

# Čtvrtletní zpráva o provozu ES ČR

I. čtvrtletí 2017

## 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: Jihočeský kraj	str. 15
<b>14.2</b>	Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj	str. 16
<b>14.3</b>	Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj	str. 17
<b>14.4</b>	Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj	str. 18
<b>14.5</b>	Výroba a spotřeba: Liberecký kraj	str. 19
<b>14.6</b>	Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj	str. 20
<b>14.7</b>	Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj	str. 21
<b>14.8</b>	Výroba a spotřeba: Pardubický kraj	str. 22
<b>14.9</b>	Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj	str. 23
<b>14.10</b>	Výroba a spotřeba: Praha	str. 24
<b>14.11</b>	Výroba a spotřeba: Středočeský kraj	str. 25
<b>14.12</b>	Výroba a spotřeba: Ústecký kraj	str. 26
<b>14.13</b>	Výroba a spotřeba: Vysočina	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>

### **Celkové ztráty =**

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

### **Instalované výkony =**

*Vychází z vykázaných hodnot (z výkazů ERÚ-1 a od OTE, a.s.). Nejedná se o součet výkonů z vydaných licencí.*

### **Lokální spotřeba =**

*Spotřeba výrobců a subjektů přímo napojených na danou výrobu.*

### **Saldo =**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Spotřeba elektřiny v ČR =**

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

### **Výroba elektřiny brutto =**

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

### **Výroba elektřiny netto =**

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

### **Zatížení brutto =**

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

## 2. Úvodní komentář k hodnocenému čtvrtletí

Energetický regulační úřad (ERÚ) vydává v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, (energetický zákon), čtvrtletní zprávu o provozu soustav v energetických odvětvích za I. čtvrtletí 2017. 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 nové 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). Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilancích elektřiny za I. čtvrtletí 2017, 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. 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 1/2017 ze dne 31. ledna 2017. Statistická vyhláška je účinná od 1. ledna 2017 a její součástí jsou i vzory výkazů se všemi sledovanými ukazateli. Výkladové stanovisko a aktuální výkazy jsou zveřejněny na internetových stránkách ERÚ. 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.

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. 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 2017, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit na konci května 2018.

V I. čtvrtletí 2017 bylo vyrobeno celkem cca 24 TWh elektřiny brutto, což je o 3,8 % více (+ 0,9 TWh) než v I. čtvrtletí roku 2016 (údaje za I. čtvrtletí 2016 z roční zprávy o provozu ES ČR 2016). Největší nárůst výroby elektřiny byl v lednu o 11 %, zatímco v březnu výroba meziročně klesla o 1,5 %. Největší meziroční nárůst výroby elektřiny zaznamenaly paroplynové elektrárny o 27 % a fotovoltaické o 21 %, nejvíce meziročně poklesla výroba za I. čtvrtletí u vodních elektráren o 18,8 %.

Celková tuzemská brutto spotřeba (TBS) dosáhla hodnoty 20,5 TWh, což je oproti I. čtvrtletí roku 2016 o 4,2 % více (+ 0,8 TWh %). Nejvíce vzrostla meziročně v lednu o 7,7 %, nejméně v březnu o 1,7 %. Z vyhodnocení salda v I. čtvrtletí 2017 je patrná setrvalá převaha exportu nad importem, a to konkrétně 3,4 TWh, což je meziročně téměř beze změny. Zatímco v lednu vzrostlo saldo meziročně o 30 %, v březnu kleslo o 14 %.

Zpráva vyhodnocuje i hodinové průběhy zatížení a spotřeby včetně struktury zdrojů pokrývajících maximální a minimální zatížení v průběhu I. čtvrtletí. Dále jsou uvedeny průběhy spotřeb ve dnech maxima a minima. Maxima zatížení v daném čtvrtletí bylo dosaženo dne 24. 1. ve 12:00 hod. Minima zatížení bylo dosaženo dne 5. 3. ve 3:00 hod.

Celková spotřeba vzrostla nejvíce v Královéhradeckém kraji o 8 % (+ 74,7 TWh), nejméně v Karlovarském o 3 % (+ 1,2 TWh). Spotřeba elektřiny v domácnostech za I. čtvrtletí meziročně rostla. V Praze spotřeba v domácnostech vzrostla meziročně nejvíce, a to o 8 % (+ 3,2 TWh). Naopak v Moravskoslezském kraji o 4,1 % (+ 16,5 TWh), což je nejménší meziroční nárůst.

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

### 3.1 Bilance elektřiny - zdrojová část [GWh]

I. čtvrtletí 2017

	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>24 003,1</b>												<b>24 003,1</b>
	<b>8 646,0</b>	<b>7 443,9</b>	<b>7 913,2</b>										
Jaderné (JE)	2 586,2	2 145,0	2 435,8										7 166,9
Parní (PE)	4 898,9	4 262,9	4 271,1										13 432,9
Paroplynové (PPE)	472,4	348,8	274,0										1 095,2
Plynové a spalovací (PSE)	337,3	307,2	333,1										977,6
Vodní (VE)	122,0	127,3	233,3										482,7
Přečerpávací (PVE)	109,6	104,3	109,3										323,2
Větrné (VTE)	57,5	47,5	56,6										161,5
Fotovoltaické (FVE)	62,1	101,0	200,0										363,1
<b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS<sub>e</sub>)</b>	<b>1 609,3</b>												<b>1 609,3</b>
	<b>574,1</b>	<b>499,4</b>	<b>535,8</b>										
Jaderné (JE)	140,5	111,6	127,6										379,7
Parní (PE)	405,3	361,6	378,9										1 145,9
Paroplynové (PPE)	4,7	3,8	2,5										11,0
Plynové a spalovací (PSE)	18,7	17,5	19,9										56,1
Vodní (VE)	1,4	1,3	2,1										4,8
Přečerpávací (PVE)	1,4	1,4	1,4										4,2
Větrné (VTE)	1,0	0,9	0,9										2,7
Fotovoltaické (FVE)	1,1	1,3	2,4										4,8
<b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS<sub>t</sub>)</b>	<b>392,9</b>												<b>392,9</b>
	<b>158,3</b>	<b>124,2</b>	<b>110,4</b>										
Jaderné (JE)	0,6	0,4	0,3										1,3
Parní (PE)	153,2	119,7	106,3										379,3
Paroplynové (PPE)	1,0	1,2	0,7										2,9
Plynové a spalovací (PSE)	3,5	2,9	3,1										9,5
<b>Výroba elektřiny netto</b>	<b>22 393,8</b>												<b>22 393,8</b>
	<b>8 071,9</b>	<b>6 944,5</b>	<b>7 377,4</b>										
Jaderné (JE)	2 445,7	2 033,4	2 308,1										6 787,2
Parní (PE)	4 493,6	3 901,2	3 892,2										12 287,0
Paroplynové (PPE)	467,8	345,0	271,4										1 084,2
Plynové a spalovací (PSE)	318,6	289,7	313,2										921,5
Vodní (VE)	120,6	126,0	231,3										477,8
Přečerpávací (PVE)	108,2	102,9	107,9										319,0
Větrné (VTE)	56,4	46,6	55,7										158,7
Fotovoltaické (FVE)	61,0	99,7	197,6										358,3

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

## 3.2 Bilance elektřiny - spotřební část [GWh]

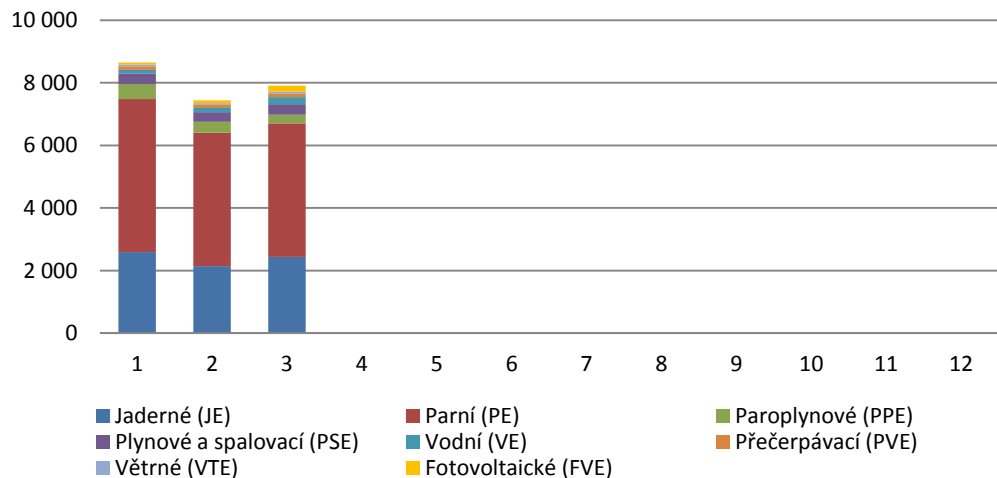
I. čtvrtletí 2017

	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>-3 438,9</b>												<b>-3 438,9</b>
	<b>-1 102,3</b>	<b>-987,4</b>	<b>-1 349,2</b>										
Import elektřiny na úrovni PS	1 751,3	1 606,0	1 101,8										4 459,1
Import elektřiny na úrovni DS	85,4	68,0	41,9										195,3
Export elektřiny na úrovni PS	-2 938,8	-2 661,3	-2 492,1										-8 092,2
Export elektřiny na úrovni DS	-0,2	-0,1	-0,8										-1,1
<b>Celkové ztráty</b>	<b>1 253,2</b>												<b>1 253,2</b>
	<b>474,2</b>	<b>403,7</b>	<b>375,3</b>										
v přenosové soustavě	125,2	113,7	97,4										336,2
v distribučních soustavách	348,9	290,1	278,0										917,0
<b>Spotřeba elektřiny ČR</b>	<b>16 805,8</b>												<b>16 805,8</b>
	<b>6 160,5</b>	<b>5 255,9</b>	<b>5 389,4</b>										
Velkoodběr (VO) z hladiny vvn	668,4	595,4	674,2										1 938,1
Velkoodběr (VO) z hladiny vn	2 185,7	1 963,0	2 117,5										6 266,1
Maloodběr podnikatelé (MOP)	916,6	749,3	748,5										2 414,4
Maloodběr obyvatelstvo (MOO)	1 902,1	1 504,7	1 338,9										4 745,7
Spotřeba PPS a PDS	20,2	20,1	22,0										62,3
Lokální spotřeba	467,4	423,4	488,3										1 379,2
TVS <sub>e</sub>	574,1	499,4	535,8										1 609,3
TVS <sub>t</sub>	158,3	124,2	110,4										392,9
Spotřeba na přečerpávání PVE	143,7	136,1	144,0										423,8
Tuzemská brutto spotřeba (TBS)	7 510,8	6 419,3	6 554,9										20 485,0
Tuzemská netto spotřeba (TNS)	6 318,8	5 380,1	5 499,8										17 198,7

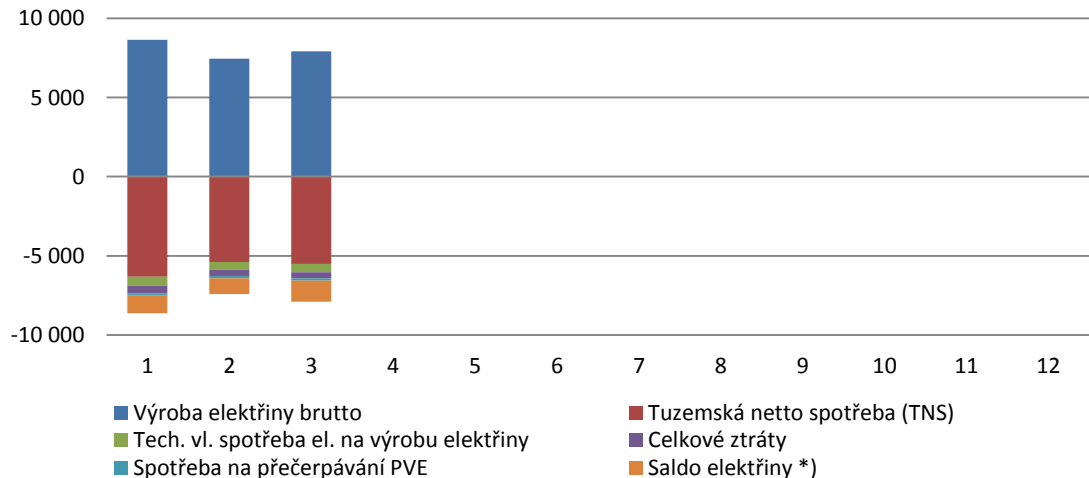
\*) zahrnutý údaje PS, RDS a vybraných LDS

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)

I. čtvrtletí 2017

	Výroba elektřiny brutto [GWh]			TVS <sub>e</sub> [GWh]			TVS <sub>t</sub> [GWh]			Výroba elektřiny netto [GWh]			Instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]			Instalovaný tepelný výkon [MW <sub>t</sub> ]		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>JE</b>	<b>7 166,9</b>			<b>379,7</b>			<b>1,3</b>			<b>6 787,2</b>			<b>4 290,0</b>			<b>12 099,0</b>		
	2 586,2	2 145,0	2 435,8	140,5	111,6	127,6	0,6	0,4	0,3	2 445,7	2 033,4	2 308,1	4 290,0	4 290,0	4 290,0	12 099,0	12 099,0	12 099,0
<b>PE</b>	<b>13 432,9</b>			<b>1 145,9</b>			<b>379,3</b>			<b>12 287,0</b>			<b>10 420,4</b>			<b>33 925,0</b>		
	4 898,9	4 262,9	4 271,1	405,3	361,6	378,9	153,2	119,7	106,3	4 493,6	3 901,2	3 892,2	10 419,8	10 419,8	10 420,4	33 924,7	33 924,3	33 925,0
Biomasa	181,1	167,8	197,9	15,4	10,1	12,9	4,0	2,3	2,8	165,7	157,7	185,0						
Bioplyn	0,9	0,8	1,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,9						
Černé uhlí	728,9	594,9	526,0	50,2	42,4	41,5	36,9	29,4	23,6	678,7	552,5	484,5						
Hnědé uhlí	3 816,5	3 353,9	3 386,8	328,1	298,6	311,8	96,7	74,7	65,7	3 488,4	3 055,3	3 075,0						
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	3,6	3,5	4,2	0,5	0,5	0,6	0,2	0,2	0,2	3,2	3,0	3,6						
Ostatní kapalná paliva	2,6	1,7	2,4	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	2,6	1,6	2,4						
Ostatní pevná paliva	16,3	14,8	19,0	2,1	2,1	2,3	3,5	3,0	3,1	14,2	12,8	16,7						
Ostatní plyny	69,8	68,7	77,4	5,2	5,3	6,6	6,0	5,8	6,4	64,7	63,4	70,7						
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	5,2	5,4	7,0	0,2	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	5,0	4,9	6,4						
Zemní plyn	74,0	51,4	49,4	3,4	2,2	2,5	5,1	3,6	3,7	70,5	49,2	46,9						
<b>PPE</b>	<b>1 095,2</b>			<b>11,0</b>			<b>2,9</b>			<b>1 084,2</b>			<b>1 363,5</b>			<b>1 676,3</b>		
	472,4	348,8	274,0	4,7	3,8	2,5	1,0	1,2	0,7	467,8	345,0	271,4	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 676,3	1 676,3	1 676,3
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Bioplyn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Hnědé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Ostatní plyny	157,2	139,2	160,2	1,4	1,3	1,5	0,1	0,0	0,0	155,8	137,9	158,7						
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	315,2	209,5	113,7	3,3	2,5	1,0	0,9	1,1	0,7	312,0	207,0	112,7						
<b>PSE</b>	<b>977,6</b>			<b>56,1</b>			<b>9,5</b>			<b>921,5</b>			<b>882,2</b>			<b>1 028,6</b>		
	337,3	307,2	333,1	18,7	17,5	19,9	3,5	2,9	3,1	318,6	289,7	313,2	875,4	875,5	882,2	1 023,9	1 024,0	1 028,6
Biomasa	0,8	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,3						
Bioplyn	224,0	201,8	226,4	15,3	14,1	16,3	2,1	1,6	1,7	208,7	187,7	210,0						
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	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1						
Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Ostatní plyny	21,0	21,2	22,9	0,7	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	20,3	20,4	22,0						
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	1,2	1,0	1,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	0,9						
Zemní plyn	90,3	82,7	82,3	2,3	2,3	2,4	1,4	1,3	1,3	88,0	80,4	79,9						

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

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

I. čtvrtletí 2017

	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]				
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>VE</b>	<b>1 089,5</b>			<b>482 683,3</b>			<b>4 839,0</b>			<b>477 844,2</b>			<b>458 745,5</b>		
	<b>1 089,7</b>	<b>1 089,4</b>	<b>1 089,5</b>	<b>122 039,5</b>	<b>127 314,6</b>	<b>233 329,2</b>	<b>1 420,2</b>	<b>1 346,6</b>	<b>2 072,2</b>	<b>120 619,2</b>	<b>125 968,1</b>	<b>231 256,9</b>	<b>114 255,5</b>	<b>120 541,7</b>	<b>223 948,3</b>
■ < 1 MW	155,5	155,2	154,7	31 121,6	33 317,2	66 823,2	457,9	432,3	721,9	30 663,7	32 884,9	66 101,2	27 437,1	29 728,5	61 759,2
■ ≥ 1 a < 10 MW	181,5	181,5	182,1	37 413,6	38 471,0	67 395,2	718,5	660,3	879,4	36 695,1	37 810,7	66 515,8	35 130,3	36 008,8	64 440,5
■ ≥ 10 MW	752,8	752,8	752,8	53 504,3	55 526,4	99 110,8	243,9	254,0	470,9	53 260,4	55 272,4	98 639,9	51 688,2	54 804,3	97 748,6

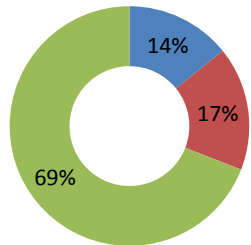
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 9. 5. 2017.

