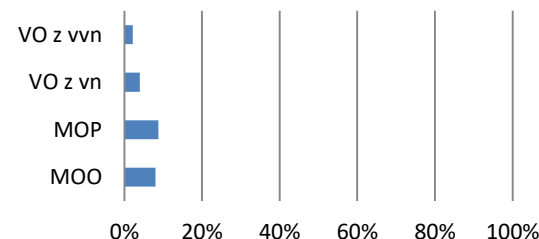
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |                |            |                |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                    |            |                    |            |
|---------------|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad       |            | Prosinec       |            | Říjen                         |            | Listopad           |            | Prosinec           |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj               | Podíl v ČR | Kraj               | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>2 898,5</b>                               |            |                |            |                |            | <b>4 741 738,9</b>            |            |                    |            |                    |            |
|               | <b>2 898,3</b>                               | 13,1%      | <b>2 898,0</b> | 13,1%      | <b>2 898,5</b> | 13,2%      | <b>1 712 854,6</b>            | 21,4%      | <b>1 593 670,7</b> | 20,3%      | <b>1 435 213,7</b> | 18,2%      |
| JE            | 2 250,0                                      | 52,4%      | 2 250,0        | 52,4%      | 2 250,0        | 52,4%      | 1 617 417,3                   | 54,4%      | 1 510 687,1        | 51,4%      | 1 343 970,3        | 49,0%      |
| PE            | 200,4  | 1,8%       | 200,4          | 1,8%       | 200,4          | 1,9%       | 38 443,4                      | 1,1%       | 41 278,0           | 1,1%       | 49 050,5           | 1,2%       |
| 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           | 48,2   | 5,2%       | 48,0           | 5,2%       | 49,1           | 5,2%       | 24 996,6                      | 7,7%       | 25 041,0           | 7,3%       | 25 263,3           | 7,2%       |
| VE            | 156,6  | 14,3%      | 156,7          | 14,3%      | 156,6          | 14,3%      | 13 184,6                      | 8,3%       | 9 658,0            | 9,2%       | 9 733,6            | 7,9%       |
| 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           | 0,0  | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0                | 0,0%       | 0,0                | 0,0%       |
| FVE           | 243,0  | 11,8%      | 242,9          | 11,8%      | 242,4          | 11,9%      | 18 812,7                      | 11,6%      | 7 006,6            | 12,5%      | 7 196,0            | 14,0%      |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

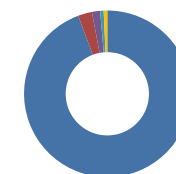
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>820 478,6</b>               |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>265 625,1</b>               | 5,7%       | <b>269 470,4</b> | 5,5%       | <b>285 383,1</b> | 5,8%       |
| VO z vvn      | 16 377,0                       | 2,4%       | 14 722,8         | 2,2%       | 12 473,2         | 2,1%       |
| VO z vn       | 87 058,6                       | 4,2%       | 82 659,4         | 4,0%       | 67 603,6         | 3,7%       |
| MOP           | 61 572,8                       | 9,1%       | 63 745,6         | 8,6%       | 66 039,3         | 8,6%       |
| MOO           | 100 616,7                      | 8,2%       | 108 342,8        | 7,7%       | 139 267,0        | 8,1%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

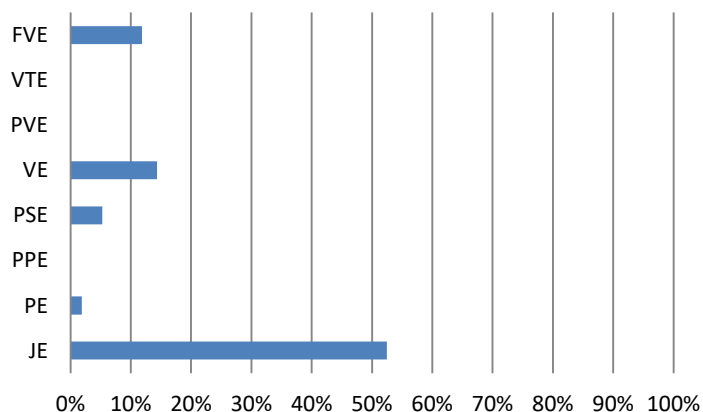
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



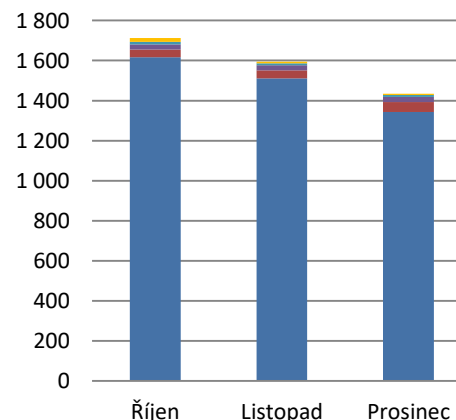
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



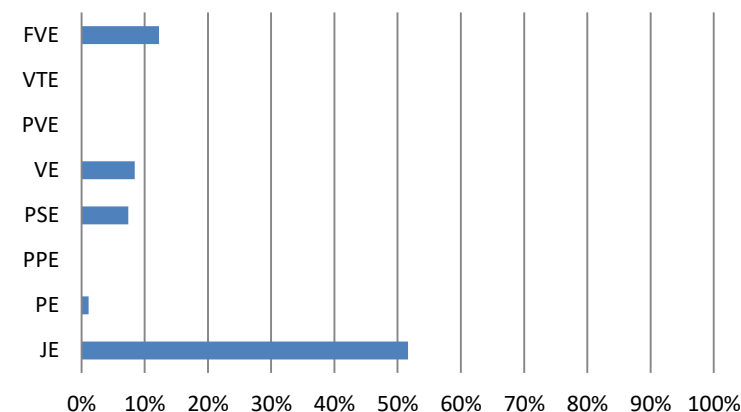
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR





## 14.3 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

IV. čtvrtletí 2019

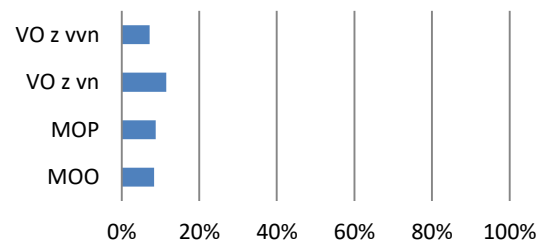
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |              |            |              |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--|------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad     |            | Prosinec     |            | Říjen                         |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj         | Podíl v ČR | Kraj         | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>908,6</b>                                 |            |              |            |              |            | <b>457 757,2</b>              |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>908,3</b>                                 | 4,1%       | <b>908,3</b> | 4,1%       | <b>908,6</b> | 4,1%       | <b>148 146,0</b>              | 1,8%       | <b>143 948,1</b> | 1,8%       | <b>165 663,0</b> | 2,1%       |
| 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            | 226,3  | 2,1%       | 226,3        | 2,1%       | 226,3        | 2,1%       | 37 644,3                      | 1,1%       | 47 294,6         | 1,3%       | 59 595,0         | 1,5%       |
| PPE           | 118,5  | 8,7%       | 118,5        | 8,7%       | 118,5        | 8,7%       | 37 383,2                      | 5,7%       | 46 425,8         | 8,4%       | 53 786,1         | 13,4%      |
| PSE           | 72,4   | 7,8%       | 72,4         | 7,8%       | 73,4         | 7,8%       | 31 014,9                      | 9,6%       | 32 261,5         | 9,4%       | 34 072,6         | 9,7%       |
| VE            | 34,1   | 3,1%       | 34,1         | 3,1%       | 34,1         | 3,1%       | 2 784,7                       | 1,7%       | 3 145,1          | 3,0%       | 3 604,8          | 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%       | 723,5                         | 1,2%       | 1 657,7          | 2,3%       | 1 419,4          | 1,7%       |
| FVE           | 448,6  | 21,8%      | 448,6        | 21,8%      | 447,9        | 21,9%      | 38 595,4                      | 23,8%      | 13 163,5         | 23,5%      | 13 185,1         | 25,7%      |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

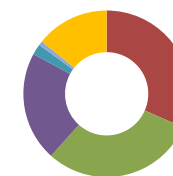
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>1 384 220,6</b>             |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>459 151,9</b>               | 9,8%       | <b>466 352,4</b> | 9,5%       | <b>458 716,3</b> | 9,3%       |
| VO z vvn      | 53 948,1                       | 7,9%       | 49 149,7         | 7,2%       | 38 670,0         | 6,4%       |
| VO z vn       | 239 932,5                      | 11,5%      | 238 216,4        | 11,5%      | 206 771,1        | 11,4%      |
| MOP           | 59 698,6                       | 8,8%       | 65 306,9         | 8,8%       | 67 148,3         | 8,7%       |
| MOO           | 105 572,8                      | 8,6%       | 113 679,4        | 8,1%       | 146 126,8        | 8,5%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

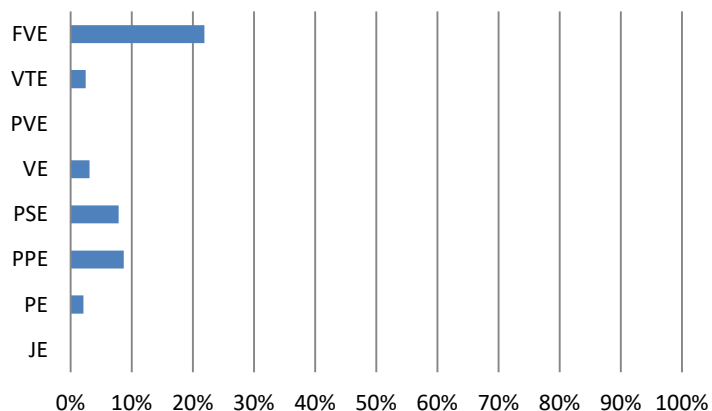
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



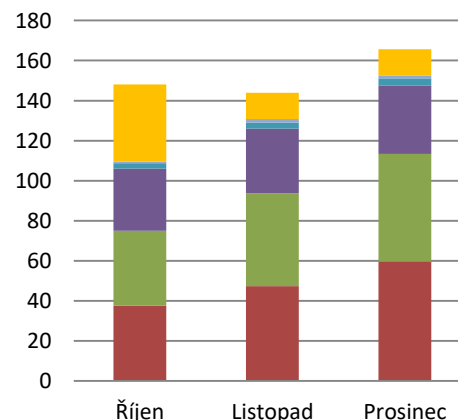
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



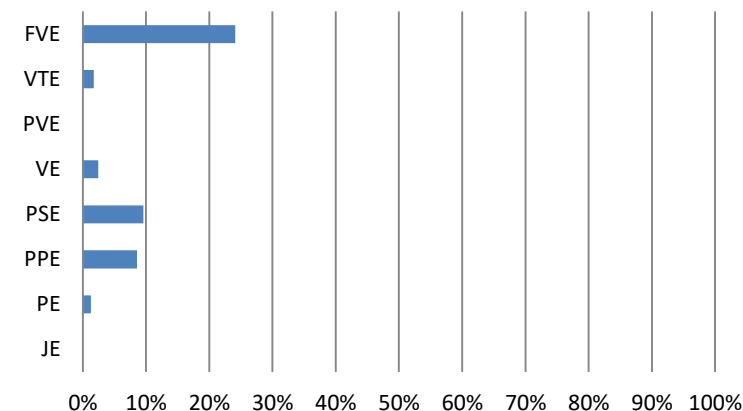
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.4 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

IV. čtvrtletí 2019

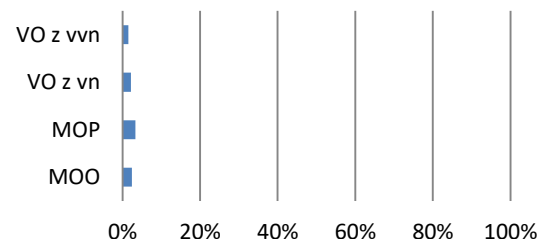
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |                |            |                |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad       |            | Prosinec       |            | Říjen                         |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>1 048,9</b>                               |            |                |            |                |            | <b>1 152 118,1</b>            |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>1 048,6</b>                               | 4,7%       | <b>1 049,0</b> | 4,7%       | <b>1 048,9</b> | 4,8%       | <b>371 192,3</b>              | 4,6%       | <b>388 127,7</b> | 5,0%       | <b>392 798,2</b> | 5,0%       |
| 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            | 540,0  | 4,9%       | 540,0          | 4,9%       | 540,0          | 5,0%       | 194 940,0                     | 5,5%       | 212 072,3        | 5,8%       | 212 800,4        | 5,3%       |
| PPE           | 400,0  | 29,3%      | 400,0          | 29,3%      | 400,0          | 29,3%      | 154 781,9                     | 23,8%      | 154 451,7        | 28,0%      | 154 408,7        | 38,6%      |
| PSE           | 19,9   | 2,1%       | 20,3           | 2,2%       | 20,3           | 2,2%       | 6 595,4                       | 2,0%       | 7 782,7          | 2,3%       | 7 845,9          | 2,2%       |
| VE            | 7,9  | 0,7%       | 7,9            | 0,7%       | 7,9            | 0,7%       | 1 515,2                       | 1,0%       | 1 269,0          | 1,2%       | 2 334,5          | 1,9%       |
| 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           | 67,9   | 20,0%      | 67,9           | 20,0%      | 67,9           | 20,0%      | 12 556,1                      | 20,2%      | 12 323,0         | 17,0%      | 15 150,8         | 18,0%      |
| FVE           | 12,9   | 0,6%       | 12,9           | 0,6%       | 12,8           | 0,6%       | 803,7                         | 0,5%       | 228,9            | 0,4%       | 257,8            | 0,5%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

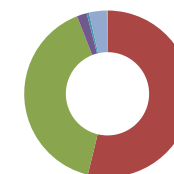
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>339 841,5</b>               |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>107 705,6</b>               | 2,3%       | <b>114 257,8</b> | 2,3%       | <b>117 878,1</b> | 2,4%       |
| VO z vvn      | 10 042,1                       | 1,5%       | 9 768,6          | 1,4%       | 10 109,2         | 1,7%       |
| VO z vn       | 45 921,1                       | 2,2%       | 45 452,8         | 2,2%       | 39 827,8         | 2,2%       |
| MOP           | 22 106,0                       | 3,3%       | 24 455,4         | 3,3%       | 25 496,9         | 3,3%       |
| MOO           | 29 636,4                       | 2,4%       | 34 580,9         | 2,5%       | 42 444,2         | 2,5%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

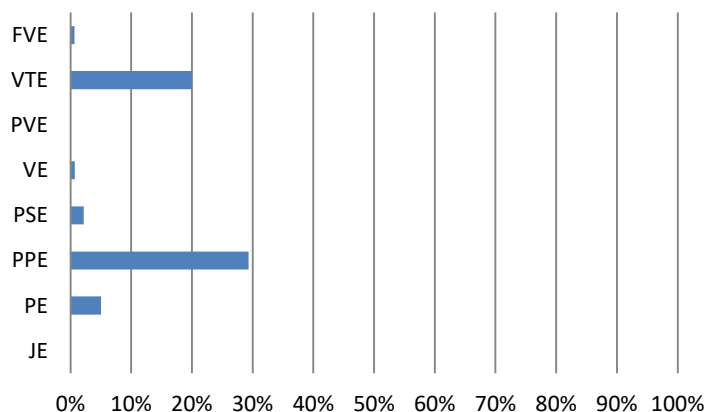
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



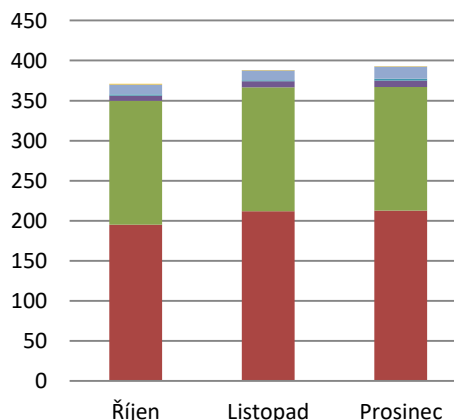
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



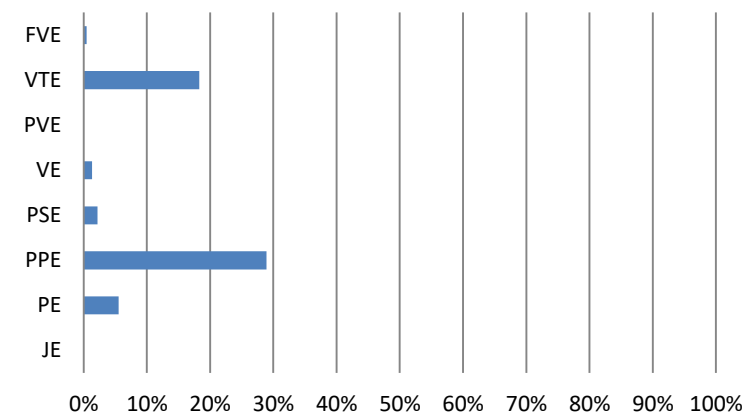
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.5 Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina

IV. čtvrtletí 2019

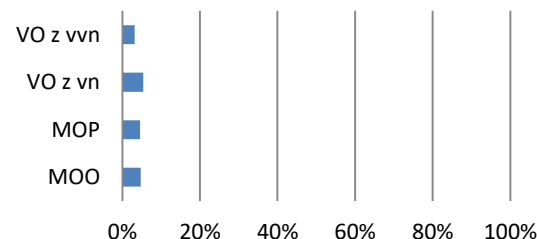
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |                |            |                |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                    |            |                    |            |
|---------------|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad       |            | Prosinec       |            | Říjen                         |            | Listopad           |            | Prosinec           |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj               | Podíl v ČR | Kraj               | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>2 726,9</b>                               |            |                |            |                |            | <b>4 485 095,8</b>            |            |                    |            |                    |            |
|               | <b>2 727,3</b>                               | 12,3%      | <b>2 727,0</b> | 12,3%      | <b>2 726,9</b> | 12,4%      | <b>1 451 170,8</b>            | 18,1%      | <b>1 528 315,9</b> | 19,5%      | <b>1 505 609,0</b> | 19,1%      |
| JE            | 2 040,0                                      | 47,6%      | 2 040,0        | 47,6%      | 2 040,0        | 47,6%      | 1 358 251,5                   | 45,6%      | 1 430 840,5        | 48,6%      | 1 396 446,4        | 51,0%      |
| PE            | 15,3   | 0,1%       | 15,3           | 0,1%       | 15,3           | 0,1%       | 4 105,6                       | 0,1%       | 6 345,9            | 0,2%       | 7 358,4            | 0,2%       |
| PPE           | 0,0  | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0                | 0,0%       | 0,0                | 0,0%       |
| PSE           | 78,4   | 8,4%       | 78,4           | 8,4%       | 78,6           | 8,4%       | 39 300,3                      | 12,2%      | 40 808,5           | 11,9%      | 42 649,3           | 12,2%      |
| VE            | 16,5   | 1,5%       | 16,5           | 1,5%       | 16,5           | 1,5%       | 3 201,9                       | 2,0%       | 2 783,3            | 2,6%       | 2 561,2            | 2,1%       |
| PVE           | 475,0  | 40,5%      | 475,0          | 40,5%      | 475,0          | 40,5%      | 38 094,1                      | 34,0%      | 42 479,2           | 43,0%      | 51 843,1           | 37,7%      |
| VTE           | 10,9   | 3,2%       | 10,9           | 3,2%       | 10,9           | 3,2%       | 1 111,8                       | 1,8%       | 2 894,0            | 4,0%       | 2 676,0            | 3,2%       |
| FVE           | 91,1   | 4,4%       | 90,9           | 4,4%       | 90,6           | 4,4%       | 7 105,5                       | 4,4%       | 2 164,5            | 3,9%       | 2 074,6            | 4,0%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

