



# Čtvrtletní zpráva o provozu ES ČR

**II. 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 výrobu.*

### **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 provozování, 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., v platném znění, (energetický zákon), čtvrtletní zprávu o provozu soustav v energetických odvětvích za II. 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 II. 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 II. čtvrtletí 2019 klesla oproti stejnému období předchozího roku o 1,1 %. Bylo vyrobeno celkem 20,2 TWh elektřiny brutto, to je o 221 GWh méně než ve II. čtvrtletí roku 2018 (údaje za II. čtvrtletí 2018 z roční zprávy o provozu ES ČR 2018). Nejvíce klesla meziročně výroba elektřiny v červnu o 7,6 %, zatímco v dubnu výroba meziročně vzrostla o 3 %. Největší meziroční změna výroby elektřiny zaznamenaly paroplynové elektrárny, a to nárůst o 108 %, a malé i velké vodní elektrárny s nárůstem u obou přes 29 %. Zatímco u malých vodních elektráren byl největší meziroční nárůst výroby v květnu o 63 % a v červnu o 40 %, u velkých vodních elektráren byl největší meziroční nárůst výroby v dubnu o 64 % a v květnu o 24 %. Červen znamenal pro velké vodní elektrárny meziroční pokles o 6,8 %. K nárůstu výroby došlo meziročně za celé čtvrtletí ještě u větrných elektráren, a to o 8,3 %. Naopak přečerpávací vodní elektrárny zaznamenaly za II. čtvrtletí 2019 meziroční pokles výroby o 7,5 %. Stejně tak poklesla výroba fotovoltaických elektráren meziročně za celé čtvrtletí o 6,7 %, a zatímco za květen meziročně poklesla o 28,3 %, tj. o téměř 92 GWh, za červen naopak narostla o 19 %. Výroba poklesla také u parních elektráren meziročně o 6 % za celé čtvrtletí a za červen dokonce o 21 %, tj. o 660 GWh. Rovněž výroba jaderných elektráren meziročně klesla o 3,3 %. Výroba plynových a spalovacích elektráren za celé čtvrtletí zůstala meziročně na téměř na stejné úrovni.

Největší meziroční nárůst instalovaného výkonu u větrných elektráren o 3,6 % byl způsoben spuštěním nových zdrojů, což se projevilo i na zvýšené výrobě. Nepatrný meziroční pokles instalovaného výkonu parních elektráren o 0,8 %, tj. 93 MW byl způsoben zejména odstavením zdroje v Moravskoslezském kraji.

Celková tuzemská brutto spotřeba (TBS) byla 17,4 TWh, tj. meziroční nárůst o 2,5 %. Z vyhodnocení salda ve II. čtvrtletí 2019 trvá převaha exportu nad importem. Meziročně vzrostlo záporné saldo o 16,6 %, tj. o 560 GWh. Spotřeba ve II. čtvrtletí 2019 meziročně vzrostla téměř ve všech krajích. Nejvíce vzrostla ve Středočeském kraji o 5,9 %, tj. o 106 GWh, pouze v kraji Vysočina poklesla o 0,8 %. Spotřeba elektřiny domácností byla meziročně o 10,2 % vyšší. Nárůst byl zaznamenán ve všech krajích, nejvíce rostla spotřeba domácností ve Středočeském kraji, a to o 11,7 %, nejméně v Moravskoslezském a Olomouckém kraji o 8,5 %. Největší podíl na nárůstu spotřeby domácností měl měsíc květen, kdy byla spotřeba meziročně vyšší o 21,1 %, tj. o 206 GWh.

Zpráva vyhodnocuje i hodinové průběhy zatížení a spotřeby včetně struktury zdrojů pokrývající maximální a minimální zatížení v průběhu II. čtvrtletí. Dále jsou uvedeny průběhy spotřeb ve dnech maxima a minima. Maxima zatížení v daném čtvrtletí bylo dosaženo dne 12. 4. v 9:00 hod. Minima zatížení bylo dosaženo dne 9. 6. v 5:00 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]

II. 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>23 807,5</b>			<b>20 198,9</b>									<b>44 006,4</b>
	<b>8 556,4</b>	<b>7 745,7</b>	<b>7 505,3</b>	<b>6 889,5</b>	<b>7 164,9</b>	<b>6 144,5</b>							
Jaderné (JE)	2 739,5	2 599,9	2 295,9	2 229,0	2 902,3	2 348,6							15 115,2
Parní (PE)	4 448,4	3 917,1	3 901,9	3 399,8	3 140,5	2 487,6							21 295,2
Paroplynové (PPE)	548,2	416,1	250,4	301,0	272,0	488,3							2 276,1
Plynové a spalovací (PSE)	352,2	315,1	337,3	302,7	295,5	259,0							1 861,7
Vodní (VE)	228,9	216,8	349,4	230,4	177,5	129,6							1 332,5
Přečerpávací (PVE)	105,7	79,2	93,8	89,9	93,1	67,2							528,8
Větrné (VTE)	80,8	64,4	84,9	62,7	51,6	36,3							380,8
Fotovoltaické (FVE)	52,6	137,2	191,8	274,1	232,5	327,9							1 216,1
<b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS<sub>e</sub>)</b>	<b>1 569,0</b>			<b>1 373,4</b>									<b>2 942,4</b>
	<b>556,2</b>	<b>509,4</b>	<b>503,4</b>	<b>469,9</b>	<b>479,3</b>	<b>424,2</b>							
Jaderné (JE)	145,9	140,4	127,3	125,8	155,6	133,1							828,2
Parní (PE)	380,1	340,6	346,9	316,0	297,4	261,7							1 942,9
Paroplynové (PPE)	5,9	5,3	2,9	3,9	3,0	6,1							27,2
Plynové a spalovací (PSE)	19,0	18,1	19,7	18,2	18,0	18,2							111,3
Vodní (VE)	1,8	1,8	2,4	1,8	1,5	1,1							10,3
Přečerpávací (PVE)	1,4	1,0	1,2	1,2	1,2	0,8							6,7
Větrné (VTE)	1,1	0,9	1,2	0,8	0,7	0,5							5,2
Fotovoltaické (FVE)	0,9	1,3	1,7	2,2	1,9	2,6							10,6
<b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS<sub>t</sub>)</b>	<b>397,9</b>			<b>246,0</b>									<b>643,9</b>
	<b>151,8</b>	<b>127,9</b>	<b>118,2</b>	<b>94,4</b>	<b>88,5</b>	<b>63,1</b>							
Jaderné (JE)	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1							1,9
Parní (PE)	146,9	123,5	113,4	90,5	85,3	60,4							620,0
Paroplynové (PPE)	1,0	0,9	1,0	0,6	0,0	0,0							3,5
Plynové a spalovací (PSE)	3,4	3,0	3,4	3,1	2,9	2,6							18,4
<b>Výroba elektřiny netto</b>	<b>22 238,5</b>			<b>18 825,6</b>									<b>41 064,1</b>
	<b>8 000,2</b>	<b>7 236,3</b>	<b>7 001,9</b>	<b>6 419,6</b>	<b>6 685,6</b>	<b>5 720,3</b>							
Jaderné (JE)	2 593,6	2 459,5	2 168,5	2 103,2	2 746,7	2 215,5							14 287,1
Parní (PE)	4 068,3	3 576,4	3 555,0	3 083,7	2 843,1	2 225,8							19 352,3
Paroplynové (PPE)	542,3	410,8	247,5	297,1	269,0	482,2							2 248,9
Plynové a spalovací (PSE)	333,2	296,9	317,5	284,5	277,4	240,8							1 750,4
Vodní (VE)	227,1	215,0	347,0	228,6	176,1	128,5							1 322,3
Přečerpávací (PVE)	104,3	78,2	92,6	88,7	91,9	66,4							522,1
Větrné (VTE)	79,7	63,5	83,8	61,8	50,9	35,8							375,6
Fotovoltaické (FVE)	51,7	135,9	190,1	271,9	230,5	325,3							1 205,5

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

## 3.2 Bilance elektřiny - spotřební část [GWh]

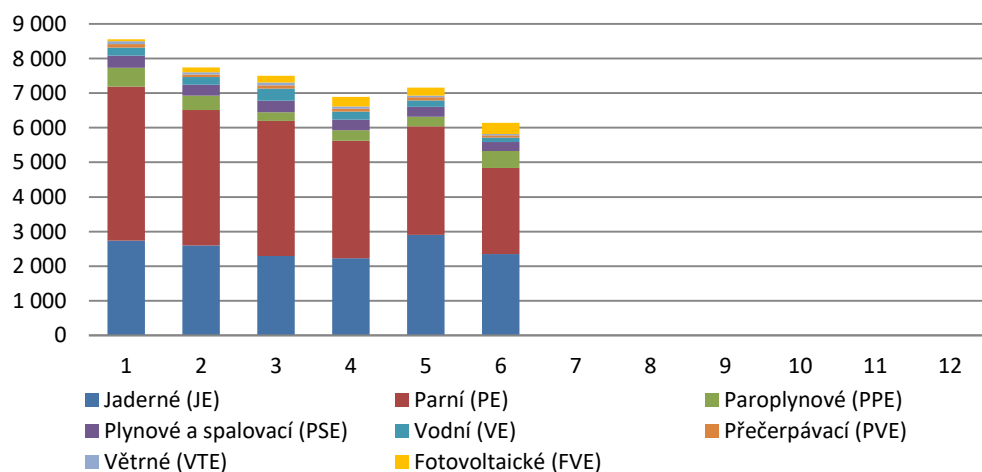
II. čtvrtletí 2019

	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>-6 217,6</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>							
Import elektřiny na úrovni PS	1 263,9	848,8	1 031,8	879,4	623,3	780,7							5 427,9
Import elektřiny na úrovni DS	21,3	9,0	7,7	0,1	7,5	0,1							45,7
Export elektřiny na úrovni PS	-2 450,0	-2 152,7	-1 926,8	-1 826,2	-1 745,3	-1 404,8							-11 505,8
Export elektřiny na úrovni DS	-4,0	-8,7	-44,2	-47,7	-42,1	-38,6							-185,4
<b>Celkové ztráty</b>	<b>1 206,2</b>			<b>953,7</b>									<b>2 159,9</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>							
v přenosové soustavě	124,8	97,0	80,4	78,7	79,9	83,7							544,5
v distribučních soustavách	334,7	286,9	282,4	246,3	245,6	219,5							1 615,4
<b>Spotřeba elektřiny ČR</b>	<b>16 809,4</b>			<b>14 553,3</b>									<b>31 362,6</b>
	<b>6 050,1</b>	<b>5 301,3</b>	<b>5 457,9</b>	<b>4 923,4</b>	<b>5 012,8</b>	<b>4 617,1</b>							
Velkoodběr (VO) z hladiny vvn	639,6	575,2	657,2	638,5	688,4	696,2							3 895,2
Velkoodběr (VO) z hladiny vn	2 203,7	1 999,6	2 121,3	1 970,4	2 044,3	2 027,9							12 367,2
Maloodběr podnikatelé (MOP)	871,9	752,0	737,2	632,6	616,0	540,9							4 150,5
Maloodběr obyvatelstvo (MOO)	1 800,5	1 482,0	1 419,0	1 167,1	1 179,1	941,0							7 988,8
Spotřeba PPS a PDS	32,1	29,2	18,9	28,0	12,4	25,6							146,1
Lokální spotřeba	502,4	463,4	504,3	486,8	472,6	385,4							2 814,8
TVS <sub>e</sub>	556,2	509,4	503,4	469,9	479,3	424,2							2 942,4
TVS <sub>t</sub>	151,8	127,9	118,2	94,4	88,5	63,1							643,9
Spotřeba na přečerpávání PVE	142,2	104,6	121,7	114,8	122,9	85,2							691,4
Tuzemská brutto spotřeba (TBS)	7 359,8	6 427,1	6 564,0	5 927,5	6 029,1	5 492,7							37 800,2
Tuzemská netto spotřeba (TNS)	6 201,9	5 429,2	5 576,1	5 017,8	5 101,4	4 680,2							32 006,6
Bilanční rozdíl	27,9	15,0	9,8	-32,4	-20,8	-10,9							-11,4

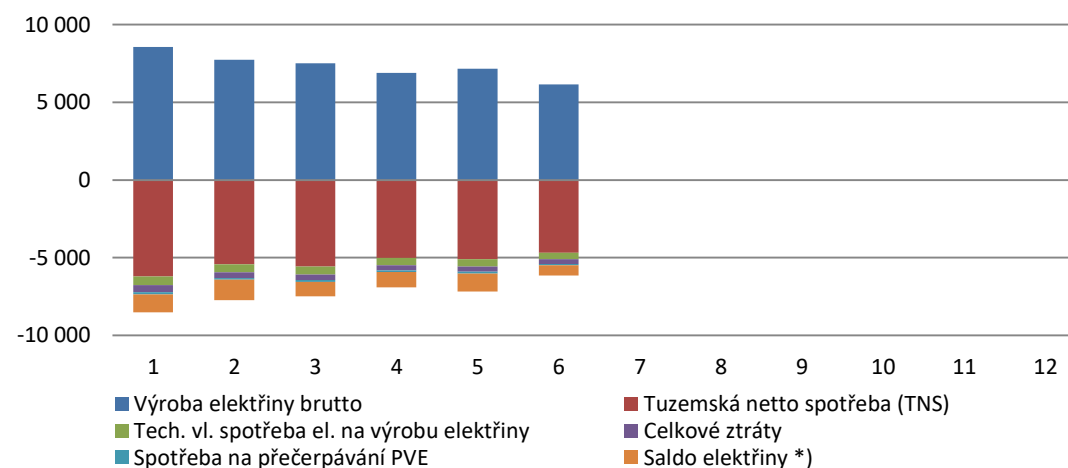
\*) zahrnutý údaj PS, RDS a vybraných LDS (fyzické toky)

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)

II. čtvrtletí 2019

	Výroba elektřiny brutto [GWh]			TVS <sub>e</sub> [GWh]			TVS <sub>i</sub> [GWh]			Výroba elektřiny netto [GWh]			Instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]			Instalovaný tepelný výkon [MW <sub>t</sub> ]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>JE</b>	<b>7 479,9</b>			<b>414,5</b>			<b>0,5</b>			<b>7 065,4</b>			<b>4 290,0</b>			<b>793,0</b>		
	2 229,0	2 902,3	2 348,6	125,8	155,6	133,1	0,3	0,2	0,1	2 103,2	2 746,7	2 215,5	4 290,0	4 290,0	4 290,0	793,0	793,0	793,0
<b>PE</b>	<b>9 027,8</b>			<b>875,2</b>			<b>236,3</b>			<b>8 152,6</b>			<b>10 982,3</b>			<b>29 550,5</b>		
	3 399,8	3 140,5	2 487,6	316,0	297,4	261,7	90,5	85,3	60,4	3 083,7	2 843,1	2 225,8	10 982,1	10 982,3	10 982,3	28 794,6	28 794,9	29 550,5
Biomasa	201,9	201,3	164,6	15,2	14,6	12,0	8,2	8,3	5,4	186,7	186,7	152,5						
Bioplyn	1,0	1,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	1,0	1,0	0,4						
Černé uhlí	151,3	116,3	89,0	12,3	8,4	8,4	13,5	11,2	8,1	138,9	108,0	80,6						
Hnědé uhlí	2 904,1	2 689,5	2 108,0	276,6	263,0	228,3	57,6	55,1	36,7	2 627,5	2 426,5	1 879,7						
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	4,8	5,3	5,0	0,8	1,0	1,0	0,3	0,4	0,3	4,1	4,3	4,1						
Ostatní kapalná paliva	2,3	2,2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	2,3	2,1	0,5						
Ostatní pevná paliva	11,4	13,7	16,0	1,5	2,0	2,2	1,9	2,1	2,7	9,8	11,7	13,8						
Ostatní plyny	81,5	65,2	61,1	7,5	6,4	7,2	6,2	5,2	4,4	74,0	58,7	54,0						
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	2,5	1,3	3,4	0,2	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	2,2	1,2	3,0						
Zemní plyn	39,0	44,7	39,4	1,8	1,8	2,2	2,5	2,8	2,7	37,2	42,9	37,2						
<b>PPE</b>	<b>1 061,3</b>			<b>13,1</b>			<b>0,6</b>			<b>1 048,3</b>			<b>1 363,5</b>			<b>936,3</b>		
	301,0	272,0	488,3	3,9	3,0	6,1	0,6	0,0	0,0	297,1	269,0	482,2	1 363,5	1 363,5	1 363,5	936,3	936,3	936,3
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	116,6	165,8	135,8	1,1	1,6	1,3	0,0	0,0	0,0	115,5	164,3	134,5						
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Topné oleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Zemní plyn	184,4	106,2	352,5	2,8	1,4	4,8	0,5	0,0	0,0	181,6	104,7	347,7						
<b>PSE</b>	<b>857,0</b>			<b>54,4</b>			<b>8,5</b>			<b>802,5</b>			<b>925,2</b>			<b>1 058,0</b>		
	302,7	295,3	259,0	18,2	18,0	18,2	3,1	2,9	2,6	284,5	277,3	240,8	922,7	929,9	925,2	1 055,0	1 064,3	1 058,0
Biomasa	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1						
Bioplyn	209,1	207,4	198,4	15,4	15,4	16,0	1,8	1,9	1,8	193,7	192,0	182,4						
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	0,1	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	19,8	21,3	19,4	0,8	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0	19,0	20,4	18,5						
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Topné oleje	1,0	0,9	0,7	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,7	0,6						
Zemní plyn	72,6	65,5	40,2	1,8	1,5	1,0	1,2	1,0	0,7	70,8	64,0	39,2						

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

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

II. 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]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>VE</b>	<b>1 091,3</b>			<b>537 484,9</b>			<b>4 291,5</b>			<b>533 193,4</b>			<b>512 386,4</b>		
	<b>1 092,5</b>	<b>1 092,5</b>	<b>1 091,3</b>	<b>230 384,3</b>	<b>177 540,6</b>	<b>129 560,0</b>	<b>1 774,1</b>	<b>1 450,6</b>	<b>1 066,8</b>	<b>228 610,2</b>	<b>176 090,0</b>	<b>128 493,2</b>	<b>219 517,6</b>	<b>169 759,3</b>	<b>123 109,5</b>
■ < 1 MW	155,8	155,7	154,5	59 423,4	55 266,0	34 682,1	623,6	574,1	399,2	58 799,8	54 691,9	34 282,9	54 766,3	50 736,6	31 389,1
■ ≥ 1 a < 10 MW	184,0	184,0	184,0	62 818,0	60 066,4	42 559,7	737,3	624,8	448,7	62 080,6	59 441,6	42 111,0	59 353,6	57 367,0	40 288,8
■ ≥ 10 MW	752,8	752,8	752,8	108 143,0	62 208,2	52 318,2	413,2	251,7	218,9	107 729,8	61 956,5	52 099,3	105 397,7	61 655,7	51 431,6

<sup>1</sup> členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

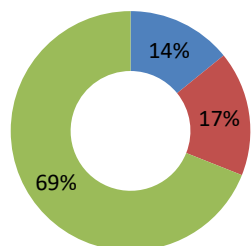
Data ze systému OTE, a.s. k 2. 5. 2019.