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

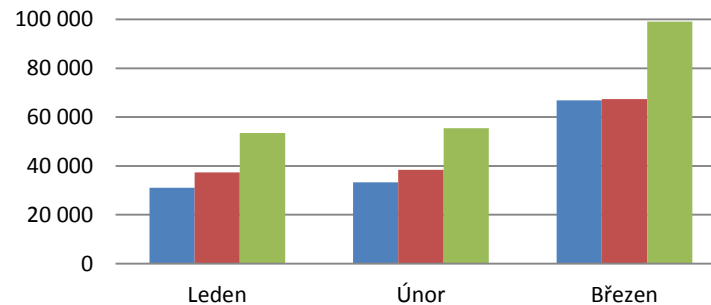
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>PVE</b>	<b>1 171,5</b>			<b>323 226,5</b>			<b>420 344,2</b>			<b>319 001,7</b>			<b>323 516,3</b>		
	<b>1 171,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>109 592,1</b>	<b>104 291,1</b>	<b>109 343,3</b>	<b>142 496,1</b>	<b>135 019,1</b>	<b>142 829,0</b>	<b>108 150,7</b>	<b>102 932,4</b>	<b>107 918,7</b>	<b>110 210,1</b>	<b>103 980,5</b>	<b>109 325,7</b>

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

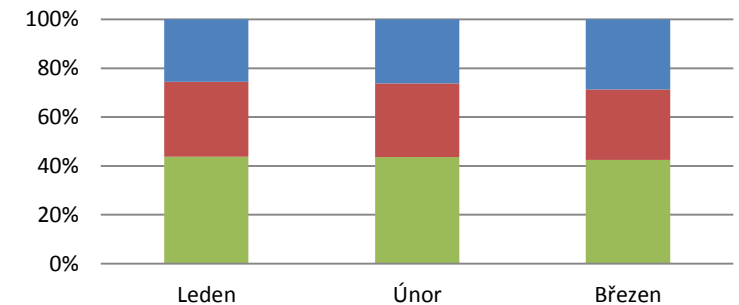
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VE (MWh)



Podíl kategorií VE na výrobě elektřiny brutto





## 6. Fotovoltaické elektrárny (FVE)

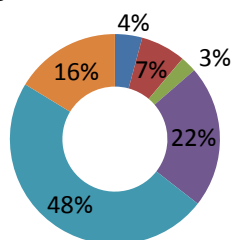
I. čtvrtletí 2017

	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]		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>FVE</b>	<b>2 044,6</b>			<b>363 114,3</b>			<b>4 782,0</b>			<b>358 332,3</b>			<b>334 838,5</b>		
	<b>2 059,9</b>	<b>2 052,3</b>	<b>2 044,6</b>	<b>62 078,6</b>	<b>101 007,0</b>	<b>200 028,7</b>	<b>1 054,1</b>	<b>1 311,5</b>	<b>2 416,4</b>	<b>61 024,6</b>	<b>99 695,5</b>	<b>197 612,3</b>	<b>57 543,6</b>	<b>92 774,5</b>	<b>184 520,3</b>
■ ≤ 10 kW	89,4	88,2	85,8	2 408,6	4 030,1	7 554,7	1,5	1,6	2,4	2 407,1	4 028,4	7 552,3	1 241,7	2 264,0	4 867,1
■ > 10 a ≤ 30 kW	146,0	144,8	141,7	3 120,8	5 994,9	12 212,9	2,7	3,9	6,9	3 118,0	5 991,0	12 206,0	1 650,6	3 219,9	7 116,1
■ > 30 a ≤ 100 kW	51,7	51,7	51,1	1 246,6	2 216,5	4 606,7	4,3	5,7	12,3	1 242,3	2 210,8	4 594,4	1 103,0	1 745,1	3 503,9
■ > 100 kW a ≤ 1 MW	448,5	448,5	448,1	13 308,7	21 738,7	43 660,0	191,3	237,3	397,4	13 117,4	21 501,4	43 262,7	12 630,5	20 241,0	40 280,5
■ > 1 a ≤ 5 MW	991,2	986,1	984,9	31 762,4	50 244,3	98 194,2	521,2	611,9	1 186,3	31 241,2	49 632,4	97 008,0	31 058,5	49 152,7	96 108,5
■ > 5 MW	333,0	333,0	333,0	10 231,5	16 782,6	33 800,1	333,1	451,2	811,2	9 898,5	16 331,4	32 989,0	9 859,4	16 151,9	32 644,3

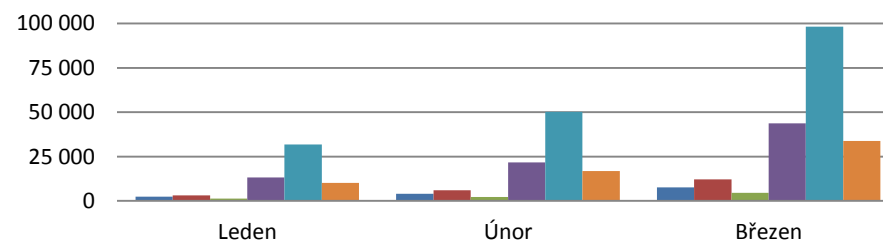
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 9. 5. 2017.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií FVE (MWh)



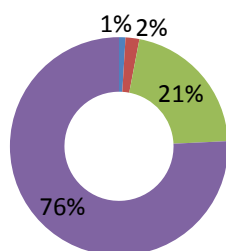
## 7. Větrné elektrárny (VTE)

	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]		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>VTE</b>	<b>281,9</b>			<b>161 462,1</b>			<b>2 742,3</b>			<b>158 719,8</b>			<b>158 734,5</b>		
	<b>281,9</b>	<b>281,9</b>	<b>281,9</b>	<b>57 459,3</b>	<b>47 451,2</b>	<b>56 551,6</b>	<b>1 018,0</b>	<b>860,4</b>	<b>864,0</b>	<b>56 441,3</b>	<b>46 590,8</b>	<b>55 687,7</b>	<b>56 446,1</b>	<b>46 605,2</b>	<b>55 683,3</b>
■ ≤ 0,5 MW	2,7	2,7	2,7	163,1	133,5	179,3	4,6	3,3	4,7	158,5	130,2	174,5	154,5	127,0	171,5
■ > 0,5 a ≤ 1 MW	5,8	5,8	5,8	727,9	722,7	909,7	13,7	8,8	10,0	714,2	713,9	899,7	713,2	713,3	898,9
■ > 1 a ≤ 2 MW	59,9	59,9	59,9	12 622,3	9 836,1	11 966,2	103,1	86,0	100,0	12 519,3	9 750,2	11 866,2	12 523,7	9 753,8	11 868,0
■ > 2 MW	213,6	213,6	213,6	43 945,9	36 758,9	43 496,5	896,5	762,3	749,2	43 049,4	35 996,6	42 747,3	43 054,7	36 011,1	42 745,0

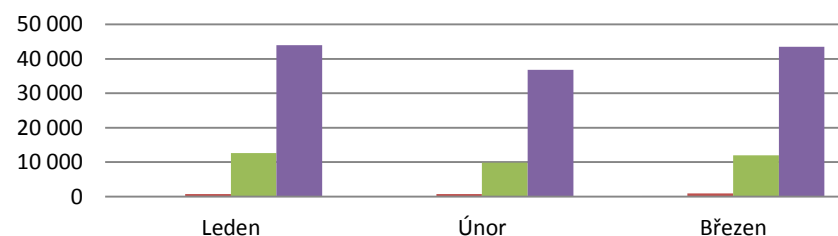
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 9. 5. 2017.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VTE (MWh)



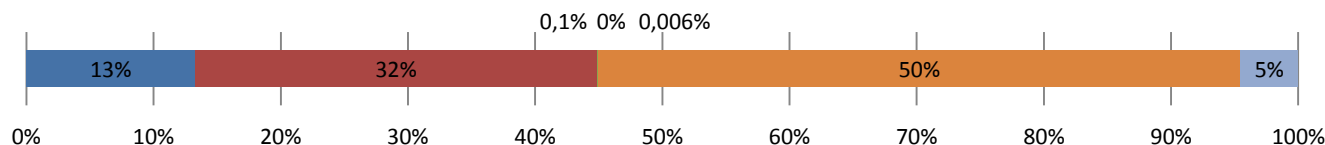
## 8. Výroba z biomasy (BIOM)

I. čtvrtletí 2017

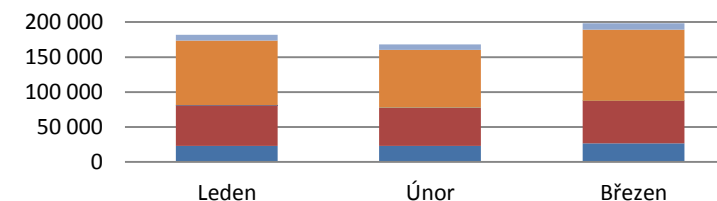
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			TVS <sub>t</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>BIOM</b>	<b>548 196,2</b>			<b>38 582,1</b>			<b>9 073,6</b>			<b>509 614,0</b>			<b>3 855 424,5</b>		
	<b>181 937,9</b>	<b>168 104,6</b>	<b>198 153,6</b>	<b>15 578,3</b>	<b>10 127,1</b>	<b>12 876,7</b>	<b>3 992,6</b>	<b>2 294,5</b>	<b>2 786,6</b>	<b>166 359,6</b>	<b>157 977,5</b>	<b>185 276,9</b>	<b>1 384 524,5</b>	<b>1 184 330,6</b>	<b>1 286 569,4</b>
■ Brikety a pelety	23 113,6	23 043,4	26 594,6	2 641,0	2 720,7	3 248,8	550,5	496,4	421,8	20 472,6	20 322,8	23 345,7	102 850,7	90 751,6	79 363,6
■ Celulóznové výluhy	57 849,8	54 593,0	60 822,5	4 136,8	121,9	96,4	129,8	27,4	4,4	53 713,0	54 471,1	60 726,1	641 483,0	582 776,3	625 011,4
■ Kapalná biopaliva	157,9	163,2	184,5	6,8	6,0	6,6	0,0	0,0	0,0	151,1	157,2	177,9	676,9	687,0	744,5
■ Ostatní biomasa	34,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	32,2	0,0	0,0	853,6	0,0	0,0
■ Palivové dříví	7,4	17,3	7,1	0,4	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	7,0	16,7	6,5	0,0	0,0	0,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	92 381,0	82 464,0	101 787,4	8 127,3	6 737,6	8 972,1	2 997,8	1 515,3	2 077,8	84 253,7	75 726,4	92 815,3	609 131,5	489 866,9	564 698,4
■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů)	8 394,3	7 823,7	8 757,6	664,2	540,4	552,3	308,8	255,5	282,6	7 730,1	7 283,4	8 205,3	29 528,6	20 248,9	16 751,6

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z BIOM (MWh)

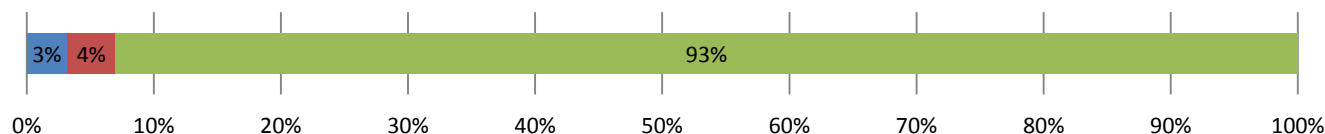


## 9. Výroba z bioplynu (BIOP)

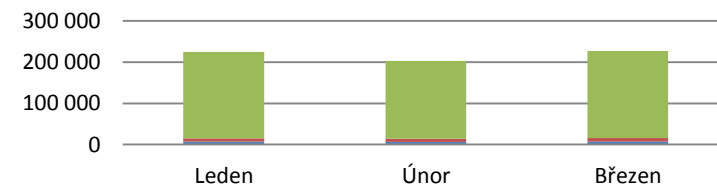
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			TVS <sub>t</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>BIOP</b>	<b>654 886,9</b>			<b>45 976,9</b>			<b>5 378,8</b>			<b>608 910,1</b>			<b>866 899,8</b>		
	<b>224 906,7</b>	<b>202 595,4</b>	<b>227 384,9</b>	<b>15 425,6</b>	<b>14 154,5</b>	<b>16 396,8</b>	<b>2 067,6</b>	<b>1 572,8</b>	<b>1 738,4</b>	<b>209 481,1</b>	<b>188 440,9</b>	<b>210 988,1</b>	<b>308 417,0</b>	<b>266 597,0</b>	<b>291 885,7</b>
■ Skládkový plyn	7 201,8	6 470,2	7 238,1	453,7	442,4	513,7	1,6	0,0	0,0	6 748,1	6 027,9	6 724,3	10 645,6	9 844,1	10 779,3
■ Kalový plyn (ČOV)	8 162,9	7 665,4	8 936,7	619,6	602,7	728,6	438,0	147,8	163,1	7 543,4	7 062,7	8 208,1	19 902,3	16 460,6	18 756,2
■ Ostatní bioplyn	209 542,0	188 459,7	211 210,2	14 352,3	13 109,4	15 154,5	1 627,9	1 425,0	1 575,3	195 189,7	175 350,3	196 055,7	277 869,2	240 292,3	262 350,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z kategorií BIOP (MWh)



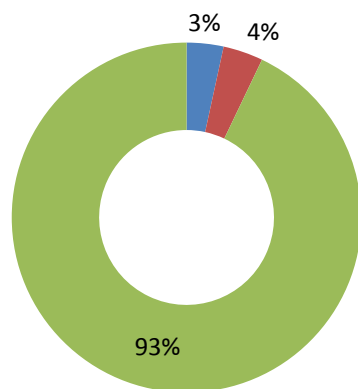
# 10. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