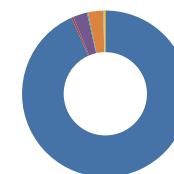
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>689 952,2</b>               |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>228 981,1</b>               | 4,9%       | <b>228 638,7</b> | 4,7%       | <b>232 332,4</b> | 4,7%       |
| VO z vvn      | 24 632,3                       | 3,6%       | 19 690,0         | 2,9%       | 17 901,4         | 3,0%       |
| VO z vn       | 113 202,4                      | 5,4%       | 110 155,9        | 5,3%       | 96 488,9         | 5,3%       |
| MOP           | 31 694,6                       | 4,7%       | 33 736,5         | 4,6%       | 35 098,4         | 4,6%       |
| MOO           | 59 451,9                       | 4,8%       | 65 056,3         | 4,6%       | 82 843,7         | 4,8%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

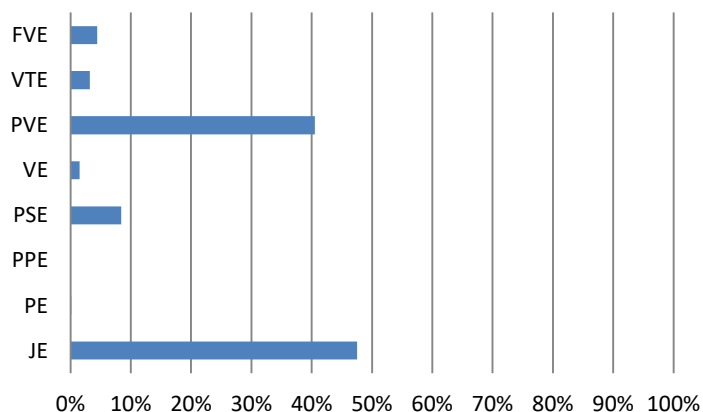
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



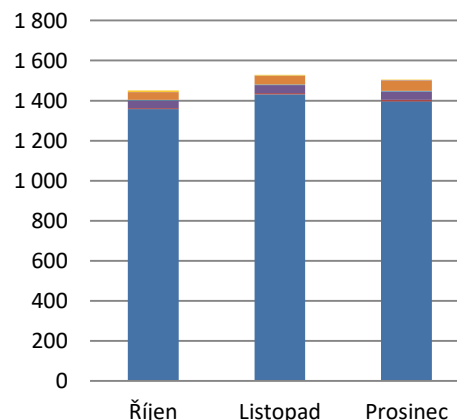
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



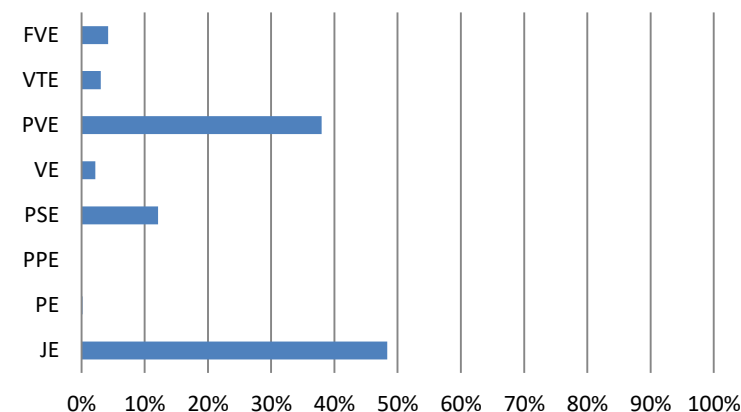
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.6 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

IV. čtvrtletí 2019

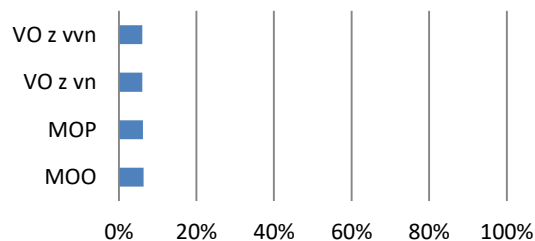
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |              |            |              |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--|------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad     |            | Prosinec     |            | Říjen                         |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj         | Podíl v ČR | Kraj         | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>387,0</b>                                 |            |              |            |              |            | <b>307 791,8</b>              |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>388,2</b>                                 | 1,7%       | <b>387,9</b> | 1,7%       | <b>387,0</b> | 1,8%       | <b>100 283,7</b>              | 1,3%       | <b>104 924,7</b> | 1,3%       | <b>102 583,4</b> | 1,3%       |
| JE            | 0,0  | 0,0%       | 0,0          | 0,0%       | 0,0          | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       |
| PE            | 199,6  | 1,8%       | 199,6        | 1,8%       | 199,6        | 1,9%       | 57 229,2                      | 1,6%       | 62 506,9         | 1,7%       | 58 459,0         | 1,5%       |
| PPE           | 0,0  | 0,0%       | 0,0          | 0,0%       | 0,0          | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       |
| PSE           | 56,4   | 6,1%       | 56,2         | 6,0%       | 56,2         | 6,0%       | 29 026,3                      | 9,0%       | 30 433,7         | 8,9%       | 30 706,8         | 8,8%       |
| VE            | 30,8   | 2,8%       | 30,8         | 2,8%       | 30,3         | 2,8%       | 4 675,8                       | 2,9%       | 7 061,3          | 6,7%       | 9 077,1          | 7,4%       |
| 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           | 10,2   | 3,0%       | 10,2         | 3,0%       | 10,2         | 3,0%       | 1 882,6                       | 3,0%       | 2 477,1          | 3,4%       | 2 392,4          | 2,8%       |
| FVE           | 91,2   | 4,4%       | 91,1         | 4,4%       | 90,7         | 4,4%       | 7 469,8                       | 4,6%       | 2 445,7          | 4,4%       | 1 948,1          | 3,8%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

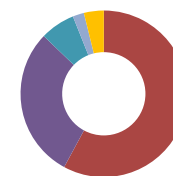
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>892 887,3</b>               |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>289 246,0</b>               | 6,2%       | <b>302 520,5</b> | 6,2%       | <b>301 120,9</b> | 6,1%       |
| VO z vvn      | 42 169,4                       | 6,2%       | 41 384,8         | 6,1%       | 36 369,6         | 6,0%       |
| VO z vn       | 128 411,2                      | 6,1%       | 125 189,4        | 6,1%       | 106 391,3        | 5,9%       |
| MOP           | 41 570,5                       | 6,1%       | 45 988,7         | 6,2%       | 47 947,2         | 6,2%       |
| MOO           | 77 095,0                       | 6,3%       | 89 957,5         | 6,4%       | 110 412,8        | 6,4%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

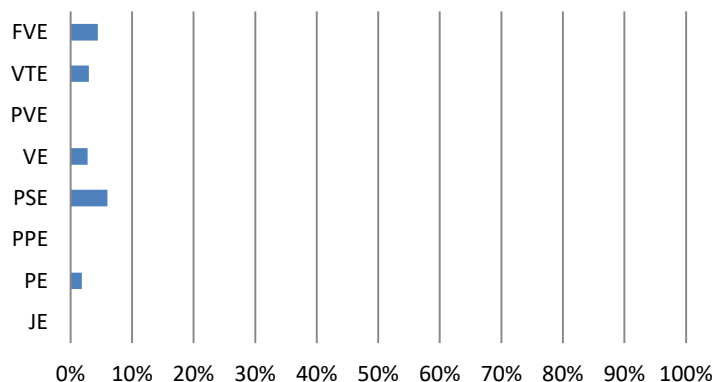
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



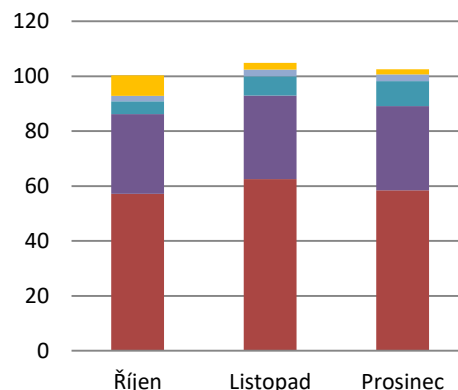
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



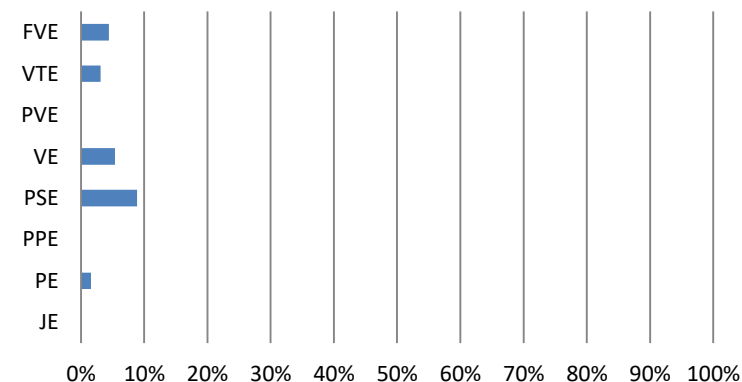
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.7 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

IV. čtvrtletí 2019

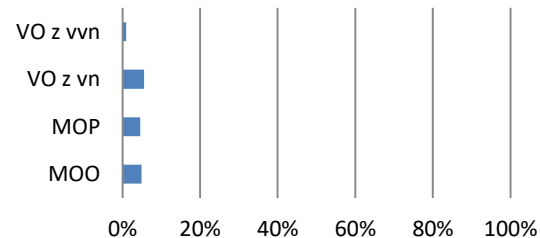
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |             |              |             |              |             | Výroba elektřiny brutto [MWh] |             |                 |             |                 |             |
|---------------|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|               | Říjen  |             | Listopad     |             | Prosinec     |             | Říjen                         |             | Listopad        |             | Prosinec        |             |
|               | Kraj   | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj                          | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>234,1</b>                                 |             |              |             |              |             | <b>112 857,1</b>              |             |                 |             |                 |             |
|               | <b>233,3</b>                                 | <b>1,1%</b> | <b>233,2</b> | <b>1,1%</b> | <b>234,1</b> | <b>1,1%</b> | <b>36 755,9</b>               | <b>0,5%</b> | <b>36 180,0</b> | <b>0,5%</b> | <b>39 921,2</b> | <b>0,5%</b> |
| 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            | 9,8  | 0,1%        | 9,8          | 0,1%        | 9,8          | 0,1%        | 1 619,6                       | 0,0%        | 2 298,1         | 0,1%        | 2 461,0         | 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           | 36,2   | 3,9%        | 36,2         | 3,9%        | 37,5         | 4,0%        | 11 251,8                      | 3,5%        | 13 767,6        | 4,0%        | 12 835,3        | 3,7%        |
| VE            | 26,3   | 2,4%        | 26,3         | 2,4%        | 26,1         | 2,4%        | 2 410,8                       | 1,5%        | 3 248,8         | 3,1%        | 5 374,5         | 4,4%        |
| 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           | 50,1   | 14,8%       | 50,1         | 14,8%       | 50,1         | 14,8%       | 13 058,8                      | 21,0%       | 14 366,5        | 19,8%       | 17 360,2        | 20,7%       |
| FVE           | 110,9  | 5,4%        | 110,8        | 5,4%        | 110,6        | 5,4%        | 8 415,0                       | 5,2%        | 2 499,0         | 4,5%        | 1 890,2         | 3,7%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |             |                  |             |                  |             |
|---------------|--------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|               | Říjen                          |             | Listopad         |             | Prosinec         |             |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>663 088,1</b>               |             |                  |             |                  |             |
|               | <b>212 959,8</b>               | <b>4,6%</b> | <b>226 479,1</b> | <b>4,6%</b> | <b>223 649,2</b> | <b>4,6%</b> |
| VO z vvn      | 4 239,8                        | 0,6%        | 7 365,1          | 1,1%        | 6 898,0          | 1,1%        |
| VO z vn       | 119 047,2                      | 5,7%        | 116 319,9        | 5,6%        | 96 794,0         | 5,3%        |
| MOP           | 30 380,2                       | 4,5%        | 33 609,1         | 4,5%        | 35 040,4         | 4,6%        |
| MOO           | 59 292,6                       | 4,8%        | 69 185,0         | 4,9%        | 84 916,8         | 4,9%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

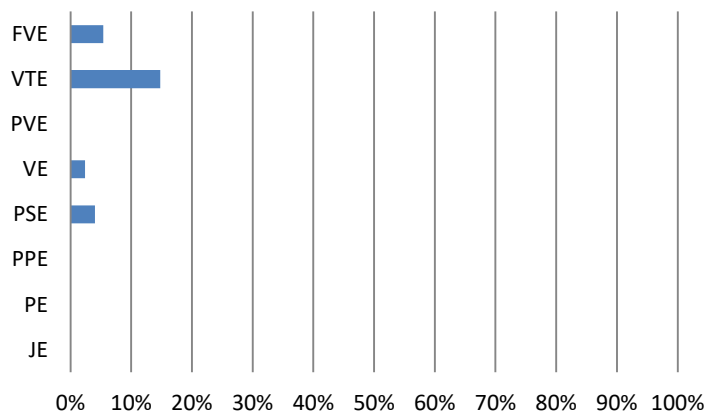
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



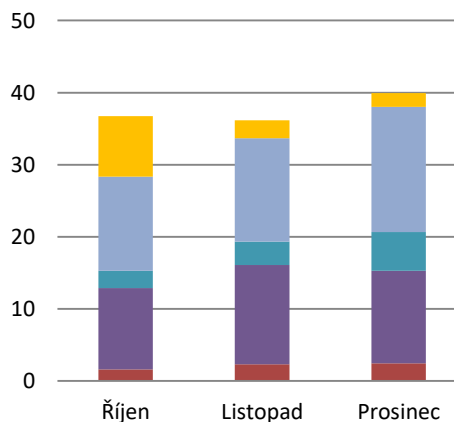
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



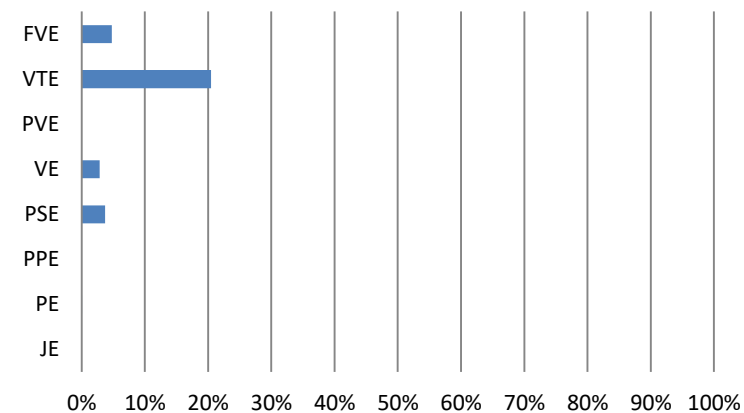
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.8 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

IV. čtvrtletí 2019

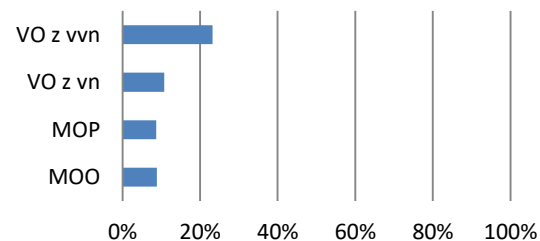
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |             |                |             |                |             | Výroba elektřiny brutto [MWh] |             |                  |             |                  |             |
|---------------|--|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|               | Říjen  |             | Listopad       |             | Prosinec       |             | Říjen                         |             | Listopad         |             | Prosinec         |             |
|               | Kraj   | Podíl v ČR  | Kraj           | Podíl v ČR  | Kraj           | Podíl v ČR  | Kraj                          | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>1 705,9</b>                               |             |                |             |                |             | <b>1 088 624,7</b>            |             |                  |             |                  |             |
|               | <b>1 706,4</b>                               | <b>7,7%</b> | <b>1 706,2</b> | <b>7,7%</b> | <b>1 705,9</b> | <b>7,8%</b> | <b>351 538,1</b>              | <b>4,4%</b> | <b>369 863,8</b> | <b>4,7%</b> | <b>367 222,8</b> | <b>4,7%</b> |
| 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            | 1 513,1                                      | 13,8%       | 1 513,1        | 13,8%       | 1 513,1        | 14,1%       | 296 694,4                     | 8,3%        | 315 331,1        | 8,6%        | 311 755,5        | 7,8%        |
| 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           | 87,1   | 9,4%        | 87,0           | 9,3%        | 87,0           | 9,3%        | 40 212,3                      | 12,5%       | 41 649,8         | 12,2%       | 41 675,6         | 11,9%       |
| VE            | 17,3   | 1,6%        | 17,3           | 1,6%        | 17,3           | 1,6%        | 1 804,1                       | 1,1%        | 2 251,5          | 2,1%        | 2 403,5          | 2,0%        |
| PVE           | 0,0  | 0,0%        | 0,0            | 0,0%        | 0,0            | 0,0%        | 0,0                           | 0,0%        | 0,0              | 0,0%        | 0,0              | 0,0%        |
| VTE           | 28,4   | 8,4%        | 28,4           | 8,4%        | 28,4           | 8,4%        | 7 668,9                       | 12,3%       | 8 439,7          | 11,6%       | 9 922,1          | 11,8%       |
| FVE           | 60,5   | 2,9%        | 60,4           | 2,9%        | 60,1           | 2,9%        | 5 158,4                       | 3,2%        | 2 191,6          | 3,9%        | 1 466,0          | 2,9%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

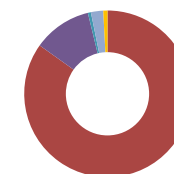
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |              |                  |              |                  |              |
|---------------|--------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|               | Říjen                          |              | Listopad         |              | Prosinec         |              |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR   | Kraj             | Podíl v ČR   | Kraj             | Podíl v ČR   |
| <b>Celkem</b> | <b>1 675 730,6</b>             |              |                  |              |                  |              |
|               | <b>547 254,6</b>               | <b>11,7%</b> | <b>567 174,9</b> | <b>11,6%</b> | <b>561 301,1</b> | <b>11,4%</b> |
| VO z vvn      | 155 921,6                      | 22,9%        | 155 322,7        | 22,8%        | 146 584,3        | 24,2%        |
| VO z vn       | 225 700,3                      | 10,8%        | 222 119,9        | 10,8%        | 193 774,7        | 10,7%        |
| MOP           | 58 368,8                       | 8,6%         | 64 572,4         | 8,7%         | 67 322,3         | 8,7%         |
| MOO           | 107 264,0                      | 8,7%         | 125 159,9        | 8,9%         | 153 619,8        | 8,9%         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

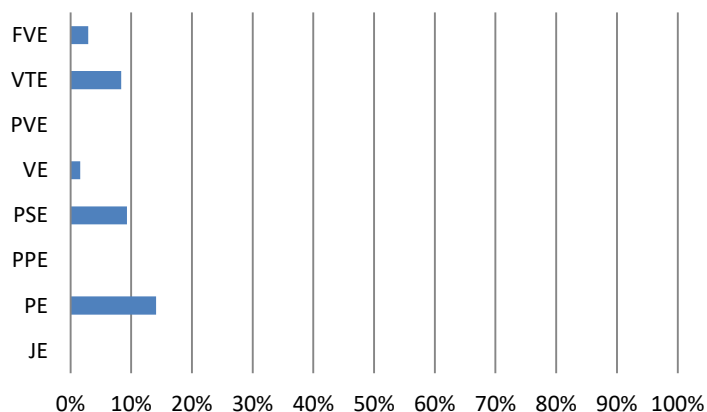
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