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

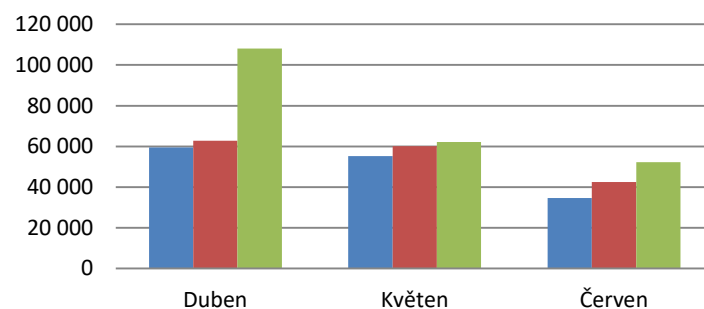
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>PVE</b>	<b>1 171,5</b>			<b>250 142,4</b>			<b>320 102,6</b>			<b>247 008,7</b>			<b>252 311,3</b>		
	<b>1 171,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>89 899,7</b>	<b>93 053,1</b>	<b>67 189,6</b>	<b>113 833,7</b>	<b>121 912,9</b>	<b>84 356,0</b>	<b>88 735,3</b>	<b>91 876,3</b>	<b>66 397,0</b>	<b>91 687,9</b>	<b>92 961,3</b>	<b>67 662,1</b>

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

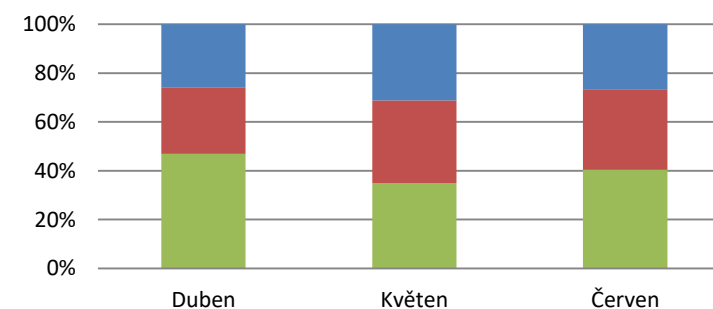
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VE [MWh]



Podíl kategorií VE na výrobě elektřiny brutto





## 6. Fotovoltaické elektrárny (FVE)

II. čtvrtletí 2019

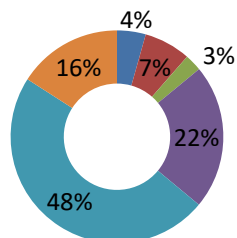
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>FVE</b>	<b>2 033,2</b>			<b>834 522,6</b>			<b>6 724,4</b>			<b>827 798,3</b>			<b>774 323,8</b>		
	<b>2 045,3</b>	<b>2 043,6</b>	<b>2 033,2</b>	<b>274 140,6</b>	<b>232 461,6</b>	<b>327 920,5</b>	<b>2 225,1</b>	<b>1 915,4</b>	<b>2 583,8</b>	<b>271 915,5</b>	<b>230 546,1</b>	<b>325 336,7</b>	<b>254 581,9</b>	<b>213 953,4</b>	<b>305 788,5</b>
■ ≤ 10 kW	91,6	90,8	88,7	11 179,7	9 895,4	13 224,9	6,2	5,5	5,7	11 173,6	9 889,9	13 219,2	7 663,6	6 279,9	9 549,7
■ > 10 a ≤ 30 kW	147,8	146,9	143,9	17 689,6	15 914,7	21 291,7	18,4	18,6	21,8	17 671,2	15 896,1	21 269,9	11 093,0	9 624,4	14 114,8
■ > 30 a ≤ 100 kW	53,1	53,1	52,7	6 559,2	5 761,4	7 963,1	16,4	14,8	22,3	6 542,8	5 746,6	7 940,8	5 064,4	4 396,4	6 247,0
■ > 100 kW a ≤ 1 MW	448,7	448,7	447,2	59 732,9	50 887,1	72 308,4	521,1	460,1	614,8	59 211,8	50 427,0	71 693,6	55 155,6	46 518,3	66 568,6
■ > 1 a ≤ 5 MW	980,5	980,5	977,1	133 762,5	112 285,8	159 785,4	1 109,8	935,6	1 238,1	132 652,7	111 350,2	158 547,3	131 490,6	110 358,6	157 181,5
■ > 5 MW	323,6	323,6	323,6	45 216,6	37 717,1	53 347,0	553,2	480,8	681,1	44 663,4	37 236,3	52 665,9	44 114,7	36 775,8	52 126,8

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

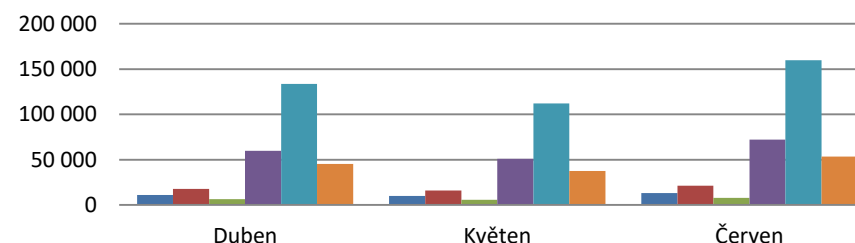
Data ze systému OTE, a.s. k 2. 5. 2019.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií FVE [MWh]



## 7. Větrné elektrárny (VTE)

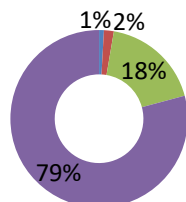
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>VTE</b>	<b>319,1</b>			<b>150 593,2</b>			<b>2 009,6</b>			<b>148 583,6</b>			<b>148 562,5</b>		
	<b>319,1</b>	<b>319,1</b>	<b>319,1</b>	<b>62 677,2</b>	<b>51 570,1</b>	<b>36 345,9</b>	<b>832,8</b>	<b>658,5</b>	<b>518,3</b>	<b>61 844,4</b>	<b>50 911,6</b>	<b>35 827,7</b>	<b>61 835,6</b>	<b>50 906,1</b>	<b>35 820,9</b>
■ ≤ 0,5 MW	2,8	2,8	2,8	197,6	165,9	104,2	4,8	4,8	2,9	192,9	161,0	101,3	191,1	159,9	101,0
■ > 0,5 a ≤ 1 MW	5,8	5,8	5,8	1 136,3	716,5	539,8	16,6	10,7	7,9	1 119,6	705,8	532,0	1 116,0	703,7	530,5
■ > 1 a ≤ 2 MW	57,9	57,9	57,9	11 153,2	9 453,0	6 388,7	101,8	80,1	71,5	11 051,4	9 373,0	6 317,2	11 051,6	9 373,3	6 317,7
■ > 2 MW	252,7	252,7	252,7	50 190,1	41 234,6	29 313,2	709,6	562,9	436,0	49 480,5	40 671,7	28 877,2	49 476,8	40 669,2	28 871,6

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

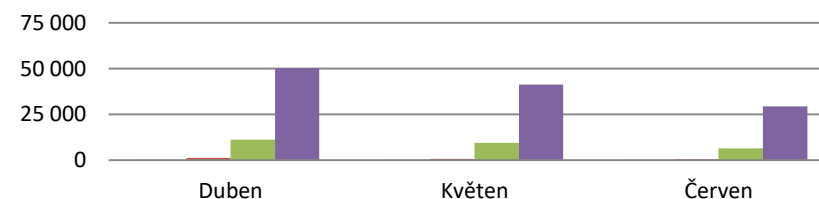
Data ze systému OTE, a.s. 2. 5. 2019.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VTE [MWh]



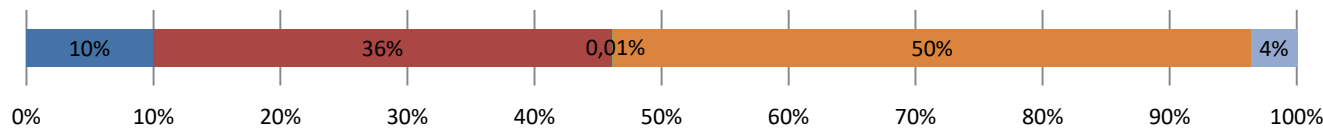
## 8. Výroba z biomasy (BIOM)

II. čtvrtletí 2019

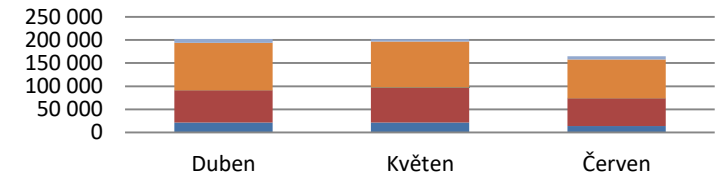
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			TVS <sub>t</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>BIOM</b>	<b>568 135,4</b>			<b>41 828,7</b>			<b>21 873,1</b>			<b>526 306,7</b>			<b>3 875 360,7</b>		
	<b>202 054,1</b>	<b>201 401,2</b>	<b>164 680,1</b>	<b>15 208,3</b>	<b>14 583,6</b>	<b>12 036,9</b>	<b>8 199,1</b>	<b>8 259,0</b>	<b>5 415,0</b>	<b>186 845,9</b>	<b>186 817,6</b>	<b>152 643,2</b>	<b>1 419 368,9</b>	<b>1 445 320,6</b>	<b>1 010 671,3</b>
■ Brikety a pelety	21 443,1	21 407,2	13 734,0	2 255,0	2 185,0	1 515,9	798,4	812,8	616,6	19 188,1	19 222,2	12 218,1	46 595,2	36 069,3	13 127,0
■ Celulóžové výluhy	70 183,6	75 060,3	60 412,7	1 868,0	1 970,5	1 169,1	3 059,9	3 319,7	1 795,4	68 315,6	73 089,8	59 243,6	830 441,6	873 082,3	675 824,2
■ Kapalná biopaliva	29,0	27,1	26,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	28,9	27,1	26,2	154,8	147,0	142,4
■ 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	146,3	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	129,9	0,0	0,0	549,0	0,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	102 057,7	100 048,7	83 390,3	10 303,5	9 967,6	8 630,7	4 202,3	4 010,2	2 971,0	91 754,2	90 081,0	74 759,6	525 145,6	519 188,1	309 804,4
■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů)	8 340,7	4 711,5	7 116,8	781,6	443,9	721,1	138,5	110,5	32,2	7 559,1	4 267,7	6 395,7	17 031,8	16 284,8	11 773,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z BIOM [MWh]

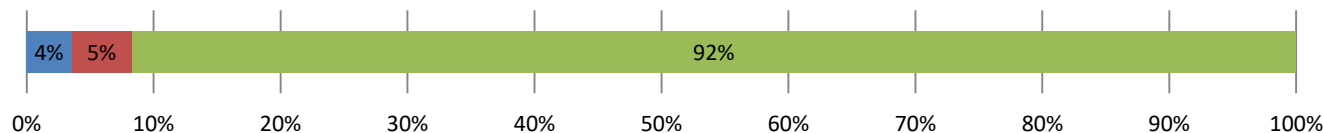


## 9. Výroba z bioplynu (BIOP)

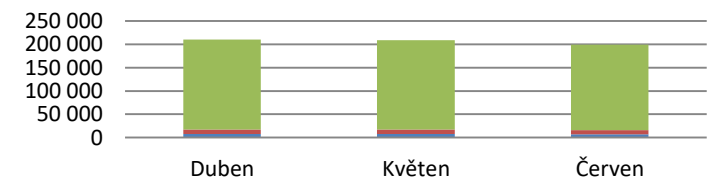
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			TVS <sub>t</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>BIOP</b>	<b>617 527,3</b>			<b>47 033,6</b>			<b>5 794,6</b>			<b>570 493,7</b>			<b>439 746,4</b>		
	<b>210 114,7</b>	<b>208 498,1</b>	<b>198 914,6</b>	<b>15 477,3</b>	<b>15 498,5</b>	<b>16 057,8</b>	<b>1 916,9</b>	<b>2 028,2</b>	<b>1 849,5</b>	<b>194 637,3</b>	<b>192 999,6</b>	<b>182 856,8</b>	<b>169 159,2</b>	<b>157 608,1</b>	<b>112 979,2</b>
■ Skládkový plyn	7 593,8	7 457,0	6 937,2	498,4	512,9	495,4	0,0	0,0	0,0	7 095,4	6 944,1	6 441,8	3 846,0	3 170,0	3 122,2
■ Kalový plyn (ČOV)	9 844,8	10 213,1	9 159,6	803,5	824,2	806,1	257,3	261,7	249,9	9 041,3	9 388,9	8 353,6	11 717,9	12 503,2	10 790,8
■ Ostatní bioplyn	192 676,0	190 828,0	182 817,7	14 175,5	14 161,4	14 756,3	1 659,6	1 766,5	1 599,6	178 500,6	176 666,5	168 061,4	153 595,3	141 934,9	99 066,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z kategorií BIOP [MWh]



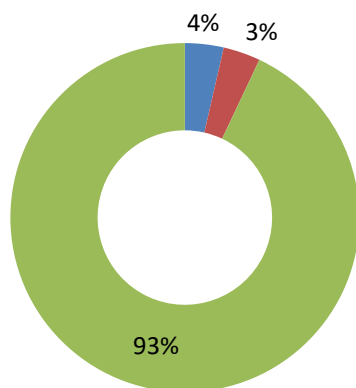
# 10. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

II. 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		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Výroba elektřiny brutto [GWh]</b>	<b>365,3</b>			<b>282,2</b>			<b>1 348,0</b>			<b>1 995,5</b>		
Biomasa	0,9	0,9	0,8	8,9	8,5	5,3	88,7	90,1	66,6	98,6	99,5	72,7
Bioplyn	96,1	93,8	88,0	47,4	46,8	41,5	3,8	3,8	0,2	147,3	144,4	129,7
Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	1,8	0,8	0,0	61,0	42,9	23,6	62,8	43,7	23,6
Hnědé uhlí	0,6	0,1	0,0	0,9	0,8	0,6	313,4	291,3	141,3	314,8	292,2	141,9
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,2	1,1	1,4	1,0	2,5	2,8	2,2
Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	2,0	1,6	0,5	0,1	0,1	0,0	2,1	1,7	0,5
Ostatní pevná paliva	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,4	7,3	5,0	5,8	7,7	5,3	6,4
Ostatní plyny	0,2	0,2	0,1	5,0	4,0	2,3	29,3	22,9	18,8	34,5	27,0	21,2
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topné oleje	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7	0,8	0,5
Zemní plyn	34,0	29,0	18,5	39,3	37,2	22,4	57,3	38,9	31,9	130,5	105,0	72,8
Celkový instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]	411,4	412,8	412,6	401,8	405,9	396,7	10 695,2	10 695,0	10 707,2	11 508,4	11 513,8	11 516,5
Celkový instalovaný tepelný výkon [MW <sub>t</sub> ]	932,7	935,2	916,7	1 425,8	1 430,8	1 405,8	21 564,6	21 564,6	21 564,6	23 923,1	23 930,6	23 887,1

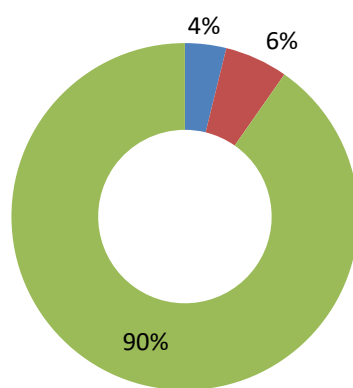
zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



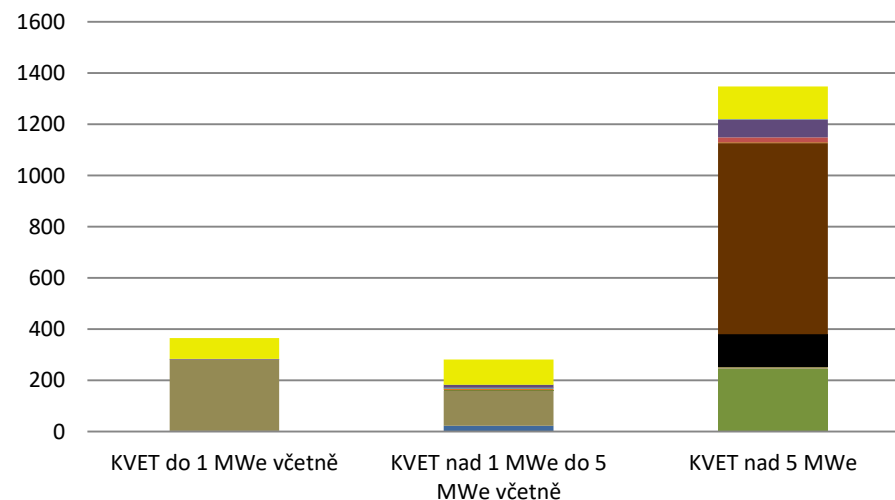
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

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

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

II. čtvrtletí 2019

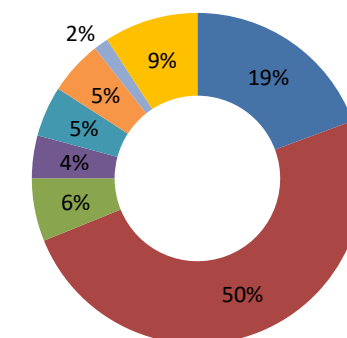
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem ČR</b>	<b>22 182,2</b>			<b>22 176,0</b>								
Jaderné (JE)	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0						
Parní (PE)	11 057,4	11 057,6	10 982,1	10 982,1	10 982,3	10 982,3						
Paroplynové (PPE)	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5						
Plynové a spalovací (PSE)	913,7	915,0	916,3	922,7	929,9	925,2						
Vodní (VE)	1 092,7	1 092,6	1 092,8	1 092,5	1 092,5	1 091,3						
Přečerpávací (PVE)	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						
Fotovoltaické (FVE)	2 057,0	2 055,4	2 046,9	2 045,3	2 043,6	2 033,2						

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

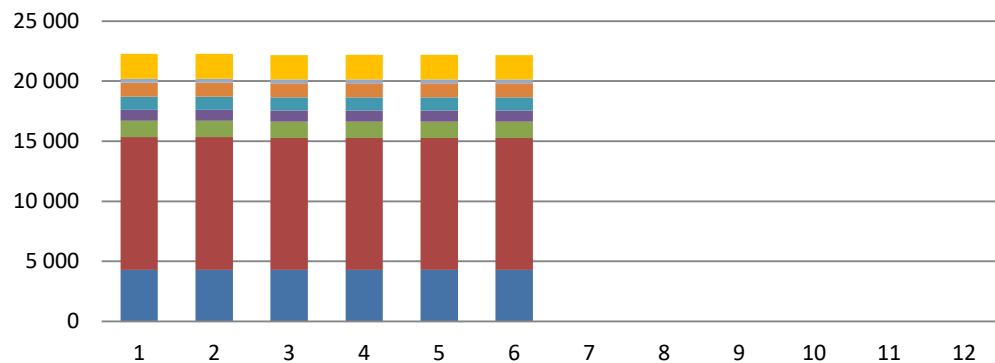
	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>4 290,0</b>	<b>10 982,3</b>	<b>1 363,5</b>	<b>925,2</b>	<b>1 091,3</b>	<b>1 171,5</b>	<b>319,1</b>	<b>2 033,2</b>	<b>22 176,0</b>
Hlavní město Praha	0,0	147,9	0,0	18,7	11,9	0,0	0,0	21,2	199,8
Jihočeský kraj	2 250,0	194,4	0,0	48,0	156,7	0,0	0,0	238,6	2 887,7
Jihomoravský kraj	0,0	226,3	118,5	72,3	34,1	0,0	8,4	438,1	897,8
Karlovarský kraj	0,0	544,0	400,0	18,9	7,5	0,0	52,1	12,8	1 035,4
Kraj Vysočina	2 040,0	15,3	0,0	77,4	16,3	475,0	10,9	88,5	2 723,3
Královéhradecký kraj	0,0	199,6	0,0	56,0	30,5	0,0	10,2	90,3	386,6
Liberecký kraj	0,0	9,8	0,0	36,3	26,3	0,0	50,1	110,6	233,1
Moravskoslezský kraj	0,0	1 513,1	0,0	84,8	17,2	0,0	28,4	59,8	1 703,2
Olomoucký kraj	0,0	111,8	0,0	113,1	12,4	650,0	45,9	107,5	1 040,7
Pardubický kraj	0,0	1 273,7	0,0	55,9	29,4	0,0	19,2	95,4	1 473,5
Plzeňský kraj	0,0	258,7	0,0	66,9	19,8	1,5	0,8	209,4	557,2
Středočeský kraj	0,0	1 729,2	0,0	197,9	644,0	45,0	6,1	243,6	2 865,7
Ústecký kraj	0,0	4 620,6	845,0	46,6	77,4	0,0	86,8	161,0	5 837,4
Zlínský kraj	0,0	137,7	0,0	32,4	7,7	0,0	0,2	156,4	334,5

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

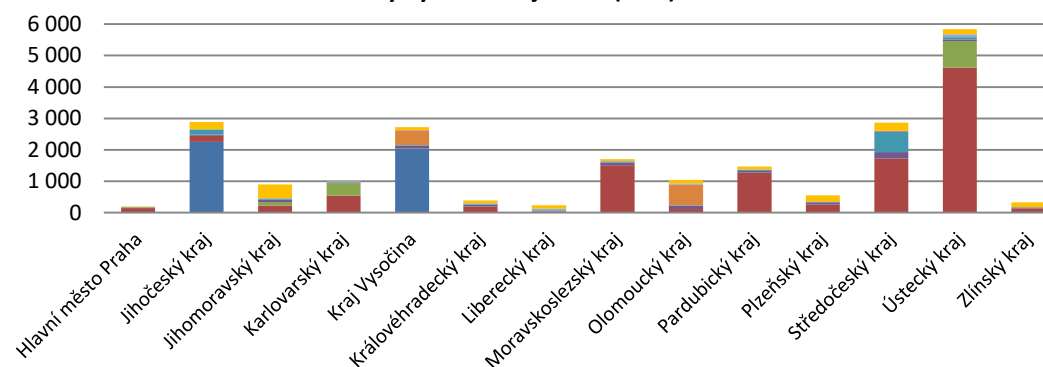
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (MW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW)



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

II. čtvrtletí 2019

	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>7 479 896,4</b>	<b>9 027 815,8</b>	<b>1 061 342,3</b>	<b>857 141,9</b>	<b>537 484,9</b>	<b>250 142,4</b>	<b>150 593,2</b>	<b>834 522,6</b>	<b>20 198 939,5</b>
Hlavní město Praha	0,0	14 248,0	0,0	17 520,8	9 410,3	0,0	0,0	8 419,4	49 598,5
Jihočeský kraj	3 718 539,6	112 250,0	0,0	64 939,6	61 504,4	0,0	0,0	97 090,6	4 054 324,1
Jihomoravský kraj	0,0	92 600,8	24 513,2	79 557,8	15 558,8	0,0	4 354,1	180 160,0	396 744,7
Karlovarský kraj	0,0	562 479,7	425 910,4	13 598,6	6 562,9	0,0	20 717,9	5 305,6	1 034 575,1
Kraj Vysočina	3 761 356,9	13 823,5	0,0	113 151,3	13 573,4	123 249,9	5 966,4	35 756,0	4 066 877,3
Královéhradecký kraj	0,0	164 739,1	0,0	74 396,8	32 548,8	0,0	5 660,8	38 000,2	315 345,8
Liberecký kraj	0,0	715,8	0,0	27 153,9	26 427,2	0,0	20 499,3	46 723,8	121 520,0
Moravskoslezský kraj	0,0	631 192,1	0,0	111 798,9	18 677,1	0,0	19 519,2	22 924,7	804 111,9
Olomoucký kraj	0,0	43 058,6	0,0	64 390,0	12 731,5	113 072,3	27 539,0	44 083,3	304 874,7
Pardubický kraj	0,0	977 997,4	0,0	73 779,5	16 605,7	0,0	3 915,1	38 905,9	1 111 203,6
Plzeňský kraj	0,0	166 766,6	0,0	59 250,7	22 066,7	26,4	242,3	84 769,6	333 122,4
Středočeský kraj	0,0	1 507 042,8	0,0	89 289,9	214 456,2	13 793,9	1 651,1	102 709,4	1 928 943,2
Ústecký kraj	0,0	4 679 376,2	610 918,7	35 343,3	79 950,2	0,0	40 483,0	65 632,8	5 511 704,3
Zlínský kraj	0,0	61 525,1	0,0	32 970,9	7 411,8	0,0	44,9	64 041,3	165 993,9