I. čtvrtletí 2017

	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		
	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen	Leden	Únor	Březen
<b>Výroba elektřiny brutto [GWh]</b>	<b>436,9</b>			<b>422,3</b>			<b>2 636,9</b>			<b>3 496,1</b>		
	151,7	136,9	148,3	154,7	130,9	136,8	993,4	881,6	761,9	1 299,8	1 149,4	1 047,0
■ Biomasa	1,9	1,7	1,8	9,3	7,5	10,9	99,2	86,2	97,0	110,4	95,4	109,7
■ Bioplyn	109,2	96,8	107,6	55,8	44,9	50,5	2,6	2,5	2,8	167,6	144,3	161,0
■ Černé uhlí	0,0	0,1	0,1	6,1	5,7	1,9	246,5	182,9	140,7	252,6	188,6	142,7
■ Hnědé uhlí	1,8	1,4	1,2	5,0	2,9	1,6	507,6	498,6	416,4	514,4	502,9	419,2
■ 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	1,5	1,6	0,0	0,1	0,1	1,5	1,5	1,7
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	2,2	1,0	1,6	0,4	0,4	0,3	2,5	1,4	2,0
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,2	2,3	1,9	2,3	8,9	7,9	8,4	11,2	9,8	10,9
■ Ostatní plyny	1,5	1,3	1,2	16,8	16,9	18,5	24,6	24,5	22,8	43,0	42,7	42,4
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Topné oleje	0,8	0,7	0,7	0,3	0,2	0,2	2,3	1,9	2,2	3,4	2,8	3,2
■ Zemní plyn	36,4	35,0	35,4	55,5	48,3	47,6	101,2	76,7	71,2	193,2	160,0	154,2
Celkový instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]	336,3	336,9	338,0	363,8	362,7	366,7	9 216,4	9 216,4	9 215,4	9 916,5	9 916,0	9 920,1
Celkový instalovaný tepelný výkon [MW <sub>t</sub> ]	858,8	839,0	851,9	1 352,4	1 350,8	1 355,0	20 627,0	20 627,0	20 627,0	22 838,2	22 816,8	22 833,9

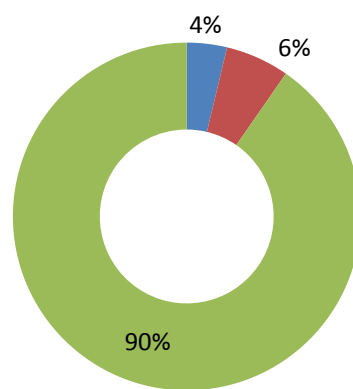
zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



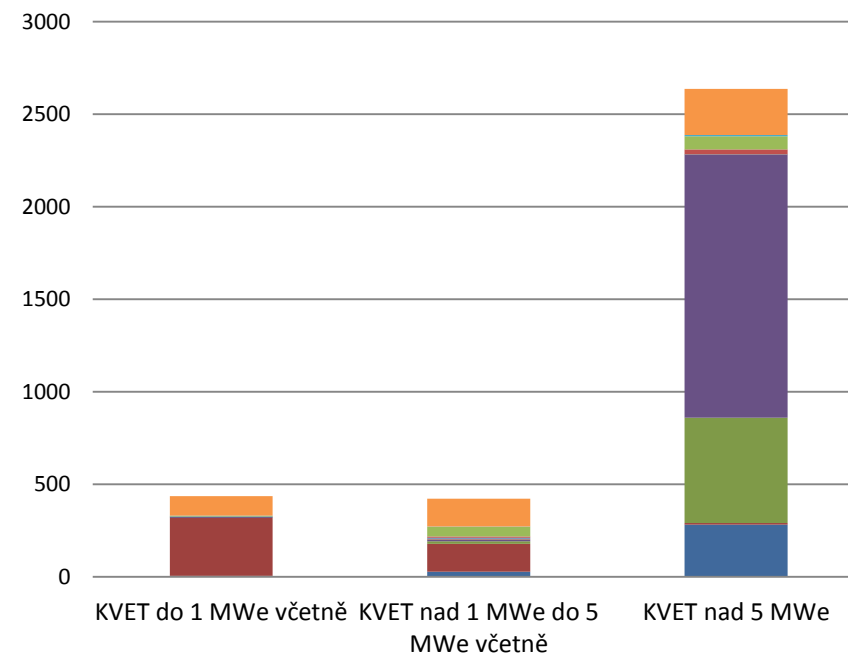
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

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)



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

I. čtvrtletí 2017

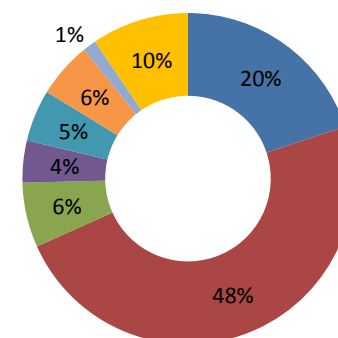
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem ČR</b>	<b>21 543,6</b>											
	<b>21 551,8</b>	<b>21 543,9</b>	<b>21 543,6</b>									
Jaderné (JE)	4 290,0	4 290,0	4 290,0									
Parní (PE)	10 419,8	10 419,8	10 420,4									
Paroplynové (PPE)	1 363,5	1 363,5	1 363,5									
Plynové a spalovací (PSE)	875,4	875,5	882,2									
Vodní (VE)	1 089,7	1 089,4	1 089,5									
Přečerpávací (PVE)	1 171,5	1 171,5	1 171,5									
Větrné (VTE)	281,9	281,9	281,9									
Fotovoltaické (FVE)	2 059,9	2 052,3	2 044,6									

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

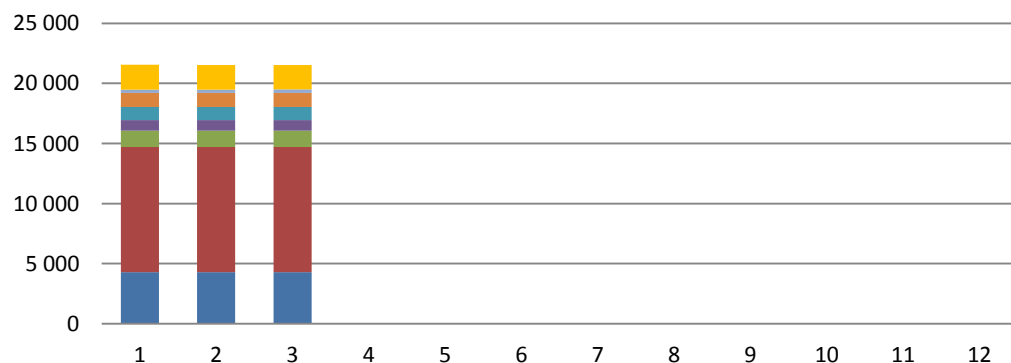
	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>4 290,0</b>	<b>10 420,4</b>	<b>1 363,5</b>	<b>882,2</b>	<b>1 089,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>281,9</b>	<b>2 044,6</b>	<b>21 543,6</b>
Jihočeský	2 250,0	194,4	0,0	46,6	156,2	0,0	0,0	237,3	2 884,5
Jihomoravský	0,0	226,3	118,5	65,9	34,6	0,0	8,3	443,5	897,0
Karlovarský	0,0	544,8	400,0	15,6	7,8	0,0	52,1	13,0	1 033,3
Královéhradecký	0,0	199,6	0,0	53,7	30,3	0,0	8,0	89,9	381,5
Liberecký	0,0	9,8	0,0	31,0	25,8	0,0	24,0	107,3	197,9
Moravskoslezský	0,0	1 606,1	0,0	81,5	17,2	0,0	21,8	59,5	1 786,1
Olomoucký	0,0	111,8	0,0	105,2	12,1	650,0	43,7	107,1	1 030,0
Pardubický	0,0	1 273,7	0,0	54,6	29,1	0,0	19,3	94,7	1 471,4
Plzeňský	0,0	255,2	0,0	67,2	20,2	1,5	0,8	208,6	553,5
Praha	0,0	147,9	0,0	18,0	11,9	0,0	0,0	20,8	198,7
Středočeský	0,0	1 727,9	0,0	193,1	643,3	45,0	6,1	242,8	2 858,2
Ústecký	0,0	3 964,6	845,0	44,2	76,6	0,0	86,8	173,7	5 190,9
Vysočina	2 040,0	15,3	0,0	76,1	16,6	475,0	10,9	89,4	2 723,2
Zlínský	0,0	142,9	0,0	29,6	7,7	0,0	0,2	157,1	337,5

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

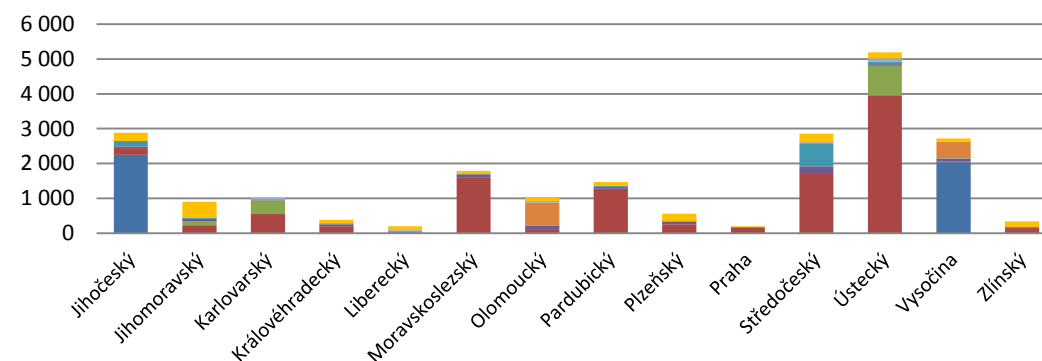
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (MW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW)



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

I. čtvrtletí 2017

	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>7 166 915,9</b>	<b>13 432 899,0</b>	<b>1 095 155,0</b>	<b>977 613,1</b>	<b>482 683,3</b>	<b>323 226,5</b>	<b>161 462,1</b>	<b>363 114,3</b>	<b>24 003 069,1</b>
Jihočeský	4 723 136,3	142 878,5	0,0	70 623,2	48 071,8	0,0	0,0	45 689,5	5 030 399,3
Jihomoravský	0,0	164 545,1	139 491,5	86 533,5	12 969,0	0,0	3 602,3	89 204,1	496 345,6
Karlovarský	0,0	854 520,5	464 072,4	18 557,2	7 212,7	0,0	31 779,8	1 902,1	1 378 044,6
Královéhradecký	0,0	197 812,8	0,0	86 947,8	21 768,9	0,0	4 229,9	13 909,6	324 668,8
Liberecký	0,0	6 915,4	0,0	40 121,4	22 223,2	0,0	15 084,9	14 913,2	99 258,0
Moravskoslezský	0,0	1 696 964,6	0,0	121 265,8	15 407,1	0,0	15 631,2	9 966,5	1 859 235,2
Olomoucký	0,0	117 111,9	0,0	68 916,3	7 783,7	190 687,6	22 985,7	19 147,4	426 632,5
Pardubický	0,0	1 242 928,6	0,0	87 201,6	14 424,7	0,0	3 428,4	15 426,4	1 363 409,8
Plzeňský	0,0	237 345,9	0,0	62 627,2	20 170,9	0,0	395,2	35 386,5	355 925,7
Praha	0,0	13 490,5	0,0	17 854,8	7 955,6	0,0	0,0	3 091,8	42 392,6
Středočeský	0,0	2 248 159,8	0,0	103 655,5	203 667,2	12 610,6	1 972,9	41 286,3	2 611 352,3
Ústecký	0,0	6 360 618,7	491 591,1	55 159,8	84 631,3	0,0	55 947,3	26 339,8	7 074 288,0
Vysočina	2 443 779,6	23 838,0	0,0	124 673,9	9 737,9	119 928,3	6 315,3	15 898,2	2 744 171,3
Zlínský	0,0	125 768,8	0,0	33 475,0	6 659,3	0,0	89,4	30 952,9	196 945,3

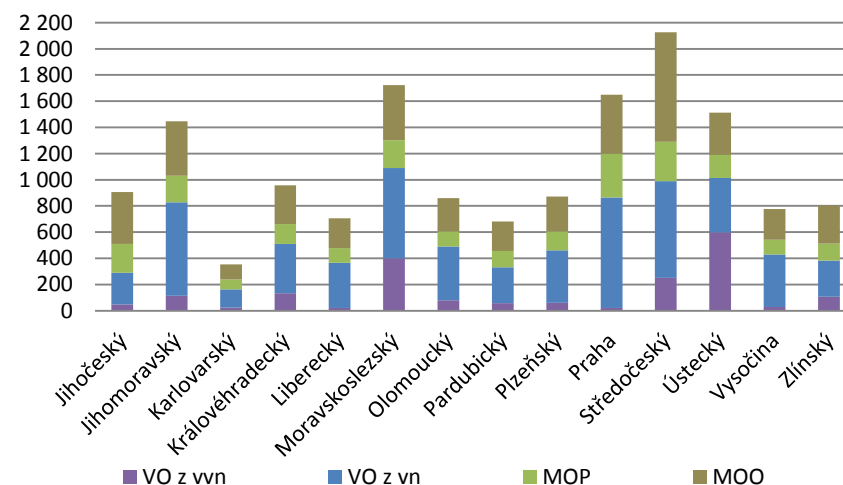
zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

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

	VO z vvn	VO z vn	MOP	MOO	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>1 938 051,7</b>	<b>6 266 139,3</b>	<b>2 414 422,3</b>	<b>4 745 686,8</b>	<b>15 364 300,2</b>
Jihočeský	47 236,1	242 012,0	220 870,4	395 365,5	905 484,1
Jihomoravský	112 897,6	714 454,1	203 599,3	414 839,9	1 445 790,9
Karlovarský	22 486,8	139 013,8	76 854,2	114 031,7	352 386,5
Královéhradecký	133 793,0	376 165,9	151 192,9	295 835,6	956 987,3
Liberecký	21 631,9	344 559,5	110 823,7	228 997,8	706 012,9
Moravskoslezský	399 672,3	689 619,9	212 544,9	419 934,8	1 721 771,9
Olomoucký	79 716,5	410 190,0	115 523,0	253 268,0	858 697,5
Pardubický	58 028,3	273 893,6	124 759,5	224 559,4	681 240,8
Plzeňský	59 285,0	401 241,1	143 572,2	267 499,7	871 598,0
Praha	22 000,0	841 938,5	335 700,0	449 098,8	1 648 737,3
Středočeský	249 949,4	740 081,8	300 316,7	836 069,8	2 126 417,7
Ústecký	596 976,2	416 783,8	174 819,6	322 822,9	1 511 402,6
Vysočina	27 788,0	400 327,6	113 781,0	233 716,5	775 613,1
Zlínský	106 590,6	275 857,8	130 065,0	289 646,4	802 159,8

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)



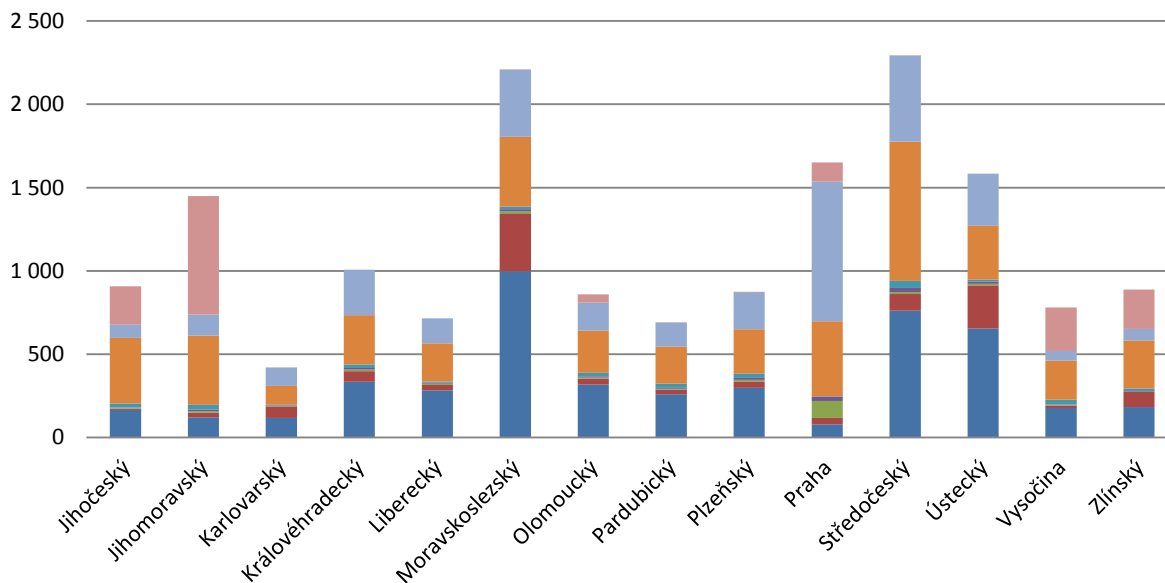
### 13. Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství [MWh]