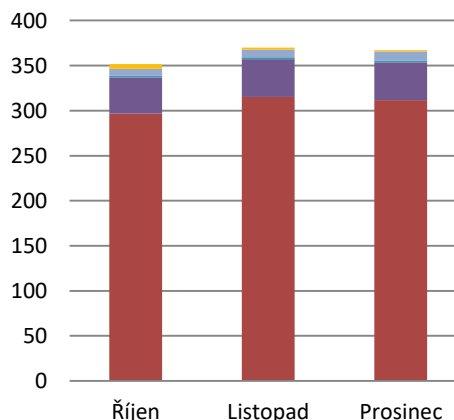
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



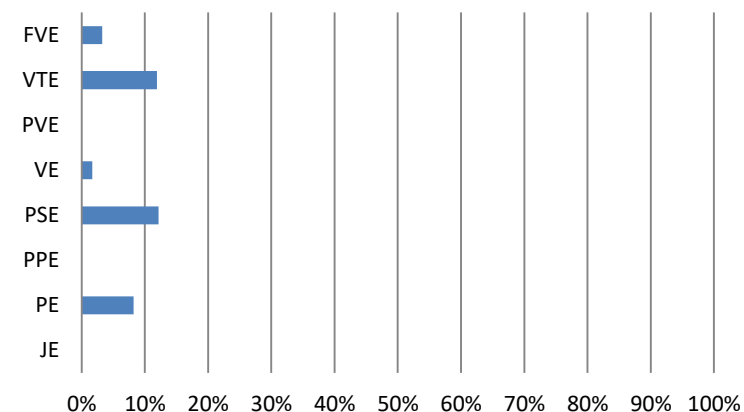
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.9 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

IV. čtvrtletí 2019

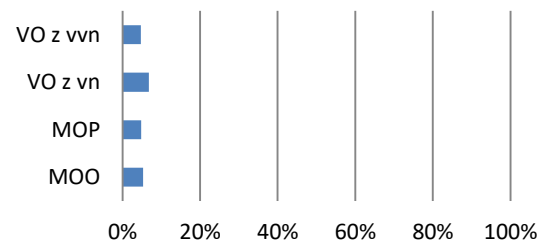
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |                |            |                |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad       |            | Prosinec       |            | Říjen                         |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>1 039,6</b>                               |            |                |            |                |            | <b>431 917,8</b>              |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>1 042,6</b>                               | 4,7%       | <b>1 043,1</b> | 4,7%       | <b>1 039,6</b> | 4,7%       | <b>138 246,7</b>              | 1,7%       | <b>129 066,4</b> | 1,6%       | <b>164 604,7</b> | 2,1%       |
| 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            | 111,8  | 1,0%       | 111,6          | 1,0%       | 111,8          | 1,0%       | 26 042,2                      | 0,7%       | 34 744,3         | 0,9%       | 42 006,0         | 1,1%       |
| PPE           | 0,0  | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       |
| PSE           | 112,6  | 12,1%      | 113,6          | 12,2%      | 114,0          | 12,2%      | 23 539,6                      | 7,3%       | 25 683,9         | 7,5%       | 26 127,0         | 7,5%       |
| VE            | 12,8   | 1,2%       | 12,5           | 1,1%       | 12,5           | 1,1%       | 1 410,6                       | 0,9%       | 1 777,1          | 1,7%       | 2 732,8          | 2,2%       |
| PVE           | 650,0  | 55,5%      | 650,0          | 55,5%      | 650,0          | 55,5%      | 69 949,0                      | 62,3%      | 52 016,9         | 52,7%      | 80 213,1         | 58,3%      |
| VTE           | 45,9   | 13,5%      | 45,9           | 13,5%      | 45,9           | 13,5%      | 7 782,8                       | 12,5%      | 11 505,9         | 15,8%      | 10 811,1         | 12,9%      |
| FVE           | 109,6  | 5,3%       | 109,5          | 5,3%       | 105,4          | 5,2%       | 9 522,5                       | 5,9%       | 3 338,3          | 6,0%       | 2 714,8          | 5,3%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

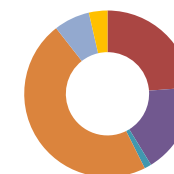
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>833 769,0</b>               |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>271 969,3</b>               | 5,8%       | <b>282 126,5</b> | 5,8%       | <b>279 673,2</b> | 5,7%       |
| VO z vvn      | 33 027,8                       | 4,8%       | 31 723,6         | 4,6%       | 28 640,8         | 4,7%       |
| VO z vn       | 142 153,2                      | 6,8%       | 140 751,7        | 6,8%       | 121 548,1        | 6,7%       |
| MOP           | 32 303,0                       | 4,8%       | 35 410,9         | 4,8%       | 37 665,8         | 4,9%       |
| MOO           | 64 485,4                       | 5,3%       | 74 240,4         | 5,3%       | 91 818,4         | 5,3%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

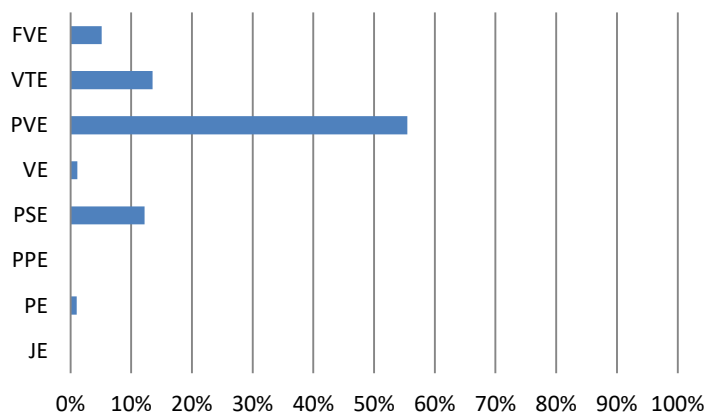
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



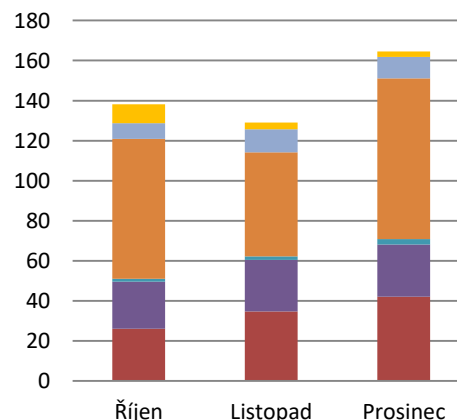
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



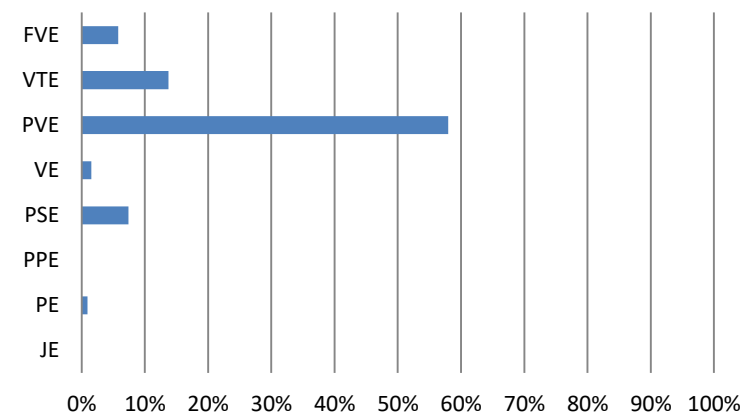
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.10 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

IV. čtvrtletí 2019

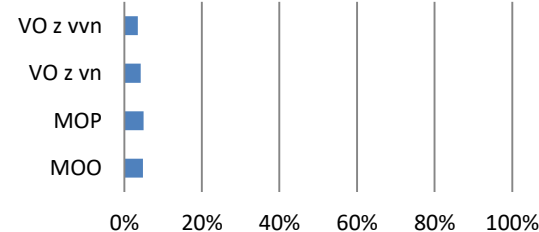
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |                |            |                |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad       |            | Prosinec       |            | Říjen                         |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>1 473,7</b>                               |            |                |            |                |            | <b>1 403 647,0</b>            |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>1 474,5</b>                               | 6,6%       | <b>1 474,2</b> | 6,6%       | <b>1 473,7</b> | 6,7%       | <b>439 559,1</b>              | 5,5%       | <b>506 112,1</b> | 6,5%       | <b>457 975,8</b> | 5,8%       |
| 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            | 1 273,7                                      | 11,6%      | 1 273,7        | 11,6%      | 1 273,7        | 11,9%      | 398 672,1                     | 11,2%      | 468 678,1        | 12,8%      | 419 191,6        | 10,5%      |
| PPE           | 0,0  | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       |
| PSE           | 55,7   | 6,0%       | 55,5           | 6,0%       | 55,6           | 5,9%       | 28 845,2                      | 8,9%       | 29 700,3         | 8,7%       | 30 300,1         | 8,7%       |
| VE            | 29,5   | 2,7%       | 29,5           | 2,7%       | 29,5           | 2,7%       | 3 088,9                       | 1,9%       | 2 879,4          | 2,7%       | 4 395,4          | 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           | 19,2   | 5,7%       | 19,2           | 5,7%       | 19,2           | 5,7%       | 1 189,6                       | 1,9%       | 2 355,1          | 3,2%       | 2 176,7          | 2,6%       |
| FVE           | 96,4   | 4,7%       | 96,2           | 4,7%       | 95,7           | 4,7%       | 7 763,4                       | 4,8%       | 2 499,2          | 4,5%       | 1 912,0          | 3,7%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

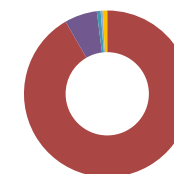
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>639 475,0</b>               |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>205 701,2</b>               | 4,4%       | <b>216 198,7</b> | 4,4%       | <b>217 575,1</b> | 4,4%       |
| VO z vvn      | 25 601,7                       | 3,8%       | 23 963,6         | 3,5%       | 20 049,9         | 3,3%       |
| VO z vn       | 88 665,2                       | 4,2%       | 87 575,4         | 4,2%       | 75 918,9         | 4,2%       |
| MOP           | 33 513,8                       | 5,0%       | 37 075,8         | 5,0%       | 38 654,7         | 5,0%       |
| MOO           | 57 920,4                       | 4,7%       | 67 583,9         | 4,8%       | 82 951,6         | 4,8%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

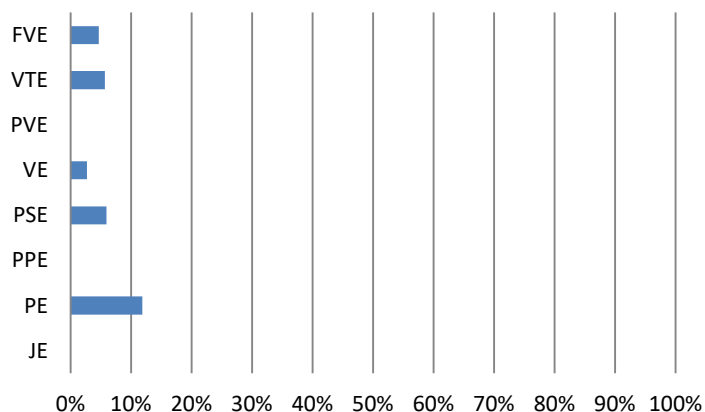
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



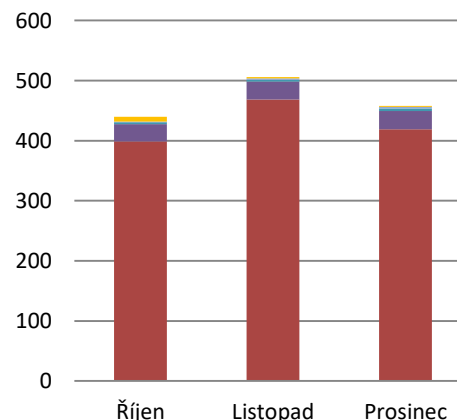
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



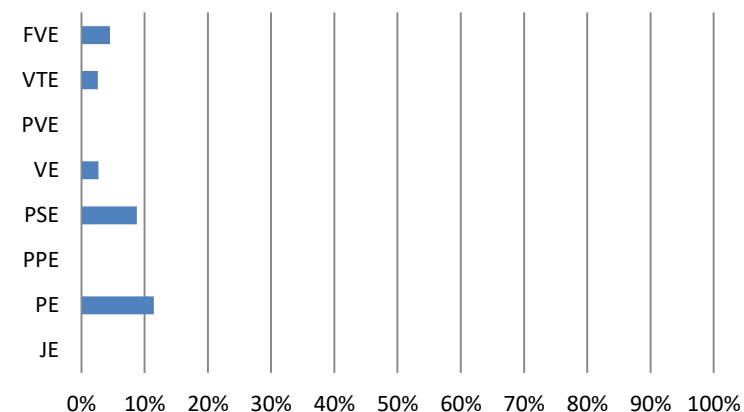
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR





# 14.11 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

IV. čtvrtletí 2019

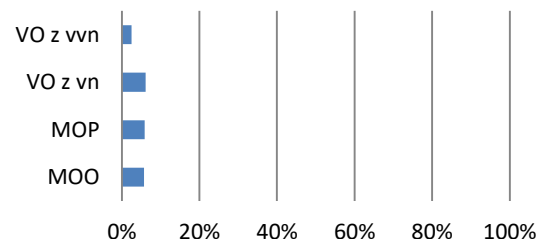
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |             |              |             |              |             | Výroba elektřiny brutto [MWh] |             |                 |             |                  |             |
|---------------|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|               | Říjen  |             | Listopad     |             | Prosinec     |             | Říjen                         |             | Listopad        |             | Prosinec         |             |
|               | Kraj   | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj                          | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>558,8</b>                                 |             |              |             |              |             | <b>300 131,5</b>              |             |                 |             |                  |             |
|               | <b>559,6</b>                                 | <b>2,5%</b> | <b>559,4</b> | <b>2,5%</b> | <b>558,8</b> | <b>2,5%</b> | <b>95 204,2</b>               | <b>1,2%</b> | <b>94 776,7</b> | <b>1,2%</b> | <b>110 150,6</b> | <b>1,4%</b> |
| 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            | 258,7  | 2,4%        | 258,7        | 2,4%        | 258,7        | 2,4%        | 55 319,3                      | 1,6%        | 63 284,5        | 1,7%        | 76 923,5         | 1,9%        |
| PPE           | 0,0  | 0,0%        | 0,0          | 0,0%        | 0,0          | 0,0%        | 0,0                           | 0,0%        | 0,0             | 0,0%        | 0,0              | 0,0%        |
| PSE           | 66,6   | 7,2%        | 66,6         | 7,2%        | 66,6         | 7,1%        | 20 929,4                      | 6,5%        | 21 910,0        | 6,4%        | 21 777,6         | 6,2%        |
| VE            | 20,3   | 1,9%        | 20,2         | 1,8%        | 20,1         | 1,8%        | 4 303,8                       | 2,7%        | 3 872,8         | 3,7%        | 5 203,0          | 4,2%        |
| 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%        | 482,9                         | 0,8%        | 617,2           | 0,8%        | 832,2            | 1,0%        |
| FVE           | 207,2  | 10,1%       | 207,0        | 10,1%       | 206,5        | 10,1%       | 14 168,8                      | 8,7%        | 5 092,1         | 9,1%        | 5 414,3          | 10,5%       |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

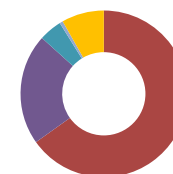
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |             |                  |             |                  |             |
|---------------|--------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|               | Říjen                          |             | Listopad         |             | Prosinec         |             |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>793 229,9</b>               |             |                  |             |                  |             |
|               | <b>255 957,7</b>               | <b>5,5%</b> | <b>271 067,3</b> | <b>5,5%</b> | <b>266 204,9</b> | <b>5,4%</b> |
| VO z vvn      | 17 190,1                       | 2,5%        | 17 759,2         | 2,6%        | 14 665,5         | 2,4%        |
| VO z vn       | 129 773,4                      | 6,2%        | 128 528,6        | 6,2%        | 106 486,7        | 5,9%        |
| MOP           | 39 620,6                       | 5,9%        | 43 831,6         | 5,9%        | 45 698,3         | 5,9%        |
| MOO           | 69 373,6                       | 5,6%        | 80 947,9         | 5,8%        | 99 354,5         | 5,8%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

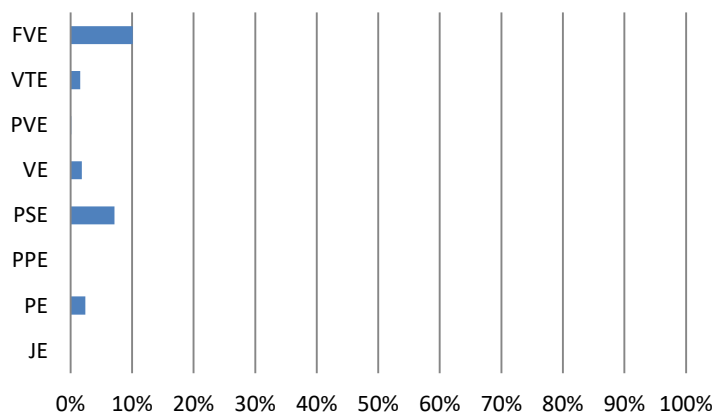
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



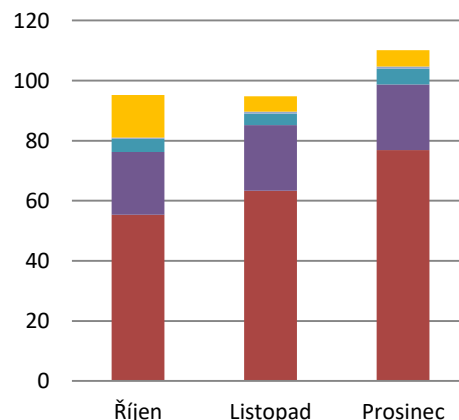
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



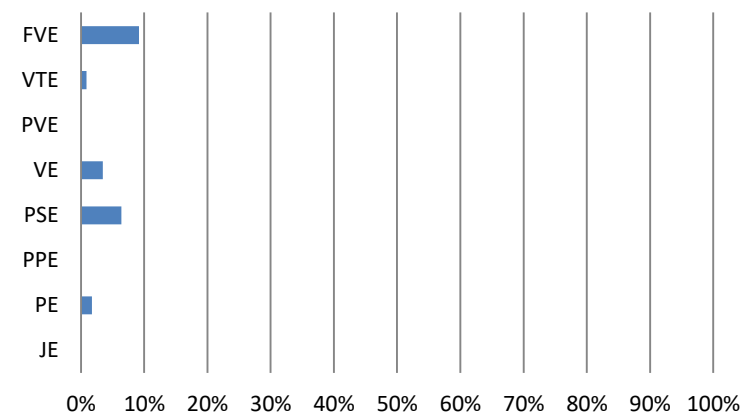
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.12 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