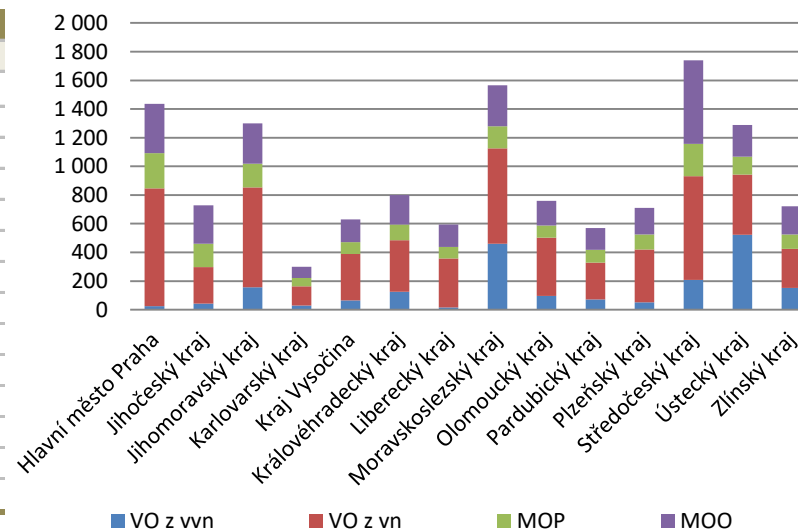
zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

## 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>2 023 147,6</b>	<b>6 042 667,5</b>	<b>1 789 460,1</b>	<b>3 287 286,2</b>	<b>13 142 561,5</b>
Hlavní město Praha	25 242,0	822 229,7	245 000,0	343 990,5	1 436 462,2
Jihočeský kraj	43 605,1	253 880,9	161 702,7	268 185,3	727 374,1
Jihomoravský kraj	157 163,7	694 893,5	165 286,4	281 395,3	1 298 738,8
Karlovarský kraj	29 335,1	133 349,4	58 583,1	78 671,4	299 939,0
Kraj Vysočina	64 706,2	323 760,7	83 938,9	158 338,6	630 744,5
Královéhradecký kraj	124 841,0	360 184,7	110 166,1	204 652,7	799 844,5
Liberecký kraj	16 382,5	340 935,0	80 510,7	157 395,4	595 223,5
Moravskoslezský kraj	459 289,7	666 816,9	154 683,5	284 737,9	1 565 528,0
Olomoucký kraj	96 235,7	406 730,7	85 189,4	171 301,1	759 456,8
Pardubický kraj	72 529,9	255 287,7	88 815,2	153 752,8	570 385,6
Plzeňský kraj	51 954,0	368 162,8	104 998,8	184 155,9	709 271,5
Středočeský kraj	208 025,9	723 548,3	225 086,9	583 514,2	1 740 175,2
Ústecký kraj	522 787,0	419 611,5	125 148,1	220 084,5	1 287 631,1
Zlínský kraj	151 049,8	273 275,8	100 350,5	197 110,7	721 786,8

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)



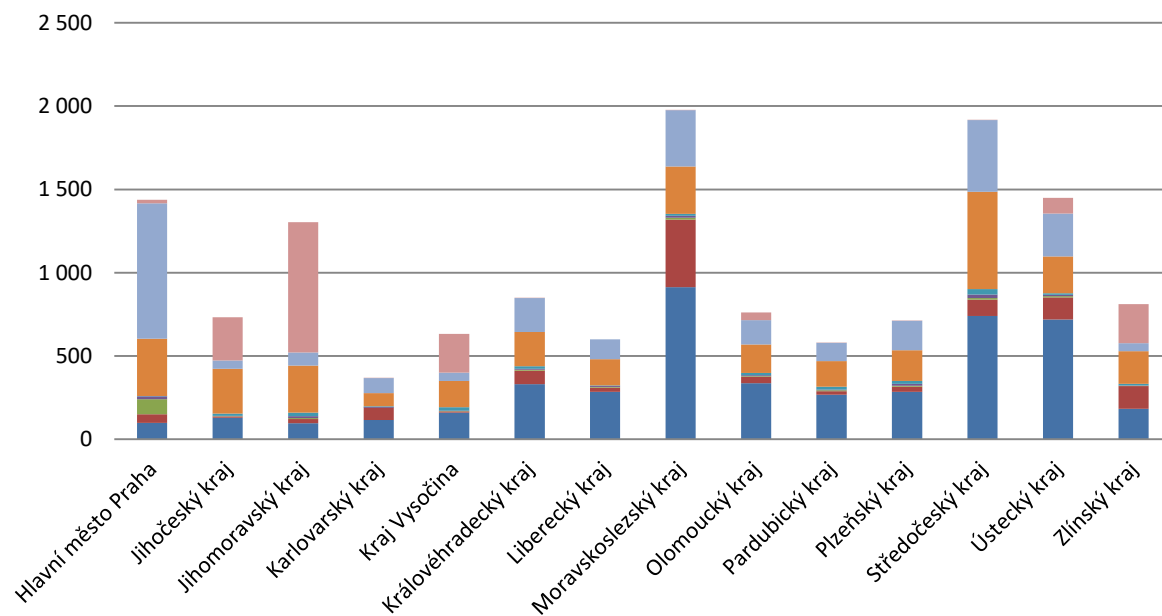
### 13. Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství [MWh]

II. čtvrtletí 2019

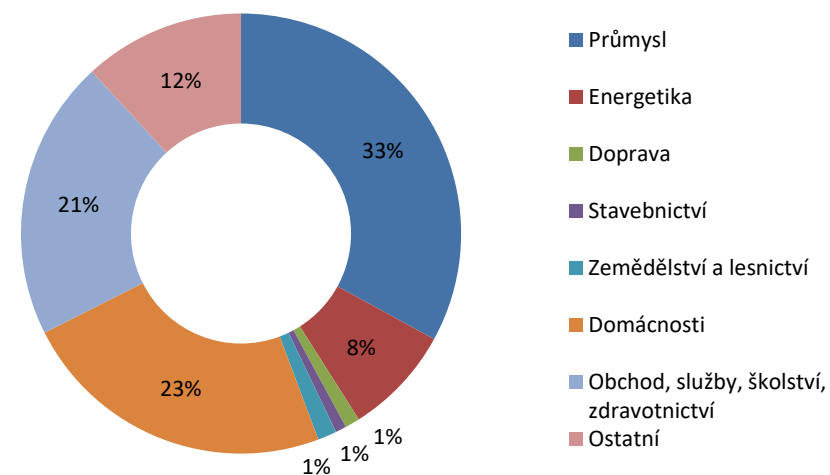
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>4 657 668,3</b>	<b>1 136 200,3</b>	<b>153 373,3</b>	<b>112 761,8</b>	<b>196 584,6</b>	<b>3 287 419,8</b>	<b>2 909 756,3</b>	<b>1 673 981,2</b>	<b>14 127 745,5</b>
Hlavní město Praha	98 572,8	51 425,0	89 938,4	18 254,0	992,6	344 056,9	813 830,3	20 658,2	1 437 728,3
Jihočeský kraj	129 946,8	6 011,4	2 924,2	1 351,0	14 694,5	268 185,3	50 763,6	258 819,5	732 696,3
Jihomoravský kraj	96 093,7	25 545,2	5 679,6	10 478,2	22 389,5	281 395,3	78 924,3	783 226,7	1 303 732,5
Karlovarský kraj	115 623,8	72 882,6	807,3	5 300,3	3 757,9	78 675,7	90 485,9	8,7	367 542,1
Kraj Vysočina	159 363,8	8 747,4	1 483,0	1 957,3	20 995,8	158 345,2	48 671,6	233 893,4	633 457,6
Královéhradecký kraj	330 056,8	82 288,4	4 668,4	5 406,8	16 116,6	204 659,1	203 878,1	452,5	847 526,6
Liberecký kraj	284 437,7	25 248,2	3 417,6	5 586,9	4 914,2	157 395,4	118 457,6	0,0	599 457,6
Moravskoslezský kraj	913 541,6	404 859,9	12 283,9	11 583,9	11 267,9	284 743,4	338 481,6	357,9	1 977 120,1
Olomoucký kraj	336 942,7	38 737,4	2 916,1	5 362,7	14 725,8	171 301,1	144 791,1	45 992,6	760 769,5
Pardubický kraj	266 857,3	21 978,2	4 543,9	4 301,2	18 631,4	153 755,5	108 997,1	986,0	580 050,5
Plzeňský kraj	284 761,1	30 387,9	6 505,1	10 739,7	17 020,1	184 155,9	177 048,6	67,0	710 685,4
Středočeský kraj	740 028,1	98 528,6	10 148,5	19 925,7	33 598,2	583 553,1	429 911,2	436,9	1 916 130,3
Ústecký kraj	718 147,9	133 522,3	6 905,6	9 280,9	9 370,7	220 085,5	257 245,8	94 708,5	1 449 267,2
Zlínský kraj	183 294,2	136 037,8	1 151,8	3 233,1	8 109,4	197 112,5	48 269,5	234 373,2	811 581,5

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

II. čtvrtletí 2019

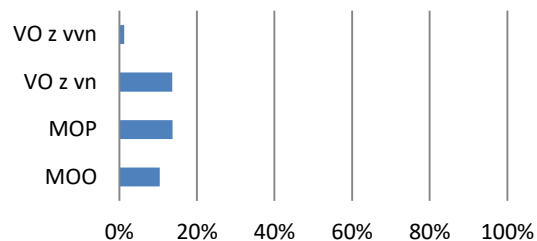
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>199,8</b>						<b>49 598,5</b>					
	<b>199,9</b>	<b>0,9%</b>	<b>199,8</b>	<b>0,9%</b>	<b>199,8</b>	<b>0,9%</b>	<b>17 772,7</b>	<b>0,3%</b>	<b>15 760,0</b>	<b>0,2%</b>	<b>16 065,8</b>	<b>0,3%</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	1,3%	147,9	1,3%	147,9	1,3%	4 955,1	0,1%	4 182,2	0,1%	5 110,7	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	18,5	2,0%	18,5	2,0%	18,7	2,0%	6 092,2	2,0%	6 206,0	2,1%	5 222,7	2,0%
VE	11,9	1,1%	11,9	1,1%	11,9	1,1%	4 020,4	1,7%	2 938,4	1,7%	2 451,4	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	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	1,1%	21,5	1,0%	21,2	1,0%	2 705,1	1,0%	2 433,5	1,0%	3 280,9	1,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 436 462,2</b>					
	<b>476 170,6</b>	<b>10,8%</b>	<b>484 461,5</b>	<b>10,7%</b>	<b>475 830,1</b>	<b>11,3%</b>
VO z vvn	8 807,5	1,4%	8 759,6	1,3%	7 674,9	1,1%
VO z vn	263 921,4	13,4%	271 027,5	13,3%	287 280,8	14,2%
MOP	90 000,0	14,2%	81 000,0	13,2%	74 000,0	13,7%
MOO	113 441,7	9,7%	123 674,4	10,5%	106 874,4	11,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

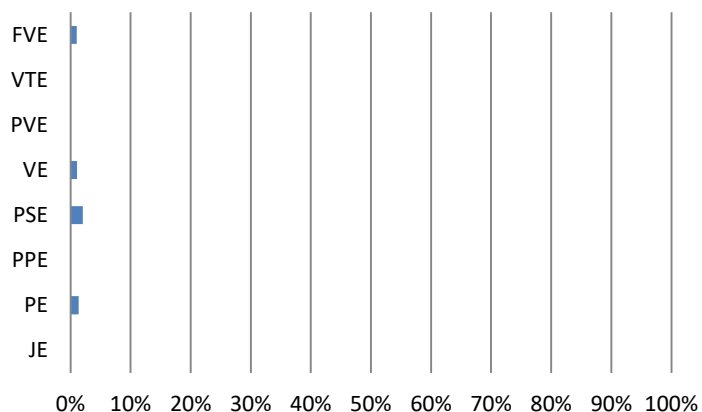
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



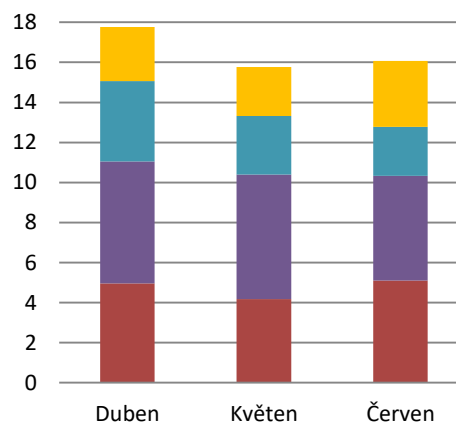
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



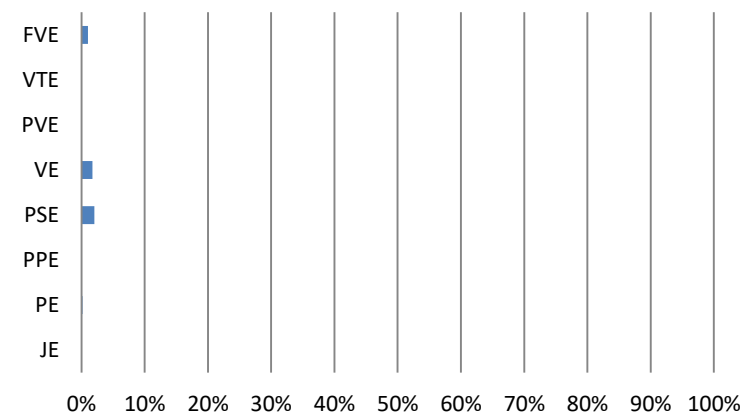
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.2 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

II. čtvrtletí 2019

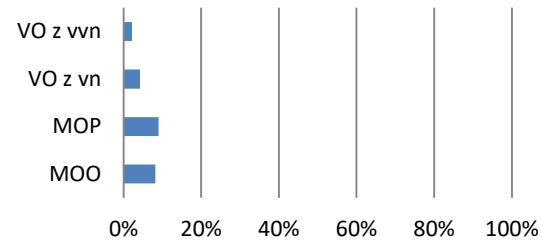
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 887,7</b>						<b>4 054 324,1</b>					
	<b>2 891,6</b>	13,0%	<b>2 891,5</b>	13,0%	<b>2 887,7</b>	13,0%	<b>936 550,6</b>	13,6%	<b>1 720 061,7</b>	24,0%	<b>1 397 711,8</b>	22,7%
JE	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	807 713,1	36,2%	1 611 769,9	55,5%	1 299 056,6	55,3%
PE	194,4	1,8%	194,4	1,8%	194,4	1,8%	42 090,4	1,2%	44 008,8	1,4%	26 150,8	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	48,0	5,2%	48,0	5,2%	48,0	5,2%	22 585,5	7,5%	22 168,0	7,5%	20 186,0	7,8%
VE	156,6	14,3%	156,6	14,3%	156,7	14,4%	32 009,7	13,9%	15 783,5	8,9%	13 711,2	10,6%
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	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	242,6	11,9%	242,4	11,9%	238,6	11,7%	32 151,9	11,7%	26 331,5	11,3%	38 607,3	11,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

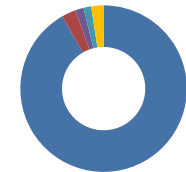
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>727 374,1</b>					
	<b>246 868,5</b>	5,6%	<b>255 439,8</b>	5,6%	<b>225 065,7</b>	5,4%
VO z vvn	14 685,1	2,3%	14 640,3	2,1%	14 279,7	2,1%
VO z vn	79 958,3	4,1%	86 495,4	4,2%	87 427,2	4,3%
MOP	58 511,6	9,2%	56 897,3	9,2%	46 293,8	8,6%
MOO	93 713,6	8,0%	97 406,8	8,3%	77 064,9	8,2%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

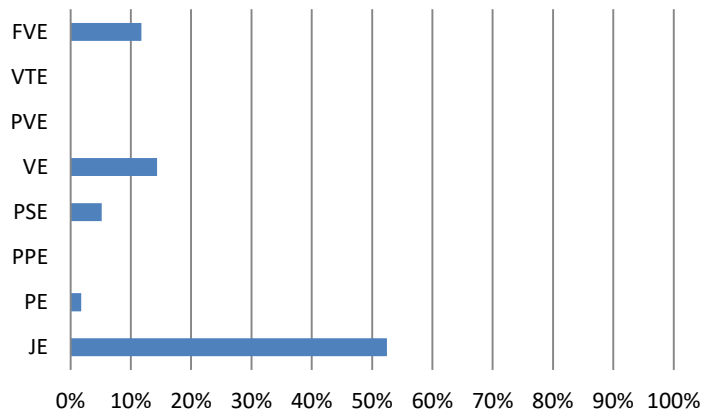
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



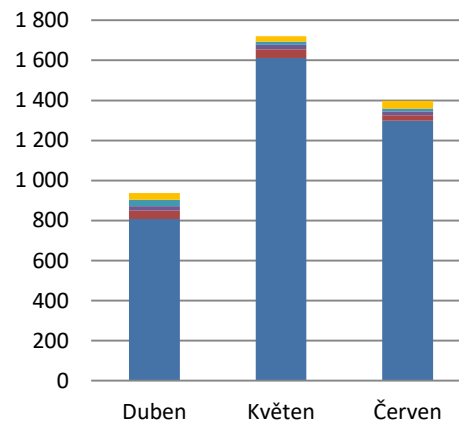
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



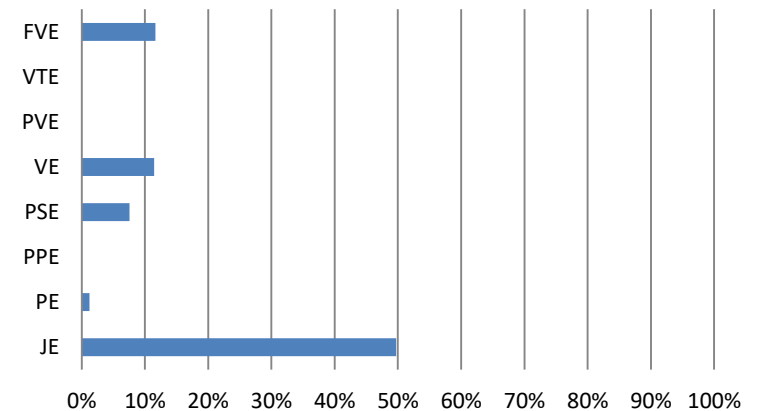
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR





## 14.3 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

II. čtvrtletí 2019

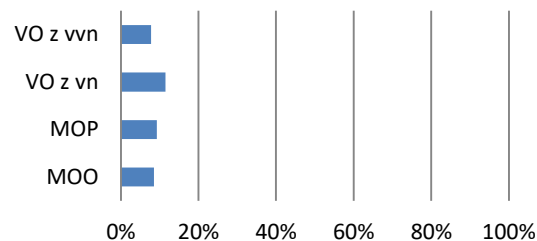
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>897,8</b>						<b>396 744,7</b>					
	<b>899,6</b>	<b>4,1%</b>	<b>899,4</b>	<b>4,1%</b>	<b>897,8</b>	<b>4,0%</b>	<b>151 487,3</b>	<b>2,2%</b>	<b>110 788,1</b>	<b>1,5%</b>	<b>134 469,3</b>	<b>2,2%</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	226,3	2,1%	226,3	2,1%	226,3	2,1%	32 960,7	1,0%	25 819,9	0,8%	33 820,2	1,4%
PPE	118,5	8,7%	118,5	8,7%	118,5	8,7%	24 346,6	8,1%	164,6	0,1%	2,0	0,0%
PSE	72,3	7,8%	72,3	7,8%	72,3	7,8%	28 552,8	9,4%	27 448,5	9,3%	23 556,5	9,1%
VE	34,2	3,1%	34,2	3,1%	34,1	3,1%	4 767,0	2,1%	5 948,6	3,4%	4 843,2	3,7%
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	8,4	2,6%	8,4	2,6%	8,4	2,6%	1 797,0	2,9%	1 596,7	3,1%	960,4	2,6%
FVE	439,8	21,5%	439,6	21,5%	438,1	21,5%	59 063,1	21,5%	49 809,8	21,4%	71 287,1	21,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 298 738,8</b>					
	<b>429 885,4</b>	<b>9,8%</b>	<b>444 915,2</b>	<b>9,8%</b>	<b>423 938,3</b>	<b>10,1%</b>
VO z vvn	48 576,9	7,6%	52 424,4	7,6%	56 162,3	8,1%
VO z vn	225 920,2	11,5%	233 859,8	11,4%	235 113,6	11,6%
MOP	57 058,7	9,0%	56 426,2	9,2%	51 801,5	9,6%
MOO	98 329,6	8,4%	102 204,7	8,7%	80 860,9	8,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