I. čtvrtletí 2017

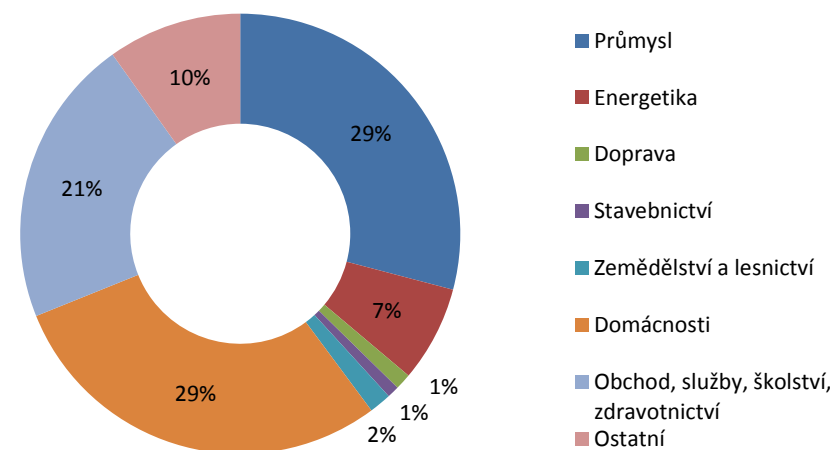
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>4 749 963,0</b>	<b>1 151 559,8</b>	<b>192 937,6</b>	<b>144 232,9</b>	<b>265 194,3</b>	<b>4 746 222,1</b>	<b>3 467 541,6</b>	<b>1 609 466,8</b>	<b>16 327 118,2</b>
Jihočeský	166 033,5	7 463,6	5 019,9	2 804,3	21 847,8	395 365,5	79 116,5	228 948,7	906 599,8
Jihomoravský	121 883,5	26 545,7	8 758,1	10 826,5	27 908,6	414 848,8	128 340,6	710 491,6	1 449 603,3
Karlovarský	117 557,7	67 645,1	1 501,0	4 901,6	4 752,7	114 044,4	108 237,4	318,4	418 958,4
Královéhradecký	335 141,2	63 707,2	9 470,1	8 177,1	21 906,0	295 873,6	270 163,7	203,1	1 004 641,8
Liberecký	282 746,1	33 484,0	6 635,6	6 899,6	6 560,5	228 997,8	149 674,4	0,0	714 998,0
Moravskoslezský	996 792,0	344 057,1	16 105,8	13 603,7	14 788,9	419 934,8	403 108,7	1 996,3	2 210 387,2
Olomoucký	317 425,2	37 110,1	5 234,9	7 569,0	21 643,2	253 268,0	166 597,2	50 739,4	859 587,1
Pardubický	259 544,3	27 742,7	5 017,0	5 547,5	24 562,8	224 559,4	143 349,8	1 179,2	691 502,7
Plzeňský	299 022,9	38 454,6	9 451,5	11 690,6	23 423,0	267 499,7	223 656,7	141,6	873 340,5
Praha	79 212,4	38 400,0	101 200,2	27 282,6	1 496,7	449 548,7	837 724,7	115 995,7	1 650 861,0
Středočeský	762 116,2	98 855,5	11 157,1	25 612,4	41 756,3	836 083,9	517 854,5	1 099,6	2 294 535,6
Ústecký	652 788,0	261 098,1	9 068,6	12 747,5	11 121,6	322 823,8	311 981,9	1 696,0	1 583 325,4
Vysočina	176 671,5	16 649,8	2 299,4	2 119,3	29 687,4	233 725,2	58 518,6	261 085,4	780 756,7
Zlínský	183 028,4	90 346,5	2 018,4	4 451,2	13 738,9	289 648,5	69 217,0	235 571,9	888 020,8

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: Jihočeský kraj

I. čtvrtletí 2017

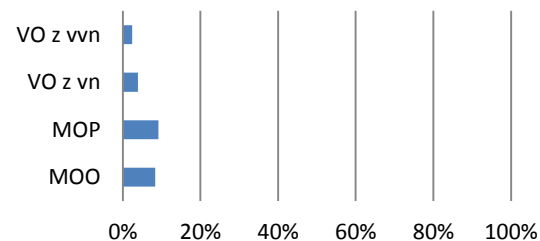
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 884,5</b>						<b>5 030 399,3</b>					
	<b>2 888,7</b>	13,4%	<b>2 885,1</b>	13,4%	<b>2 884,5</b>	13,4%	<b>1 726 358,5</b>	20,0%	<b>1 568 526,8</b>	21,1%	<b>1 735 514,0</b>	21,9%
JE	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	1 627 501,6	62,9%	1 471 758,9	68,6%	1 623 875,8	66,7%
PE	194,4	1,9%	194,4	1,9%	194,4	1,9%	51 576,9	1,1%	45 590,4	1,1%	45 711,2	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	46,7	5,3%	46,7	5,3%	46,6	5,3%	24 188,6	7,2%	21 985,7	7,2%	24 448,9	7,3%
VE	156,2	14,3%	156,2	14,3%	156,2	14,3%	14 946,3	12,2%	15 526,2	12,2%	17 599,3	7,5%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
FVE	241,5	11,7%	237,9	11,6%	237,3	11,6%	8 145,2	13,1%	13 665,6	13,5%	23 878,8	11,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

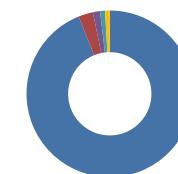
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>905 484,1</b>					
	<b>341 209,3</b>	6,0%	<b>285 340,8</b>	5,9%	<b>278 934,0</b>	5,7%
VO z vvn	15 865,9	2,4%	13 024,7	2,2%	18 345,4	2,7%
VO z vn	80 068,3	3,7%	77 387,0	3,9%	84 556,7	4,0%
MOP	87 635,8	9,6%	65 735,3	8,8%	67 499,3	9,0%
MOO	157 639,2	8,3%	129 193,7	8,6%	108 532,6	8,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

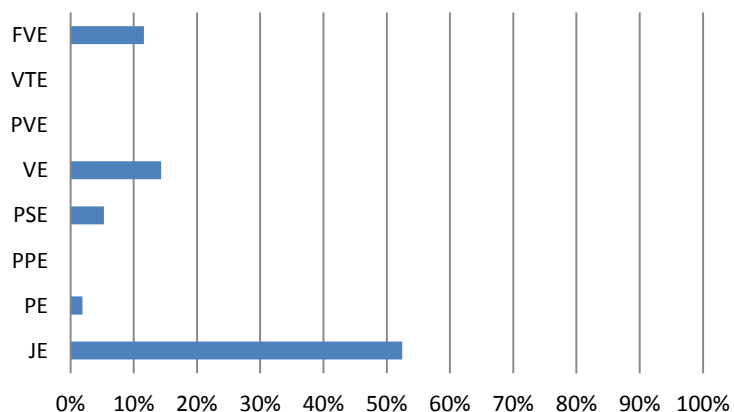
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



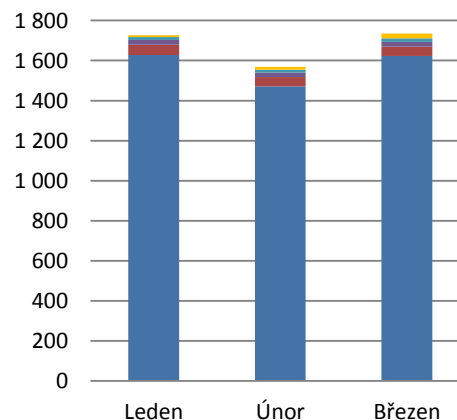
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



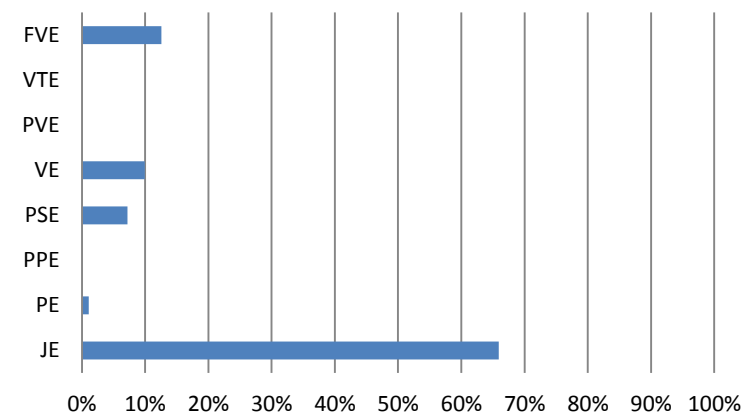
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.2 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

I. čtvrtletí 2017

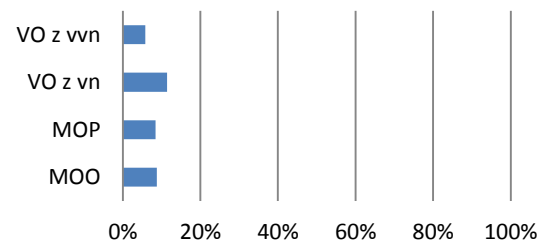
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>897,0</b>						<b>496 345,6</b>					
	<b>896,9</b>	<b>4,2%</b>	<b>897,0</b>	<b>4,2%</b>	<b>897,0</b>	<b>4,2%</b>	<b>173 346,2</b>	<b>2,0%</b>	<b>150 241,6</b>	<b>2,0%</b>	<b>172 757,7</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	2,2%	226,3	2,2%	226,3	2,2%	71 436,6	1,5%	51 377,8	1,2%	41 730,7	1,0%
PPE	118,5	8,7%	118,5	8,7%	118,5	8,7%	49 626,9	10,5%	43 656,8	12,5%	46 207,8	16,9%
PSE	64,9	7,4%	65,3	7,5%	65,9	7,5%	29 638,5	8,8%	26 847,7	8,7%	30 047,4	9,0%
VE	34,6	3,2%	34,6	3,2%	34,6	3,2%	3 546,9	2,9%	4 128,3	3,2%	5 293,8	2,3%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	8,3	2,9%	8,3	2,9%	8,3	2,9%	1 335,1	2,3%	866,8	1,8%	1 400,4	2,5%
FVE	444,4	21,6%	444,1	21,6%	443,5	21,7%	17 762,1	28,6%	23 364,2	23,1%	48 077,8	24,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

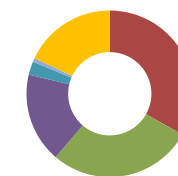
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 445 790,9</b>					
	<b>534 672,5</b>	<b>9,4%</b>	<b>451 096,5</b>	<b>9,4%</b>	<b>460 021,9</b>	<b>9,4%</b>
VO z vvn	39 542,8	5,9%	29 882,3	5,0%	43 472,6	6,4%
VO z vn	251 626,8	11,5%	223 681,3	11,4%	239 146,1	11,3%
MOP	78 099,0	8,5%	61 975,5	8,3%	63 524,8	8,5%
MOO	165 404,0	8,7%	135 557,4	9,0%	113 878,5	8,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

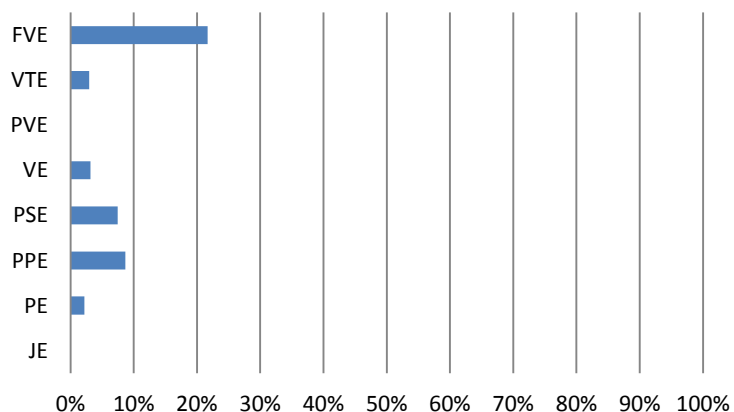
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



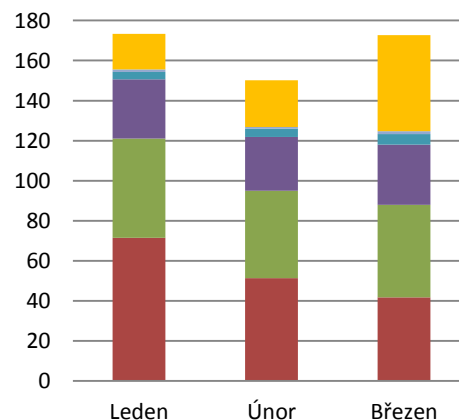
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



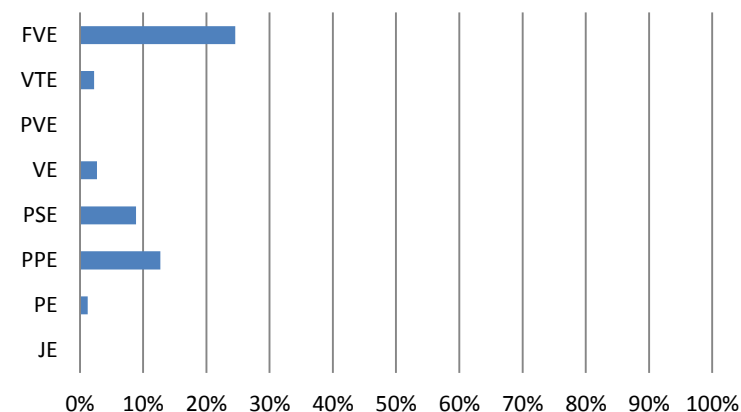
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR





## 14.3 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

I. čtvrtletí 2017

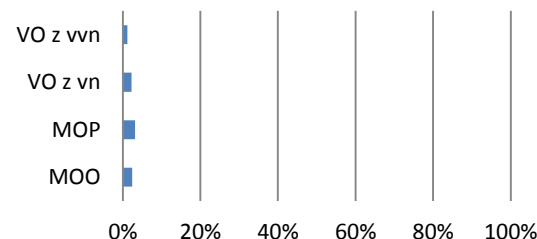
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 033,3</b>						<b>1 378 044,6</b>					
	<b>1 033,4</b>	<b>4,8%</b>	<b>1 033,4</b>	<b>4,8%</b>	<b>1 033,3</b>	<b>4,8%</b>	<b>484 277,8</b>	<b>5,6%</b>	<b>432 608,1</b>	<b>5,8%</b>	<b>461 158,7</b>	<b>5,8%</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	544,8	5,2%	544,8	5,2%	544,8	5,2%	302 371,6	6,2%	273 391,6	6,4%	278 757,2	6,5%
PPE	400,0	29,3%	400,0	29,3%	400,0	29,3%	162 734,4	34,4%	140 776,3	40,4%	160 561,6	58,6%
PSE	15,6	1,8%	15,6	1,8%	15,6	1,8%	6 243,3	1,9%	5 725,2	1,9%	6 588,7	2,0%
VE	7,8	0,7%	7,8	0,7%	7,8	0,7%	1 750,2	1,4%	1 804,6	1,4%	3 657,8	1,6%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	52,1	18,5%	52,1	18,5%	52,1	18,5%	10 911,1	19,0%	10 386,9	21,9%	10 481,8	18,5%
FVE	13,0	0,6%	13,0	0,6%	13,0	0,6%	267,1	0,4%	523,5	0,5%	1 111,5	0,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