IV. čtvrtletí 2019

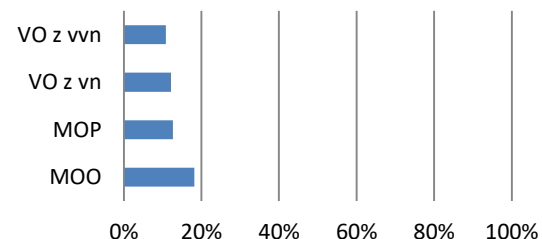
|               | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |            |                |            |                |            | Výroba elektřiny brutto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen  |            | Listopad       |            | Prosinec       |            | Říjen                         |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj   | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj           | Podíl v ČR | Kraj                          | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>2 788,6</b>                               |            |                |            |                |            | <b>2 102 245,8</b>            |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>2 787,5</b>                               | 12,6%      | <b>2 788,2</b> | 12,6%      | <b>2 788,6</b> | 12,7%      | <b>777 673,7</b>              | 9,7%       | <b>618 721,8</b> | 7,9%       | <b>705 850,3</b> | 9,0%       |
| 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            | 1 652,0                                      | 15,1%      | 1 652,0        | 15,1%      | 1 652,0        | 15,4%      | 629 164,3                     | 17,6%      | 528 103,5        | 14,4%      | 610 293,4        | 15,3%      |
| PPE           | 0,0  | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0            | 0,0%       | 0,0                           | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       | 0,0              | 0,0%       |
| PSE           | 196,9  | 21,2%      | 197,7          | 21,3%      | 198,7          | 21,2%      | 33 923,3                      | 10,5%      | 35 023,0         | 10,2%      | 36 403,4         | 10,4%      |
| VE            | 644,1  | 58,9%      | 644,1          | 58,9%      | 644,1          | 59,0%      | 91 774,4                      | 57,6%      | 44 633,9         | 42,3%      | 46 914,6         | 38,3%      |
| PVE           | 45,0   | 3,8%       | 45,0           | 3,8%       | 45,0           | 3,8%       | 4 160,8                       | 3,7%       | 4 291,5          | 4,3%       | 5 625,4          | 4,1%       |
| VTE           | 6,1  | 1,8%       | 6,0            | 1,8%       | 6,0            | 1,8%       | 731,4                         | 1,2%       | 578,5            | 0,8%       | 806,8            | 1,0%       |
| FVE           | 243,5  | 11,9%      | 243,4          | 11,9%      | 242,7          | 11,9%      | 17 919,5                      | 11,1%      | 6 091,4          | 10,9%      | 5 806,6          | 11,3%      |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

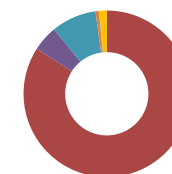
|               | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |            |                  |            |                  |            |
|---------------|--------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | Říjen                          |            | Listopad         |            | Prosinec         |            |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR | Kraj             | Podíl v ČR |
| <b>Celkem</b> | <b>2 004 671,0</b>             |            |                  |            |                  |            |
|               | <b>621 421,0</b>               | 13,3%      | <b>678 565,3</b> | 13,9%      | <b>704 684,7</b> | 14,3%      |
| VO z vvn      | 63 285,7                       | 9,3%       | 77 676,8         | 11,4%      | 71 961,5         | 11,9%      |
| VO z vn       | 253 383,9                      | 12,1%      | 250 435,8        | 12,1%      | 219 946,1        | 12,1%      |
| MOP           | 84 935,1                       | 12,5%      | 93 962,2         | 12,7%      | 97 963,7         | 12,7%      |
| MOO           | 219 816,3                      | 17,9%      | 256 490,6        | 18,3%      | 314 813,4        | 18,3%      |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

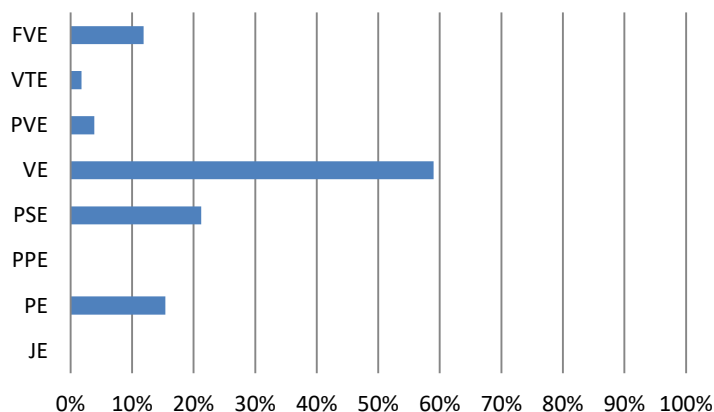
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



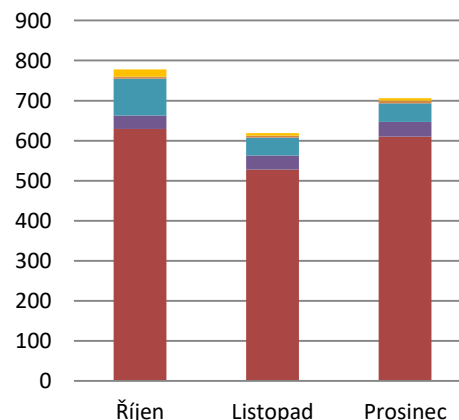
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



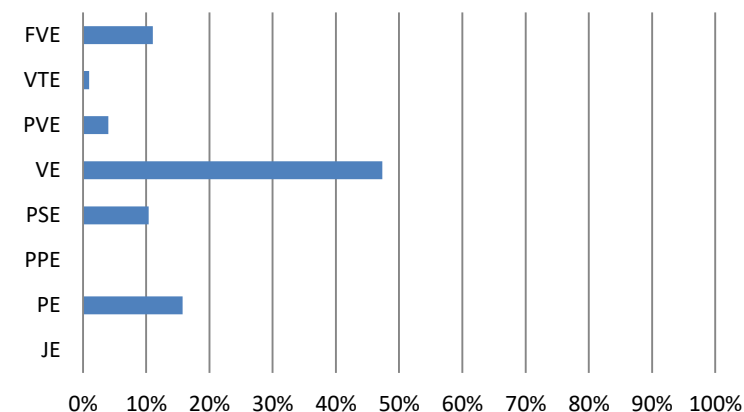
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.13 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

IV. čtvrtletí 2019

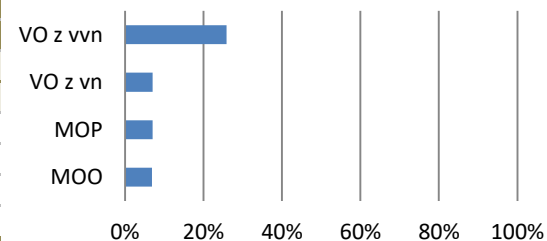
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |              |                |              |                |              | Výroba elektřiny brutto [MWh] |              |                    |              |                    |              |
|---------------|--|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
|               | Říjen  |              | Listopad       |              | Prosinec       |              | Říjen                         |              | Listopad           |              | Prosinec           |              |
|               | Kraj   | Podíl v ČR   | Kraj           | Podíl v ČR   | Kraj           | Podíl v ČR   | Kraj                          | Podíl v ČR   | Kraj               | Podíl v ČR   | Kraj               | Podíl v ČR   |
| <b>Celkem</b> | <b>5 659,3</b>                               |              |                |              |                |              | <b>6 954 561,9</b>            |              |                    |              |                    |              |
|               | <b>5 880,0</b>                               | <b>26,5%</b> | <b>5 879,9</b> | <b>26,5%</b> | <b>5 659,3</b> | <b>25,8%</b> | <b>2 324 247,7</b>            | <b>29,0%</b> | <b>2 266 027,1</b> | <b>28,9%</b> | <b>2 364 287,1</b> | <b>30,0%</b> |
| 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            | 4 663,4                                      | 42,6%        | 4 663,4        | 42,6%        | 4 443,4        | 41,4%        | 1 802 128,6                   | 50,5%        | 1 860 081,3        | 50,7%        | 2 105 863,0        | 52,8%        |
| PPE           | 845,0  | 62,0%        | 845,0          | 62,0%        | 845,0          | 62,0%        | 458 345,7                     | 70,5%        | 350 735,0          | 63,6%        | 191 890,5          | 48,0%        |
| PSE           | 45,6   | 4,9%         | 45,8           | 4,9%         | 45,8           | 4,9%         | 14 522,9                      | 4,5%         | 17 305,0           | 5,1%         | 19 076,6           | 5,4%         |
| VE            | 77,3   | 7,1%         | 77,3           | 7,1%         | 77,2           | 7,1%         | 23 424,2                      | 14,7%        | 19 204,9           | 18,2%        | 23 952,4           | 19,6%        |
| 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           | 86,8   | 25,6%        | 86,8           | 25,6%        | 86,8           | 25,6%        | 14 975,8                      | 24,1%        | 15 452,8           | 21,3%        | 20 396,7           | 24,3%        |
| FVE           | 161,8  | 7,9%         | 161,5          | 7,9%         | 161,1          | 7,9%         | 10 850,5                      | 6,7%         | 3 248,1            | 5,8%         | 3 108,0            | 6,0%         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

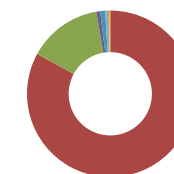
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |             |                  |             |                  |             |
|---------------|--------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|               | Říjen                          |             | Listopad         |             | Prosinec         |             |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>1 383 554,3</b>             |             |                  |             |                  |             |
|               | <b>456 542,8</b>               | <b>9,8%</b> | <b>471 195,9</b> | <b>9,6%</b> | <b>455 815,6</b> | <b>9,3%</b> |
| VO z vvn      | 178 508,6                      | 26,2%       | 176 515,4        | 25,9%       | 155 683,0        | 25,7%       |
| VO z vn       | 147 904,7                      | 7,1%        | 145 709,6        | 7,1%        | 126 943,6        | 7,0%        |
| MOP           | 47 221,2                       | 7,0%        | 52 230,1         | 7,1%        | 54 450,6         | 7,1%        |
| MOO           | 82 908,3                       | 6,8%        | 96 740,7         | 6,9%        | 118 738,4        | 6,9%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

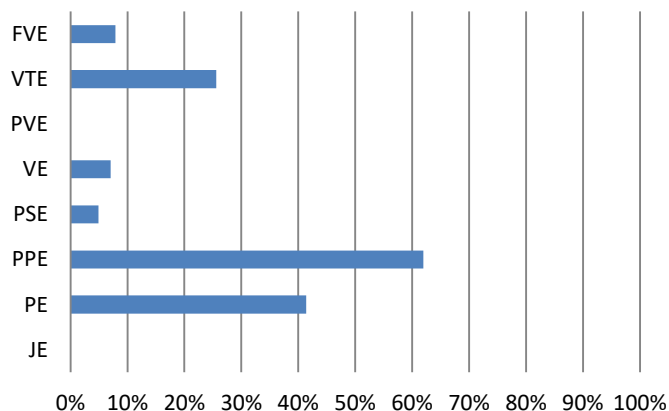
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



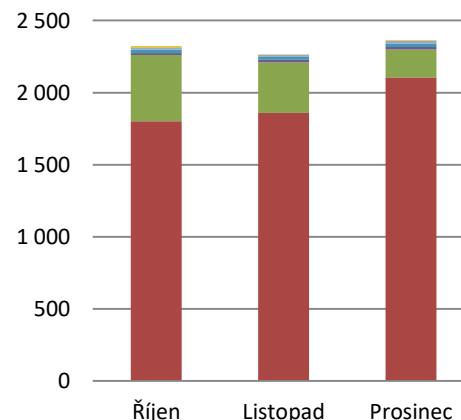
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



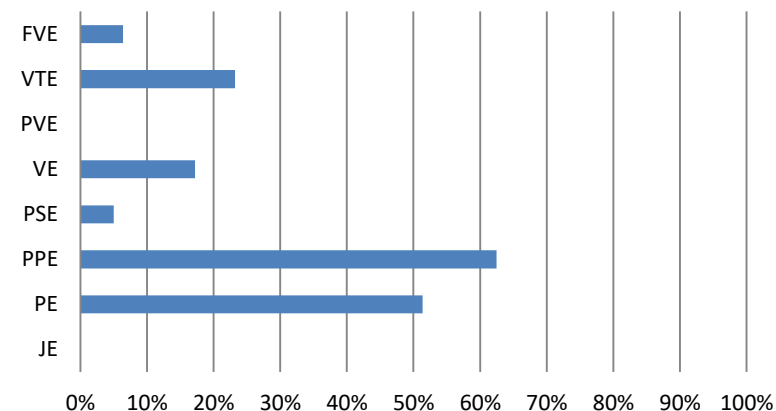
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

IV. čtvrtletí 2019

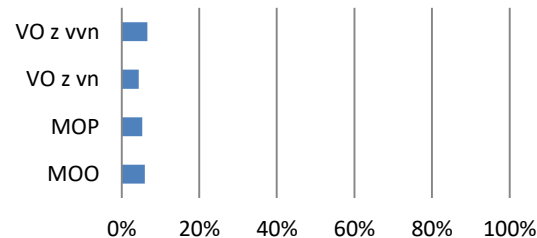
| Kraj          | Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ] |             |              |             |              |             | Výroba elektřiny brutto [MWh] |             |                 |             |                 |             |
|---------------|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|               | Říjen  |             | Listopad     |             | Prosinec     |             | Říjen                         |             | Listopad        |             | Prosinec        |             |
|               | Kraj   | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj         | Podíl v ČR  | Kraj                          | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  | Kraj            | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>336,1</b>                                 |             |              |             |              |             | <b>144 753,2</b>              |             |                 |             |                 |             |
|               | <b>336,2</b>                                 | <b>1,5%</b> | <b>336,2</b> | <b>1,5%</b> | <b>336,1</b> | <b>1,5%</b> | <b>48 598,6</b>               | <b>0,6%</b> | <b>44 279,0</b> | <b>0,6%</b> | <b>51 875,5</b> | <b>0,7%</b> |
| 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            | 137,7  | 1,3%        | 137,7        | 1,3%        | 137,7        | 1,3%        | 20 723,8                      | 0,6%        | 23 697,7        | 0,6%        | 32 082,3        | 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           | 33,9   | 3,7%        | 33,9         | 3,6%        | 34,0         | 3,6%        | 12 432,0                      | 3,9%        | 13 491,4        | 3,9%        | 13 723,0        | 3,9%        |
| VE            | 7,7  | 0,7%        | 7,7          | 0,7%        | 7,7          | 0,7%        | 1 394,8                       | 0,9%        | 1 568,3         | 1,5%        | 2 074,3         | 1,7%        |
| PVE           | 0,0  | 0,0%        | 0,0          | 0,0%        | 0,0          | 0,0%        | 0,0                           | 0,0%        | 0,0             | 0,0%        | 0,0             | 0,0%        |
| VTE           | 0,2  | 0,1%        | 0,2          | 0,1%        | 0,2          | 0,1%        | 7,6                           | 0,0%        | 21,1            | 0,0%        | 21,9            | 0,0%        |
| FVE           | 156,7  | 7,6%        | 156,7        | 7,6%        | 156,5        | 7,7%        | 14 040,4                      | 8,7%        | 5 500,5         | 9,8%        | 3 974,0         | 7,7%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

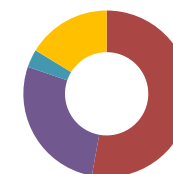
| Kraj          | Spotřeba elektřiny netto [MWh] |             |                  |             |                  |             |
|---------------|--------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|               | Říjen                          |             | Listopad         |             | Prosinec         |             |
|               | Kraj                           | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  | Kraj             | Podíl v ČR  |
| <b>Celkem</b> | <b>769 618,5</b>               |             |                  |             |                  |             |
|               | <b>252 109,9</b>               | <b>5,4%</b> | <b>262 838,6</b> | <b>5,4%</b> | <b>254 670,0</b> | <b>5,2%</b> |
| VO z vvn      | 47 249,6                       | 6,9%        | 48 230,5         | 7,1%        | 35 425,6         | 5,8%        |
| VO z vn       | 93 818,3                       | 4,5%        | 93 472,2         | 4,5%        | 76 495,1         | 4,2%        |
| MOP           | 37 030,8                       | 5,5%        | 40 115,9         | 5,4%        | 39 600,9         | 5,1%        |
| MOO           | 74 011,2                       | 6,0%        | 81 019,9         | 5,8%        | 103 148,4        | 6,0%        |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

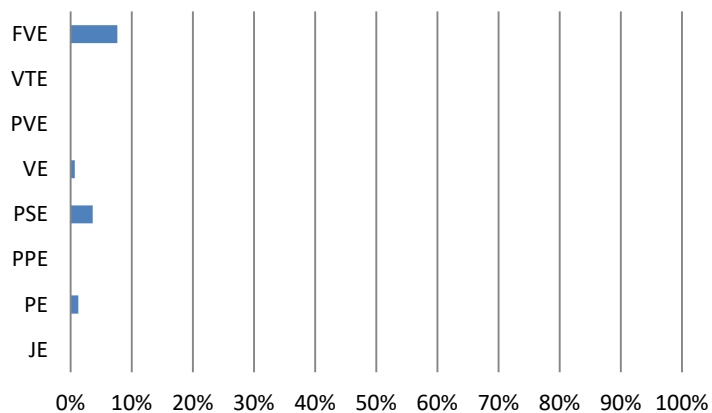
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



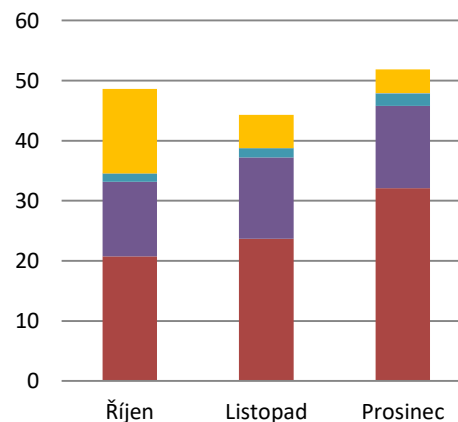
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



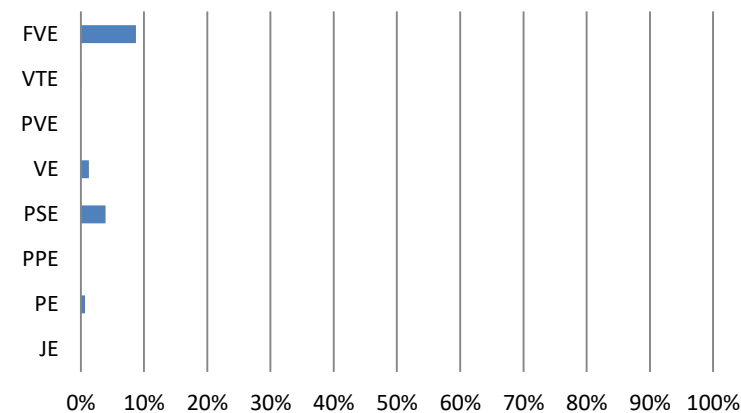
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



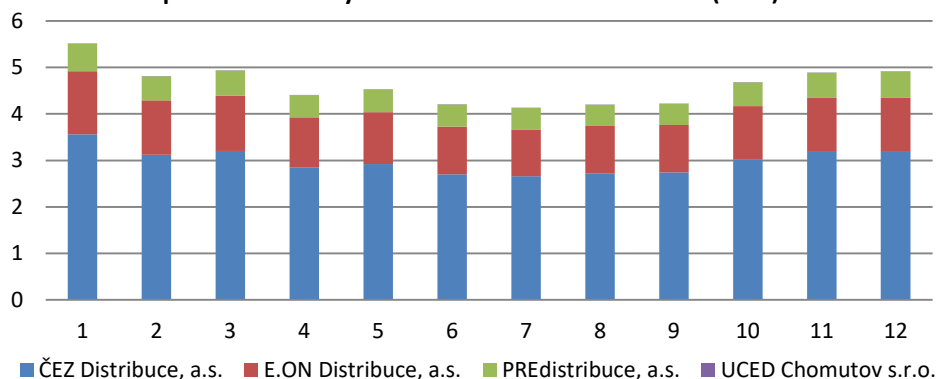
# 15. Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