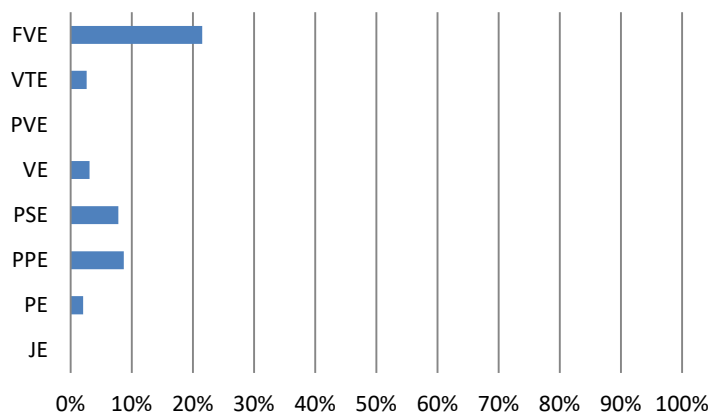
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



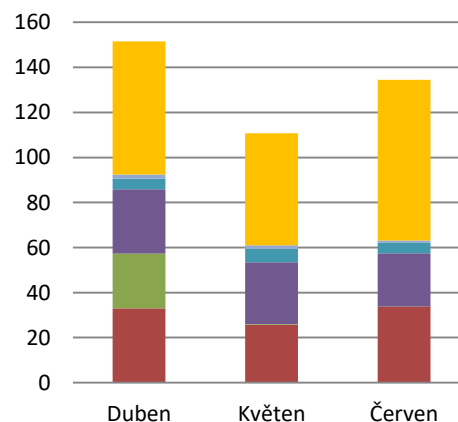
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



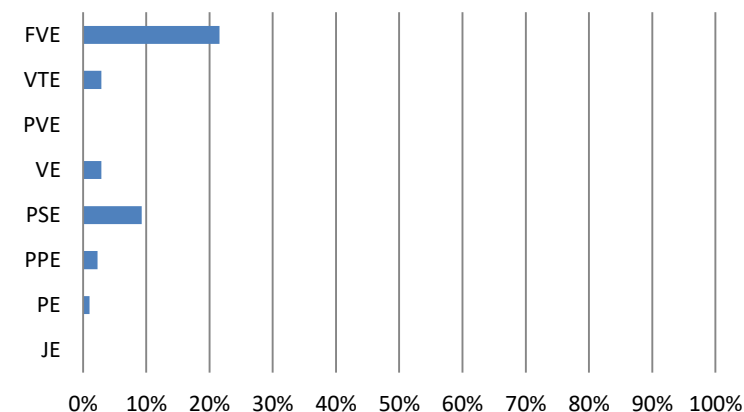
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.4 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

II. čtvrtletí 2019

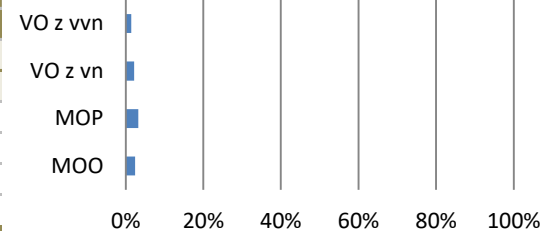
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 035,4</b>						<b>1 034 575,1</b>					
	<b>1 035,6</b>	<b>4,7%</b>	<b>1 035,8</b>	<b>4,7%</b>	<b>1 035,4</b>	<b>4,7%</b>	<b>328 668,8</b>	<b>4,8%</b>	<b>374 525,5</b>	<b>5,2%</b>	<b>331 380,9</b>	<b>5,4%</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	543,8	5,0%	544,0	5,0%	544,0	5,0%	191 645,4	5,6%	192 880,2	6,1%	177 954,1	7,2%
PPE	400,0	29,3%	400,0	29,3%	400,0	29,3%	118 037,2	39,2%	167 012,3	61,4%	140 860,9	28,8%
PSE	18,9	2,0%	18,9	2,0%	18,9	2,0%	4 895,5	1,6%	4 546,3	1,5%	4 156,8	1,6%
VE	7,9	0,7%	7,9	0,7%	7,5	0,7%	2 951,6	1,3%	2 399,6	1,4%	1 211,6	0,9%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	52,1	16,3%	52,1	16,3%	52,1	16,3%	9 404,4	15,0%	6 203,3	12,0%	5 110,3	14,1%
FVE	12,9	0,6%	12,9	0,6%	12,8	0,6%	1 734,7	0,6%	1 483,7	0,6%	2 087,2	0,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

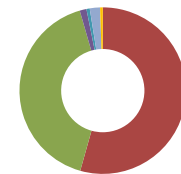
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>299 939,0</b>					
	<b>102 461,0</b>	<b>2,3%</b>	<b>103 342,7</b>	<b>2,3%</b>	<b>94 135,3</b>	<b>2,2%</b>
VO z vvn	9 560,2	1,5%	9 739,3	1,4%	10 035,7	1,4%
VO z vn	43 970,7	2,2%	45 235,9	2,2%	44 142,8	2,2%
MOP	20 485,5	3,2%	20 306,6	3,3%	17 791,0	3,3%
MOO	28 444,7	2,4%	28 060,9	2,4%	22 165,8	2,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

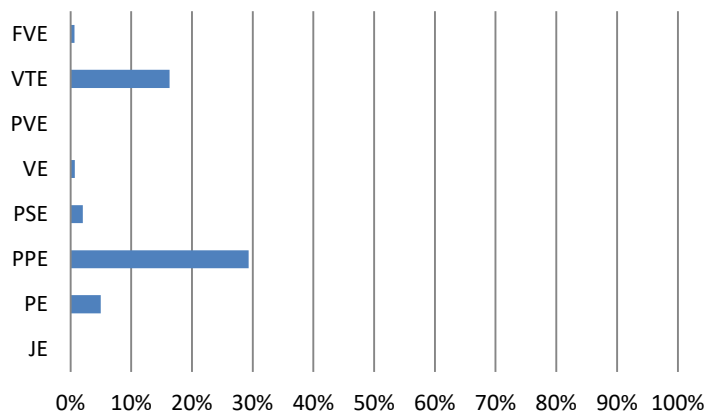
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



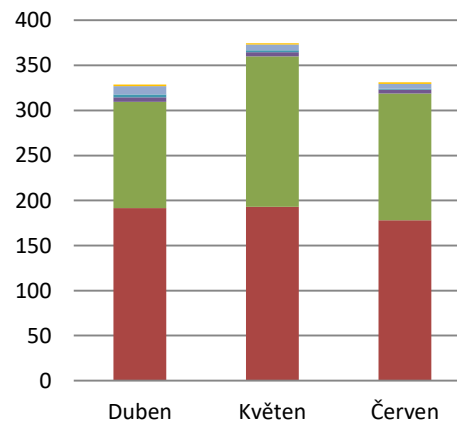
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



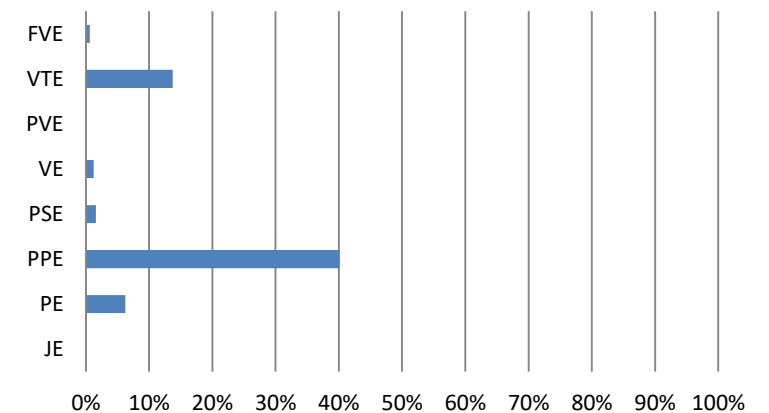
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.5 Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina

II. čtvrtletí 2019

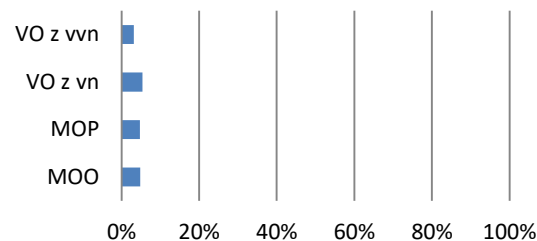
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 723,3</b>						<b>4 066 877,3</b>					
	<b>2 724,1</b>	12,3%	<b>2 724,0</b>	12,3%	<b>2 723,3</b>	12,3%	<b>1 522 981,7</b>	22,1%	<b>1 392 132,2</b>	19,4%	<b>1 151 763,4</b>	18,7%
JE	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	1 421 301,0	63,8%	1 290 516,3	44,5%	1 049 539,6	44,7%
PE	15,3	0,1%	15,3	0,1%	15,3	0,1%	5 258,3	0,2%	4 987,5	0,2%	3 577,7	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	77,4	8,4%	77,5	8,3%	77,4	8,4%	39 438,2	13,0%	38 867,3	13,2%	34 845,8	13,5%
VE	16,4	1,5%	16,4	1,5%	16,3	1,5%	5 827,9	2,5%	3 966,2	2,2%	3 779,3	2,9%
PVE	475,0	40,5%	475,0	40,5%	475,0	40,5%	37 278,4	41,5%	41 637,4	44,7%	44 334,0	66,0%
VTE	10,9	3,4%	10,9	3,4%	10,9	3,4%	2 346,5	3,7%	1 980,7	3,8%	1 639,2	4,5%
FVE	89,1	4,4%	89,0	4,4%	88,5	4,4%	11 531,4	4,2%	10 176,8	4,4%	14 047,8	4,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

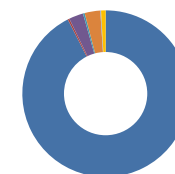
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>630 744,5</b>					
	<b>215 081,0</b>	4,9%	<b>222 026,3</b>	4,9%	<b>193 637,2</b>	4,6%
VO z vvn	20 946,9	3,3%	24 445,7	3,6%	19 313,6	2,8%
VO z vn	108 054,4	5,5%	111 319,4	5,4%	104 387,0	5,1%
MOP	30 379,0	4,8%	28 951,2	4,7%	24 608,6	4,5%
MOO	55 700,7	4,8%	57 309,9	4,9%	45 328,0	4,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

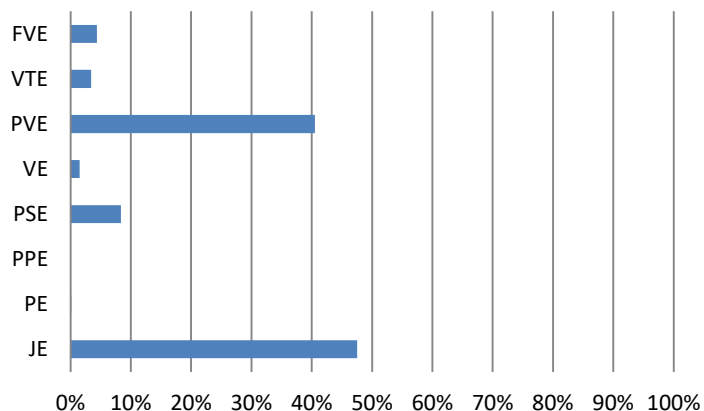
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



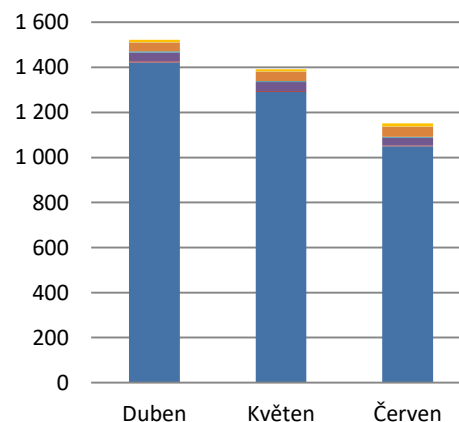
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



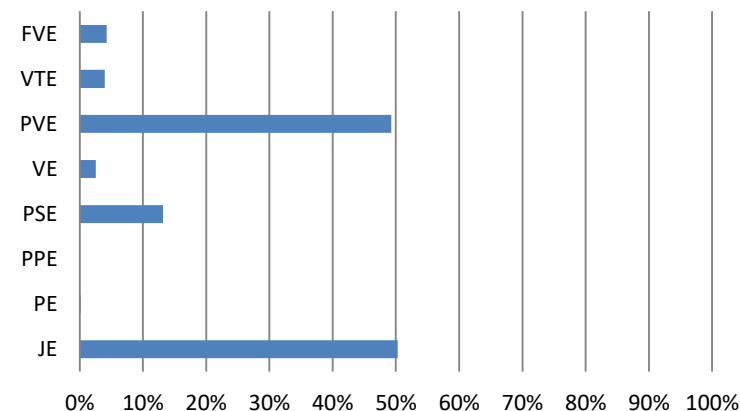
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.6 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

II. čtvrtletí 2019

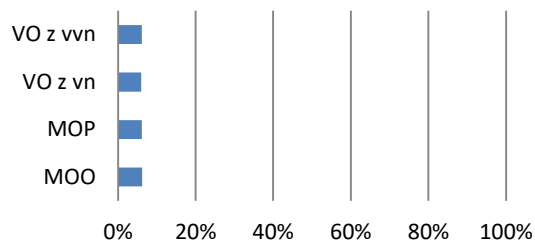
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>386,6</b>						<b>315 345,8</b>					
	<b>387,3</b>	1,7%	<b>387,1</b>	1,7%	<b>386,6</b>	1,7%	<b>113 406,7</b>	1,6%	<b>113 532,5</b>	1,6%	<b>88 406,6</b>	1,4%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	199,6	1,8%	199,6	1,8%	199,6	1,8%	58 846,4	1,7%	60 747,6	1,9%	45 145,2	1,8%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	56,0	6,1%	56,0	6,0%	56,0	6,1%	26 295,8	8,7%	26 531,2	9,0%	21 569,8	8,3%
VE	30,6	2,8%	30,6	2,8%	30,5	2,8%	13 444,6	5,8%	13 122,6	7,4%	5 981,7	4,6%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	10,2	3,2%	10,2	3,2%	10,2	3,2%	2 388,1	3,8%	1 896,3	3,7%	1 376,4	3,8%
FVE	91,0	4,4%	90,8	4,4%	90,3	4,4%	12 431,8	4,5%	11 234,8	4,8%	14 333,6	4,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

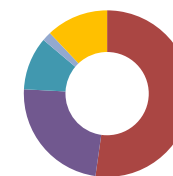
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>799 844,5</b>					
	<b>270 144,4</b>	6,1%	<b>276 865,7</b>	6,1%	<b>252 834,3</b>	6,0%
VO z vvn	39 289,8	6,2%	43 246,4	6,3%	42 304,9	6,1%
VO z vn	118 336,6	6,0%	122 436,0	6,0%	119 412,1	5,9%
MOP	38 523,1	6,1%	38 186,8	6,2%	33 456,1	6,2%
MOO	73 994,9	6,3%	72 996,6	6,2%	57 661,2	6,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

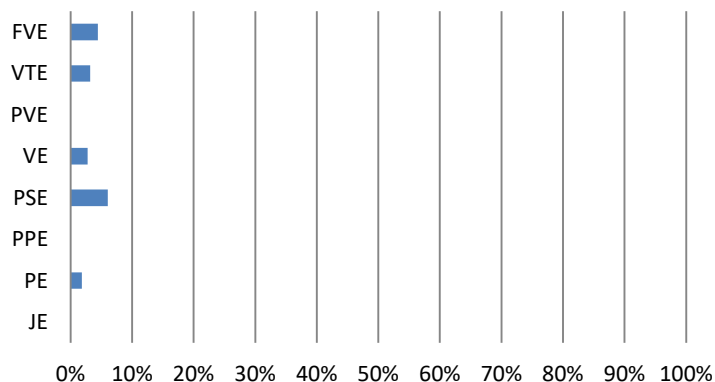
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



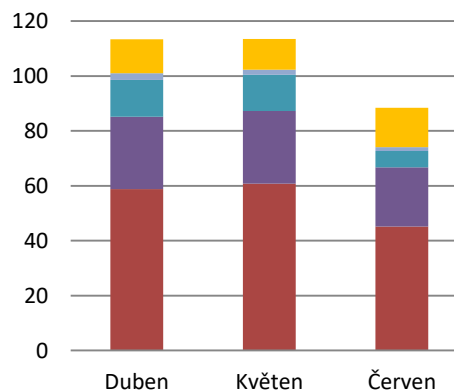
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



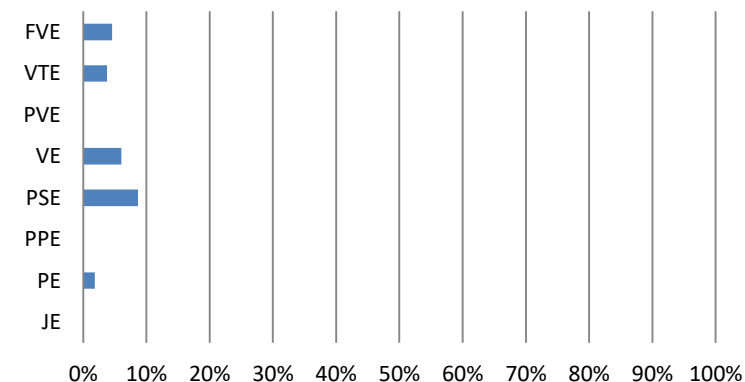
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.7 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

II. čtvrtletí 2019

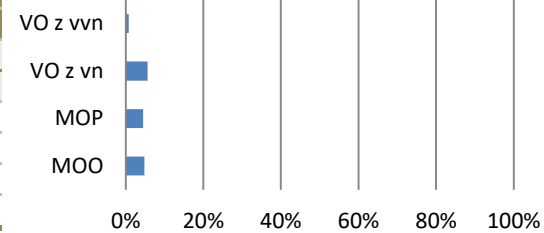
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>233,1</b>						<b>121 520,0</b>					
	<b>233,1</b>	<b>1,1%</b>	<b>233,3</b>	<b>1,1%</b>	<b>233,1</b>	<b>1,1%</b>	<b>48 079,4</b>	<b>0,7%</b>	<b>38 352,9</b>	<b>0,5%</b>	<b>35 087,8</b>	<b>0,6%</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%	171,4	0,0%	141,0	0,0%	403,3	0,0%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	36,0	3,9%	36,2	3,9%	36,3	3,9%	10 619,7	3,5%	9 870,4	3,3%	6 663,8	2,6%
VE	26,3	2,4%	26,3	2,4%	26,3	2,4%	12 682,4	5,5%	9 580,1	5,4%	4 164,6	3,2%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	50,1	15,7%	50,1	15,7%	50,1	15,7%	8 850,5	14,1%	5 727,0	11,1%	5 921,8	16,3%
FVE	110,9	5,4%	110,9	5,4%	110,6	5,4%	15 755,3	5,7%	13 034,4	5,6%	17 934,1	5,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>595 223,5</b>					
	<b>201 176,6</b>	<b>4,6%</b>	<b>206 566,5</b>	<b>4,6%</b>	<b>187 480,5</b>	<b>4,5%</b>
VO z vvn	4 118,2	0,6%	6 494,2	0,9%	5 770,1	0,8%
VO z vn	111 996,8	5,7%	116 024,3	5,7%	112 913,8	5,6%
MOP	28 153,2	4,5%	27 907,4	4,5%	24 450,1	4,5%
MOO	56 908,4	4,9%	56 140,6	4,8%	44 346,4	4,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

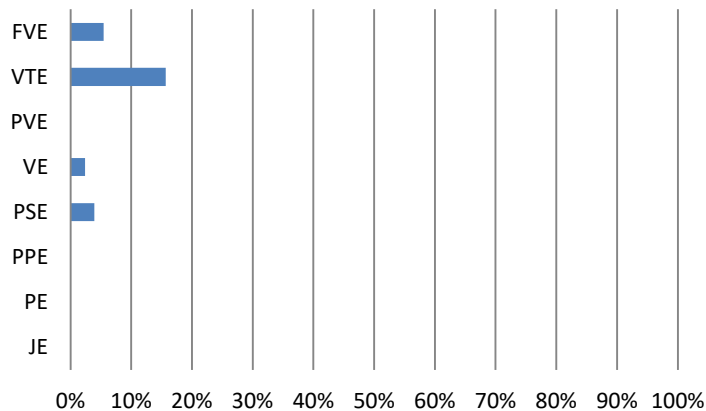
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



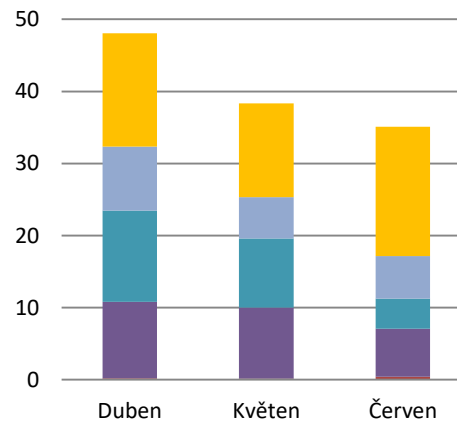
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