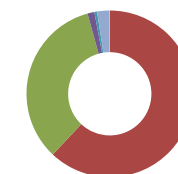
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>352 386,5</b>					
	<b>131 427,8</b>	<b>2,3%</b>	<b>110 326,8</b>	<b>2,3%</b>	<b>110 631,9</b>	<b>2,3%</b>
VO z vvn	8 053,6	1,2%	6 664,6	1,1%	7 768,7	1,2%
VO z vn	48 389,4	2,2%	43 732,6	2,2%	46 891,7	2,2%
MOP	29 356,8	3,2%	24 187,3	3,2%	23 310,0	3,1%
MOO	45 627,9	2,4%	35 742,3	2,4%	32 661,5	2,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

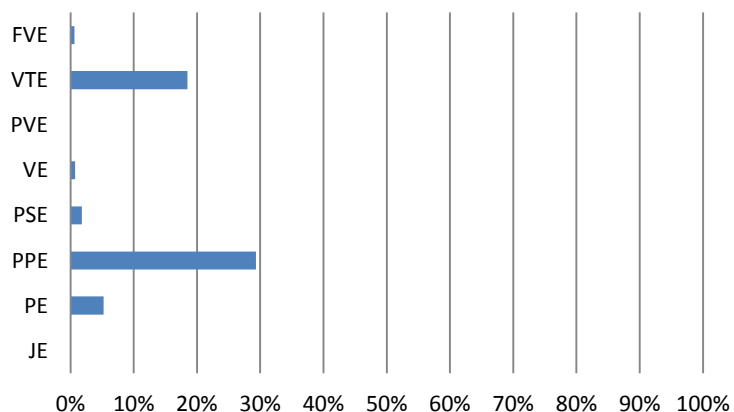
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



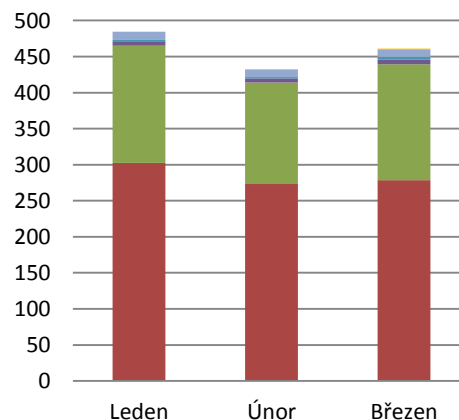
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



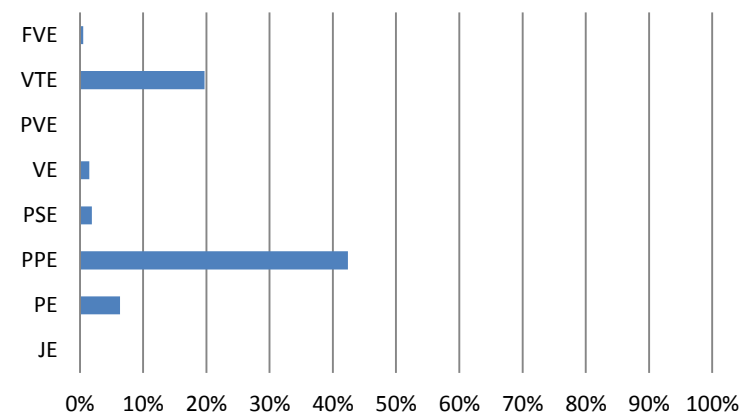
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.4 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

I. čtvrtletí 2017

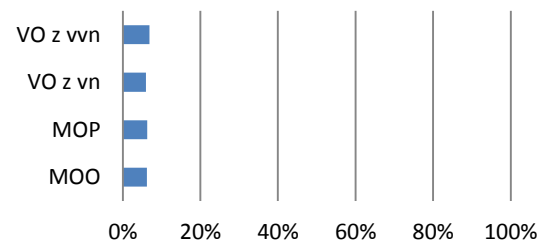
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>381,5</b>						<b>324 668,8</b>					
	<b>382,2</b>	1,8%	<b>382,1</b>	1,8%	<b>381,5</b>	1,8%	<b>109 508,7</b>	1,3%	<b>96 560,0</b>	1,3%	<b>118 600,1</b>	1,5%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	199,6	1,9%	199,6	1,9%	199,6	1,9%	71 204,0	1,5%	58 948,4	1,4%	67 660,4	1,6%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	53,7	6,1%	53,7	6,1%	53,7	6,1%	30 899,8	9,2%	27 559,6	9,0%	28 488,4	8,6%
VE	30,4	2,8%	30,4	2,8%	30,3	2,8%	3 846,6	3,2%	4 724,5	3,7%	13 197,8	5,7%
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	8,0	2,8%	8,0	2,8%	8,0	2,8%	1 624,9	2,8%	1 127,2	2,4%	1 477,7	2,6%
FVE	90,5	4,4%	90,4	4,4%	89,9	4,4%	1 933,4	3,1%	4 200,2	4,2%	7 776,0	3,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

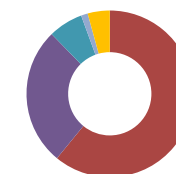
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>956 987,3</b>					
	<b>351 956,8</b>	6,2%	<b>298 658,8</b>	6,2%	<b>306 371,7</b>	6,3%
VO z vvn	44 940,9	6,7%	40 759,4	6,8%	48 092,7	7,1%
VO z vn	130 889,2	6,0%	117 589,3	6,0%	127 687,3	6,0%
MOP	57 752,8	6,3%	47 583,0	6,4%	45 857,1	6,1%
MOO	118 373,8	6,2%	92 727,1	6,2%	84 734,6	6,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

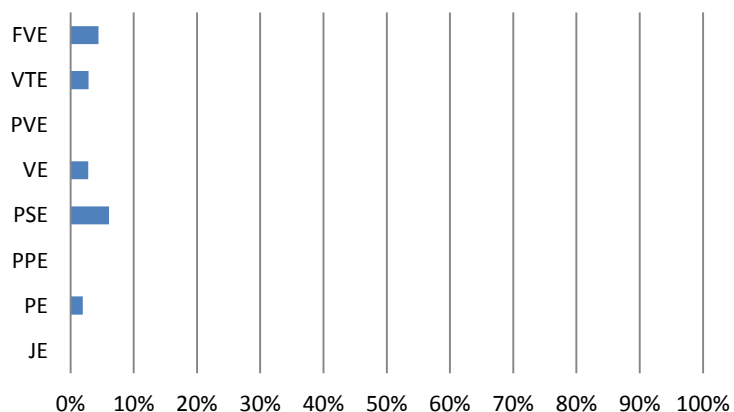
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



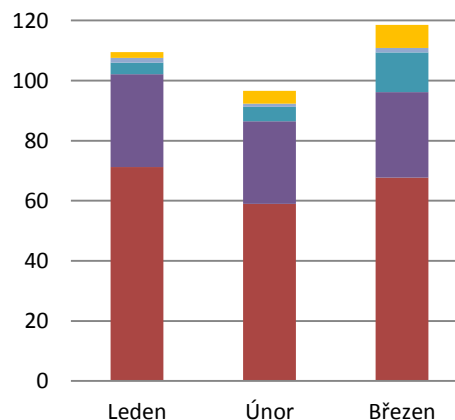
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



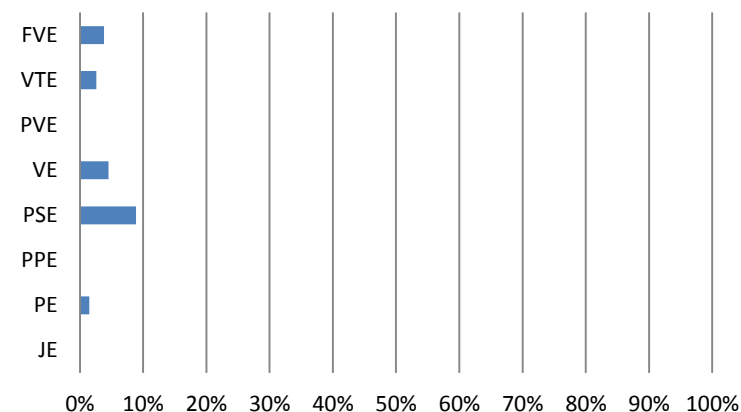
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.5 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

I. čtvrtletí 2017

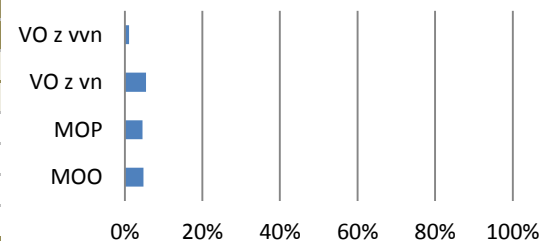
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>197,9</b>						<b>99 258,0</b>					
	<b>198,2</b>	<b>0,9%</b>	<b>198,1</b>	<b>0,9%</b>	<b>197,9</b>	<b>0,9%</b>	<b>28 252,0</b>	<b>0,3%</b>	<b>29 143,1</b>	<b>0,4%</b>	<b>41 862,9</b>	<b>0,5%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	9,8	0,1%	9,8	0,1%	9,8	0,1%	2 465,7	0,1%	2 086,9	0,0%	2 362,8	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	31,0	3,5%	31,0	3,5%	31,0	3,5%	14 409,4	4,3%	13 089,0	4,3%	12 623,0	3,8%
VE	25,8	2,4%	25,8	2,4%	25,8	2,4%	4 351,6	3,6%	5 178,5	4,1%	12 693,1	5,4%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	24,0	8,5%	24,0	8,5%	24,0	8,5%	5 926,7	10,3%	4 409,3	9,3%	4 748,9	8,4%
FVE	107,6	5,2%	107,4	5,2%	107,3	5,2%	1 098,6	1,8%	4 379,5	4,3%	9 435,1	4,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>706 012,9</b>					
	<b>261 058,1</b>	<b>4,6%</b>	<b>220 476,7</b>	<b>4,6%</b>	<b>224 478,0</b>	<b>4,6%</b>
VO z vvn	8 368,7	1,3%	6 745,5	1,1%	6 517,6	1,0%
VO z vn	118 727,1	5,4%	107 075,7	5,5%	118 756,7	5,6%
MOP	42 332,6	4,6%	34 878,1	4,7%	33 613,1	4,5%
MOO	91 629,8	4,8%	71 777,4	4,8%	65 590,6	4,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

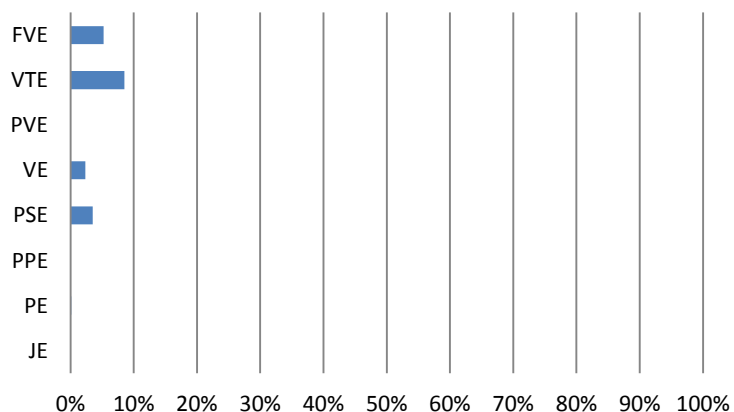
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



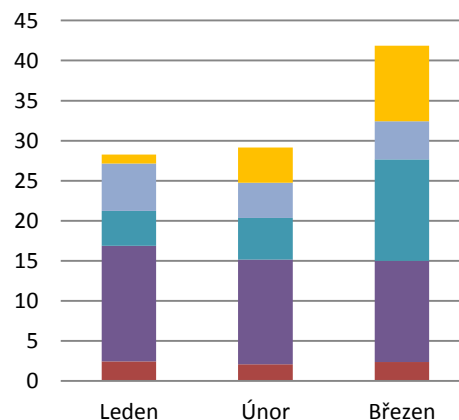
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



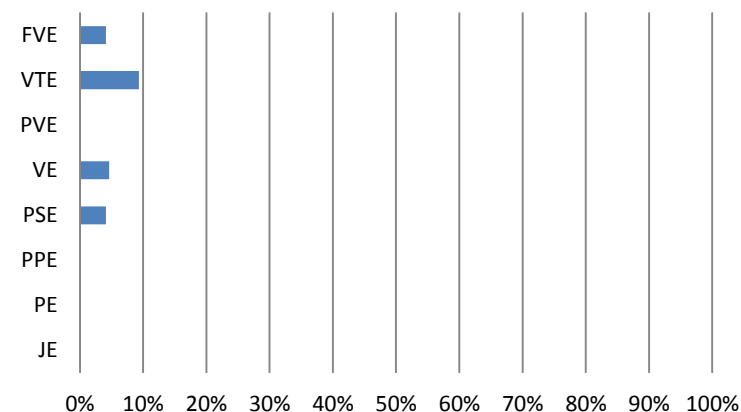
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.6 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

I. čtvrtletí 2017

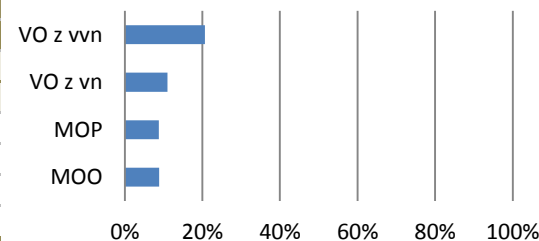
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 786,1</b>						<b>1 859 235,2</b>					
	<b>1 786,8</b>	<b>8,3%</b>	<b>1 786,7</b>	<b>8,3%</b>	<b>1 786,1</b>	<b>8,3%</b>	<b>711 947,3</b>	<b>8,2%</b>	<b>588 176,5</b>	<b>7,9%</b>	<b>559 111,4</b>	<b>7,1%</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	1 606,1	15,4%	1 606,1	15,4%	1 606,1	15,4%	656 987,4	13,4%	538 675,2	12,6%	501 302,0	11,7%
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	81,5	9,3%	81,5	9,3%	81,5	9,2%	40 739,2	12,1%	38 605,7	12,6%	41 920,9	12,6%
VE	17,3	1,6%	17,3	1,6%	17,2	1,6%	5 729,6	4,7%	4 380,9	3,4%	5 296,6	2,3%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	21,8	7,7%	21,8	7,7%	21,8	7,7%	6 390,4	11,1%	3 998,7	8,4%	5 242,1	9,3%
FVE	60,1	2,9%	60,0	2,9%	59,5	2,9%	2 100,7	3,4%	2 516,0	2,5%	5 349,8	2,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

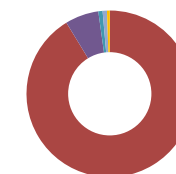
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 721 771,9</b>					
	<b>633 431,5</b>	<b>11,2%</b>	<b>544 657,0</b>	<b>11,3%</b>	<b>543 683,4</b>	<b>11,1%</b>
VO z vvn	143 096,6	21,4%	129 918,0	21,8%	126 657,6	18,8%
VO z vn	241 116,7	11,0%	216 222,5	11,0%	232 280,7	11,0%
MOP	81 188,1	8,9%	66 891,5	8,9%	64 465,3	8,6%
MOO	168 030,1	8,8%	131 625,0	8,7%	120 279,7	9,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

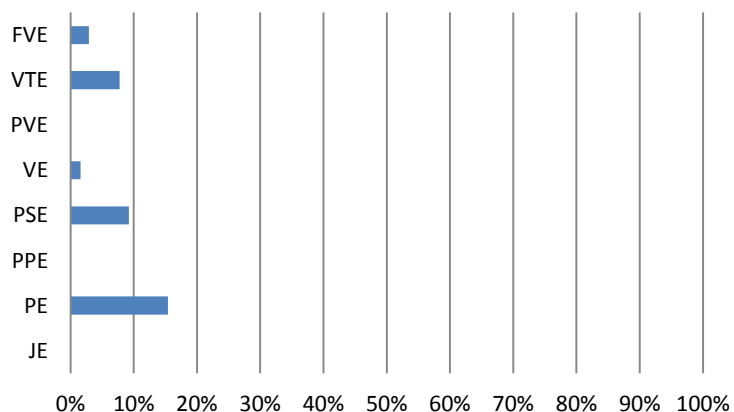
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