IV. čtvrtletí 2019

|                              | I. čtvrtletí        |             |             | II. čtvrtletí       |             |             | III. čtvrtletí      |             |             | IV. čtvrtletí       |             |             | Celkem              |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
|                              | Leden               | Únor        | Březen      | Duben               | Květen      | Červen      | Červenec            | Srpen       | Září        | Říjen               | Listopad    | Prosinec    |                     |
| <b>Celkem RDS</b>            | <b>15 259 160,2</b> |             |             | <b>13 142 561,5</b> |             |             | <b>12 552 503,6</b> |             |             | <b>14 480 302,9</b> |             |             | <b>55 434 528,3</b> |
| VO z vvn                     | 639 617,0           | 575 239,2   | 657 191,2   | 638 534,4           | 688 374,5   | 696 238,8   | 684 355,7           | 689 383,6   | 682 797,7   | 681 345,0           | 682 657,9   | 605 994,3   | 7 921 729,2         |
| VO z vn                      | 2 203 683,9         | 1 999 578,7 | 2 121 314,0 | 1 970 398,8         | 2 044 327,7 | 2 027 941,0 | 1 944 847,7         | 1 977 453,9 | 1 977 800,9 | 2 092 560,9         | 2 064 471,0 | 1 812 068,8 | 24 236 447,3        |
| MOP                          | 871 885,0           | 751 957,7   | 737 161,7   | 632 616,4           | 615 968,1   | 540 875,6   | 542 089,4           | 565 877,7   | 574 502,5   | 677 015,9           | 740 041,0   | 769 526,8   | 8 019 517,8         |
| MOO                          | 1 800 510,2         | 1 481 995,9 | 1 419 025,7 | 1 167 138,7         | 1 179 146,0 | 941 001,5   | 959 826,1           | 968 326,4   | 985 242,1   | 1 228 163,2         | 1 401 925,0 | 1 724 533,0 | 15 256 834,0        |
| <b>ČEZ Distribuce, a.s.</b>  | <b>3 564 258,1</b>  |             |             | <b>3 201 842,9</b>  |             |             | <b>2 702 895,7</b>  |             |             | <b>3 018 856,3</b>  |             |             | <b>35 862 665,1</b> |
| VO z vvn                     | 526 668,7           | 477 514,4   | 539 672,0   | 515 632,7           | 555 660,8   | 566 404,3   | 563 675,5           | 565 760,6   | 564 168,6   | 546 853,2           | 559 372,9   | 506 254,4   | 6 487 638,0         |
| VO z vn                      | 1 348 760,1         | 1 231 958,8 | 1 306 635,6 | 1 212 375,1         | 1 256 400,6 | 1 229 136,9 | 1 170 235,6         | 1 199 302,3 | 1 216 085,6 | 1 289 249,1         | 1 269 266,6 | 1 094 155,9 | 14 823 562,3        |
| MOP                          | 529 831,8           | 451 616,6   | 439 845,0   | 370 536,7           | 367 301,6   | 321 799,5   | 326 357,2           | 337 095,1   | 337 309,0   | 399 847,5           | 442 344,3   | 461 182,3   | 4 785 066,7         |
| MOO                          | 1 158 997,4         | 960 881,0   | 915 690,3   | 751 424,9           | 741 287,2   | 585 555,0   | 600 445,5           | 611 749,5   | 622 682,3   | 782 906,5           | 913 526,8   | 1 121 251,8 | 9 766 398,1         |
| <b>E.ON Distribuce, a.s.</b> | <b>1 354 781,8</b>  |             |             | <b>1 165 811,4</b>  |             |             | <b>1 022 158,3</b>  |             |             | <b>1 150 409,5</b>  |             |             | <b>13 470 906,0</b> |
| VO z vvn                     | 107 222,4           | 90 675,0    | 107 929,4   | 114 094,2           | 123 954,0   | 122 159,6   | 112 420,3           | 116 296,4   | 110 146,4   | 125 340,5           | 113 899,8   | 89 177,6    | 1 333 315,7         |
| VO z vn                      | 549 075,5           | 496 577,3   | 528 179,4   | 489 145,8           | 511 853,4   | 506 414,0   | 489 086,7           | 493 070,5   | 494 833,9   | 520 441,7           | 511 978,6   | 436 228,2   | 6 026 884,9         |
| MOP                          | 217 962,5           | 191 254,5   | 180 231,2   | 172 002,1           | 167 590,9   | 145 012,7   | 142 665,9           | 152 730,2   | 156 124,8   | 180 089,3           | 191 619,0   | 196 867,4   | 2 094 150,7         |
| MOO                          | 480 521,4           | 387 304,6   | 379 013,3   | 302 272,1           | 314 184,5   | 248 572,1   | 258 926,5           | 262 029,6   | 260 530,1   | 324 538,0           | 349 458,3   | 449 204,1   | 4 016 554,8         |
| <b>PREdistribuce, a.s.</b>   | <b>591 310,7</b>    |             |             | <b>515 980,9</b>    |             |             | <b>475 830,1</b>    |             |             | <b>504 459,1</b>    |             |             | <b>6 041 476,4</b>  |
| VO z vvn                     | 5 725,9             | 7 049,8     | 9 589,8     | 8 807,5             | 8 759,6     | 7 674,9     | 8 259,9             | 7 326,5     | 8 482,7     | 9 151,3             | 9 385,2     | 10 562,2    | 100 775,5           |
| VO z vn                      | 300 593,4           | 266 120,7   | 280 999,8   | 263 921,4           | 271 027,5   | 287 280,8   | 282 075,6           | 281 036,2   | 261 812,5   | 277 589,0           | 277 883,9   | 277 079,0   | 3 327 419,8         |
| MOP                          | 124 000,0           | 109 000,0   | 117 000,0   | 90 000,0            | 81 000,0    | 74 000,0    | 73 000,0            | 76 000,0    | 81 000,0    | 97 000,0            | 106 000,0   | 111 400,0   | 1 139 400,0         |
| MOO                          | 160 991,4           | 133 810,3   | 124 322,1   | 113 441,7           | 123 674,4   | 106 874,4   | 100 454,0           | 94 547,3    | 102 029,7   | 120 718,7           | 138 939,9   | 154 077,2   | 1 473 881,1         |
| <b>UCED Chomutov s.r.o.</b>  | <b>5 345,4</b>      |             |             | <b>5 008,5</b>      |             |             | <b>5 172,7</b>      |             |             | <b>5 360,1</b>      |             |             | <b>59 480,7</b>     |
| VO z vvn                     | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 |
| VO z vn                      | 5 254,8             | 4 921,9     | 5 499,3     | 4 956,5             | 5 046,3     | 5 109,4     | 3 449,9             | 4 044,9     | 5 068,8     | 5 281,1             | 5 341,9     | 4 605,7     | 58 580,3            |
| MOP                          | 90,6                | 86,7        | 85,4        | 77,6                | 75,6        | 63,4        | 66,2                | 52,4        | 68,7        | 79,1                | 77,6        | 77,1        | 900,4               |
| MOO                          | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 | 0,0         | 0,0         | 0,0                 |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny netto v soustavách RDS celkem (TWh)



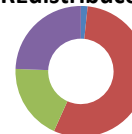
Struktura spotřebny ČEZ Distribuce, a.s.



Struktura spotřebny E.ON Distribuce, a.s.



Struktura spotřebny PREdistribuce, a.s.



Struktura spotřebny UCED Chomutov s.r.o.



## 16. Bilance fyzických toků PS a RDS

IV. čtvrtletí 2019

|   | I. čtvrtletí     |                 |                 | II. čtvrtletí    |                 |                 | III. čtvrtletí   |                 |                 | IV. čtvrtletí    |                 |                 | Celkem           |
|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|   | Leden            | Únor            | Březen          | Duben            | Květen          | Červen          | Červenec         | Srpen           | Září            | Říjen            | Listopad        | Prosinec        |                  |
| <b>Vstup do PS [GWh]</b>                      | <b>18 027,9</b>  |                 |                 | <b>15 276,5</b>  |                 |                 | <b>15 921,8</b>  |                 |                 | <b>18 444,6</b>  |                 |                 | <b>67 670,8</b>  |
|   | <b>6 634,8</b>   | <b>5 730,1</b>  | <b>5 662,9</b>  | <b>5 116,7</b>   | <b>5 306,1</b>  | <b>4 853,8</b>  | <b>5 074,9</b>   | <b>5 185,9</b>  | <b>5 661,1</b>  | <b>6 302,6</b>   | <b>5 916,7</b>  | <b>6 225,3</b>  |                  |
| Dodávka elektřiny od výrobců                  | 5 346,6          | 4 859,0         | 4 617,1         | 4 223,3          | 4 673,4         | 4 064,0         | 3 727,2          | 4 450,8         | 4 804,1         | 5 426,0          | 5 229,1         | 5 087,0         | 56 507,8         |
| Dodávka elektřiny ze sítí RDS                 | 24,3             | 22,3            | 14,0            | 14,1             | 9,3             | 9,1             | 8,8              | 9,2             | 14,9            | 30,6             | 24,4            | 9,9             | 190,8            |
| Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)       | 1 263,9          | 848,8           | 1 031,8         | 879,4            | 623,3           | 780,7           | 1 338,9          | 725,9           | 842,1           | 846,0            | 663,1           | 1 128,3         | 10 972,2         |
| <b>Výstup z PS [GWh]</b>                      | <b>-18 027,9</b> |                 |                 | <b>-15 276,5</b> |                 |                 | <b>-15 921,8</b> |                 |                 | <b>-18 444,5</b> |                 |                 | <b>-67 670,8</b> |
|   | <b>-6 634,8</b>  | <b>-5 730,1</b> | <b>-5 662,9</b> | <b>-5 116,7</b>  | <b>-5 306,1</b> | <b>-4 853,8</b> | <b>-5 074,9</b>  | <b>-5 185,9</b> | <b>-5 661,1</b> | <b>-6 302,6</b>  | <b>-5 916,7</b> | <b>-6 225,3</b> |                  |
| Dodávka elektřiny do sítí RDS                 | -3 904,4         | -3 361,3        | -3 527,9        | -3 081,3         | -3 356,9        | -3 263,5        | -3 203,6         | -3 269,4        | -3 278,1        | -3 473,6         | -3 725,3        | -3 607,1        | -41 052,4        |
| Export elektřiny (dodávka do zahraničí)       | -2 450,0         | -2 152,7        | -1 926,8        | -1 826,2         | -1 745,3        | -1 404,8        | -1 630,8         | -1 658,3        | -2 101,7        | -2 531,5         | -1 972,4        | -2 314,3        | -23 714,9        |
| Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání          | -135,5           | -99,6           | -114,4          | -108,1           | -116,3          | -79,5           | -110,2           | -123,3          | -126,8          | -140,8           | -121,6          | -171,2          | -1 447,2         |
| Ostatní dodávky                               | -20,2            | -19,5           | -13,5           | -22,5            | -7,7            | -22,3           | -40,4            | -32,6           | -18,4           | -15,3            | -7,5            | -12,8           | -232,6           |
| Celkové ztráty v sítích                       | -124,8           | -97,0           | -80,4           | -78,7            | -79,9           | -83,7           | -90,0            | -102,3          | -136,0          | -141,3           | -89,8           | -119,9          | -1 223,8         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-3

|  | I. čtvrtletí     |                 |                 | II. čtvrtletí    |                 |                 | III. čtvrtletí   |                 |                 | IV. čtvrtletí    |                 |                 | Celkem           |
|--|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | Leden            | Únor            | Březen          | Duben            | Květen          | Červen          | Červenec         | Srpen           | Září            | Říjen            | Listopad        | Prosinec        |                  |
| <b>Vstup do DS [GWh]</b>                         | <b>18 305,5</b>  |                 |                 | <b>15 670,5</b>  |                 |                 | <b>14 938,4</b>  |                 |                 | <b>17 452,0</b>  |                 |                 | <b>66 366,3</b>  |
|  | <b>6 647,5</b>   | <b>5 772,9</b>  | <b>5 885,1</b>  | <b>5 266,7</b>   | <b>5 421,0</b>  | <b>4 982,9</b>  | <b>4 887,5</b>   | <b>4 999,7</b>  | <b>5 051,3</b>  | <b>5 614,3</b>   | <b>5 889,5</b>  | <b>5 948,1</b>  |                  |
| Dodávka elektřiny ze sítě PPS                    | 3 904,4          | 3 361,3         | 3 527,9         | 3 081,3          | 3 356,9         | 3 263,5         | 3 203,6          | 3 269,4         | 3 278,1         | 3 473,6          | 3 725,3         | 3 607,1         | 41 052,4         |
| Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS | 754,1            | 631,3           | 596,9           | 544,1            | 591,5           | 506,4           | 503,8            | 545,0           | 546,7           | 610,7            | 650,4           | 685,4           | 7 166,2          |
| Dodávka elektřiny od výrobců                     | 1 690,4          | 1 519,2         | 1 481,5         | 1 391,3          | 1 219,7         | 1 060,9         | 993,2            | 1 011,4         | 1 023,3         | 1 249,1          | 1 229,8         | 1 354,0         | 15 223,9         |
| Dodávka elektřiny z LDS                          | 296,7            | 260,6           | 278,7           | 249,9            | 252,7           | 152,0           | 186,7            | 173,8           | 203,0           | 280,9            | 284,0           | 301,4           | 2 920,4          |
| Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)          | 1,8              | 0,6             | 0,1             | 0,1              | 0,2             | 0,1             | 0,1              | 0,0             | 0,2             | 0,1              | 0,1             | 0,2             | 3,4              |
| <b>Výstup z DS [GWh]</b>                         | <b>-18 305,5</b> |                 |                 | <b>-15 670,5</b> |                 |                 | <b>-14 938,4</b> |                 |                 | <b>-17 452,0</b> |                 |                 | <b>-66 366,3</b> |
|  | <b>-6 647,5</b>  | <b>-5 772,9</b> | <b>-5 885,1</b> | <b>-5 266,7</b>  | <b>-5 421,0</b> | <b>-4 982,9</b> | <b>-4 887,5</b>  | <b>-4 999,7</b> | <b>-5 051,3</b> | <b>-5 614,3</b>  | <b>-5 889,5</b> | <b>-5 948,1</b> |                  |
| Dodávka elektřiny do sítě PPS                    | -24,3            | -22,3           | -14,0           | -14,1            | -9,3            | -9,1            | -8,8             | -9,2            | -14,9           | -30,6            | -24,4           | -9,9            | -190,8           |
| Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS      | -754,1           | -631,3          | -596,9          | -544,1           | -591,5          | -506,4          | -503,8           | -545,0          | -546,7          | -610,7           | -650,4          | -685,4          | -7 166,2         |
| Export elektřiny (dodávka do zahraničí)          | -4,0             | -8,7            | -44,2           | -47,7            | -42,1           | -38,6           | -22,7            | -29,8           | -32,9           | -45,9            | -47,2           | -43,9           | -408,0           |
| Dodávka elektřiny do LDS                         | -656,8           | -583,1          | -643,6          | -621,4           | -659,7          | -641,1          | -642,3           | -649,8          | -648,7          | -662,6           | -648,9          | -598,2          | -7 656,3         |
| Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)           | -237,1           | -220,5          | -235,5          | -205,9           | -216,9          | -231,6          | -211,0           | -228,2          | -210,9          | -222,4           | -257,9          | -207,4          | -2 685,0         |
| Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání             | -6,7             | -5,0            | -7,3            | -6,7             | -6,6            | -5,8            | -3,2             | -5,4            | -6,8            | -5,9             | -5,9            | -7,7            | -72,8            |
| Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn   | -128,2           | -112,4          | -133,6          | -131,0           | -144,9          | -149,9          | -152,1           | -137,9          | -136,9          | -143,7           | -137,4          | -122,0          | -1 630,0         |
| Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn    | -1 834,8         | -1 672,4        | -1 778,1        | -1 653,9         | -1 714,5        | -1 704,0        | -1 629,5         | -1 656,5        | -1 661,1        | -1 754,7         | -1 711,1        | -1 498,9        | -20 269,5        |
| Dodávka elektřiny zákazníkům MOP                 | -862,0           | -744,4          | -730,3          | -627,2           | -610,3          | -536,2          | -537,3           | -561,1          | -569,5          | -669,1           | -733,1          | -760,7          | -7 941,0         |
| Dodávka elektřiny zákazníkům MOO                 | -1 793,0         | -1 476,3        | -1 413,9        | -1 163,0         | -1 174,9        | -937,6          | -956,2           | -964,8          | -981,6          | -1 221,9         | -1 397,0        | -1 717,9        | -15 198,0        |
| Ostatní spotřeba elektřiny PDS                   | -11,8            | -9,7            | -5,4            | -5,5             | -4,7            | -3,3            | -3,3             | -3,3            | -3,5            | -5,2             | -7,3            | -9,3            | -72,5            |
| Celkové ztráty v sítích                          | -334,7           | -286,9          | -282,4          | -246,3           | -245,6          | -219,5          | -217,1           | -208,7          | -237,9          | -241,6           | -268,9          | -286,7          | -3 076,2         |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

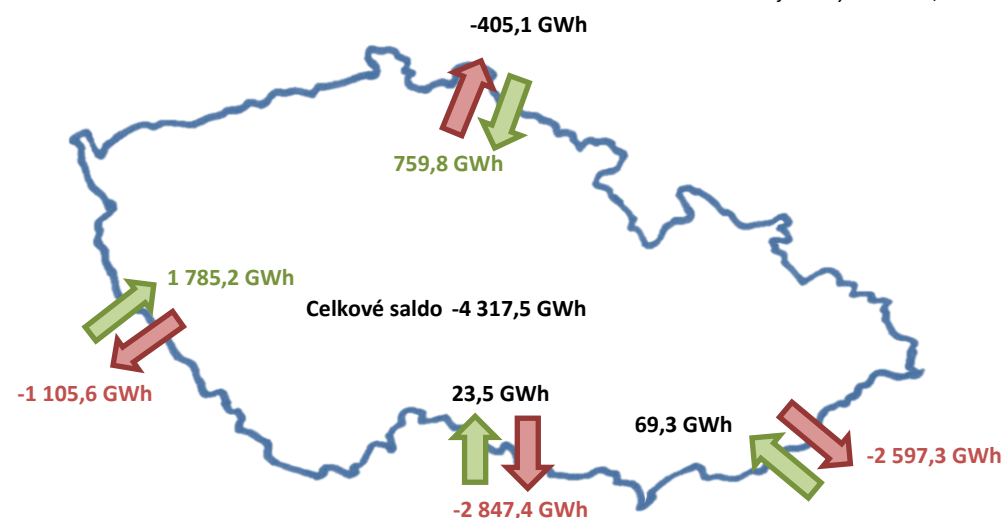
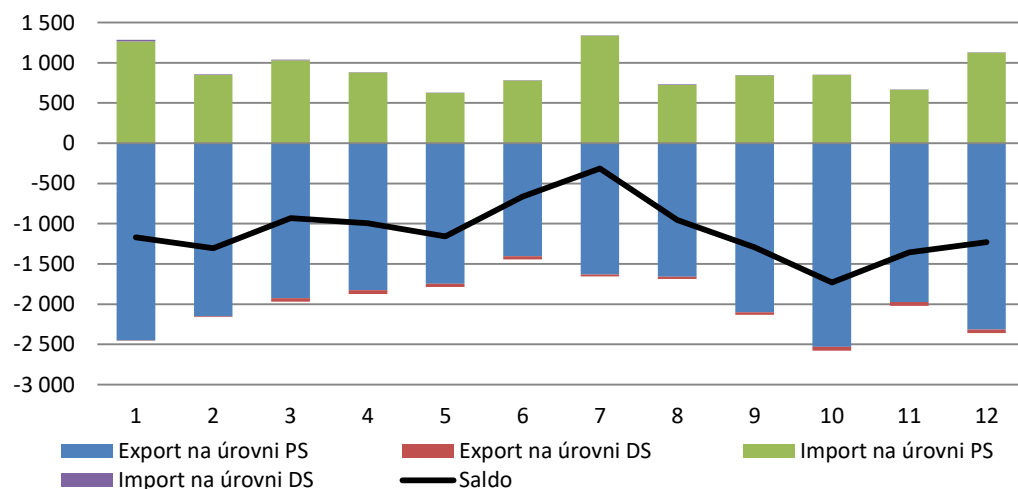
# 17. Přeshraniční fyzické toky [GWh]