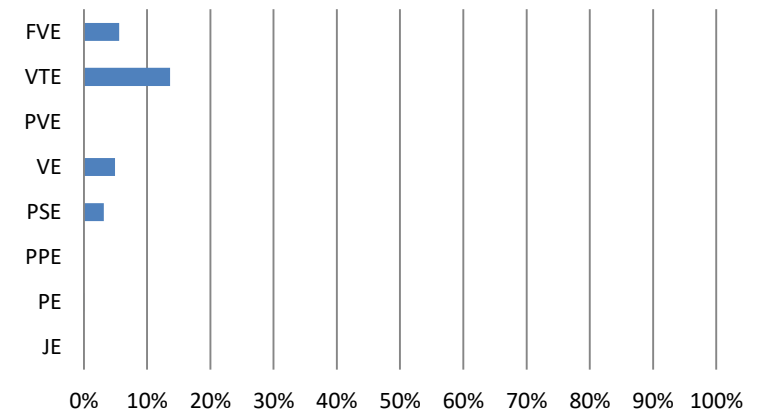
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.8 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

II. čtvrtletí 2019

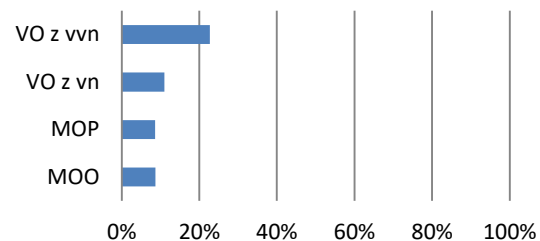
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 703,2</b>						<b>804 111,9</b>					
	<b>1 703,6</b>	<b>7,7%</b>	<b>1 703,4</b>	<b>7,7%</b>	<b>1 703,2</b>	<b>7,7%</b>	<b>311 603,9</b>	<b>4,5%</b>	<b>271 491,7</b>	<b>3,8%</b>	<b>221 016,3</b>	<b>3,6%</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	13,8%	252 494,7	7,4%	212 675,7	6,8%	166 021,8	6,7%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	84,5	9,2%	84,5	9,1%	84,8	9,2%	37 097,0	12,3%	38 506,5	13,0%	36 195,4	14,0%
VE	17,2	1,6%	17,2	1,6%	17,2	1,6%	6 293,3	2,7%	7 470,0	4,2%	4 913,7	3,8%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	28,4	8,9%	28,4	8,9%	28,4	8,9%	8 459,6	13,5%	6 481,2	12,6%	4 578,4	12,6%
FVE	60,4	3,0%	60,2	2,9%	59,8	2,9%	7 259,3	2,6%	6 358,3	2,7%	9 307,1	2,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

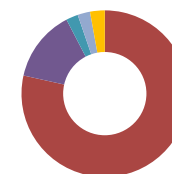
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 565 528,0</b>					
	<b>519 596,4</b>	<b>11,8%</b>	<b>535 490,3</b>	<b>11,8%</b>	<b>510 441,3</b>	<b>12,1%</b>
VO z vvn	145 545,1	22,8%	154 334,0	22,4%	159 410,6	22,9%
VO z vn	217 010,4	11,0%	225 976,7	11,1%	223 829,8	11,0%
MOP	54 090,1	8,6%	53 617,8	8,7%	46 975,6	8,7%
MOO	102 950,8	8,8%	101 561,8	8,6%	80 225,4	8,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

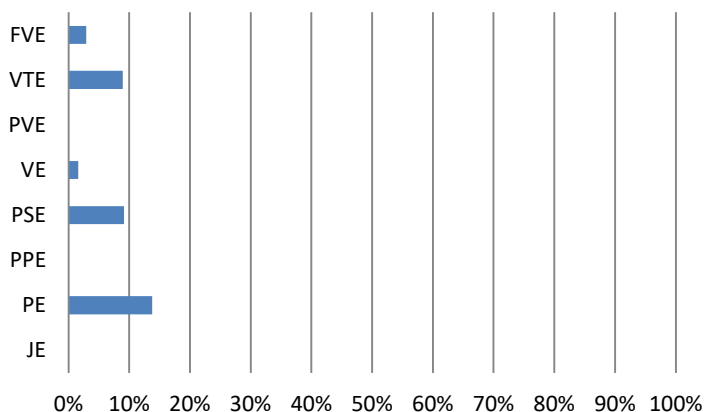
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



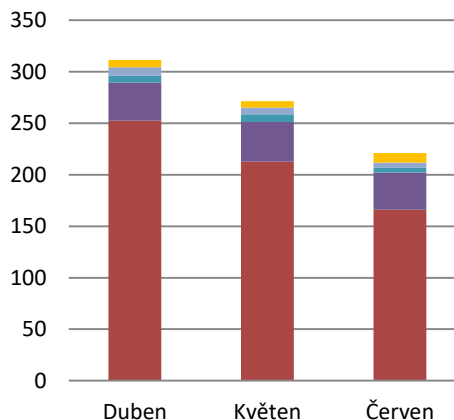
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



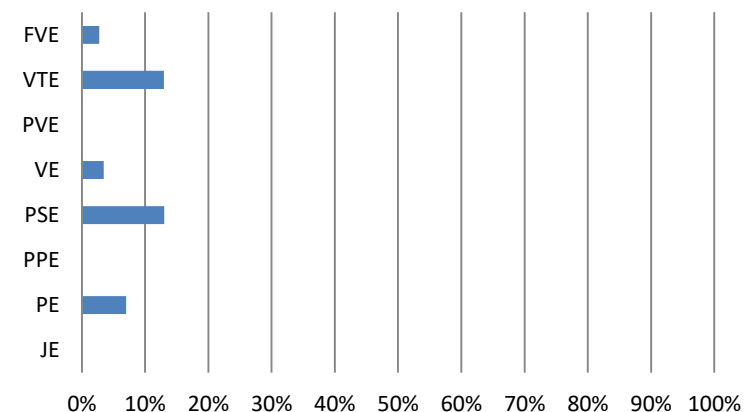
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.9 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

II. čtvrtletí 2019

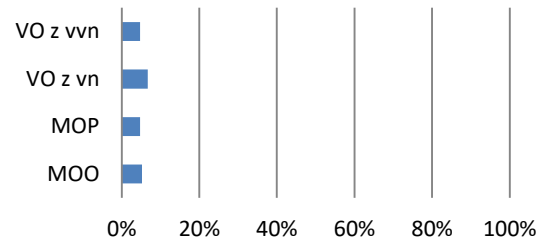
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 040,7</b>						<b>304 874,7</b>					
	<b>1 040,8</b>	4,7%	<b>1 040,8</b>	4,7%	<b>1 040,7</b>	4,7%	<b>125 650,1</b>	1,8%	<b>110 518,4</b>	1,5%	<b>68 706,2</b>	1,1%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	111,8	1,0%	111,8	1,0%	111,8	1,0%	23 134,7	0,7%	16 142,1	0,5%	3 781,9	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	112,4	12,2%	112,4	12,1%	113,1	12,2%	23 119,4	7,6%	21 910,4	7,4%	19 360,3	7,5%
VE	12,8	1,2%	12,9	1,2%	12,4	1,1%	4 657,4	2,0%	4 652,3	2,6%	3 421,8	2,6%
PVE	650,0	55,5%	650,0	55,5%	650,0	55,5%	47 686,1	53,0%	46 783,5	50,3%	18 602,7	27,7%
VTE	45,9	14,4%	45,9	14,4%	45,9	14,4%	12 785,3	20,4%	8 512,3	16,5%	6 241,5	17,2%
FVE	107,9	5,3%	107,8	5,3%	107,5	5,3%	14 267,3	5,2%	12 518,0	5,4%	17 298,1	5,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

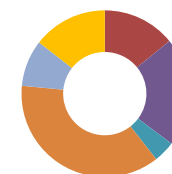
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>759 456,8</b>					
	<b>256 876,7</b>	5,8%	<b>260 080,7</b>	5,7%	<b>242 499,4</b>	5,8%
VO z vvn	32 539,6	5,1%	31 683,6	4,6%	32 012,5	4,6%
VO z vn	132 809,7	6,7%	137 607,8	6,7%	136 313,2	6,7%
MOP	29 951,5	4,7%	29 495,0	4,8%	25 742,9	4,8%
MOO	61 575,8	5,3%	61 294,3	5,2%	48 430,9	5,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

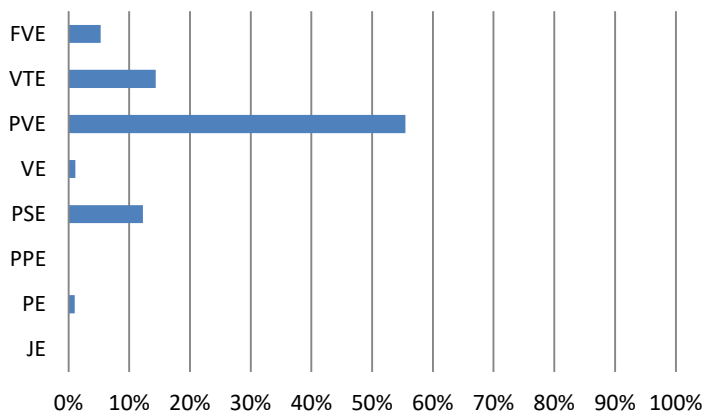
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



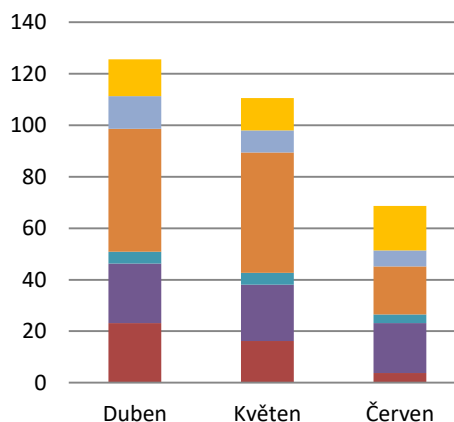
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



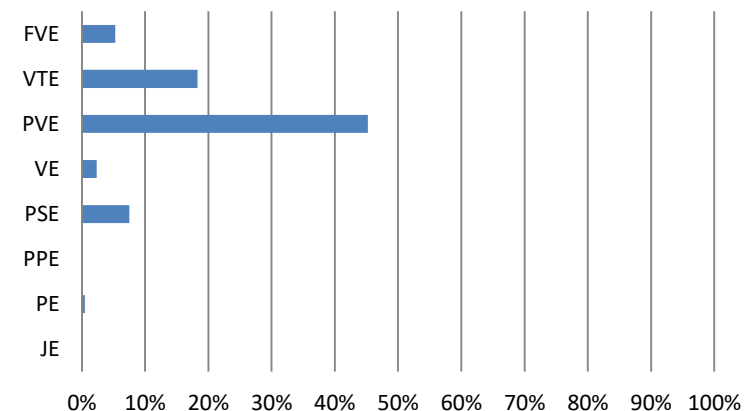
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.10 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

II. čtvrtletí 2019

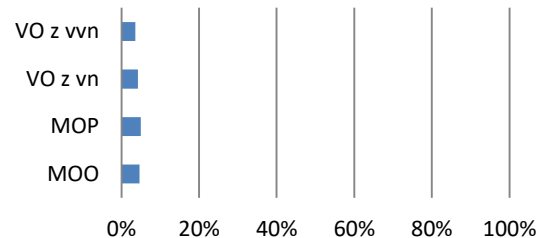
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 473,5</b>						<b>1 111 203,6</b>					
	<b>1 475,1</b>	<b>6,6%</b>	<b>1 473,6</b>	<b>6,6%</b>	<b>1 473,5</b>	<b>6,6%</b>	<b>426 816,9</b>	<b>6,2%</b>	<b>335 520,4</b>	<b>4,7%</b>	<b>348 866,3</b>	<b>5,7%</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	1 273,7	11,6%	1 273,7	11,6%	1 273,7	11,6%	381 318,7	11,2%	291 777,4	9,3%	304 901,4	12,3%
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	56,8	6,2%	55,4	6,0%	55,9	6,0%	25 686,3	8,5%	24 387,1	8,3%	23 706,1	9,2%
VE	29,4	2,7%	29,4	2,7%	29,4	2,7%	5 235,9	2,3%	6 696,8	3,8%	4 673,0	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	6,0%	19,2	6,0%	19,2	6,0%	1 761,5	2,8%	1 352,8	2,6%	800,9	2,2%
FVE	96,0	4,7%	95,9	4,7%	95,4	4,7%	12 814,6	4,7%	11 306,4	4,9%	14 785,0	4,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

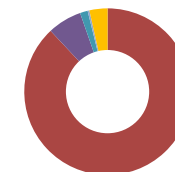
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>570 385,6</b>					
	<b>193 663,3</b>	<b>4,4%</b>	<b>197 933,8</b>	<b>4,4%</b>	<b>178 788,4</b>	<b>4,3%</b>
VO z vvn	23 466,5	3,7%	25 238,3	3,7%	23 825,2	3,4%
VO z vn	83 548,4	4,2%	87 068,2	4,3%	84 671,1	4,2%
MOP	31 057,1	4,9%	30 785,9	5,0%	26 972,1	5,0%
MOO	55 591,4	4,8%	54 841,4	4,7%	43 320,1	4,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

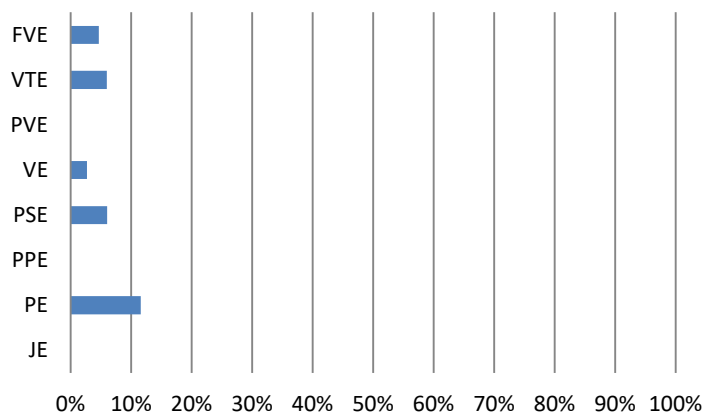
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



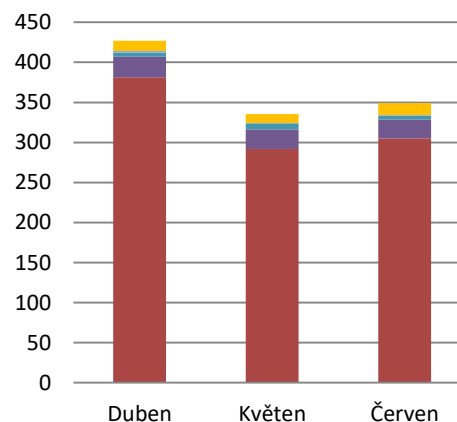
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



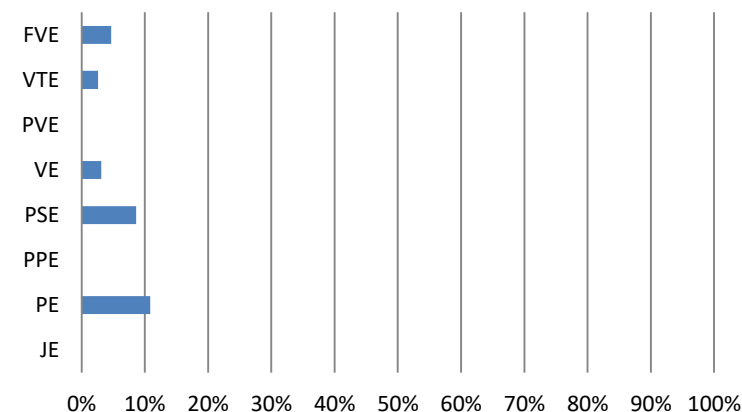
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR





# 14.11 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

II. čtvrtletí 2019

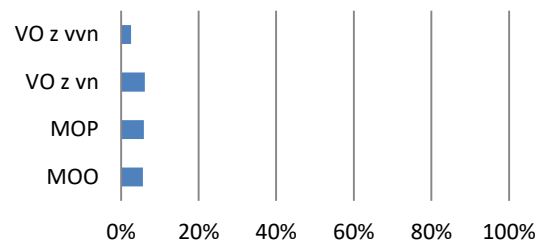
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>557,2</b>						<b>333 122,4</b>					
	<b>557,7</b>	<b>2,5%</b>	<b>557,5</b>	<b>2,5%</b>	<b>557,2</b>	<b>2,5%</b>	<b>118 021,1</b>	<b>1,7%</b>	<b>109 099,9</b>	<b>1,5%</b>	<b>106 001,4</b>	<b>1,7%</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	258,7	2,4%	258,7	2,4%	258,7	2,4%	60 337,1	1,8%	57 729,2	1,8%	48 700,3	2,0%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	66,6	7,2%	66,6	7,2%	66,9	7,2%	21 309,3	7,0%	19 786,7	6,7%	18 154,6	7,0%
VE	20,1	1,8%	20,0	1,8%	19,8	1,8%	8 645,8	3,8%	8 219,6	4,6%	5 201,4	4,0%
PVE	1,5	0,1%	1,5	0,1%	1,5	0,1%	26,4	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,8	0,3%	0,8	0,3%	0,8	0,3%	116,0	0,2%	63,2	0,1%	63,1	0,2%
FVE	209,9	10,3%	209,8	10,3%	209,4	10,3%	27 586,5	10,1%	23 301,1	10,0%	33 882,0	10,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>709 271,5</b>					
	<b>242 098,1</b>	<b>5,5%</b>	<b>246 464,5</b>	<b>5,4%</b>	<b>220 708,9</b>	<b>5,2%</b>
VO z vvn	17 284,0	2,7%	18 347,0	2,7%	16 323,0	2,3%
VO z vn	121 513,9	6,2%	126 036,2	6,2%	120 612,8	5,9%
MOP	36 716,2	5,8%	36 395,7	5,9%	31 886,9	5,9%
MOO	66 584,0	5,7%	65 685,7	5,6%	51 886,2	5,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

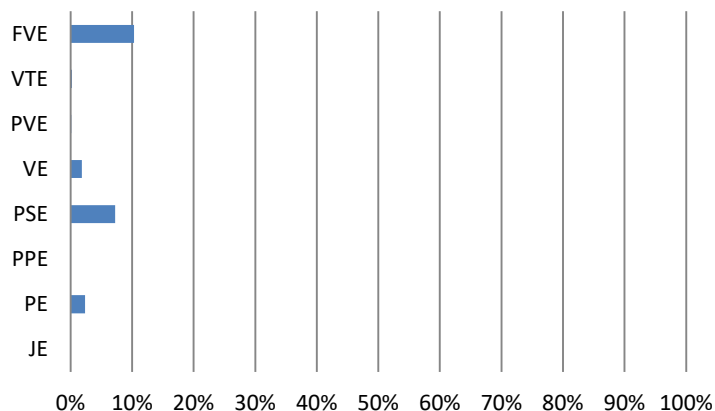
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



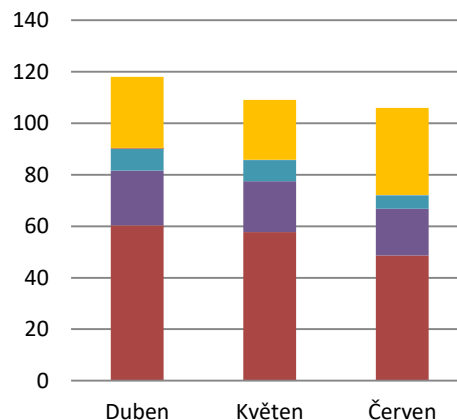
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



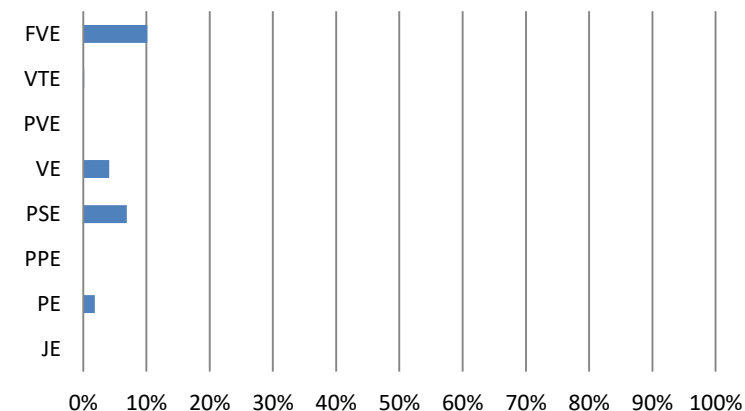
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.12 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

II. čtvrtletí 2019

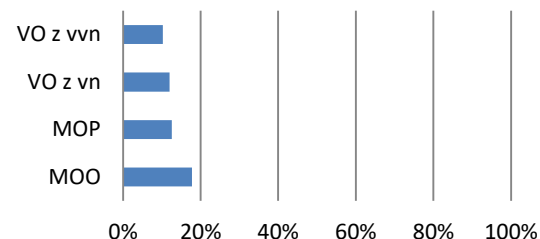
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 865,7</b>						<b>1 928 943,2</b>					
	<b>2 867,6</b>	12,9%	<b>2 870,7</b>	12,9%	<b>2 865,7</b>	12,9%	<b>783 942,2</b>	11,4%	<b>738 940,7</b>	10,3%	<b>406 060,3</b>	6,6%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	1 729,2	15,7%	1 729,2	15,7%	1 729,2	15,7%	618 631,9	18,2%	607 804,9	19,4%	280 606,0	11,3%
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	198,4	21,5%	201,7	21,7%	197,9	21,4%	31 605,0	10,4%	30 409,3	10,3%	27 275,6	10,5%
VE	644,0	58,9%	644,0	58,9%	644,0	59,0%	94 224,1	40,9%	66 509,3	37,5%	53 722,8	41,5%
PVE	45,0	3,8%	45,0	3,8%	45,0	3,8%	4 908,8	5,5%	4 632,2	5,0%	4 252,9	6,3%
VTE	6,1	1,9%	6,1	1,9%	6,1	1,9%	656,8	1,0%	641,5	1,2%	352,7	1,0%
FVE	245,0	12,0%	244,8	12,0%	243,6	12,0%	33 915,6	12,4%	28 943,5	12,5%	39 850,3	12,2%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