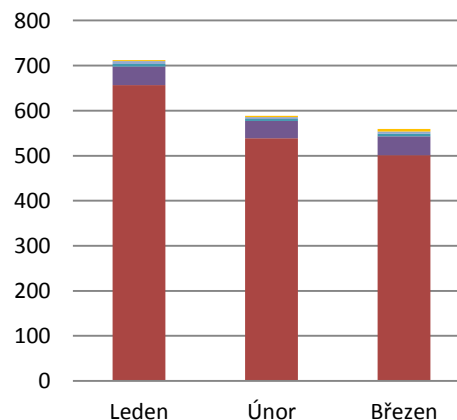
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



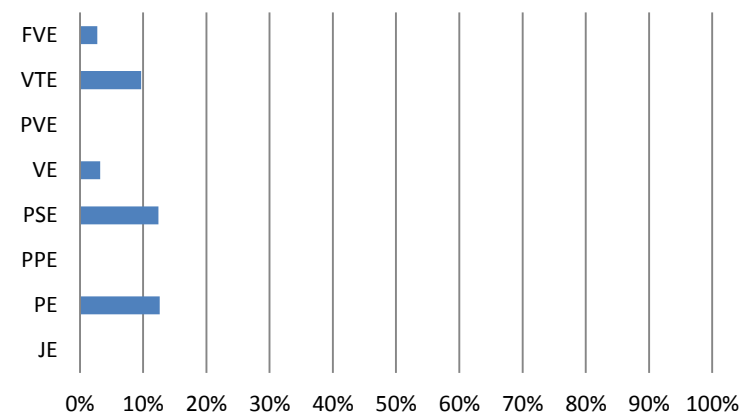
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.7 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

I. čtvrtletí 2017

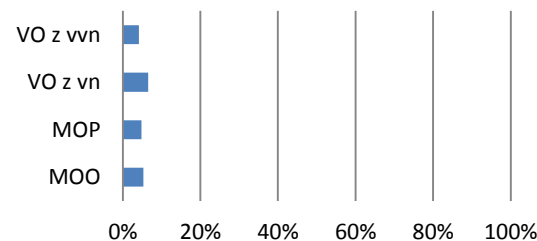
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 030,0</b>						<b>426 632,5</b>					
	<b>1 031,8</b>	<b>4,8%</b>	<b>1 031,6</b>	<b>4,8%</b>	<b>1 030,0</b>	<b>4,8%</b>	<b>145 948,4</b>	<b>1,7%</b>	<b>132 524,2</b>	<b>1,8%</b>	<b>148 160,0</b>	<b>1,9%</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	111,6	1,1%	111,6	1,1%	111,8	1,1%	43 793,6	0,9%	36 683,5	0,9%	36 634,8	0,9%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	105,2	12,0%	105,2	12,0%	105,2	11,9%	23 568,3	7,0%	21 955,5	7,1%	23 392,5	7,0%
VE	12,4	1,1%	12,3	1,1%	12,1	1,1%	1 260,9	1,0%	1 652,4	1,3%	4 870,4	2,1%
PVE	650,0	55,5%	650,0	55,5%	650,0	55,5%	65 672,6	59,9%	60 820,5	58,3%	64 194,6	58,7%
VTE	43,7	15,5%	43,7	15,5%	43,7	15,5%	8 345,0	14,5%	6 347,8	13,4%	8 292,8	14,7%
FVE	108,9	5,3%	108,8	5,3%	107,1	5,2%	3 308,1	5,3%	5 064,4	5,0%	10 774,9	5,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

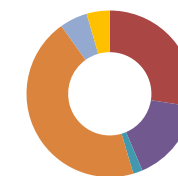
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>858 697,5</b>					
	<b>311 302,6</b>	<b>5,5%</b>	<b>267 589,4</b>	<b>5,6%</b>	<b>279 805,5</b>	<b>5,7%</b>
VO z vvn	23 548,9	3,5%	23 095,3	3,9%	33 072,3	4,9%
VO z vn	142 225,7	6,5%	128 371,8	6,5%	139 592,5	6,6%
MOP	44 248,9	4,8%	36 153,9	4,8%	35 120,3	4,7%
MOO	101 279,1	5,3%	79 968,5	5,3%	72 020,4	5,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

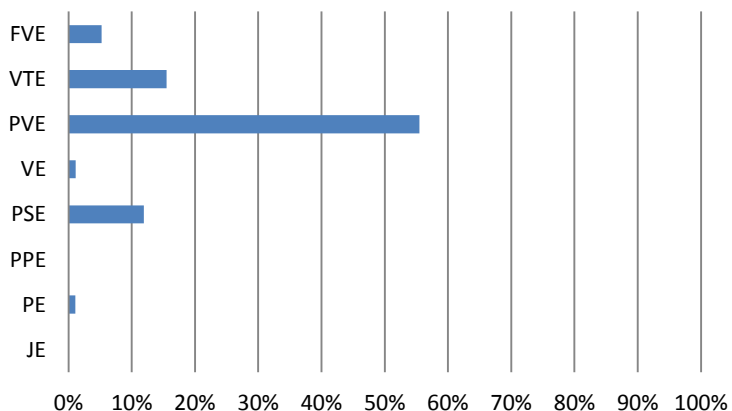
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



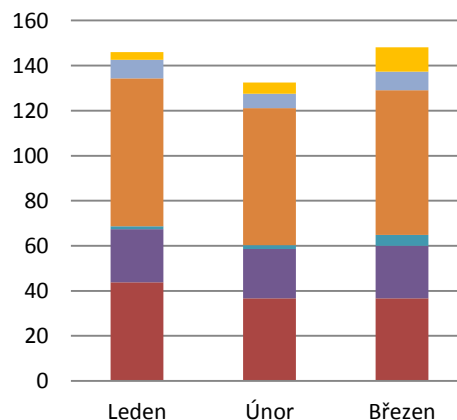
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



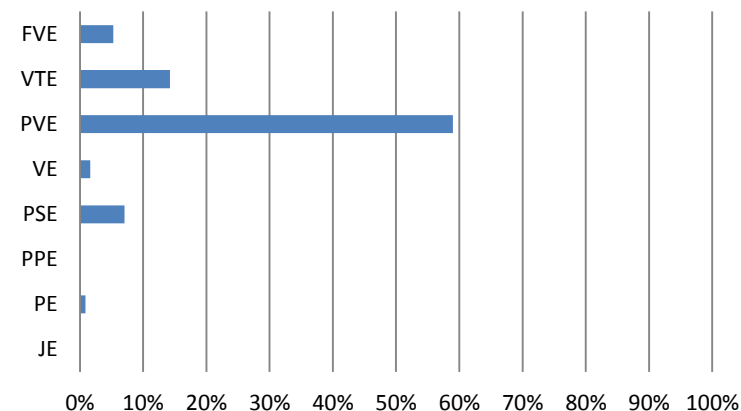
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.8 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

I. čtvrtletí 2017

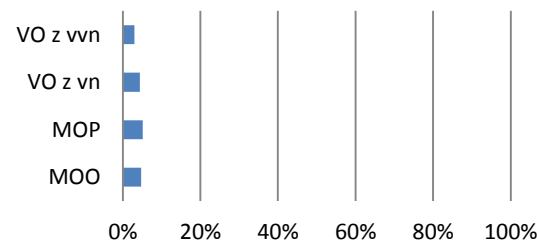
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 471,4</b>						<b>1 363 409,8</b>					
	<b>1 471,1</b>	<b>6,8%</b>	<b>1 471,2</b>	<b>6,8%</b>	<b>1 471,4</b>	<b>6,8%</b>	<b>483 299,6</b>	<b>5,6%</b>	<b>422 408,5</b>	<b>5,7%</b>	<b>457 701,7</b>	<b>5,8%</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	12,2%	1 273,7	12,2%	1 273,7	12,2%	446 677,3	9,1%	386 625,5	9,1%	409 625,8	9,6%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	53,2	6,1%	53,8	6,1%	54,6	6,2%	29 858,8	8,9%	27 475,6	8,9%	29 867,2	9,0%
VE	29,4	2,7%	29,2	2,7%	29,1	2,7%	3 130,9	2,6%	2 948,0	2,3%	8 345,9	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	19,3	6,8%	19,3	6,8%	19,3	6,8%	1 178,7	2,1%	1 005,8	2,1%	1 243,9	2,2%
FVE	95,5	4,6%	95,2	4,6%	94,7	4,6%	2 453,9	4,0%	4 353,6	4,3%	8 618,9	4,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

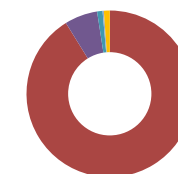
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>681 240,8</b>					
	<b>253 180,2</b>	<b>4,5%</b>	<b>212 611,8</b>	<b>4,4%</b>	<b>215 448,8</b>	<b>4,4%</b>
VO z vvn	19 988,0	3,0%	17 165,9	2,9%	20 874,4	3,1%
VO z vn	95 682,7	4,4%	85 795,8	4,4%	92 415,2	4,4%
MOP	47 655,8	5,2%	39 263,9	5,2%	37 839,8	5,1%
MOO	89 853,8	4,7%	70 386,2	4,7%	64 319,4	4,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

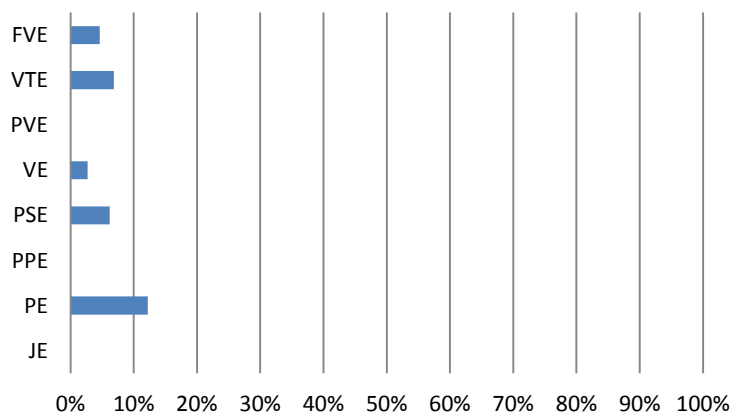
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



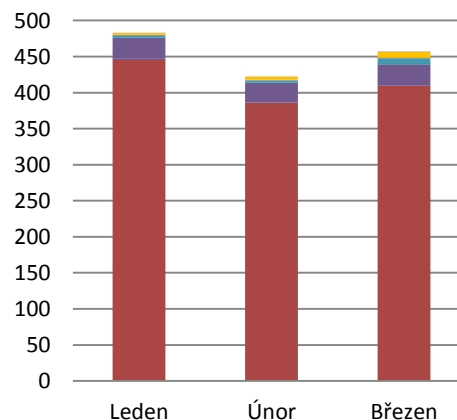
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



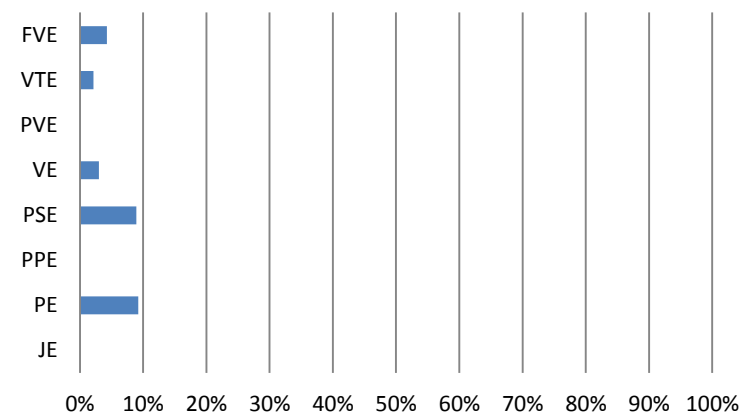
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.9 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

I. čtvrtletí 2017

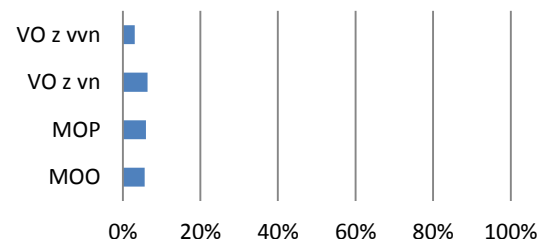
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>553,5</b>						<b>355 925,7</b>					
	<b>549,6</b>	2,6%	<b>549,4</b>	2,6%	<b>553,5</b>	2,6%	<b>125 036,2</b>	1,4%	<b>110 652,5</b>	1,5%	<b>120 237,0</b>	1,5%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	255,2	2,4%	255,2	2,4%	255,2	2,4%	93 501,4	1,9%	74 835,6	1,8%	69 008,9	1,6%
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	62,6	7,1%	62,6	7,2%	67,2	7,6%	21 656,1	6,4%	19 220,7	6,3%	21 750,3	6,5%
VE	20,2	1,9%	20,3	1,9%	20,2	1,9%	4 518,7	3,7%	5 631,3	4,4%	10 020,9	4,3%
PVE	1,5	0,1%	1,5	0,1%	1,5	0,1%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,8	0,3%	0,8	0,3%	0,8	0,3%	140,7	0,2%	131,8	0,3%	122,7	0,2%
FVE	209,2	10,2%	209,0	10,2%	208,6	10,2%	5 219,2	8,4%	10 833,1	10,7%	19 334,2	9,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

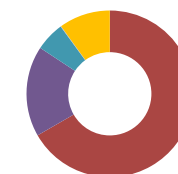
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>871 598,0</b>					
	<b>321 591,8</b>	5,7%	<b>271 988,0</b>	5,7%	<b>278 018,2</b>	5,7%
VO z vvn	21 823,1	3,3%	17 631,1	3,0%	19 830,8	2,9%
VO z vn	137 891,1	6,3%	125 326,8	6,4%	138 023,2	6,5%
MOP	54 841,8	6,0%	45 184,6	6,0%	43 545,7	5,8%
MOO	107 035,7	5,6%	83 845,5	5,6%	76 618,5	5,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

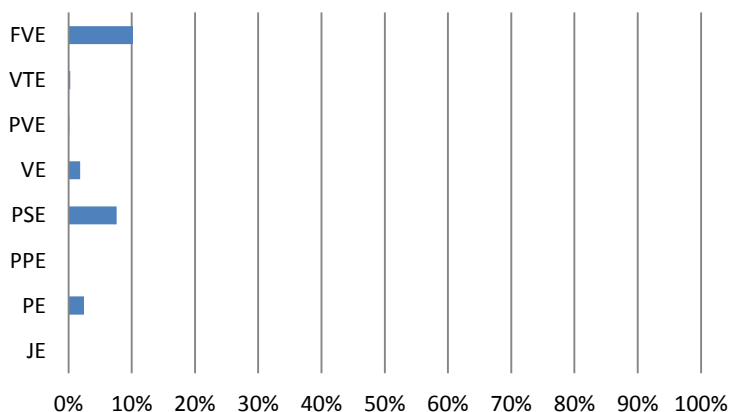
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



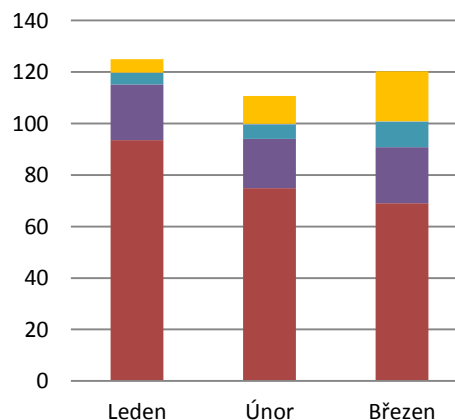
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