IV. čtvrtletí 2019

|                      | I. čtvrtletí    |                 |                 | II. čtvrtletí   |                 |                 | III. čtvrtletí  |                 |                 | IV. čtvrtletí   |                 |                 | Celkem           |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                      | Leden           | Únor            | Březen          | Duben           | Květen          | Červen          | Červenec        | Srpen           | Září            | Říjen           | Listopad        | Prosinec        |                  |
| <b>Saldo</b>         | <b>-3 403,9</b> |                 |                 | <b>-2 813,7</b> |                 |                 | <b>-2 561,4</b> |                 |                 | <b>-4 317,5</b> |                 |                 | <b>-13 096,6</b> |
|                      | <b>-1 168,8</b> | <b>-1 303,6</b> | <b>-931,5</b>   | <b>-994,5</b>   | <b>-1 156,6</b> | <b>-662,7</b>   | <b>-314,5</b>   | <b>-954,5</b>   | <b>-1 292,4</b> | <b>-1 731,4</b> | <b>-1 356,4</b> | <b>-1 229,8</b> |                  |
| <b>Export celkem</b> | <b>-2 454,0</b> | <b>-2 161,5</b> | <b>-1 971,0</b> | <b>-1 873,9</b> | <b>-1 787,4</b> | <b>-1 443,4</b> | <b>-1 653,5</b> | <b>-1 688,1</b> | <b>-2 134,6</b> | <b>-2 577,5</b> | <b>-2 019,6</b> | <b>-2 358,2</b> | <b>-24 122,8</b> |
| Export na úrovni PS  | -2 450,0        | -2 152,7        | -1 926,8        | -1 826,2        | -1 745,3        | -1 404,8        | -1 630,8        | -1 658,3        | -2 101,7        | -2 531,5        | -1 972,4        | -2 314,3        | -23 714,9        |
| do Polska            | -11,9           | -18,7           | -33,4           | -48,1           | -30,2           | -32,1           | -47,9           | -71,3           | -57,0           | -107,7          | -73,1           | -87,4           | -618,8           |
| do Německa           | -337,1          | -450,1          | -317,8          | -295,9          | -349,6          | -193,3          | -53,2           | -147,9          | -194,9          | -166,2          | -568,4          | -371,0          | -3 445,5         |
| do Rakouska          | -914,0          | -801,3          | -807,8          | -652,0          | -693,9          | -464,1          | -796,3          | -655,3          | -799,6          | -1 121,7        | -739,4          | -986,3          | -9 431,5         |
| na Slovensko         | -1 187,1        | -882,7          | -767,8          | -830,2          | -671,6          | -715,4          | -733,3          | -783,7          | -1 050,3        | -1 135,9        | -591,6          | -869,6          | -10 219,1        |
| Export na úrovni DS  | -4,0            | -8,7            | -44,2           | -47,7           | -42,1           | -38,6           | -22,7           | -29,8           | -32,9           | -45,9           | -47,2           | -43,9           | -408,0           |
| do Polska            | -3,9            | -8,6            | -44,1           | -47,7           | -42,1           | -38,6           | -22,7           | -29,8           | -32,7           | -45,9           | -47,2           | -43,8           | -406,9           |
| do Německa           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| do Rakouska          | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| na Slovensko         | -0,1            | -0,1            | -0,1            | -0,1            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | -0,2            | -0,1            | -0,1            | -0,1            | -1,0             |
| <b>Import celkem</b> | <b>1 285,2</b>  | <b>857,8</b>    | <b>1 039,5</b>  | <b>879,4</b>    | <b>630,9</b>    | <b>780,8</b>    | <b>1 339,0</b>  | <b>733,6</b>    | <b>842,2</b>    | <b>846,1</b>    | <b>663,2</b>    | <b>1 128,5</b>  | <b>11 026,2</b>  |
| Import na úrovni PS  | 1 263,9         | 848,8           | 1 031,8         | 879,4           | 623,3           | 780,7           | 1 338,9         | 725,9           | 842,1           | 846,0           | 663,1           | 1 128,3         | 10 972,2         |
| z Polska             | 404,1           | 245,7           | 267,3           | 258,5           | 300,7           | 253,4           | 319,2           | 237,8           | 308,3           | 245,0           | 224,3           | 290,4           | 3 354,7          |
| z Německa            | 859,2           | 593,3           | 723,4           | 588,4           | 287,0           | 486,4           | 1 015,5         | 485,8           | 527,9           | 599,8           | 391,7           | 793,8           | 7 352,2          |
| z Rakouska           | 0,4             | 3,1             | 25,9            | 25,7            | 17,6            | 36,5            | 4,1             | 2,2             | 5,9             | 0,4             | 8,3             | 14,7            | 144,8            |
| ze Slovenska         | 0,1             | 6,8             | 15,2            | 6,7             | 18,0            | 4,4             | 0,1             | 0,1             | 0,1             | 0,8             | 38,7            | 29,4            | 120,5            |
| Import na úrovni DS  | 21,3            | 9,0             | 7,7             | 0,1             | 7,5             | 0,1             | 0,1             | 7,7             | 0,2             | 0,1             | 0,1             | 0,2             | 54,0             |
| z Polska             | 21,2            | 8,9             | 7,6             | 0,0             | 7,4             | 0,0             | 0,0             | 7,7             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 52,8             |
| z Německa            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| z Rakouska           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0              |
| ze Slovenska         | 0,1             | 0,1             | 0,1             | 0,1             | 0,2             | 0,1             | 0,1             | 0,0             | 0,1             | 0,1             | 0,1             | 0,1             | 1,2              |

zdroj dat: výkaz ERÚ-2, ERÚ-3

Přeshraniční fyzické toky (GWh)



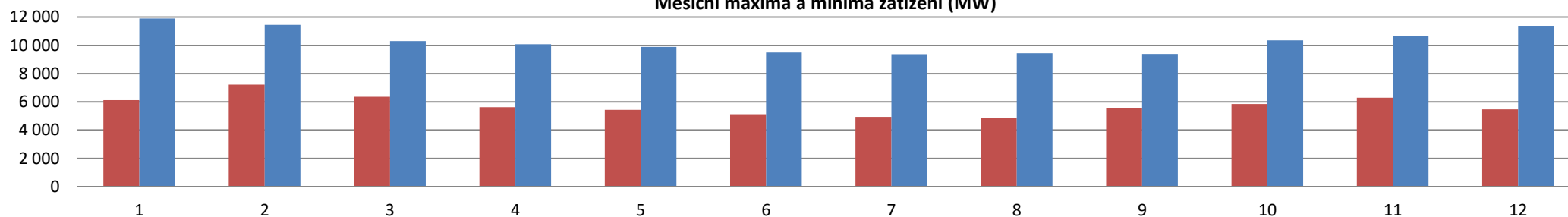
# 18. Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

IV. čtvrtletí 2019

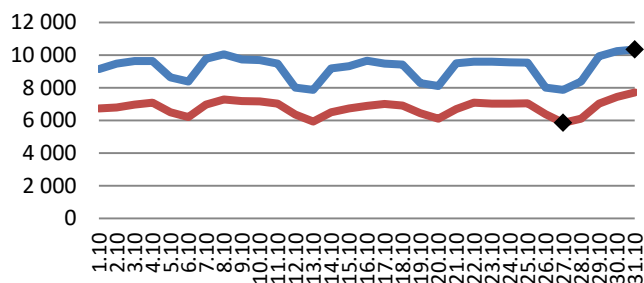
|                             | Leden    | Únor     | Březen   | Duben    | Květen  | Červen  | Červenec | Srpen   | Září    | Říjen    | Listopad | Prosinec |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| <b>Měsíční maximum [MW]</b> | 11 894,8 | 11 454,7 | 10 310,4 | 10 071,5 | 9 891,9 | 9 486,0 | 9 371,8  | 9 441,4 | 9 390,2 | 10 348,0 | 10 661,9 | 11 382,0 |
| Datum                       | 24. 1.   | 5. 2.    | 13. 3.   | 12. 4.   | 15. 5.  | 26. 6.  | 1. 7.    | 28. 8.  | 25. 9.  | 31. 10.  | 13. 11.  | 5. 12.   |
| Hodina                      | 13:00    | 9:00     | 9:00     | 9:00     | 13:00   | 12:00   | 12:00    | 12:00   | 9:00    | 17:00    | 13:00    | 16:00    |
| <b>Měsíční minimum [MW]</b> | 6 121,9  | 7 220,1  | 6 357,6  | 5 624,8  | 5 436,5 | 5 127,9 | 4 932,9  | 4 831,5 | 5 573,7 | 5 852,6  | 6 300,7  | 5 475,1  |
| Datum                       | 1. 1.    | 17. 2.   | 24. 3.   | 22. 4.   | 26. 5.  | 9. 6.   | 28. 7.   | 4. 8.   | 8. 9.   | 27. 10.  | 3. 11.   | 25. 12.  |
| Hodina                      | 6:00     | 1:00     | 1:00     | 1:00     | 5:00    | 5:00    | 5:00     | 5:00    | 5:00    | 2:00     | 1:00     | 3:00     |

zdroj dat: výkaz ERÚ-3

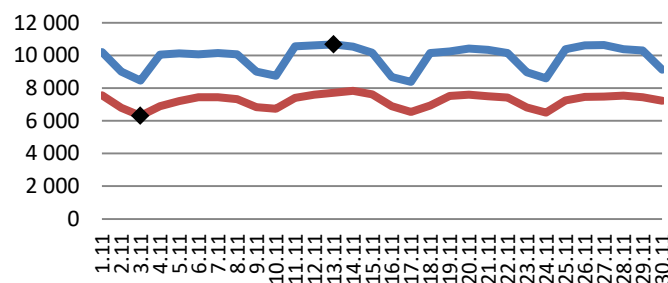
Měsíční maxima a minima zatížení (MW)



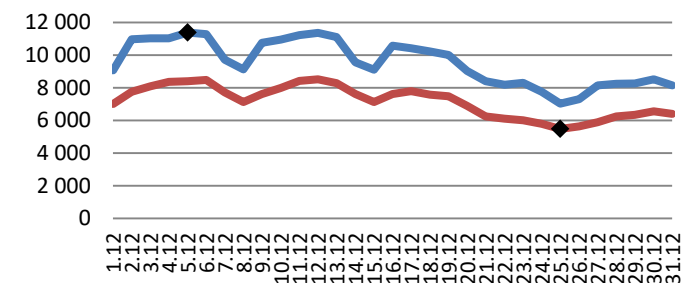
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



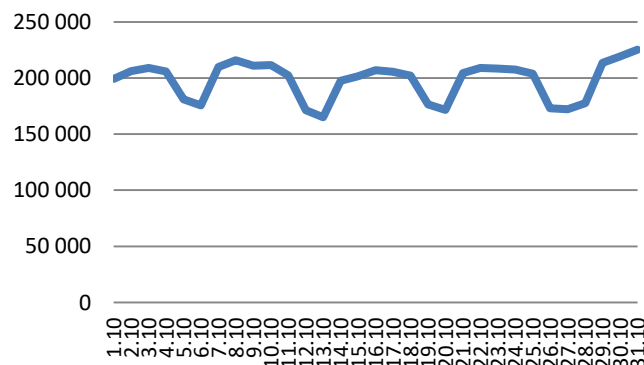
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



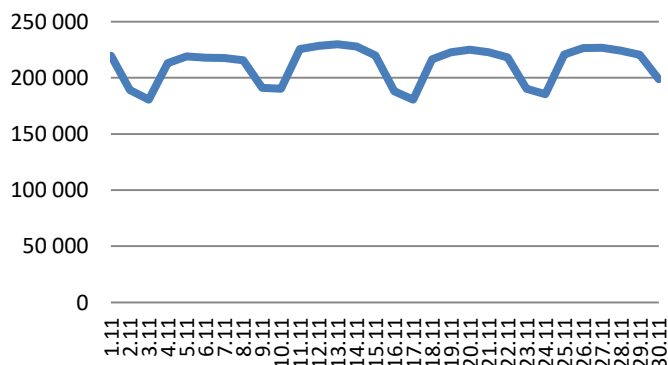
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



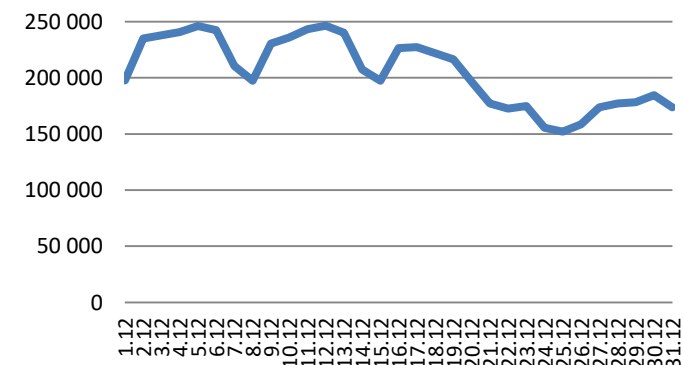
Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)





## 18.1 Spotřeba elektřiny, maximum a minimum zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

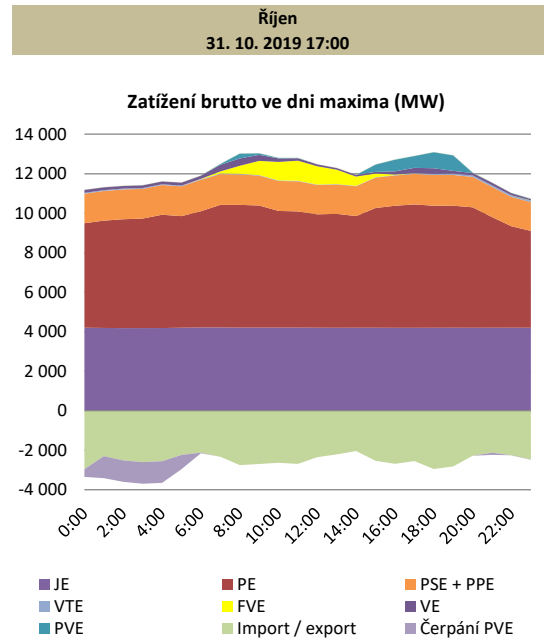
IV. čtvrtletí 2019

| Říjen      |    | Spotřeba elektřiny brutto | Dosažené denní maximum zatížení | Dosažené denní minimum zatížení | Listopad   |    | Spotřeba elektřiny brutto | Dosažené denní maximum zatížení | Dosažené denní minimum zatížení | Prosinec   |    | Spotřeba elektřiny brutto | Dosažené denní maximum zatížení | Dosažené denní minimum zatížení |
|------------|----|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|            |    | [MWh]                     | [MW]                            | [MW]                            |            |    | [MWh]                     | [MW]                            | [MW]                            |            |    | [MWh]                     | [MW]                            | [MW]                            |
| 01.10.2019 | út | 199 234                   | 9 151                           | 6 735                           | 01.11.2019 | pá | 219 523                   | 10 202                          | 7 548                           | 01.12.2019 | ne | 197 753                   | 9 079                           | 7 014                           |
| 02.10.2019 | st | 206 175                   | 9 475                           | 6 801                           | 02.11.2019 | so | 189 136                   | 9 003                           | 6 792                           | 02.12.2019 | po | 235 029                   | 10 966                          | 7 763                           |
| 03.10.2019 | čt | 209 014                   | 9 642                           | 6 969                           | 03.11.2019 | ne | 180 662                   | 8 455                           | 6 301                           | 03.12.2019 | út | 237 828                   | 11 024                          | 8 080                           |
| 04.10.2019 | pá | 205 730                   | 9 637                           | 7 090                           | 04.11.2019 | po | 212 946                   | 10 049                          | 6 895                           | 04.12.2019 | st | 240 741                   | 11 032                          | 8 361                           |
| 05.10.2019 | so | 180 983                   | 8 639                           | 6 496                           | 05.11.2019 | út | 218 957                   | 10 128                          | 7 203                           | 05.12.2019 | čt | 246 070                   | 11 382                          | 8 412                           |
| 06.10.2019 | ne | 175 648                   | 8 381                           | 6 214                           | 06.11.2019 | st | 217 886                   | 10 065                          | 7 436                           | 06.12.2019 | pá | 242 338                   | 11 292                          | 8 474                           |
| 07.10.2019 | po | 209 787                   | 9 771                           | 6 977                           | 07.11.2019 | čt | 217 654                   | 10 139                          | 7 436                           | 07.12.2019 | so | 210 604                   | 9 724                           | 7 710                           |
| 08.10.2019 | út | 215 689                   | 10 050                          | 7 286                           | 08.11.2019 | pá | 215 542                   | 10 053                          | 7 320                           | 08.12.2019 | ne | 197 301                   | 9 126                           | 7 129                           |
| 09.10.2019 | st | 210 921                   | 9 739                           | 7 187                           | 09.11.2019 | so | 191 053                   | 9 008                           | 6 836                           | 09.12.2019 | po | 230 525                   | 10 751                          | 7 621                           |
| 10.10.2019 | čt | 211 399                   | 9 699                           | 7 165                           | 10.11.2019 | ne | 190 250                   | 8 754                           | 6 738                           | 10.12.2019 | út | 235 755                   | 10 951                          | 7 993                           |
| 11.10.2019 | pá | 202 334                   | 9 474                           | 7 034                           | 11.11.2019 | po | 225 671                   | 10 544                          | 7 394                           | 11.12.2019 | st | 243 158                   | 11 219                          | 8 419                           |
| 12.10.2019 | so | 171 177                   | 8 002                           | 6 364                           | 12.11.2019 | út | 228 418                   | 10 608                          | 7 600                           | 12.12.2019 | čt | 246 501                   | 11 359                          | 8 516                           |
| 13.10.2019 | ne | 165 051                   | 7 867                           | 5 935                           | 13.11.2019 | st | 229 960                   | 10 662                          | 7 722                           | 13.12.2019 | pá | 240 144                   | 11 109                          | 8 294                           |
| 14.10.2019 | po | 197 435                   | 9 189                           | 6 503                           | 14.11.2019 | čt | 227 829                   | 10 533                          | 7 824                           | 14.12.2019 | so | 207 233                   | 9 566                           | 7 627                           |
| 15.10.2019 | út | 201 663                   | 9 334                           | 6 735                           | 15.11.2019 | pá | 219 866                   | 10 156                          | 7 620                           | 15.12.2019 | ne | 197 217                   | 9 118                           | 7 128                           |
| 16.10.2019 | st | 207 028                   | 9 663                           | 6 899                           | 16.11.2019 | so | 187 939                   | 8 664                           | 6 884                           | 16.12.2019 | po | 226 568                   | 10 577                          | 7 612                           |
| 17.10.2019 | čt | 205 421                   | 9 486                           | 7 017                           | 17.11.2019 | ne | 180 548                   | 8 373                           | 6 536                           | 17.12.2019 | út | 227 227                   | 10 424                          | 7 789                           |
| 18.10.2019 | pá | 201 984                   | 9 422                           | 6 914                           | 18.11.2019 | po | 216 578                   | 10 137                          | 6 934                           | 18.12.2019 | st | 221 882                   | 10 223                          | 7 571                           |
| 19.10.2019 | so | 176 324                   | 8 281                           | 6 433                           | 19.11.2019 | út | 222 822                   | 10 233                          | 7 522                           | 19.12.2019 | čt | 216 535                   | 10 004                          | 7 490                           |
| 20.10.2019 | ne | 171 713                   | 8 113                           | 6 105                           | 20.11.2019 | st | 224 879                   | 10 424                          | 7 586                           | 20.12.2019 | pá | 196 553                   | 9 033                           | 6 900                           |
| 21.10.2019 | po | 204 289                   | 9 495                           | 6 700                           | 21.11.2019 | čt | 222 660                   | 10 333                          | 7 506                           | 21.12.2019 | so | 177 245                   | 8 403                           | 6 239                           |
| 22.10.2019 | út | 208 892                   | 9 608                           | 7 094                           | 22.11.2019 | pá | 218 045                   | 10 145                          | 7 413                           | 22.12.2019 | ne | 172 424                   | 8 193                           | 6 105                           |
| 23.10.2019 | st | 208 499                   | 9 597                           | 7 032                           | 23.11.2019 | so | 190 208                   | 8 964                           | 6 822                           | 23.12.2019 | po | 174 814                   | 8 313                           | 6 018                           |
| 24.10.2019 | čt | 207 479                   | 9 561                           | 7 037                           | 24.11.2019 | ne | 185 280                   | 8 593                           | 6 506                           | 24.12.2019 | út | 155 549                   | 7 748                           | 5 790                           |
| 25.10.2019 | pá | 203 899                   | 9 550                           | 7 054                           | 25.11.2019 | po | 220 649                   | 10 385                          | 7 240                           | 25.12.2019 | st | 152 081                   | 7 023                           | 5 475                           |
| 26.10.2019 | so | 173 015                   | 8 009                           | 6 381                           | 26.11.2019 | út | 226 508                   | 10 618                          | 7 460                           | 26.12.2019 | čt | 158 612                   | 7 314                           | 5 647                           |
| 27.10.2019 | ne | 172 266                   | 7 876                           | 5 853                           | 27.11.2019 | st | 226 788                   | 10 624                          | 7 484                           | 27.12.2019 | pá | 173 710                   | 8 157                           | 5 884                           |
| 28.10.2019 | po | 177 587                   | 8 384                           | 6 113                           | 28.11.2019 | čt | 224 278                   | 10 372                          | 7 539                           | 28.12.2019 | so | 177 076                   | 8 243                           | 6 237                           |
| 29.10.2019 | út | 213 490                   | 9 932                           | 7 036                           | 29.11.2019 | pá | 220 502                   | 10 307                          | 7 440                           | 29.12.2019 | ne | 178 313                   | 8 271                           | 6 336                           |
| 30.10.2019 | st | 219 176                   | 10 244                          | 7 442                           | 30.11.2019 | so | 198 863                   | 9 114                           | 7 223                           | 30.12.2019 | po | 184 388                   | 8 515                           | 6 564                           |
| 31.10.2019 | čt | 225 325                   | 10 348                          | 7 717                           |            |    |                           |                                 |                                 | 31.12.2019 | út | 173 798                   | 8 143                           | 6 404                           |