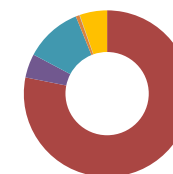
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 740 175,2</b>					
	<b>589 369,9</b>	13,4%	<b>597 737,9</b>	13,2%	<b>553 067,4</b>	13,1%
VO z vvn	63 921,7	10,0%	66 980,1	9,7%	77 124,1	11,1%
VO z vn	235 762,0	12,0%	244 605,2	12,0%	243 181,1	12,0%
MOP	78 708,9	12,4%	78 021,7	12,7%	68 356,2	12,6%
MOO	210 977,3	18,1%	208 130,9	17,7%	164 406,0	17,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

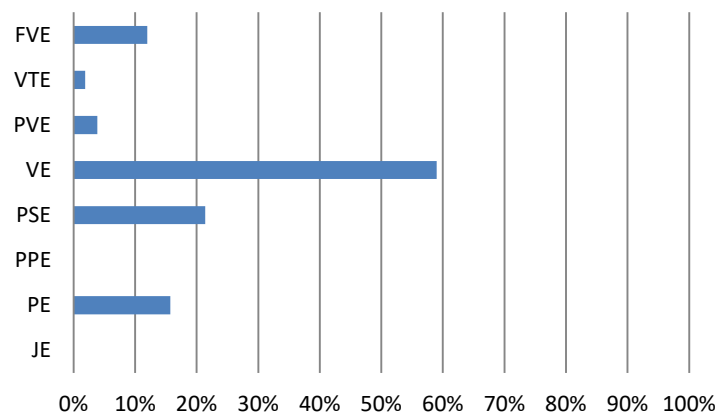
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



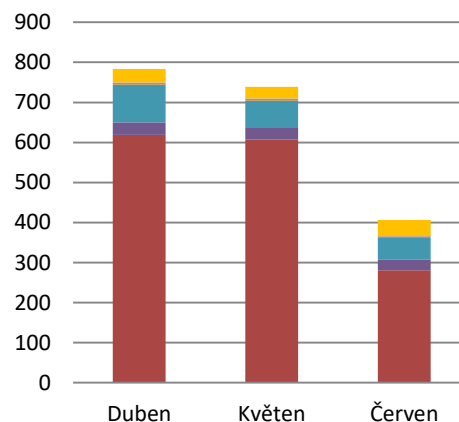
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



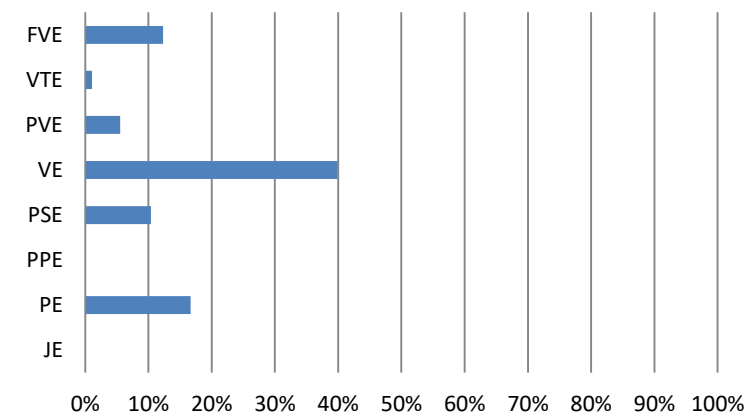
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.13 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

II. čtvrtletí 2019

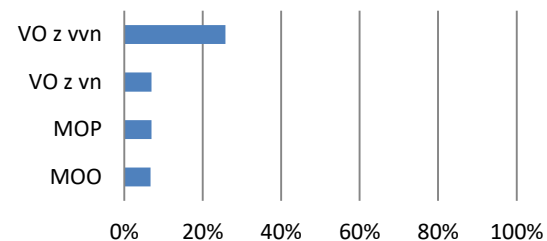
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>5 837,4</b>						<b>5 511 704,3</b>					
	<b>5 836,8</b>	<b>26,3%</b>	<b>5 836,6</b>	<b>26,3%</b>	<b>5 837,4</b>	<b>26,3%</b>	<b>1 948 534,3</b>	<b>28,3%</b>	<b>1 780 832,1</b>	<b>24,9%</b>	<b>1 782 337,9</b>	<b>29,0%</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	4 620,6	42,1%	4 620,6	42,1%	4 620,6	42,1%	1 706 417,3	50,2%	1 600 795,1	51,0%	1 372 163,8	55,2%
PPE	845,0	62,0%	845,0	62,0%	845,0	62,0%	158 606,7	52,7%	104 833,0	38,5%	347 479,0	71,2%
PSE	45,6	4,9%	45,6	4,9%	46,6	5,0%	14 053,1	4,6%	12 322,8	4,2%	8 967,3	3,5%
VE	77,4	7,1%	77,4	7,1%	77,4	7,1%	33 166,2	14,4%	27 603,1	15,5%	19 181,0	14,8%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	86,8	27,2%	86,8	27,2%	86,8	27,2%	14 091,8	22,5%	17 096,4	33,2%	9 294,8	25,6%
FVE	161,4	7,9%	161,3	7,9%	161,0	7,9%	22 199,2	8,1%	18 181,8	7,8%	25 251,9	7,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

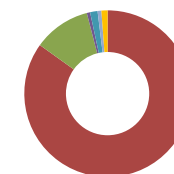
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 287 631,1</b>					
	<b>424 159,7</b>	<b>9,6%</b>	<b>445 999,7</b>	<b>9,9%</b>	<b>417 471,7</b>	<b>9,9%</b>
VO z vvn	162 111,7	25,4%	180 892,1	26,3%	179 783,2	25,8%
VO z vn	138 709,5	7,0%	143 226,2	7,0%	137 675,8	6,8%
MOP	43 764,0	6,9%	43 380,5	7,0%	38 003,6	7,0%
MOO	79 574,4	6,8%	78 500,9	6,7%	62 009,1	6,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

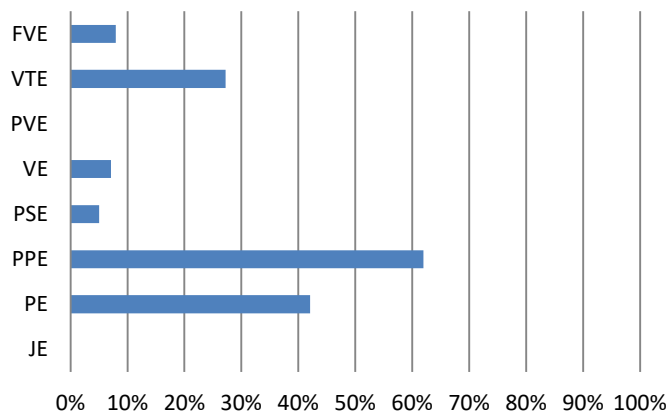
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



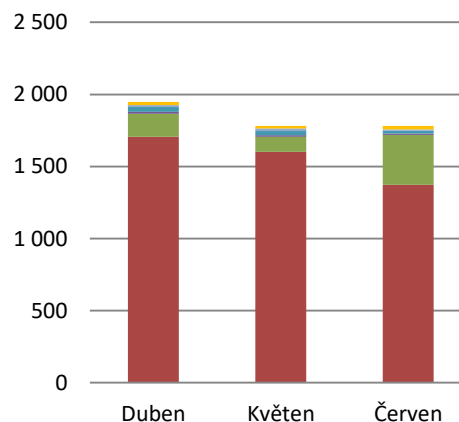
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



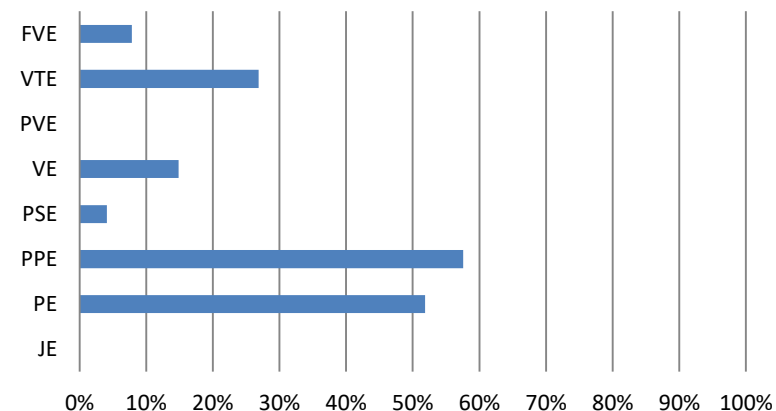
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

II. čtvrtletí 2019

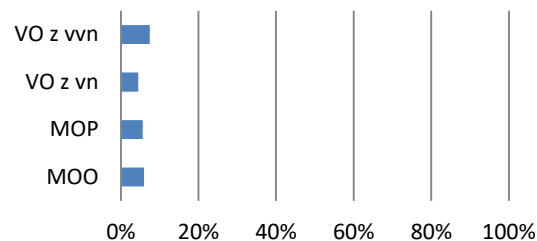
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>334,5</b>						<b>165 993,9</b>					
	<b>333,8</b>	1,5%	<b>338,7</b>	1,5%	<b>334,5</b>	1,5%	<b>56 019,0</b>	0,8%	<b>53 343,7</b>	0,7%	<b>56 631,3</b>	0,9%
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%	21 490,0	0,6%	20 808,3	0,7%	19 226,8	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	31,3	3,4%	36,3	3,9%	32,4	3,5%	11 326,2	3,7%	12 518,2	4,2%	9 126,5	3,5%
VE	7,7	0,7%	7,7	0,7%	7,7	0,7%	2 458,0	1,1%	2 650,5	1,5%	2 303,3	1,8%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,2	0,1%	0,2	0,1%	0,2	0,1%	19,8	0,0%	18,6	0,0%	6,5	0,0%
FVE	156,8	7,7%	156,7	7,7%	156,4	7,7%	20 724,9	7,6%	17 348,2	7,5%	25 968,2	7,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>721 786,8</b>					
	<b>241 136,8</b>	5,5%	<b>250 491,8</b>	5,5%	<b>230 158,2</b>	5,5%
VO z vvn	47 681,1	7,5%	51 149,6	7,4%	52 219,1	7,5%
VO z vn	88 886,6	4,5%	93 409,2	4,6%	90 980,0	4,5%
MOP	35 217,6	5,6%	34 595,9	5,6%	30 537,1	5,6%
MOO	69 351,4	5,9%	71 337,1	6,0%	56 422,1	6,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

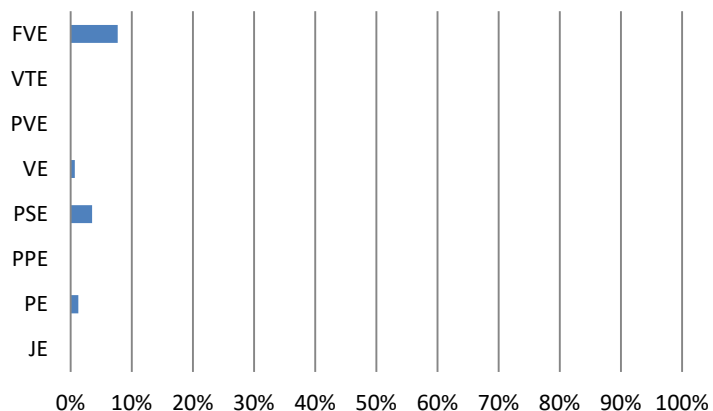
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



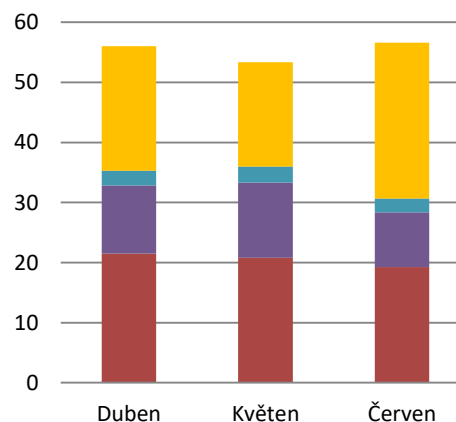
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



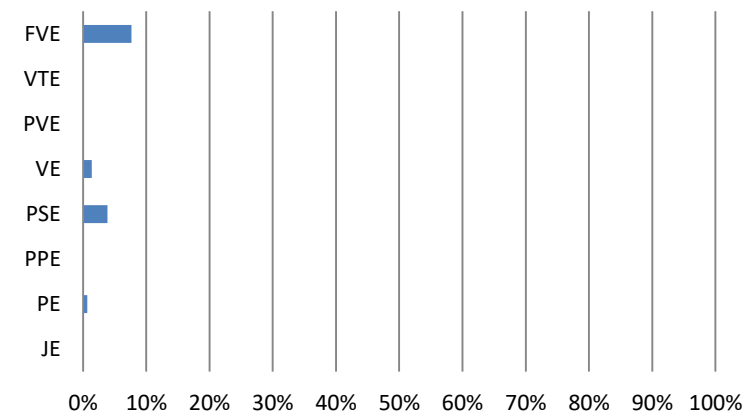
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



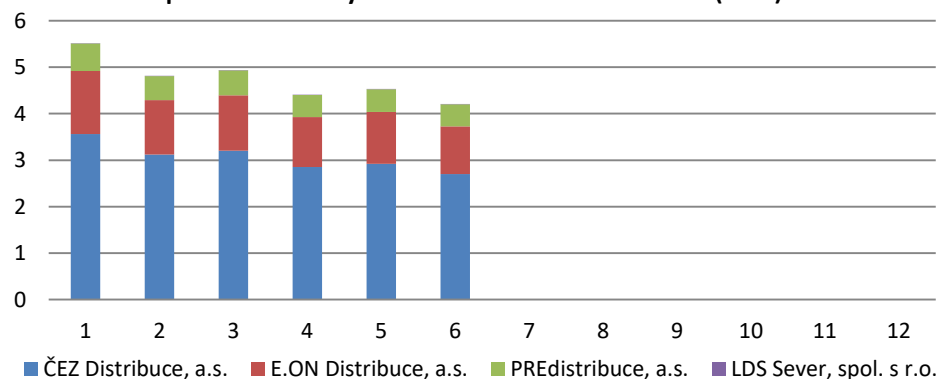
# 15. Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

II. 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>28 401 721,7</b>
VO z vvn	639 617,0	575 239,2	657 191,2	638 534,4	688 374,5	696 238,8							3 895 195,0
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							12 367 244,1
MOP	871 885,0	751 957,7	737 161,7	632 616,4	615 968,1	540 875,6							4 150 464,5
MOO	1 800 510,2	1 481 995,9	1 419 025,7	1 167 138,7	1 179 146,0	941 001,5							7 988 818,1
<b>ČEZ Distribuce, a.s.</b>	<b>3 564 258,1</b>	<b>3 121 970,8</b>	<b>3 201 842,9</b>	<b>2 849 969,3</b>	<b>2 920 650,2</b>	<b>2 702 895,7</b>							<b>18 361 587,0</b>
VO z vvn	526 668,7	477 514,4	539 672,0	515 632,7	555 660,8	566 404,3							3 181 552,9
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							7 585 267,2
MOP	529 831,8	451 616,6	439 845,0	370 536,7	367 301,6	321 799,5							2 480 931,3
MOO	1 158 997,4	960 881,0	915 690,3	751 424,9	741 287,2	585 555,0							5 113 835,7
<b>E.ON Distribuce, a.s.</b>	<b>1 354 781,8</b>	<b>1 165 811,4</b>	<b>1 195 353,4</b>	<b>1 077 514,2</b>	<b>1 117 582,8</b>	<b>1 022 158,3</b>							<b>6 933 202,0</b>
VO z vvn	107 222,4	90 675,0	107 929,4	114 094,2	123 954,0	122 159,6							666 034,6
VO z vn	549 075,5	496 577,3	528 179,4	489 145,8	511 853,4	506 414,0							3 081 245,3
MOP	217 962,5	191 254,5	180 231,2	172 002,1	167 590,9	145 012,7							1 074 054,0
MOO	480 521,4	387 304,6	379 013,3	302 272,1	314 184,5	248 572,1							2 111 868,0
<b>PREdistribuce, a.s.</b>	<b>591 310,7</b>	<b>515 980,9</b>	<b>531 911,7</b>	<b>476 170,6</b>	<b>484 461,5</b>	<b>475 830,1</b>							<b>3 075 665,4</b>
VO z vvn	5 725,9	7 049,8	9 589,8	8 807,5	8 759,6	7 674,9							47 607,5
VO z vn	300 593,4	266 120,7	280 999,8	263 921,4	271 027,5	287 280,8							1 669 943,6
MOP	124 000,0	109 000,0	117 000,0	90 000,0	81 000,0	74 000,0							595 000,0
MOO	160 991,4	133 810,3	124 322,1	113 441,7	123 674,4	106 874,4							763 114,3
<b>LDS Sever, spol. s r.o.</b>	<b>5 345,4</b>	<b>5 008,5</b>	<b>5 584,7</b>	<b>5 034,1</b>	<b>5 121,8</b>	<b>5 172,7</b>							<b>31 267,3</b>
VO z vvn	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							30 788,0
MOP	90,6	86,7	85,4	77,6	75,6	63,4							479,3
MOO	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 spotřeby ČEZ Distribuce, a.s.



Struktura spotřeby E.ON Distribuce, a.s.



Struktura spotřeby PREdistribuce, a.s.



Struktura spotřeby LDS Sever, spol. s r.o.



## 16. Bilance fyzických toků PS a RDS

II. 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>33 304,4</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>							
Dodávka elektřiny od výrobců	5 346,6	4 859,0	4 617,1	4 223,3	4 673,4	4 064,0							27 783,6
Dodávka elektřiny ze sítí RDS	24,3	22,3	14,0	14,1	9,3	9,1							93,0
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1 263,9	848,8	1 031,8	879,4	623,3	780,7							5 427,9
<b>Výstup z PS [GWh]</b>	<b>-18 027,9</b>			<b>-15 276,5</b>									<b>-33 304,4</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>							
Dodávka elektřiny do sítí RDS	-3 904,4	-3 361,3	-3 527,9	-3 081,3	-3 356,9	-3 263,5							-20 495,2
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-2 450,0	-2 152,7	-1 926,8	-1 826,2	-1 745,3	-1 404,8							-11 505,8
Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-135,5	-99,6	-114,4	-108,1	-116,3	-79,5							-653,3
Ostatní dodávky	-20,2	-19,5	-13,5	-22,5	-7,7	-22,3							-105,6
Celkové ztráty v sítích	-124,8	-97,0	-80,4	-78,7	-79,9	-83,7							-544,5

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>33 976,0</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>							
Dodávka elektřiny ze sítě PPS	3 904,4	3 361,3	3 527,9	3 081,3	3 356,9	3 263,5							20 495,2
Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS	754,1	631,3	596,9	544,1	591,5	506,4							3 624,2
Dodávka elektřiny od výrobců	1 690,4	1 519,2	1 481,5	1 391,3	1 219,7	1 060,9							8 363,1
Dodávka elektřiny z LDS	296,7	260,6	278,7	249,9	252,7	152,0							1 490,5
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1,8	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1							2,9
<b>Výstup z DS [GWh]</b>	<b>-18 305,5</b>			<b>-15 670,5</b>									<b>-33 976,0</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>							
Dodávka elektřiny do sítě PPS	-24,3	-22,3	-14,0	-14,1	-9,3	-9,1							-93,0
Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS	-754,1	-631,3	-596,9	-544,1	-591,5	-506,4							-3 624,2
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-4,0	-8,7	-44,2	-47,7	-42,1	-38,6							-185,4
Dodávka elektřiny do LDS	-656,8	-583,1	-643,6	-621,4	-659,7	-641,1							-3 805,8
Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)	-237,1	-220,5	-235,5	-205,9	-216,9	-231,6							-1 347,3
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-6,7	-5,0	-7,3	-6,7	-6,6	-5,8							-38,0
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn	-128,2	-112,4	-133,6	-131,0	-144,9	-149,9							-799,9
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							-10 357,6
Dodávka elektřiny zákazníkům MOP	-862,0	-744,4	-730,3	-627,2	-610,3	-536,2							-4 110,2
Dodávka elektřiny zákazníkům MOO	-1 793,0	-1 476,3	-1 413,9	-1 163,0	-1 174,9	-937,6							-7 958,6
Ostatní spotřeba elektřiny PDS	-11,8	-9,7	-5,4	-5,5	-4,7	-3,3							-40,5
Celkové ztráty v sítích	-334,7	-286,9	-282,4	-246,3	-245,6	-219,5							-1 615,4