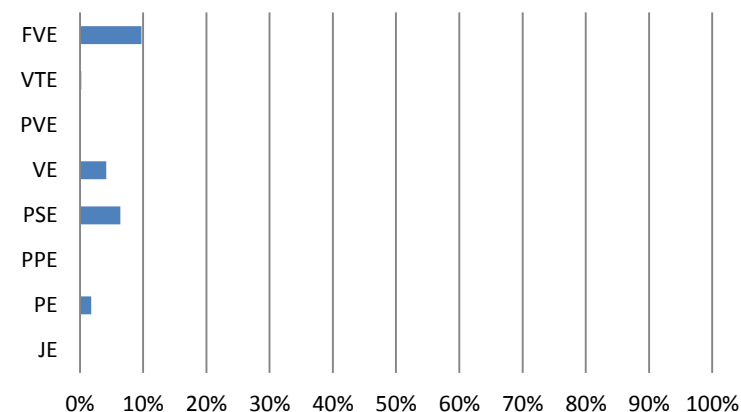
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.10 Výroba a spotřeba: Praha

I. čtvrtletí 2017

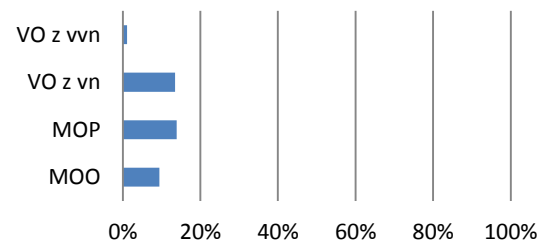
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>198,7</b>						<b>42 392,6</b>					
	<b>199,4</b>	0,9%	<b>199,2</b>	0,9%	<b>198,7</b>	0,9%	<b>13 092,0</b>	0,2%	<b>12 718,1</b>	0,2%	<b>16 582,5</b>	0,2%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	147,9	1,4%	147,9	1,4%	147,9	1,4%	4 198,2	0,1%	3 948,0	0,1%	5 344,3	0,1%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	18,0	2,1%	18,0	2,1%	18,0	2,0%	5 951,8	1,8%	5 602,1	1,8%	6 300,9	1,9%
VE	11,9	1,1%	11,9	1,1%	11,9	1,1%	2 437,7	2,0%	2 313,6	1,8%	3 204,3	1,4%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
FVE	21,6	1,0%	21,4	1,0%	20,8	1,0%	504,3	0,8%	854,4	0,8%	1 733,1	0,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

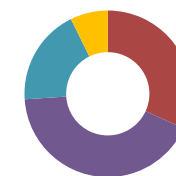
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 648 737,3</b>					
	<b>611 781,3</b>	10,8%	<b>515 101,9</b>	10,7%	<b>521 854,1</b>	10,7%
VO z vvn	6 592,7	1,0%	6 775,8	1,1%	8 631,5	1,3%
VO z vn	302 686,6	13,8%	262 408,3	13,4%	276 843,6	13,1%
MOP	117 819,6	12,9%	104 900,0	14,0%	112 980,4	15,1%
MOO	184 682,5	9,7%	141 017,7	9,4%	123 398,6	9,2%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

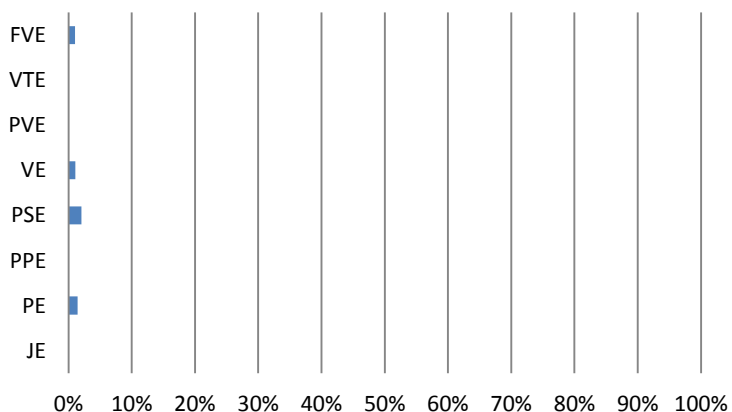
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



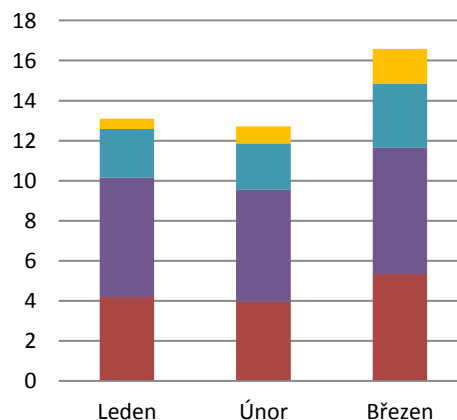
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



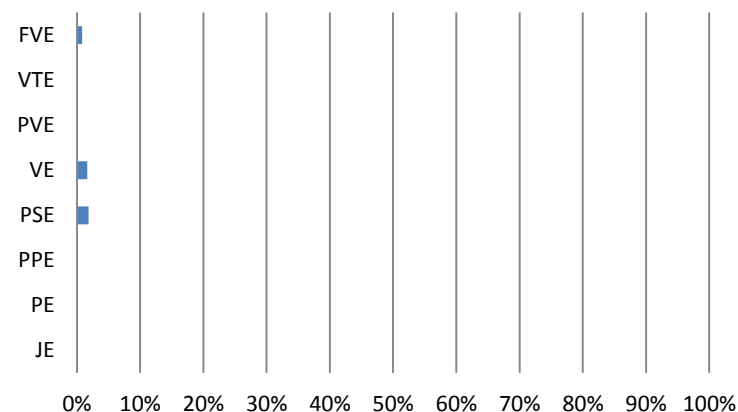
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR





# 14.11 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

I. čtvrtletí 2017

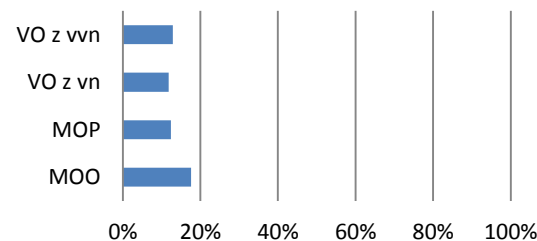
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 858,2</b>						<b>2 611 352,3</b>					
	<b>2 859,1</b>	<b>13,3%</b>	<b>2 858,8</b>	<b>13,3%</b>	<b>2 858,2</b>	<b>13,3%</b>	<b>950 779,9</b>	<b>11,0%</b>	<b>774 635,4</b>	<b>10,4%</b>	<b>885 936,9</b>	<b>11,2%</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	1 727,9	16,6%	1 727,9	16,6%	1 727,9	16,6%	853 889,3	17,4%	674 136,8	15,8%	720 133,7	16,9%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	193,1	22,1%	193,1	22,1%	193,1	21,9%	36 236,1	10,7%	32 364,1	10,5%	35 055,3	10,5%
VE	642,7	59,0%	642,7	59,0%	643,3	59,0%	49 132,7	40,3%	52 252,0	41,0%	102 282,5	43,8%
PVE	45,0	3,8%	45,0	3,8%	45,0	3,8%	4 426,4	4,0%	3 586,1	3,4%	4 598,1	4,2%
VTE	6,1	2,1%	6,1	2,1%	6,1	2,1%	423,0	0,7%	647,1	1,4%	902,8	1,6%
FVE	244,3	11,9%	244,0	11,9%	242,8	11,9%	6 672,4	10,7%	11 649,3	11,5%	22 964,5	11,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

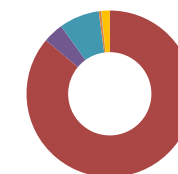
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 126 417,7</b>					
	<b>799 029,6</b>	<b>14,1%</b>	<b>668 342,0</b>	<b>13,9%</b>	<b>659 046,2</b>	<b>13,5%</b>
VO z vvn	92 202,0	13,8%	79 040,8	13,3%	78 706,7	11,7%
VO z vn	257 572,5	11,8%	232 727,5	11,9%	249 781,7	11,8%
MOP	114 715,3	12,5%	94 514,8	12,6%	91 086,7	12,2%
MOO	334 539,8	17,6%	262 058,9	17,4%	239 471,1	17,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

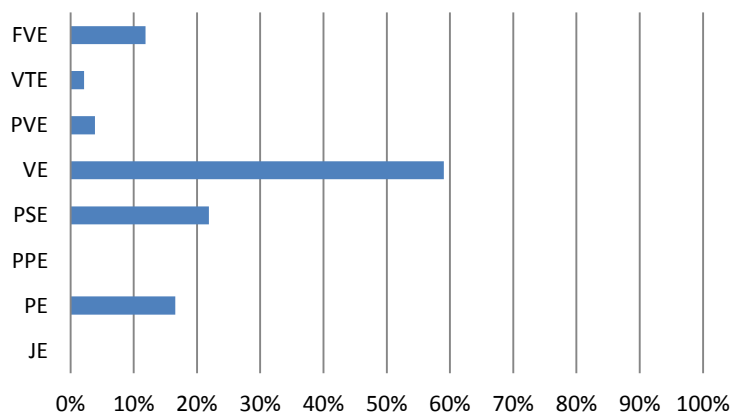
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



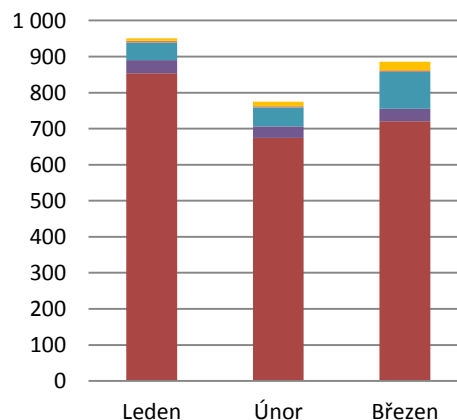
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



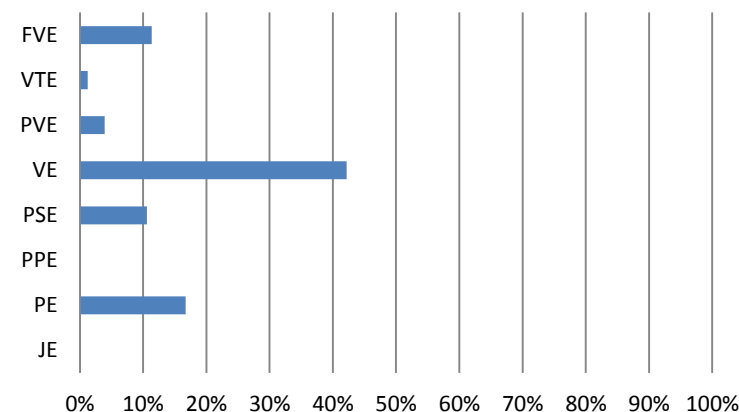
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.12 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

I. čtvrtletí 2017

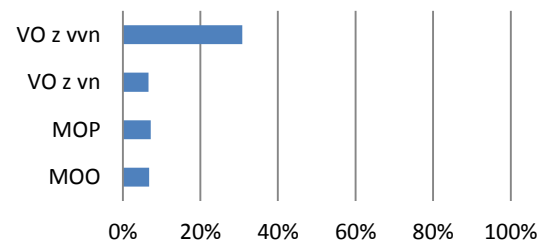
Ústecký kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>5 190,9</b>						<b>7 074 288,0</b>					
	<b>5 192,3</b>	24,1%	<b>5 191,0</b>	24,1%	<b>5 190,9</b>	24,1%	<b>2 563 834,4</b>	29,7%	<b>2 297 649,3</b>	30,9%	<b>2 212 804,3</b>	28,0%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	3 964,2	38,0%	3 964,2	38,0%	3 964,6	38,0%	2 238 771,9	45,7%	2 068 537,6	48,5%	2 053 309,2	48,1%
PPE	845,0	62,0%	845,0	62,0%	845,0	62,0%	260 065,6	55,0%	164 337,5	47,1%	67 188,1	24,5%
PSE	45,4	5,2%	44,2	5,0%	44,2	5,0%	19 608,1	5,8%	17 804,7	5,8%	17 747,0	5,3%
VE	76,6	7,0%	76,7	7,0%	76,6	7,0%	23 045,3	18,9%	22 942,8	18,0%	38 643,2	16,6%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	86,8	30,8%	86,8	30,8%	86,8	30,8%	18 774,7	32,7%	16 577,2	34,9%	20 595,4	36,4%
FVE	174,3	8,5%	174,1	8,5%	173,7	8,5%	3 568,8	5,7%	7 449,6	7,4%	15 321,4	7,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

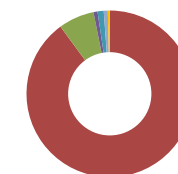
Ústecký kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 511 402,6</b>					
	<b>542 955,2</b>	9,6%	<b>474 567,7</b>	9,9%	<b>493 879,7</b>	10,1%
VO z vvn	202 668,8	30,3%	187 006,9	31,4%	207 300,6	30,7%
VO z vn	144 338,8	6,6%	131 355,7	6,7%	141 089,4	6,7%
MOP	66 775,2	7,3%	55 019,1	7,3%	53 025,3	7,1%
MOO	129 172,4	6,8%	101 186,1	6,7%	92 464,5	6,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

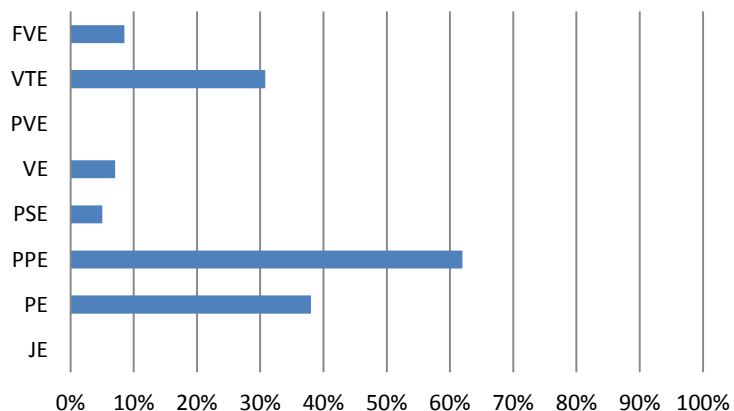
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



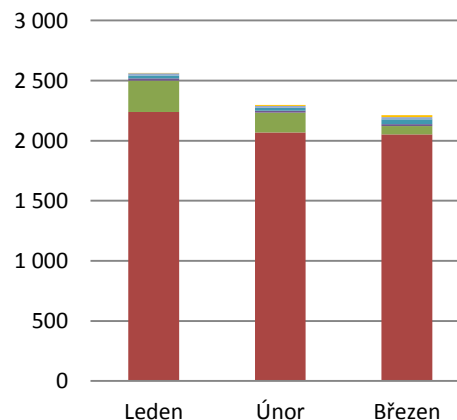
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



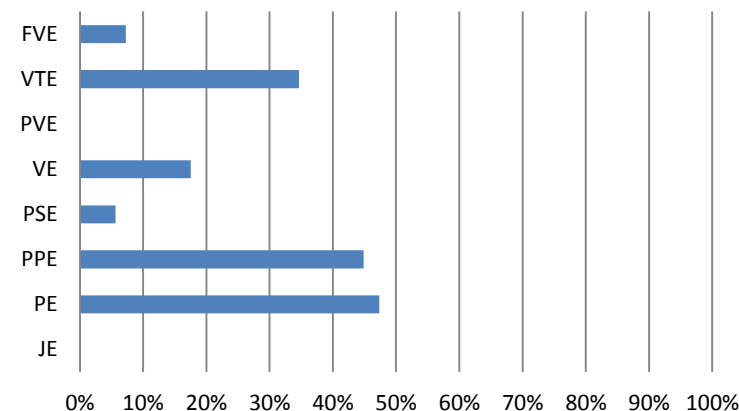
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