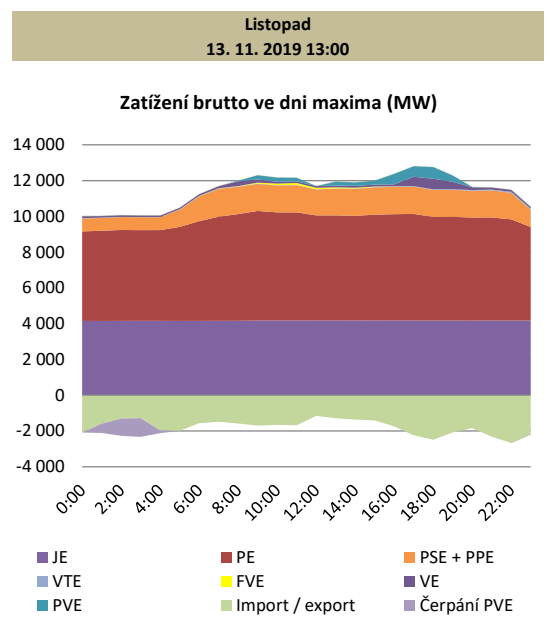
## 18.2 Den maxima zatížení ES ČR v IV. čtvrtletí 2019 (5. 12. 2019 16:00) [MW]

IV. čtvrtletí 2019

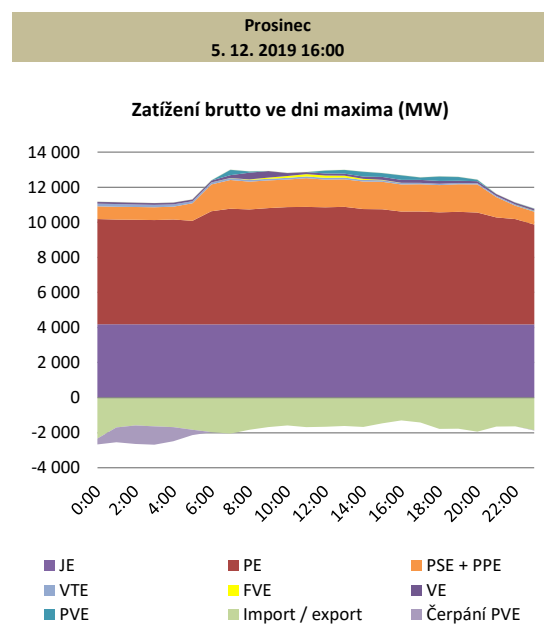
| hodina       | JE           | PE           | PSE + PPE    | VE         | PVE        | FVE      | VTE       | Saldo zahraničí | Čerpání PVE | Zatížení brutto bez čerpání PVE |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|-----------|-----------------|-------------|---------------------------------|
| 0:00         | 4 204        | 5 291        | 1 494        | 150        | 0          | 0        | 46        | -2 959          | -397        | 7 830                           |
| 1:00         | 4 192        | 5 434        | 1 503        | 146        | 0          | 0        | 41        | -2 304          | -1 114      | 7 898                           |
| 2:00         | 4 183        | 5 514        | 1 510        | 137        | 0          | 0        | 43        | -2 519          | -1 085      | 7 783                           |
| 3:00         | 4 184        | 5 547        | 1 503        | 140        | 0          | 0        | 42        | -2 603          | -1 096      | 7 717                           |
| 4:00         | 4 186        | 5 739        | 1 505        | 144        | 0          | 0        | 38        | -2 559          | -1 097      | 7 956                           |
| 5:00         | 4 203        | 5 652        | 1 509        | 153        | 0          | 0        | 38        | -2 242          | -721        | 8 592                           |
| 6:00         | 4 213        | 5 889        | 1 588        | 166        | 0          | 15       | 35        | -2 124          | -31         | 9 751                           |
| 7:00         | 4 213        | 6 213        | 1 558        | 334        | 44         | 101      | 33        | -2 330          | 0           | 10 166                          |
| 8:00         | 4 207        | 6 217        | 1 540        | 369        | 247        | 406      | 34        | -2 755          | 0           | 10 266                          |
| 9:00         | 4 209        | 6 183        | 1 516        | 306        | 78         | 718      | 27        | -2 699          | 0           | 10 336                          |
| 10:00        | 4 209        | 5 909        | 1 517        | 178        | 26         | 938      | 28        | -2 639          | 0           | 10 165                          |
| 11:00        | 4 207        | 5 885        | 1 525        | 124        | 17         | 1 018    | 28        | -2 694          | 0           | 10 110                          |
| 12:00        | 4 204        | 5 741        | 1 483        | 100        | 0          | 926      | 24        | -2 354          | 0           | 10 123                          |
| 13:00        | 4 202        | 5 769        | 1 485        | 85         | 0          | 730      | 22        | -2 214          | 0           | 10 079                          |
| 14:00        | 4 202        | 5 656        | 1 510        | 86         | 2          | 470      | 20        | -2 042          | 0           | 9 904                           |
| 15:00        | 4 202        | 6 063        | 1 542        | 86         | 372        | 187      | 18        | -2 539          | 0           | 9 930                           |
| 16:00        | 4 198        | 6 182        | 1 532        | 158        | 594        | 30       | 20        | -2 690          | 0           | 10 025                          |
| <b>17:00</b> | <b>4 199</b> | <b>6 248</b> | <b>1 545</b> | <b>271</b> | <b>600</b> | <b>6</b> | <b>32</b> | <b>-2 553</b>   | <b>0</b>    | <b>10 348</b>                   |
| 18:00        | 4 201        | 6 181        | 1 559        | 288        | 815        | 0        | 50        | -2 955          | 0           | 10 138                          |
| 19:00        | 4 203        | 6 180        | 1 559        | 141        | 786        | 0        | 63        | -2 823          | 0           | 10 110                          |
| 20:00        | 4 200        | 6 100        | 1 540        | 121        | 23         | 0        | 75        | -2 282          | 0           | 9 777                           |
| 21:00        | 4 202        | 5 604        | 1 532        | 135        | 0          | 0        | 77        | -2 129          | -111        | 9 310                           |
| 22:00        | 4 203        | 5 137        | 1 485        | 112        | 0          | 0        | 83        | -2 260          | 0           | 8 761                           |
| 23:00        | 4 203        | 4 907        | 1 453        | 70         | 0          | 0        | 91        | -2 476          | 0           | 8 248                           |



| hodina       | JE           | PE           | PSE + PPE    | VE        | PVE        | FVE       | VTE       | Saldo zahraničí | Čerpání PVE | Zatížení brutto bez čerpání PVE |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|---------------------------------|
| 0:00         | 4 155        | 5 004        | 719          | 87        | 0          | 0         | 23        | -2 091          | 0           | 7 897                           |
| 1:00         | 4 154        | 5 043        | 721          | 88        | 0          | 0         | 17        | -1 596          | -516        | 7 911                           |
| 2:00         | 4 156        | 5 086        | 722          | 88        | 0          | 0         | 15        | -1 308          | -964        | 7 795                           |
| 3:00         | 4 159        | 5 072        | 722          | 88        | 0          | 0         | 13        | -1 285          | -1 047      | 7 722                           |
| 4:00         | 4 158        | 5 075        | 718          | 87        | 0          | 0         | 15        | -1 978          | -145        | 7 930                           |
| 5:00         | 4 155        | 5 258        | 965          | 87        | 0          | 0         | 21        | -1 996          | 0           | 8 490                           |
| 6:00         | 4 156        | 5 578        | 1 381        | 98        | 0          | 7         | 28        | -1 565          | 0           | 9 684                           |
| 7:00         | 4 159        | 5 822        | 1 557        | 122       | 0          | 11        | 25        | -1 485          | 0           | 10 209                          |
| 8:00         | 4 160        | 5 969        | 1 524        | 269       | 36         | 19        | 26        | -1 583          | 0           | 10 420                          |
| 9:00         | 4 177        | 6 127        | 1 510        | 176       | 243        | 48        | 27        | -1 698          | 0           | 10 610                          |
| 10:00        | 4 178        | 6 047        | 1 504        | 100       | 241        | 86        | 21        | -1 657          | 0           | 10 519                          |
| 11:00        | 4 178        | 6 047        | 1 517        | 94        | 207        | 106       | 18        | -1 682          | 0           | 10 486                          |
| 12:00        | 4 176        | 5 880        | 1 449        | 97        | 0          | 81        | 16        | -1 157          | 0           | 10 541                          |
| <b>13:00</b> | <b>4 175</b> | <b>5 881</b> | <b>1 496</b> | <b>97</b> | <b>227</b> | <b>57</b> | <b>18</b> | <b>-1 288</b>   | <b>0</b>    | <b>10 662</b>                   |
| 14:00        | 4 177        | 5 855        | 1 506        | 101       | 199        | 45        | 23        | -1 363          | 0           | 10 543                          |
| 15:00        | 4 179        | 5 916        | 1 526        | 108       | 226        | 26        | 24        | -1 412          | 0           | 10 593                          |
| 16:00        | 4 176        | 5 948        | 1 526        | 108       | 592        | 11        | 25        | -1 743          | 0           | 10 643                          |
| 17:00        | 4 175        | 5 963        | 1 525        | 521       | 593        | 1         | 31        | -2 244          | 0           | 10 566                          |
| 18:00        | 4 174        | 5 792        | 1 520        | 590       | 658        | 0         | 31        | -2 491          | 0           | 10 274                          |
| 19:00        | 4 175        | 5 801        | 1 510        | 411       | 361        | 0         | 36        | -2 085          | 0           | 10 210                          |
| 20:00        | 4 173        | 5 762        | 1 501        | 156       | 22         | 0         | 37        | -1 844          | 0           | 9 807                           |
| 21:00        | 4 175        | 5 764        | 1 516        | 119       | 0          | 0         | 45        | -2 319          | 0           | 9 300                           |
| 22:00        | 4 175        | 5 659        | 1 482        | 116       | 0          | 0         | 60        | -2 671          | 0           | 8 819                           |
| 23:00        | 4 176        | 5 231        | 960          | 99        | 0          | 0         | 65        | -2 204          | 0           | 8 328                           |



| hodina       | JE           | PE           | PSE + PPE    | VE         | PVE        | FVE      | VTE       | Saldo zahraničí | Čerpání PVE | Zatížení brutto bez čerpání PVE |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|-----------|-----------------|-------------|---------------------------------|
| 0:00         | 4 183        | 6 000        | 726          | 106        | 0          | 0        | 153       | -2 335          | -335        | 8 498                           |
| 1:00         | 4 184        | 5 972        | 728          | 107        | 0          | 0        | 156       | -1 700          | -845        | 8 601                           |
| 2:00         | 4 182        | 5 962        | 727          | 105        | 0          | 0        | 143       | -1 587          | -1 057      | 8 476                           |
| 3:00         | 4 180        | 5 947        | 730          | 104        | 0          | 0        | 136       | -1 639          | -1 046      | 8 412                           |
| 4:00         | 4 180        | 5 980        | 731          | 102        | 0          | 0        | 130       | -1 683          | -805        | 8 634                           |
| 5:00         | 4 178        | 5 903        | 1 003        | 102        | 0          | 0        | 116       | -1 832          | -306        | 9 164                           |
| 6:00         | 4 176        | 6 453        | 1 531        | 106        | 11         | 2        | 112       | -1 967          | -5          | 10 420                          |
| 7:00         | 4 177        | 6 597        | 1 639        | 161        | 307        | 10       | 104       | -2 052          | 0           | 10 942                          |
| 8:00         | 4 181        | 6 550        | 1 586        | 384        | 74         | 26       | 102       | -1 833          | 0           | 11 069                          |
| 9:00         | 4 180        | 6 629        | 1 578        | 376        | 0          | 66       | 94        | -1 681          | 0           | 11 242                          |
| 10:00        | 4 177        | 6 688        | 1 572        | 174        | 0          | 105      | 96        | -1 587          | 0           | 11 226                          |
| 11:00        | 4 178        | 6 700        | 1 638        | 116        | 0          | 132      | 98        | -1 683          | 0           | 11 179                          |
| 12:00        | 4 178        | 6 675        | 1 579        | 116        | 167        | 134      | 102       | -1 662          | 0           | 11 289                          |
| 13:00        | 4 179        | 6 702        | 1 568        | 117        | 214        | 111      | 98        | -1 617          | 0           | 11 372                          |
| 14:00        | 4 175        | 6 579        | 1 571        | 128        | 279        | 61       | 91        | -1 673          | 0           | 11 212                          |
| 15:00        | 4 174        | 6 567        | 1 568        | 167        | 221        | 19       | 92        | -1 466          | 0           | 11 341                          |
| <b>16:00</b> | <b>4 175</b> | <b>6 436</b> | <b>1 546</b> | <b>169</b> | <b>262</b> | <b>8</b> | <b>86</b> | <b>-1 300</b>   | <b>0</b>    | <b>11 382</b>                   |
| 17:00        | 4 177        | 6 437        | 1 554        | 170        | 141        | 0        | 79        | -1 419          | 0           | 11 140                          |
| 18:00        | 4 180        | 6 385        | 1 555        | 162        | 258        | 0        | 76        | -1 784          | 0           | 10 832                          |
| 19:00        | 4 181        | 6 415        | 1 571        | 126        | 220        | 0        | 75        | -1 773          | 0           | 10 815                          |
| 20:00        | 4 181        | 6 374        | 1 603        | 118        | 86         | 0        | 68        | -1 941          | 0           | 10 490                          |
| 21:00        | 4 177        | 6 100        | 1 160        | 106        | 0          | 0        | 69        | -1 650          | 0           | 9 961                           |
| 22:00        | 4 177        | 6 006        | 761          | 105        | 0          | 0        | 70        | -1 639          | 0           | 9 479                           |
| 23:00        | 4 177        | 5 693        | 732          | 104        | 0          | 0        | 65        | -1 859          | -20         | 8 892                           |

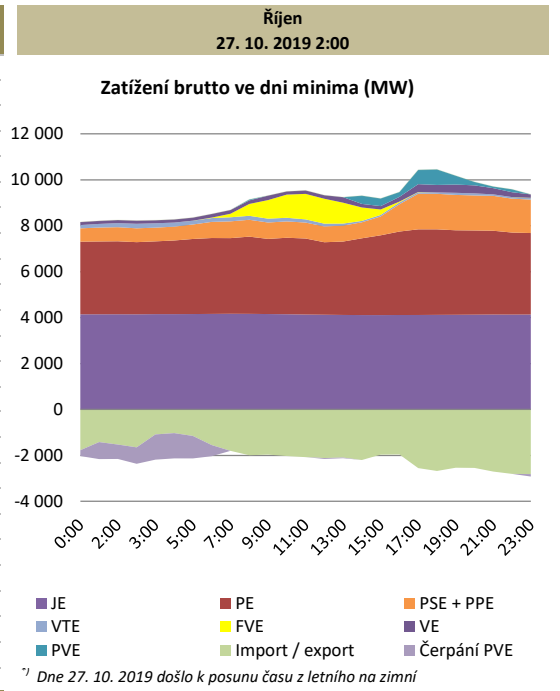


zdroj dat: výkaz ERÚ-3

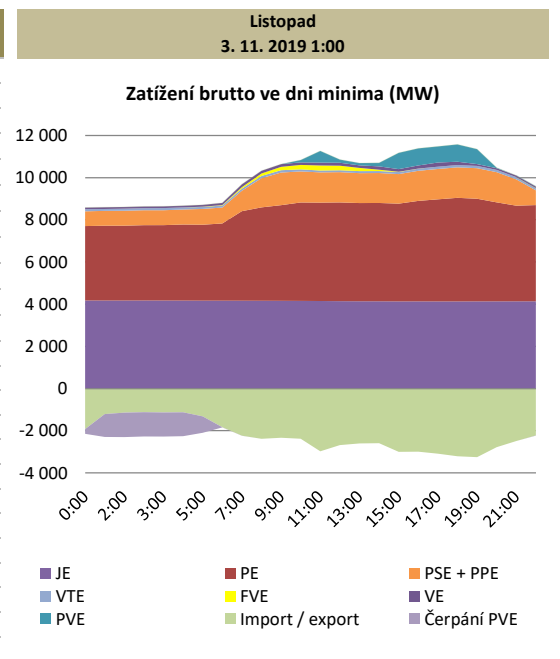
### 18.3 Den minima zatížení ES ČR v IV. čtvrtletí 2019 (25. 12. 2019 3:00) [MW]