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

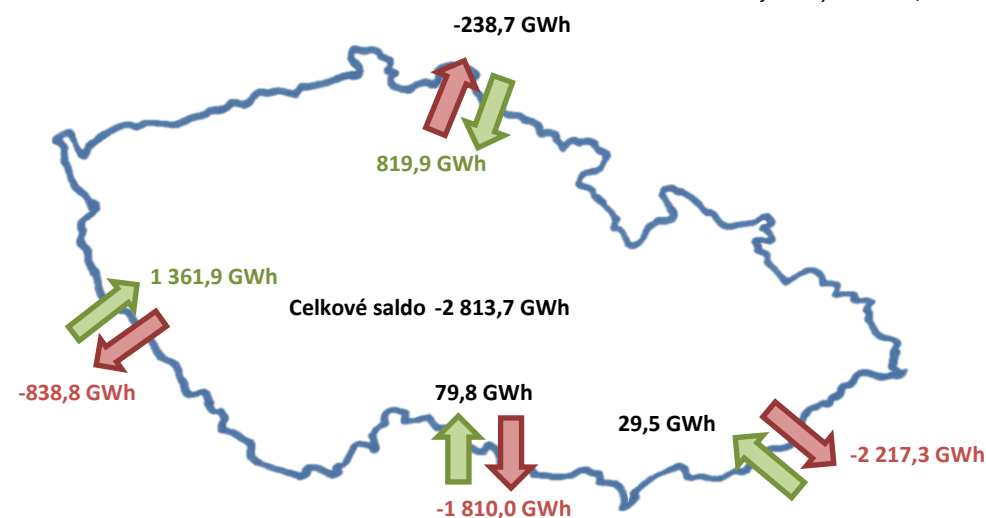
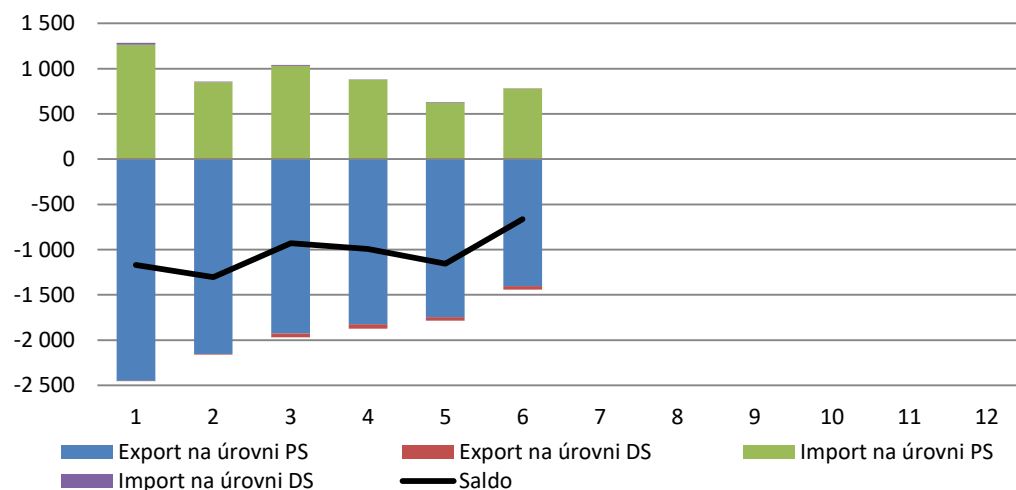
# 17. Přeshraniční fyzické toky [GWh]

II. 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>-6 217,6</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>-11 691,3</b>
Export na úrovni PS	-2 450,0	-2 152,7	-1 926,8	-1 826,2	-1 745,3	-1 404,8							-11 505,8
do Polska	-11,9	-18,7	-33,4	-48,1	-30,2	-32,1							-174,2
do Německa	-337,1	-450,1	-317,8	-295,9	-349,6	-193,3							-1 943,8
do Rakouska	-914,0	-801,3	-807,8	-652,0	-693,9	-464,1							-4 333,0
na Slovensko	-1 187,1	-882,7	-767,8	-830,2	-671,6	-715,4							-5 054,8
Export na úrovni DS	-4,0	-8,7	-44,2	-47,7	-42,1	-38,6							-185,4
do Polska	-3,9	-8,6	-44,1	-47,7	-42,1	-38,6							-185,0
do Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
do Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
na Slovensko	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0							-0,5
<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>5 473,6</b>
Import na úrovni PS	1 263,9	848,8	1 031,8	879,4	623,3	780,7							5 427,9
z Polska	404,1	245,7	267,3	258,5	300,7	253,4							1 729,7
z Německa	859,2	593,3	723,4	588,4	287,0	486,4							3 537,8
z Rakouska	0,4	3,1	25,9	25,7	17,6	36,5							109,2
ze Slovenska	0,1	6,8	15,2	6,7	18,0	4,4							51,2
Import na úrovni DS	21,3	9,0	7,7	0,1	7,5	0,1							45,7
z Polska	21,2	8,9	7,6	0,0	7,4	0,0							45,1
z Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
z Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
ze Slovenska	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1							0,6

zdroj dat: výkaz ERÚ-2, ERÚ-3

Přeshraniční fyzické toky (GWh)

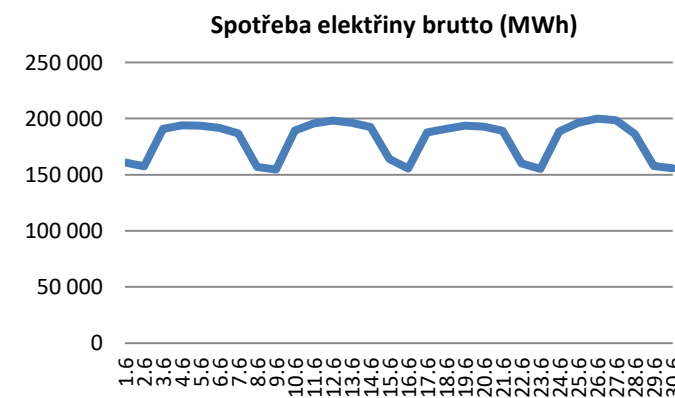
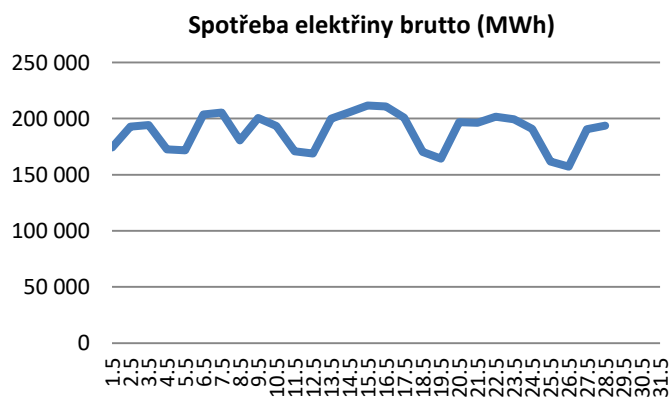
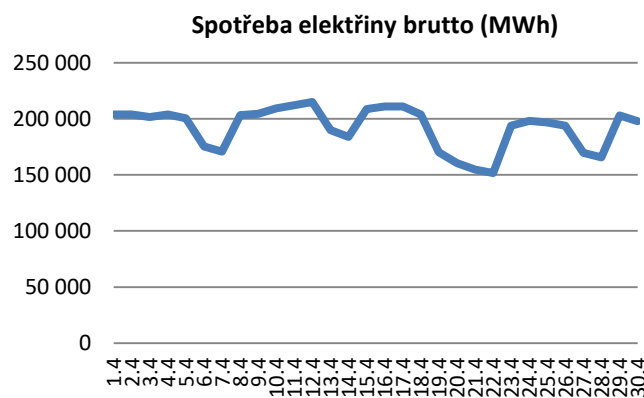
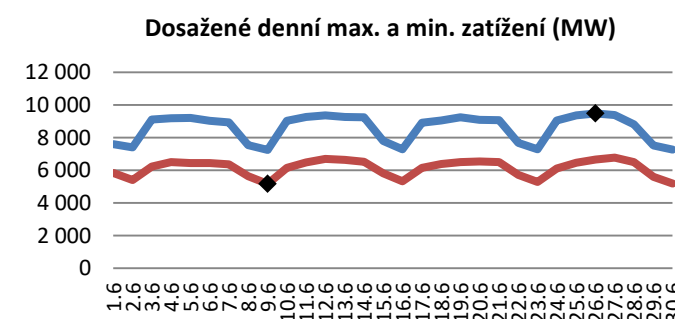
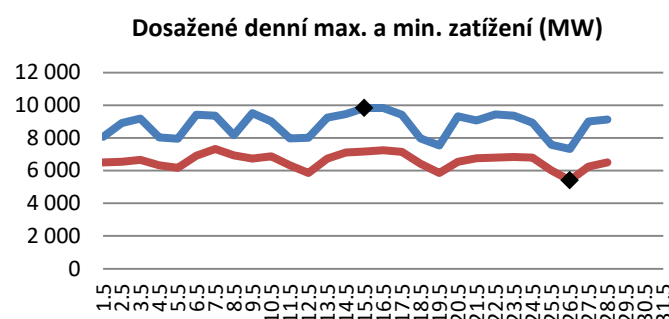
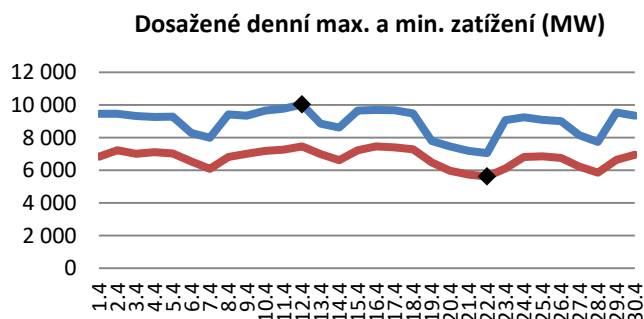
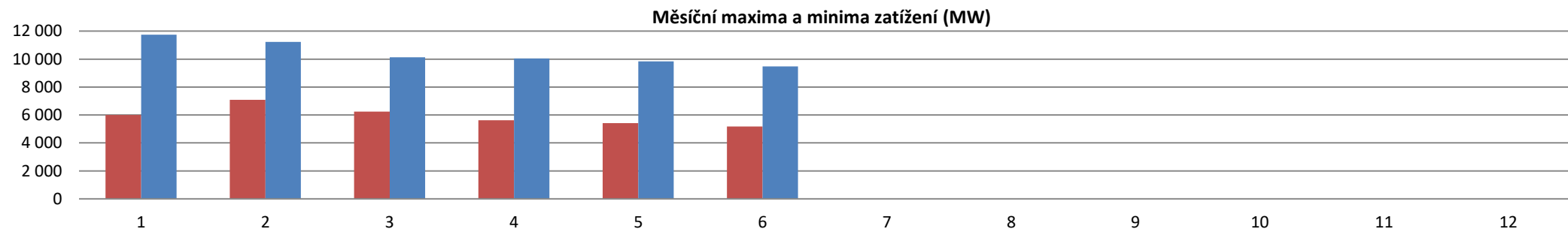


# 18. Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

II. čtvrtletí 2019

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Měsíční maximum [MW]</b>	11 747,0	11 239,0	10 137,0	10 036,0	9 837,0	9 483,0						
Datum	24. 1.	5. 2.	13. 3.	12. 4.	15. 5.	26. 6.						
Hodina	13:00	9:00	9:00	9:00	13:00	12:00						
<b>Měsíční minimum [MW]</b>	6 003,0	7 091,0	6 235,0	5 620,0	5 412,0	5 176,0						
Datum	1. 1.	17. 2.	24. 3.	22. 4.	26. 5.	9. 6.						
Hodina	6:00	1:00	1:00	1:00	5:00	5:00						

zdroj dat: výkaz ERÚ-3



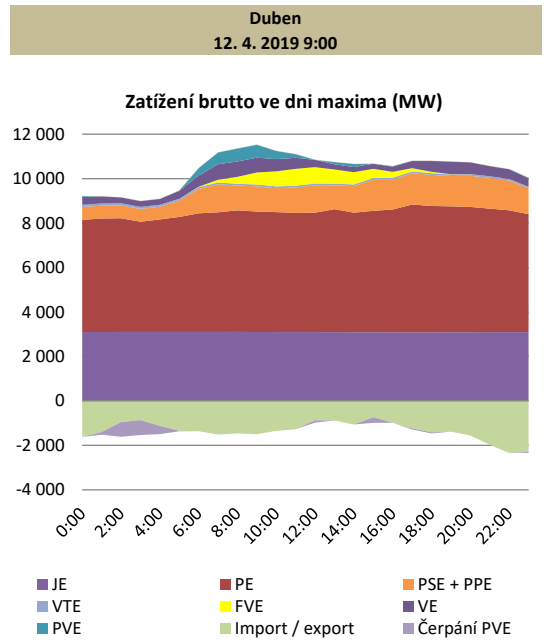


## 18.1 Spotřeba elektřiny, maximum a minimum zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

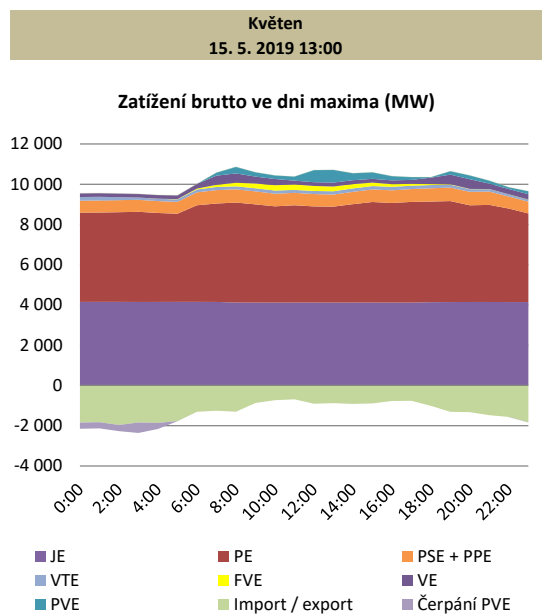
II. čtvrtletí 2019

Duben		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení	Květen		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení	Červen		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení
		[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]
01.04.2019	po	203 813	9 458	6 843	01.05.2019	st	174 291	8 070	6 499	01.06.2019	so	160 806	7 602	5 840
02.04.2019	út	203 723	9 455	7 232	02.05.2019	čt	192 750	8 905	6 545	02.06.2019	ne	157 492	7 408	5 397
03.04.2019	st	201 493	9 321	7 015	03.05.2019	pá	194 166	9 173	6 649	03.06.2019	po	190 741	9 104	6 221
04.04.2019	čt	203 860	9 270	7 109	04.05.2019	so	172 613	8 024	6 331	04.06.2019	út	193 923	9 181	6 509
05.04.2019	pá	200 297	9 278	7 023	05.05.2019	ne	171 601	7 950	6 165	05.06.2019	st	193 658	9 208	6 446
06.04.2019	so	175 432	8 293	6 531	06.05.2019	po	203 593	9 417	6 909	06.06.2019	čt	191 544	9 037	6 433
07.04.2019	ne	170 597	7 986	6 089	07.05.2019	út	205 317	9 365	7 325	07.06.2019	pá	186 833	8 927	6 357
08.04.2019	po	203 165	9 425	6 815	08.05.2019	st	180 483	8 163	6 940	08.06.2019	so	157 009	7 543	5 629
09.04.2019	út	204 336	9 354	7 016	09.05.2019	čt	200 390	9 512	6 725	09.06.2019	ne	154 506	7 244	5 176
10.04.2019	st	209 272	9 661	7 188	10.05.2019	pá	193 305	9 010	6 870	10.06.2019	po	189 373	9 038	6 139
11.04.2019	čt	212 185	9 767	7 269	11.05.2019	so	170 889	7 967	6 319	11.06.2019	út	195 545	9 271	6 472
12.04.2019	pá	214 880	10 036	7 462	12.05.2019	ne	168 760	8 005	5 850	12.06.2019	st	198 084	9 358	6 690
13.04.2019	so	189 737	8 846	6 997	13.05.2019	po	199 913	9 232	6 736	13.06.2019	čt	196 267	9 273	6 642
14.04.2019	ne	183 748	8 612	6 623	14.05.2019	út	205 755	9 451	7 099	14.06.2019	pá	192 409	9 256	6 519
15.04.2019	po	208 605	9 663	7 227	15.05.2019	st	211 734	9 837	7 160	15.06.2019	so	164 093	7 786	5 811
16.04.2019	út	210 937	9 704	7 455	16.05.2019	čt	210 785	9 821	7 240	16.06.2019	ne	155 588	7 291	5 329
17.04.2019	st	211 056	9 680	7 405	17.05.2019	pá	200 873	9 414	7 151	17.06.2019	po	187 786	8 910	6 145
18.04.2019	čt	203 787	9 472	7 281	18.05.2019	so	170 200	7 963	6 417	18.06.2019	út	190 770	9 044	6 384
19.04.2019	pá	170 115	7 786	6 472	19.05.2019	ne	164 313	7 544	5 858	19.06.2019	st	193 699	9 255	6 497
20.04.2019	so	160 439	7 460	5 966	20.05.2019	po	196 842	9 311	6 541	20.06.2019	čt	192 746	9 085	6 538
21.04.2019	ne	154 815	7 187	5 730	21.05.2019	út	196 149	9 067	6 748	21.06.2019	pá	189 076	9 067	6 495
22.04.2019	po	151 577	7 052	5 620	22.05.2019	st	201 660	9 436	6 789	22.06.2019	so	160 110	7 671	5 724
23.04.2019	út	193 899	9 074	6 104	23.05.2019	čt	199 470	9 365	6 824	23.06.2019	ne	155 126	7 278	5 284
24.04.2019	st	198 168	9 243	6 823	24.05.2019	pá	190 677	8 932	6 790	24.06.2019	po	188 595	9 041	6 105
25.04.2019	čt	196 828	9 083	6 847	25.05.2019	so	161 745	7 573	6 011	25.06.2019	út	196 146	9 363	6 459
26.04.2019	pá	193 832	9 006	6 749	26.05.2019	ne	157 020	7 323	5 412	26.06.2019	st	199 874	9 483	6 649
27.04.2019	so	169 681	8 156	6 232	27.05.2019	po	190 586	9 013	6 254	27.06.2019	čt	198 398	9 378	6 784
28.04.2019	ne	165 640	7 732	5 852	28.05.2019	út	193 741	9 125	6 509	28.06.2019	pá	186 337	8 808	6 504
29.04.2019	po	202 898	9 547	6 634	29.05.2019	st	192 847	9 123	6 516	29.06.2019	so	157 681	7 517	5 593
30.04.2019	út	197 879	9 336	6 948	30.05.2019	čt	189 858	8 825	6 529	30.06.2019	ne	155 826	7 264	5 190
					31.05.2019	pá	187 035	8 809	6 463					