IV. čtvrtletí 2019

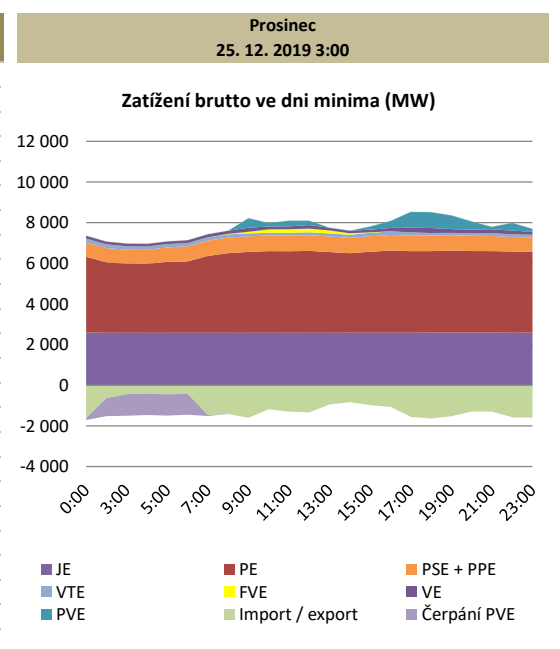
| hodina         | JE           | PE           | PSE + PPE  | VE         | PVE      | FVE      | VTE        | Saldo zahraničí | Čerpání PVE | Zatížení brutto bez čerpání PVE |
|----------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|-------------|---------------------------------|
| 0:00           | 4 142        | 3 163        | 581        | 133        | 0        | 0        | 143        | -1 777          | -256        | 6 127                           |
| 1:00           | 4 143        | 3 171        | 604        | 132        | 0        | 0        | 160        | -1 423          | -742        | 6 046                           |
| 2:00           | 4 144        | 3 178        | 613        | 133        | 0        | 0        | 178        | -1 530          | -627        | 6 089                           |
| <b>*) 2:00</b> | <b>4 142</b> | <b>3 141</b> | <b>603</b> | <b>137</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>198</b> | <b>-1 653</b>   | <b>-715</b> | <b>5 853</b>                    |
| 3:00           | 4 149        | 3 169        | 597        | 131        | 0        | 0        | 191        | -1 089          | -1 099      | 6 048                           |
| 4:00           | 4 150        | 3 207        | 603        | 136        | 0        | 0        | 176        | -1 033          | -1 100      | 6 139                           |
| 5:00           | 4 153        | 3 270        | 631        | 134        | 0        | 2        | 164        | -1 157          | -978        | 6 219                           |
| 6:00           | 4 159        | 3 305        | 702        | 159        | 0        | 21       | 167        | -1 554          | -484        | 6 474                           |
| 7:00           | 4 164        | 3 295        | 731        | 163        | 0        | 154      | 178        | -1 805          | 0           | 6 879                           |
| 8:00           | 4 161        | 3 363        | 735        | 155        | 40       | 515      | 173        | -1 996          | 0           | 7 146                           |
| 9:00           | 4 153        | 3 272        | 715        | 196        | 0        | 810      | 167        | -1 968          | 0           | 7 344                           |
| 10:00          | 4 144        | 3 331        | 712        | 139        | 0        | 1 010    | 158        | -2 031          | 0           | 7 463                           |
| 11:00          | 4 131        | 3 312        | 694        | 150        | 0        | 1 110    | 139        | -2 079          | 0           | 7 457                           |
| 12:00          | 4 123        | 3 157        | 688        | 154        | 0        | 1 085    | 123        | -2 117          | -40         | 7 171                           |
| 13:00          | 4 113        | 3 197        | 695        | 241        | 0        | 910      | 88         | -2 098          | -27         | 7 119                           |
| 14:00          | 4 109        | 3 343        | 696        | 155        | 359      | 585      | 62         | -2 204          | 0           | 7 105                           |
| 15:00          | 4 108        | 3 474        | 821        | 148        | 332      | 237      | 66         | -1 970          | 0           | 7 216                           |
| 16:00          | 4 112        | 3 634        | 1 188      | 204        | 213      | 38       | 79         | -1 961          | 0           | 7 506                           |
| 17:00          | 4 112        | 3 730        | 1 550      | 342        | 623      | 10       | 65         | -2 557          | 0           | 7 876                           |
| 18:00          | 4 118        | 3 725        | 1 547      | 327        | 678      | 0        | 59         | -2 681          | 0           | 7 772                           |
| 19:00          | 4 120        | 3 680        | 1 541      | 360        | 386      | 0        | 91         | -2 540          | 0           | 7 638                           |
| 20:00          | 4 125        | 3 666        | 1 526      | 348        | 151      | 0        | 91         | -2 548          | 0           | 7 360                           |
| 21:00          | 4 130        | 3 650        | 1 520      | 270        | 71       | 0        | 65         | -2 707          | 0           | 7 000                           |
| 22:00          | 4 128        | 3 574        | 1 478      | 212        | 128      | 0        | 67         | -2 809          | 0           | 6 777                           |
| 23:00          | 4 132        | 3 550        | 1 455      | 148        | 0        | 0        | 80         | -2 818          | -106        | 6 441                           |



| hodina      | JE           | PE           | PSE + PPE  | VE        | PVE      | FVE      | VTE       | Saldo zahraničí | Čerpání PVE   | Zatížení brutto bez čerpání PVE |
|-------------|--------------|--------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| 0:00        | 4 175        | 3 528        | 700        | 80        | 0        | 0        | 98        | -1 922          | -225          | 6 435                           |
| <b>1:00</b> | <b>4 173</b> | <b>3 548</b> | <b>703</b> | <b>82</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>90</b> | <b>-1 210</b>   | <b>-1 086</b> | <b>6 301</b>                    |
| 2:00        | 4 173        | 3 549        | 708        | 81        | 0        | 0        | 99        | -1 143          | -1 159        | 6 309                           |
| 3:00        | 4 174        | 3 573        | 707        | 82        | 0        | 0        | 98        | -1 121          | -1 152        | 6 362                           |
| 4:00        | 4 174        | 3 574        | 707        | 83        | 0        | 0        | 102       | -1 134          | -1 143        | 6 363                           |
| 5:00        | 4 171        | 3 606        | 710        | 81        | 0        | 0        | 100       | -1 126          | -1 134        | 6 410                           |
| 6:00        | 4 168        | 3 601        | 749        | 87        | 0        | 12       | 94        | -1 320          | -778          | 6 612                           |
| 7:00        | 4 166        | 3 661        | 755        | 105       | 0        | 21       | 95        | -1 834          | -9            | 6 962                           |
| 8:00        | 4 164        | 4 246        | 969        | 139       | 0        | 66       | 103       | -2 234          | -5            | 7 447                           |
| 9:00        | 4 162        | 4 429        | 1 384      | 129       | 0        | 117      | 107       | -2 383          | 0             | 7 945                           |
| 10:00       | 4 160        | 4 535        | 1 546      | 130       | 0        | 160      | 111       | -2 334          | 0             | 8 308                           |
| 11:00       | 4 156        | 4 667        | 1 472      | 118       | 114      | 212      | 97        | -2 381          | 0             | 8 455                           |
| 12:00       | 4 151        | 4 664        | 1 434      | 137       | 553      | 239      | 89        | -2 976          | 0             | 8 291                           |
| 13:00       | 4 143        | 4 683        | 1 435      | 140       | 152      | 216      | 90        | -2 681          | 0             | 8 177                           |
| 14:00       | 4 138        | 4 657        | 1 418      | 121       | 108      | 152      | 97        | -2 602          | 0             | 8 089                           |
| 15:00       | 4 136        | 4 662        | 1 420      | 157       | 169      | 65       | 93        | -2 592          | 0             | 8 111                           |
| 16:00       | 4 132        | 4 635        | 1 402      | 125       | 773      | 16       | 96        | -3 001          | 0             | 8 176                           |
| 17:00       | 4 133        | 4 765        | 1 426      | 148       | 811      | 4        | 102       | -2 994          | 0             | 8 395                           |
| 18:00       | 4 131        | 4 841        | 1 439      | 198       | 764      | 0        | 109       | -3 088          | 0             | 8 393                           |
| 19:00       | 4 131        | 4 912        | 1 445      | 157       | 821      | 0        | 110       | -3 212          | 0             | 8 364                           |
| 20:00       | 4 133        | 4 866        | 1 448      | 85        | 711      | 0        | 110       | -3 253          | 0             | 8 100                           |
| 21:00       | 4 135        | 4 693        | 1 431      | 79        | 26       | 0        | 109       | -2 779          | 0             | 7 694                           |
| 22:00       | 4 136        | 4 536        | 1 246      | 79        | 0        | 0        | 107       | -2 489          | 0             | 7 614                           |
| 23:00       | 4 137        | 4 562        | 700        | 79        | 0        | 0        | 106       | -2 224          | -10           | 7 349                           |

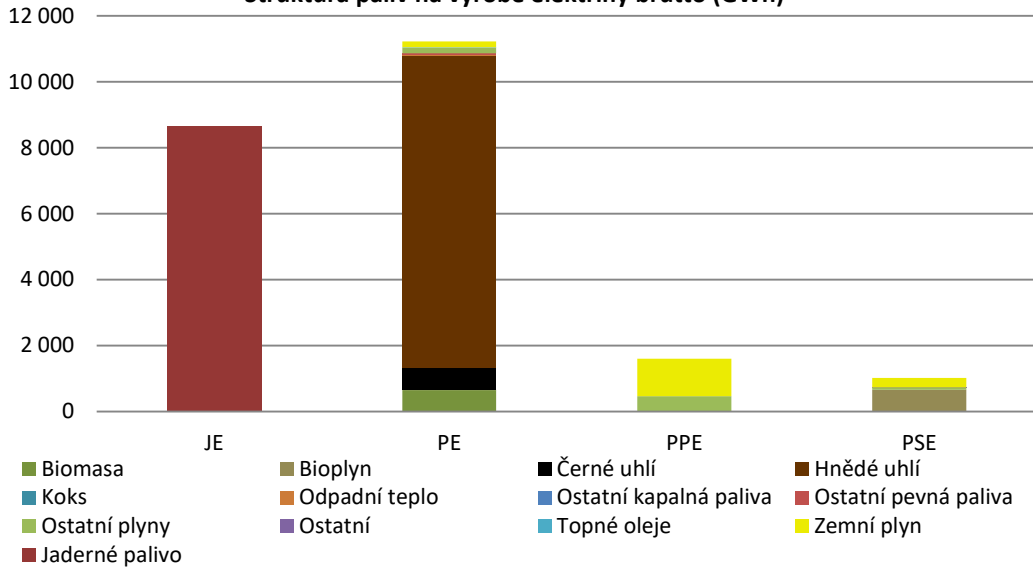


| hodina      | JE           | PE           | PSE + PPE  | VE         | PVE      | FVE      | VTE        | Saldo zahraničí | Čerpání PVE   | Zatížení brutto bez čerpání PVE |
|-------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| 0:00        | 2 597        | 3 728        | 707        | 143        | 0        | 0        | 186        | -1 618          | -92           | 5 651                           |
| 1:00        | 2 586        | 3 466        | 699        | 136        | 0        | 0        | 186        | -634            | -887          | 5 553                           |
| 2:00        | 2 585        | 3 453        | 706        | 136        | 0        | 0        | 178        | -425            | -1 068        | 5 564                           |
| <b>3:00</b> | <b>2 583</b> | <b>3 393</b> | <b>693</b> | <b>135</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>171</b> | <b>-437</b>     | <b>-1 063</b> | <b>5 475</b>                    |
| 4:00        | 2 582        | 3 388        | 691        | 134        | 0        | 0        | 168        | -410            | -1 055        | 5 498                           |
| 5:00        | 2 582        | 3 490        | 711        | 132        | 0        | 0        | 165        | -446            | -1 046        | 5 588                           |
| 6:00        | 2 584        | 3 511        | 746        | 138        | 0        | 0        | 159        | -424            | -1 026        | 5 688                           |
| 7:00        | 2 584        | 3 780        | 751        | 157        | 0        | 9        | 155        | -1 464          | -51           | 5 922                           |
| 8:00        | 2 581        | 3 919        | 772        | 152        | 6        | 22       | 156        | -1 406          | -6            | 6 197                           |
| 9:00        | 2 582        | 3 979        | 768        | 200        | 469      | 84       | 141        | -1 602          | 0             | 6 620                           |
| 10:00       | 2 584        | 4 016        | 771        | 143        | 174      | 162      | 137        | -1 185          | 0             | 6 801                           |
| 11:00       | 2 585        | 4 009        | 770        | 143        | 280      | 181      | 134        | -1 297          | 0             | 6 805                           |
| 12:00       | 2 584        | 4 028        | 774        | 177        | 213      | 181      | 141        | -1 337          | 0             | 6 761                           |
| 13:00       | 2 584        | 3 973        | 765        | 130        | 3        | 145      | 150        | -935            | -6            | 6 810                           |
| 14:00       | 2 588        | 3 912        | 754        | 129        | 0        | 75       | 150        | -834            | 0             | 6 774                           |
| 15:00       | 2 587        | 3 981        | 767        | 132        | 158      | 23       | 166        | -976            | 0             | 6 838                           |
| 16:00       | 2 587        | 4 039        | 767        | 164        | 344      | 8        | 176        | -1 063          | 0             | 7 023                           |
| 17:00       | 2 587        | 4 012        | 768        | 230        | 781      | 0        | 155        | -1 555          | 0             | 6 978                           |
| 18:00       | 2 592        | 4 010        | 767        | 247        | 778      | 0        | 125        | -1 635          | 0             | 6 884                           |
| 19:00       | 2 593        | 4 030        | 760        | 183        | 677      | 0        | 118        | -1 524          | 0             | 6 836                           |
| 20:00       | 2 592        | 4 013        | 754        | 186        | 401      | 0        | 117        | -1 292          | 0             | 6 771                           |
| 21:00       | 2 593        | 4 009        | 747        | 186        | 123      | 0        | 140        | -1 299          | 0             | 6 498                           |
| 22:00       | 2 587        | 3 995        | 709        | 183        | 382      | 0        | 137        | -1 572          | 0             | 6 421                           |
| 23:00       | 2 591        | 3 982        | 705        | 141        | 149      | 0        | 129        | -1 572          | 0             | 6 126                           |

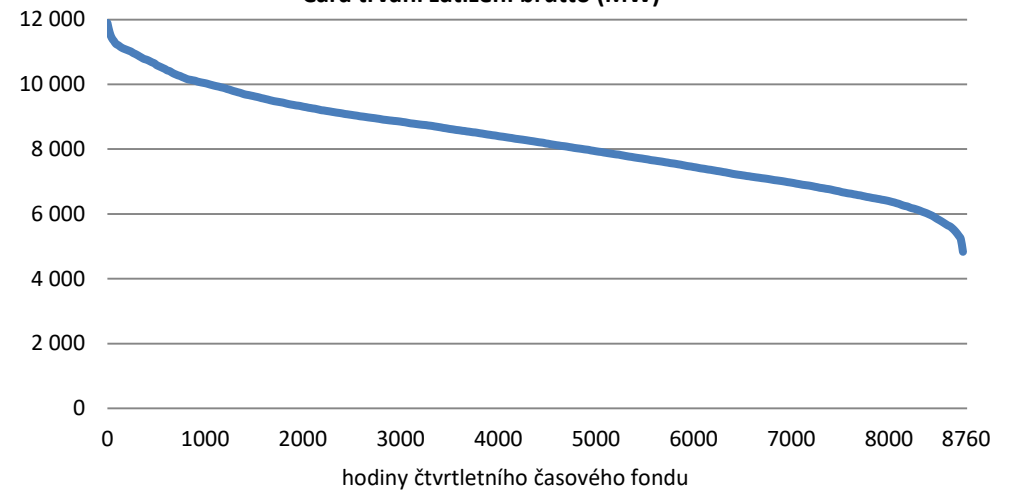


zdroj dat: výkaz ERÚ-3

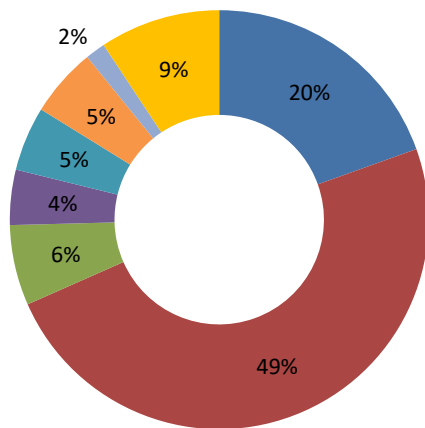
Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



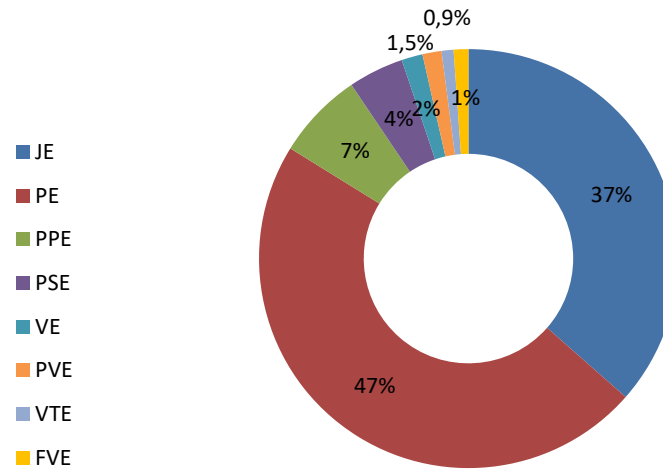
Čára trvání zatížení brutto (MW)



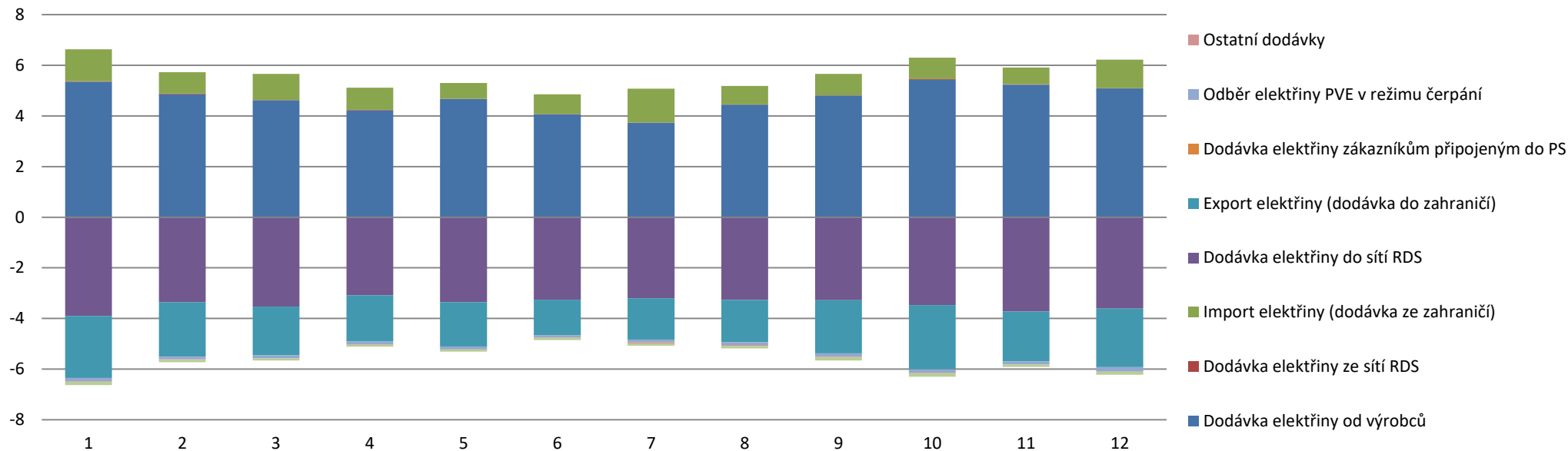
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Podíl výroby elektřiny brutto



Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)