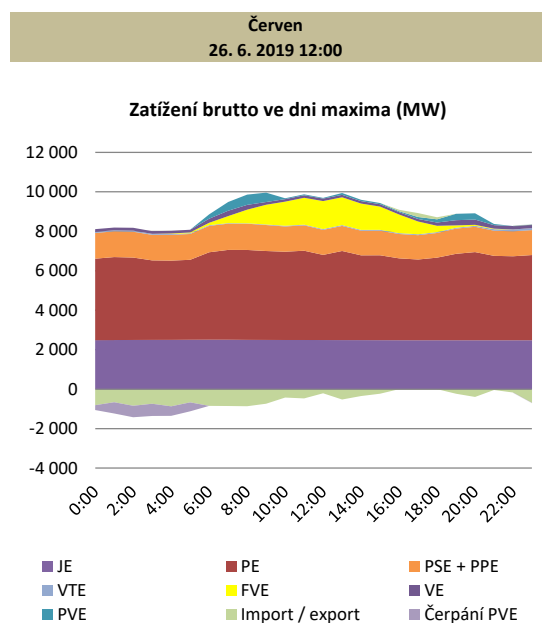
hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	3 099	5 050	577	354	41	0	102	-1 621	0	7 602
1:00	3 102	5 109	579	320	1	0	97	-1 403	-120	7 685
2:00	3 103	5 120	580	265	0	0	93	-955	-660	7 546
3:00	3 103	4 962	578	263	0	0	91	-863	-672	7 462
4:00	3 103	5 064	576	263	0	0	87	-1 124	-372	7 597
5:00	3 104	5 177	725	364	11	5	83	-1 349	-18	8 102
6:00	3 103	5 340	1 099	501	337	18	81	-1 361	-1	9 117
7:00	3 103	5 388	1 261	696	531	126	79	-1 515	0	9 669
8:00	3 105	5 472	1 118	693	583	313	78	-1 466	0	9 896
<b>9:00</b>	<b>3 102</b>	<b>5 422</b>	<b>1 135</b>	<b>668</b>	<b>583</b>	<b>540</b>	<b>83</b>	<b>-1 497</b>	<b>0</b>	<b>10 036</b>
10:00	3 099	5 400	1 074	553	370	674	84	-1 349	0	9 905
11:00	3 099	5 363	1 147	496	166	759	79	-1 275	0	9 834
12:00	3 098	5 375	1 235	333	0	736	77	-871	-106	9 877
13:00	3 095	5 535	1 074	234	101	636	77	-883	0	9 869
14:00	3 093	5 381	1 194	233	138	550	76	-1 061	0	9 604
15:00	3 093	5 464	1 397	231	0	412	80	-735	-251	9 691
16:00	3 092	5 524	1 349	233	25	267	79	-983	-1	9 585
17:00	3 089	5 752	1 411	331	0	147	77	-1 238	-47	9 522
18:00	3 090	5 685	1 401	493	0	61	76	-1 413	-52	9 341
19:00	3 093	5 665	1 365	569	0	10	70	-1 382	-2	9 388
20:00	3 093	5 639	1 402	532	0	3	71	-1 558	0	9 182
21:00	3 095	5 560	1 384	460	0	0	74	-1 977	0	8 596
22:00	3 096	5 483	1 339	440	0	0	73	-2 345	0	8 086
23:00	3 095	5 310	1 162	396	0	0	69	-2 296	-48	7 688



hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	4 153	4 441	589	183	0	0	183	-1 848	-306	7 395
1:00	4 154	4 442	599	181	0	0	182	-1 828	-308	7 422
2:00	4 154	4 458	599	180	0	0	149	-1 966	-307	7 267
3:00	4 150	4 482	595	181	0	0	114	-1 842	-520	7 160
4:00	4 152	4 421	592	182	0	7	112	-1 861	-304	7 301
5:00	4 155	4 381	587	186	0	12	127	-1 774	-5	7 669
6:00	4 154	4 803	641	235	0	44	143	-1 309	0	8 711
7:00	4 152	4 891	666	457	152	107	156	-1 258	0	9 323
8:00	4 121	4 971	657	467	326	177	147	-1 307	0	9 559
9:00	4 119	4 881	647	344	216	237	154	-873	0	9 725
10:00	4 118	4 786	625	308	179	266	159	-734	0	9 707
11:00	4 119	4 838	616	191	204	270	147	-690	0	9 695
12:00	4 119	4 781	614	188	601	249	153	-909	0	9 796
<b>13:00</b>	<b>4 118</b>	<b>4 771</b>	<b>599</b>	<b>196</b>	<b>633</b>	<b>237</b>	<b>164</b>	<b>-881</b>	<b>0</b>	<b>9 837</b>
14:00	4 119	4 892	612	194	350	212	172	-918	0	9 633
15:00	4 119	4 999	625	187	325	173	168	-894	0	9 702
16:00	4 116	4 955	628	189	212	132	174	-773	0	9 633
17:00	4 118	5 005	638	198	141	92	166	-763	0	9 595
18:00	4 139	5 002	661	319	26	49	159	-1 015	0	9 340
19:00	4 145	5 019	670	480	174	21	144	-1 311	0	9 342
20:00	4 149	4 805	671	479	193	12	132	-1 329	0	9 112
21:00	4 149	4 827	660	266	150	5	123	-1 479	0	8 701
22:00	4 145	4 647	598	258	91	0	113	-1 567	0	8 285
23:00	4 145	4 404	587	260	151	0	108	-1 831	0	7 824



hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	2 485	4 129	1 300	137	0	0	59	-813	-246	7 051
1:00	2 490	4 205	1 306	136	0	0	53	-662	-571	6 957
2:00	2 493	4 177	1 310	145	0	0	54	-843	-581	6 755
3:00	2 496	4 031	1 295	136	0	2	48	-740	-619	6 649
4:00	2 498	4 017	1 306	135	0	27	42	-871	-483	6 671
5:00	2 503	4 054	1 308	136	0	42	37	-669	-454	6 957
6:00	2 506	4 432	1 336	209	219	120	38	-848	0	8 012
7:00	2 504	4 554	1 329	272	442	357	27	-854	0	8 631
8:00	2 498	4 558	1 330	243	519	693	19	-865	0	8 995
9:00	2 495	4 507	1 317	139	474	1 001	27	-738	0	9 222
10:00	2 492	4 474	1 280	127	43	1 225	34	-426	0	9 249
11:00	2 492	4 525	1 286	129	47	1 362	34	-469	0	9 406
<b>12:00</b>	<b>2 490</b>	<b>4 316</b>	<b>1 266</b>	<b>127</b>	<b>33</b>	<b>1 418</b>	<b>43</b>	<b>-210</b>	<b>0</b>	<b>9 483</b>
13:00	2 487	4 516	1 269	123	93	1 410	44	-525	0	9 417
14:00	2 485	4 297	1 249	124	67	1 335	41	-349	0	9 249
15:00	2 482	4 303	1 245	122	59	1 178	45	-231	0	9 203
16:00	2 480	4 149	1 235	121	46	945	43	73	0	9 092
17:00	2 479	4 093	1 233	127	100	650	44	198	0	8 924
18:00	2 478	4 188	1 249	165	162	322	44	104	0	8 712
19:00	2 478	4 382	1 279	263	324	120	42	-233	0	8 655
20:00	2 477	4 470	1 282	267	318	51	49	-395	0	8 519
21:00	2 477	4 280	1 275	177	59	28	75	-42	0	8 329
22:00	2 477	4 258	1 266	174	0	4	89	-170	0	8 098
23:00	2 478	4 319	1 265	172	0	0	101	-697	0	7 638

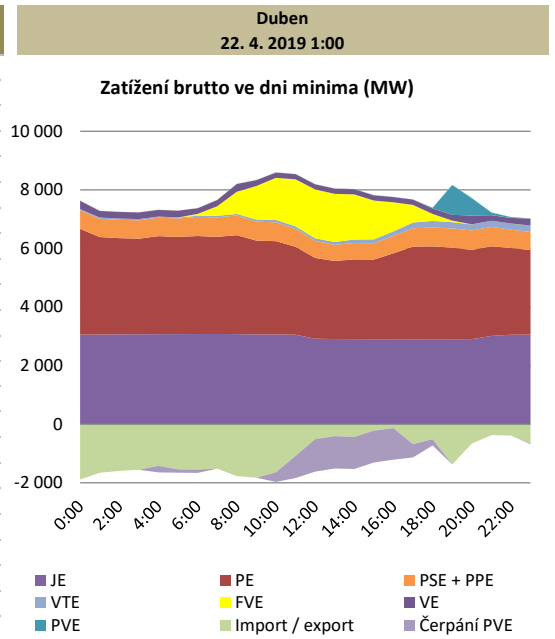


zdroj dat: výkaz ERÚ-3

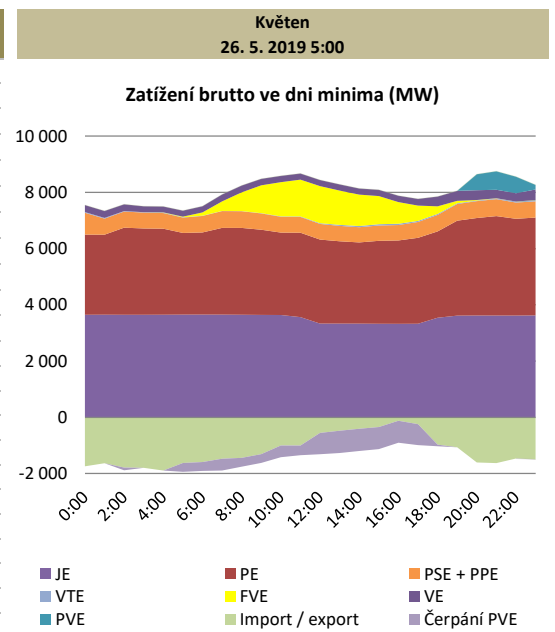
### 18.3 Den minima zatížení ES ČR v II. čtvrtletí 2019 (9. 6. 2019 5:00) [MW]

II. čtvrtletí 2019

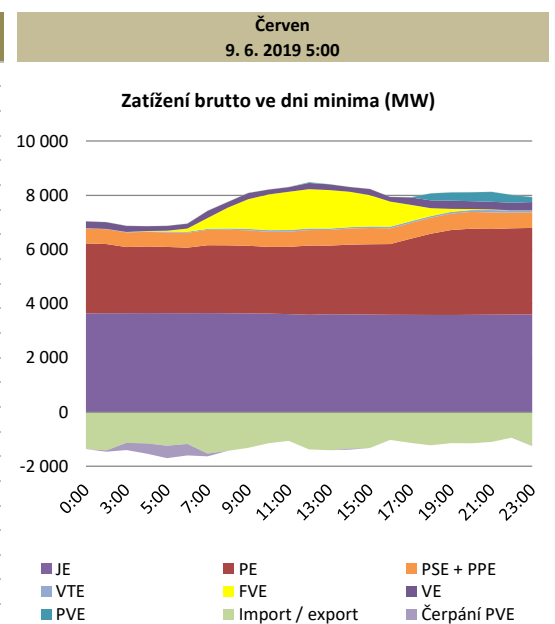
hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	3 054	3 612	634	285	4	0	40	-1 892	0	5 737
1:00	<b>3 059</b>	<b>3 326</b>	<b>625</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>-1 661</b>	<b>0</b>	<b>5 620</b>
2:00	3 063	3 285	627	228	0	0	43	-1 597	0	5 649
3:00	3 068	3 263	625	230	0	0	44	-1 558	0	5 672
4:00	3 071	3 346	631	230	0	0	38	-1 425	-224	5 667
5:00	3 072	3 318	629	234	0	4	32	-1 544	-114	5 631
6:00	3 075	3 346	655	194	0	63	39	-1 551	-114	5 707
7:00	3 077	3 316	665	217	0	325	53	-1 520	0	6 133
8:00	3 072	3 377	674	268	0	757	52	-1 774	0	6 426
9:00	3 062	3 203	649	204	0	1 145	69	-1 829	0	6 503
10:00	3 062	3 183	641	184	0	1 438	83	-1 647	-327	6 617
11:00	3 051	3 003	614	180	0	1 605	84	-1 084	-757	6 696
12:00	2 917	2 755	582	177	0	1 671	88	-516	-1 106	6 568
13:00	2 904	2 665	551	181	0	1 642	99	-411	-1 105	6 526
14:00	2 901	2 722	558	182	0	1 540	121	-437	-1 095	6 492
15:00	2 900	2 717	557	182	0	1 325	133	-224	-1 088	6 502
16:00	2 899	2 931	595	182	0	993	154	-135	-1 079	6 540
17:00	2 898	3 162	627	186	0	600	195	-685	-453	6 530
18:00	2 899	3 169	644	187	24	238	225	-515	-214	6 657
19:00	2 899	3 125	655	197	1 023	53	215	-1 376	0	6 791
20:00	2 901	3 045	666	300	597	4	204	-665	0	7 052
21:00	3 011	3 059	662	190	95	0	210	-376	0	6 851
22:00	3 052	2 960	626	188	30	0	212	-388	0	6 680
23:00	3 055	2 886	617	238	0	0	222	-660	-28	6 330



hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	3 646	2 850	777	250	0	0	24	-1 742	0	5 805
1:00	3 649	2 844	571	249	0	0	26	-1 633	0	5 706
2:00	3 646	3 097	573	243	0	0	16	-1 786	-98	5 691
3:00	3 646	3 068	567	211	0	0	13	-1 796	0	5 709
4:00	3 648	3 059	556	210	0	8	16	-1 893	0	5 604
5:00	<b>3 652</b>	<b>2 904</b>	<b>545</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>-1 624</b>	<b>-314</b>	<b>5 412</b>
6:00	3 653	2 920	586	221	0	116	10	-1 590	-316	5 600
7:00	3 652	3 083	598	248	0	338	6	-1 472	-420	6 033
8:00	3 647	3 087	594	244	0	666	5	-1 441	-314	6 488
9:00	3 641	3 029	578	232	0	990	11	-1 309	-312	6 860
10:00	3 638	2 930	563	225	0	1 216	14	-1 002	-416	7 168
11:00	3 562	3 002	560	219	0	1 309	18	-1 004	-343	7 323
12:00	3 333	2 987	556	218	0	1 320	25	-554	-758	7 127
13:00	3 332	2 927	547	221	0	1 219	37	-476	-793	7 014
14:00	3 331	2 887	541	218	0	1 117	43	-407	-790	6 940
15:00	3 326	2 949	546	223	0	1 001	45	-346	-785	6 959
16:00	3 324	2 965	548	227	0	771	45	-123	-780	6 977
17:00	3 327	3 055	563	239	0	543	40	-243	-746	6 778
18:00	3 541	3 069	586	349	0	271	35	-971	-58	6 822
19:00	3 616	3 375	593	356	0	87	26	-1 066	0	6 987
20:00	3 619	3 467	601	348	569	20	20	-1 605	0	7 039
21:00	3 618	3 537	602	302	658	7	25	-1 628	0	7 121
22:00	3 617	3 442	577	295	590	0	36	-1 465	0	7 092
23:00	3 623	3 479	577	375	164	0	47	-1 500	0	6 765

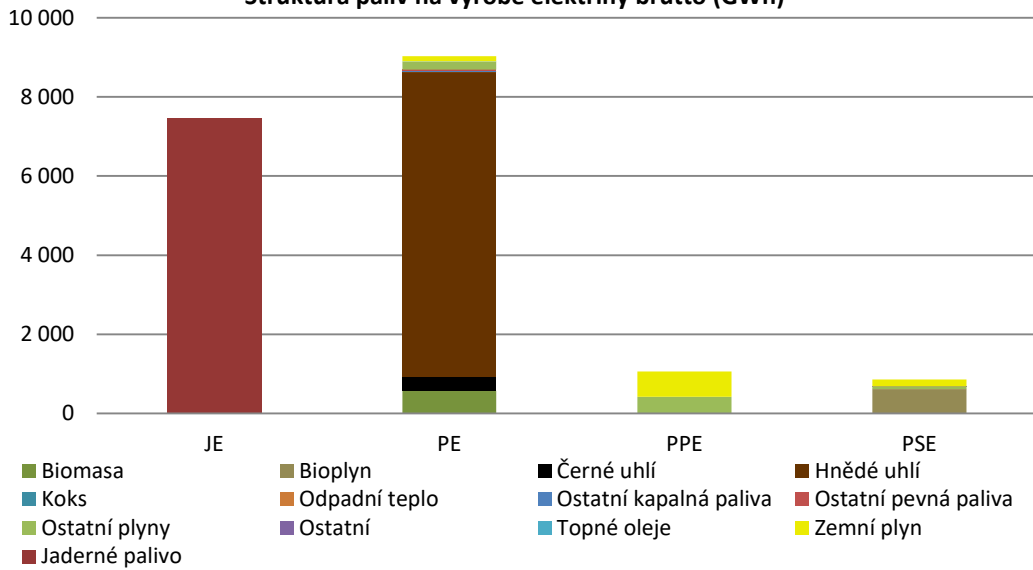


hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	3 645	2 581	548	254	0	0	13	-1 362	0	5 679
1:00	3 650	2 552	548	253	0	0	10	-1 413	-49	5 551
2:00	3 651	2 559	547	218	0	0	14	-1 281	-202	5 506
3:00	3 651	2 440	540	228	0	1	15	-1 135	-266	5 474
4:00	3 654	2 459	537	181	0	12	20	-1 156	-378	5 329
5:00	<b>3 652</b>	<b>2 443</b>	<b>538</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>-1 240</b>	<b>-459</b>	<b>5 176</b>
6:00	3 651	2 419	549	184	0	118	36	-1 175	-424	5 358
7:00	3 654	2 504	567	267	0	400	39	-1 531	-101	5 799
8:00	3 650	2 504	577	212	0	770	46	-1 428	0	6 331
9:00	3 642	2 496	570	232	0	1 093	55	-1 319	0	6 769
10:00	3 636	2 461	557	181	0	1 318	61	-1 149	0	7 065
11:00	3 616	2 481	559	174	0	1 412	63	-1 061	0	7 244
12:00	3 592	2 555	570	228	28	1 453	58	-1 377	0	7 107
13:00	3 612	2 532	577	215	1	1 421	52	-1 406	0	7 004
14:00	3 606	2 574	597	178	0	1 305	49	-1 347	-39	6 923
15:00	3 600	2 594	600	229	0	1 156	56	-1 324	0	6 911
16:00	3 592	2 609	581	174	0	926	61	-1 025	0	6 918
17:00	3 589	2 807	582	274	0	611	62	-1 135	0	6 790
18:00	3 586	2 997	593	288	259	291	59	-1 225	0	6 848
19:00	3 585	3 133	608	303	306	111	63	-1 145	0	6 964
20:00	3 590	3 180	618	289	330	39	68	-1 152	0	6 962
21:00	3 597	3 161	610	283	368	22	89	-1 099	0	7 031
22:00	3 600	3 182	578	278	290	0	88	-942	0	7 074
23:00	3 603	3 195	575	305	184	0	74	-1 243	0	6 693

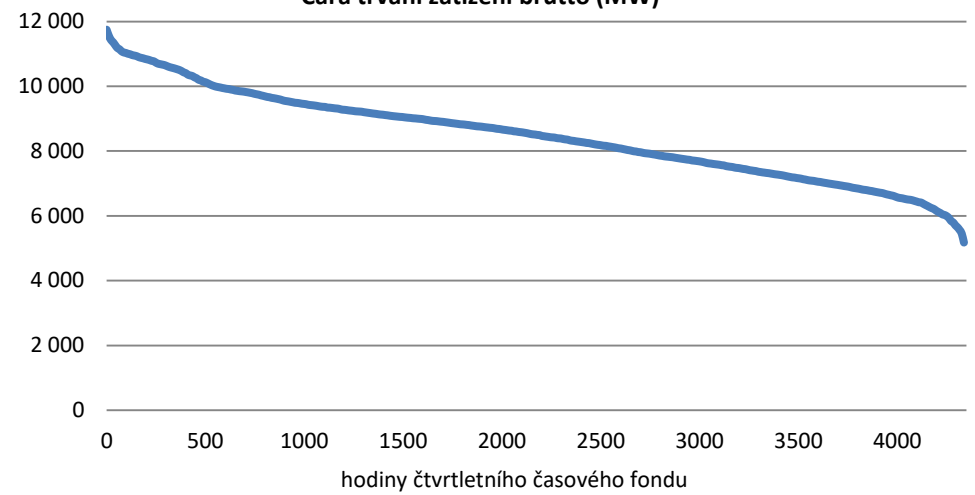


zdroj dat: výkaz ERÚ-3

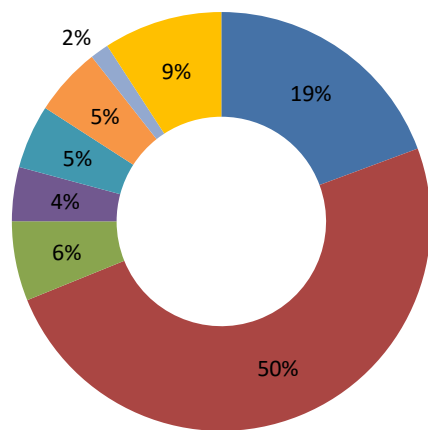
Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



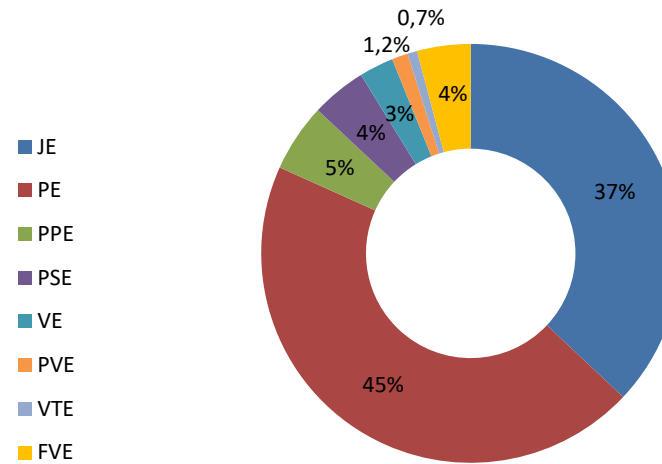
Čára trvání zatížení brutto (MW)



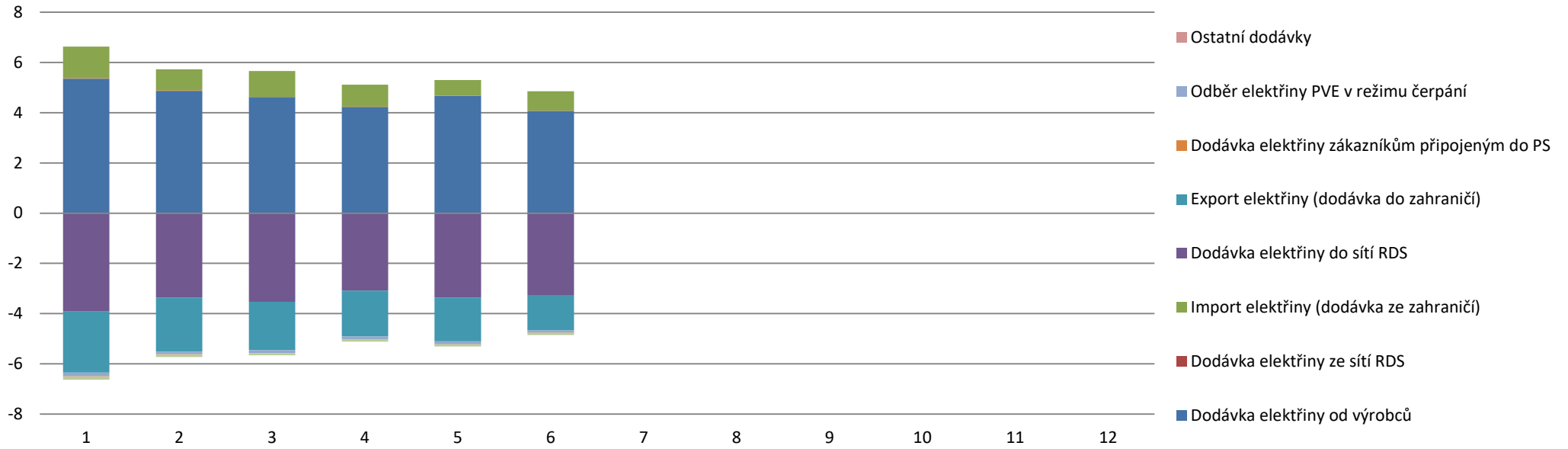
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Podíl výroby elektřiny brutto



Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)