# 14.13 Výroba a spotřeba: Vysočina

I. čtvrtletí 2017

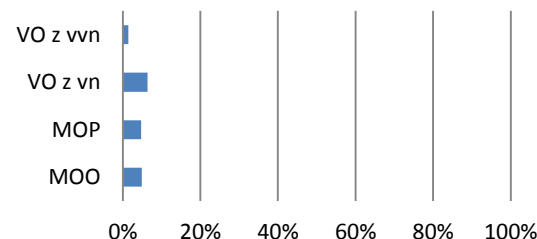
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 723,2</b>						<b>2 744 171,3</b>					
	<b>2 723,3</b>	12,6%	<b>2 723,2</b>	12,6%	<b>2 723,2</b>	12,6%	<b>1 058 174,2</b>	12,2%	<b>768 343,0</b>	10,3%	<b>917 654,2</b>	11,6%
JE	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	958 651,5	37,1%	673 241,6	31,4%	811 886,5	33,3%
PE	15,3	0,1%	15,3	0,1%	15,3	0,1%	9 237,1	0,2%	7 653,5	0,2%	6 947,4	0,2%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	75,6	8,6%	75,8	8,7%	76,1	8,6%	42 976,1	12,7%	38 698,7	12,6%	42 999,2	12,9%
VE	16,6	1,5%	16,6	1,5%	16,6	1,5%	3 106,8	2,5%	2 421,2	1,9%	4 209,9	1,8%
PVE	475,0	40,5%	475,0	40,5%	475,0	40,5%	39 493,1	36,0%	39 884,5	38,2%	40 550,7	37,1%
VTE	10,9	3,9%	10,9	3,9%	10,9	3,9%	2 374,4	4,1%	1 927,2	4,1%	2 013,7	3,6%
FVE	90,0	4,4%	89,7	4,4%	89,4	4,4%	2 335,1	3,8%	4 516,3	4,5%	9 046,8	4,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

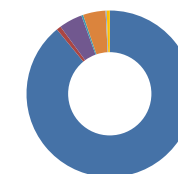
Kraj	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>;</b>					
	<b>283 645,9</b>	5,0%	<b>240 053,9</b>	5,0%	<b>251 913,3</b>	5,2%
VO z vvn	7 711,9	1,2%	6 425,8	1,1%	13 650,3	2,0%
VO z vn	138 694,9	6,3%	123 919,5	6,3%	137 713,2	6,5%
MOP	43 987,8	4,8%	33 942,9	4,5%	35 850,3	4,8%
MOO	93 251,3	4,9%	75 765,8	5,0%	64 699,5	4,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

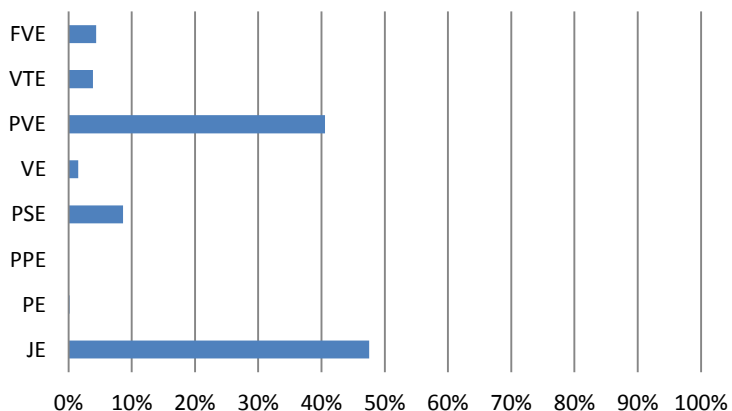
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



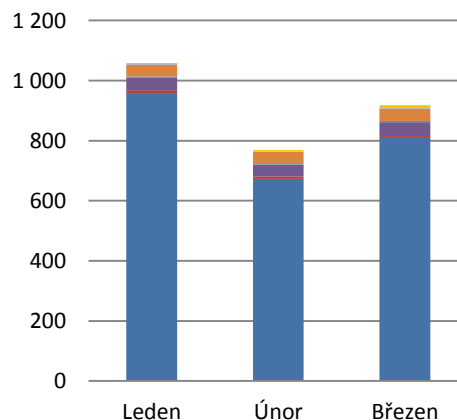
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



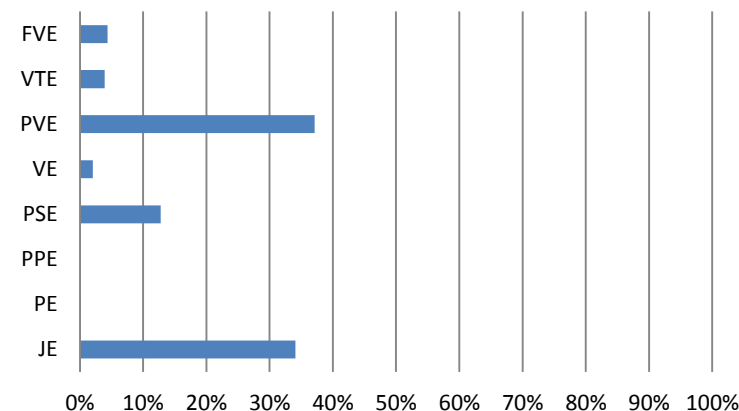
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 14.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

I. čtvrtletí 2017

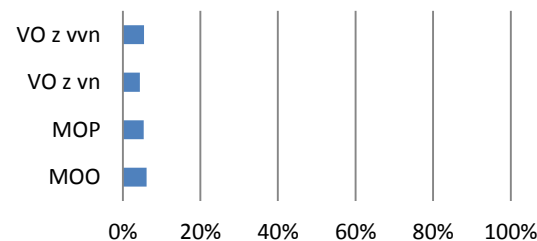
	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen		Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>337,5</b>						<b>196 945,3</b>					
	<b>339,0</b>	1,6%	<b>337,2</b>	1,6%	<b>337,5</b>	1,6%	<b>72 181,1</b>	0,8%	<b>59 680,0</b>	0,8%	<b>65 084,2</b>	0,8%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	142,9	1,4%	142,9	1,4%	142,9	1,4%	52 837,9	1,1%	40 381,4	0,9%	32 549,6	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	29,0	3,3%	29,0	3,3%	29,6	3,4%	11 363,8	3,4%	10 225,7	3,3%	11 885,5	3,6%
VE	7,7	0,7%	7,7	0,7%	7,7	0,7%	1 235,2	1,0%	1 410,3	1,1%	4 013,7	1,7%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,2	0,1%	0,2	0,1%	0,2	0,1%	34,5	0,1%	25,3	0,1%	29,5	0,1%
FVE	159,2	7,7%	157,4	7,7%	157,1	7,7%	6 709,7	10,8%	7 637,4	7,6%	16 605,9	8,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

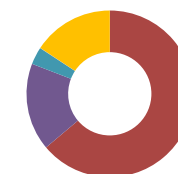
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Leden		Únor		Březen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>802 159,8</b>					
	<b>295 559,4</b>	5,2%	<b>251 587,5</b>	5,2%	<b>255 012,9</b>	5,2%
VO z vvn	34 021,8	5,1%	31 243,7	5,2%	41 325,0	6,1%
VO z vn	95 794,7	4,4%	87 372,6	4,5%	92 690,5	4,4%
MOP	50 175,5	5,5%	39 078,6	5,2%	40 810,9	5,5%
MOO	115 567,4	6,1%	93 892,5	6,2%	80 186,5	6,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

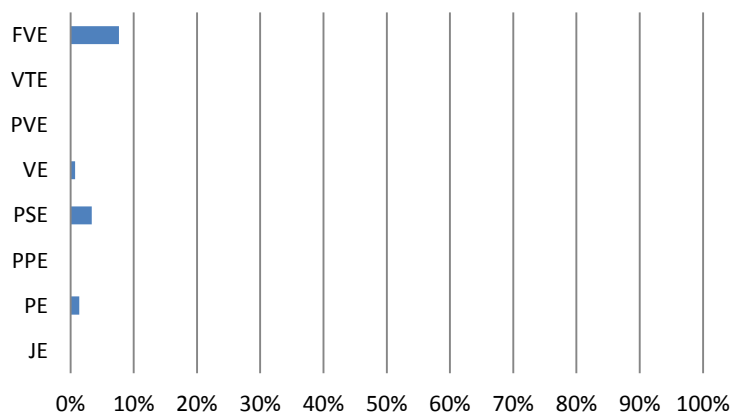
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



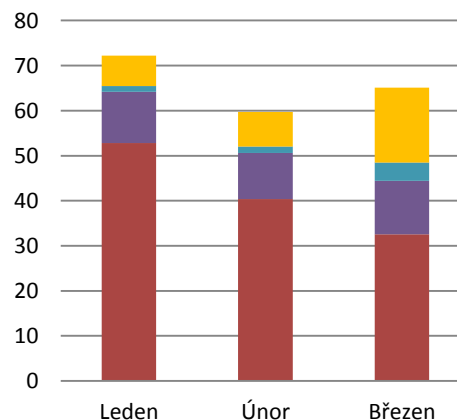
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



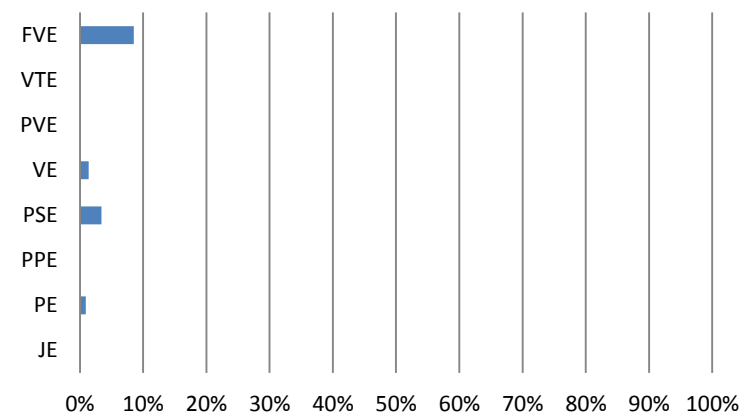
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



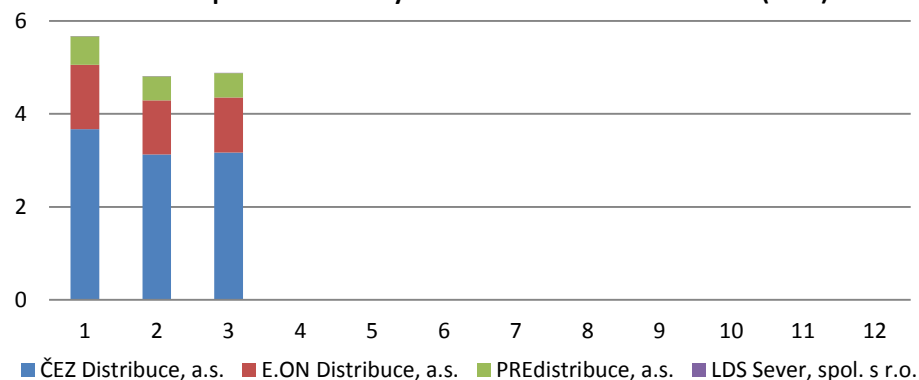
# 15. Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

I. čtvrtletí 2017

	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>15 364 300,2</b>												<b>15 364 300,2</b>
VO z vvn	668 425,8	595 379,7	674 246,3										1 938 051,7
VO z vn	2 185 704,6	1 962 966,5	2 117 468,3										6 266 139,3
MOP	916 584,9	749 308,3	748 529,0										2 414 422,3
MOO	1 902 086,7	1 504 744,1	1 338 856,0										4 745 686,8
<b>ČEZ Distribuce, a.s.</b>	<b>3 672 729,8</b>	<b>3 126 079,1</b>	<b>3 166 938,0</b>										<b>9 965 746,9</b>
VO z vvn	583 346,7	525 061,0	565 842,4										1 674 250,0
VO z vn	1 328 999,0	1 199 666,5	1 297 849,7										3 826 515,1
MOP	551 443,4	454 338,1	437 859,1										1 443 640,6
MOO	1 208 940,8	947 013,5	865 386,8										3 021 341,2
<b>E.ON Distribuce, a.s.</b>	<b>1 382 567,3</b>	<b>1 166 108,8</b>	<b>1 184 895,2</b>										<b>3 733 571,3</b>
VO z vvn	78 486,4	63 542,8	99 772,4										241 801,7
VO z vn	548 406,2	495 876,5	537 454,9										1 581 737,5
MOP	247 211,4	189 976,6	197 597,4										634 785,3
MOO	508 463,4	416 712,9	350 070,6										1 275 246,9
<b>PREdistribuce, a.s.</b>	<b>611 781,3</b>	<b>515 101,9</b>	<b>521 854,1</b>										<b>1 648 737,3</b>
VO z vvn	6 592,7	6 775,8	8 631,5										22 000,0
VO z vn	302 686,6	262 408,3	276 843,6										841 938,5
MOP	117 819,6	104 900,0	112 980,4										335 700,0
MOO	184 682,5	141 017,7	123 398,6										449 098,8
<b>LDS Sever, spol. s r.o.</b>	<b>5 723,5</b>	<b>5 108,9</b>	<b>5 412,3</b>										<b>16 244,6</b>
VO z vvn	0,0	0,0	0,0										0,0
VO z vn	5 612,8	5 015,2	5 320,2										15 948,2
MOP	110,7	93,6	92,1										296,4
MOO	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.



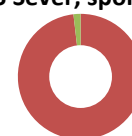
Struktura spotřeby E.ON Distribuce, a.s.



Struktura spotřeby PREdistribuce, a.s.



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



## 16. Bilance fyzických toků PS a RDS

I. čtvrtletí 2017

	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>19 097,0</b>												<b>19 097,0</b>
	<b>7 094,7</b>	<b>6 131,2</b>	<b>5 871,1</b>										
Dodávka elektřiny od výrobců	5 158,8	4 380,7	4 649,2										14 188,7
Dodávka elektřiny ze sítí RDS	184,6	144,5	120,1										449,3
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1 751,3	1 606,0	1 101,8										4 459,1
<b>Výstup z PS [GWh]</b>	<b>-19 097,0</b>												<b>-19 097,0</b>
	<b>-7 094,7</b>	<b>-6 131,2</b>	<b>-5 871,1</b>										
Dodávka elektřiny do sítí RDS	-3 884,9	-3 214,8	-3 130,0										-10 229,7
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-2 938,8	-2 661,3	-2 492,1										-8 092,2
Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS	0,0	0,0	0,0										0,0
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-137,5	-131,1	-137,6										-406,2
Ostatní dodávky	-8,2	-10,4	-14,0										-32,6
Celkové ztráty v sítích	-125,2	-113,7	-97,4										-336,2

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>18 790,1</b>												<b>18 790,1</b>
	<b>6 981,7</b>	<b>5 884,1</b>	<b>5 924,2</b>										
Dodávka elektřiny ze sítě PPS	3 884,9	3 214,8	3 130,0										10 229,7
Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS	753,4	617,7	630,0										2 001,1
Dodávka elektřiny od výrobců	1 931,5	1 715,1	1 845,9										5 492,6
Dodávka elektřiny z LDS	348,5	288,0	299,2										935,7
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	63,4	48,5	19,1										131,0
<b>Výstup z DS [GWh]</b>	<b>-18 790,1</b>												<b>-18 790,1</b>
	<b>-6 981,7</b>	<b>-5 884,1</b>	<b>-5 924,2</b>										
Dodávka elektřiny do sítě PPS	-184,6	-144,5	-120,1										-449,3
Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS	-753,4	-617,7	-630,0										-2 001,1
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-0,2	-0,1	-0,8										-1,1
Dodávka elektřiny do LDS	-693,7	-622,9	-664,4										-1 980,9
Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)	-237,9	-212,5	-225,4										-675,7
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-6,2	-5,1	-6,4										-17,6
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn	-109,4	-85,5	-120,4										-315,3
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn	-1 835,2	-1 656,2	-1 795,5										-5 286,9
Dodávka elektřiny zákazníkům MOP	-906,0	-741,3	-741,7										-2 389,0
Dodávka elektřiny zákazníkům MOO	-1 894,1	-1 498,7	-1 333,7										-4 726,6
Ostatní spotřeba elektřiny PDS	-12,0	-9,7	-8,0										-29,7
Celkové ztráty v sítích	-348,9	-290,1	-278,0										-917,0

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

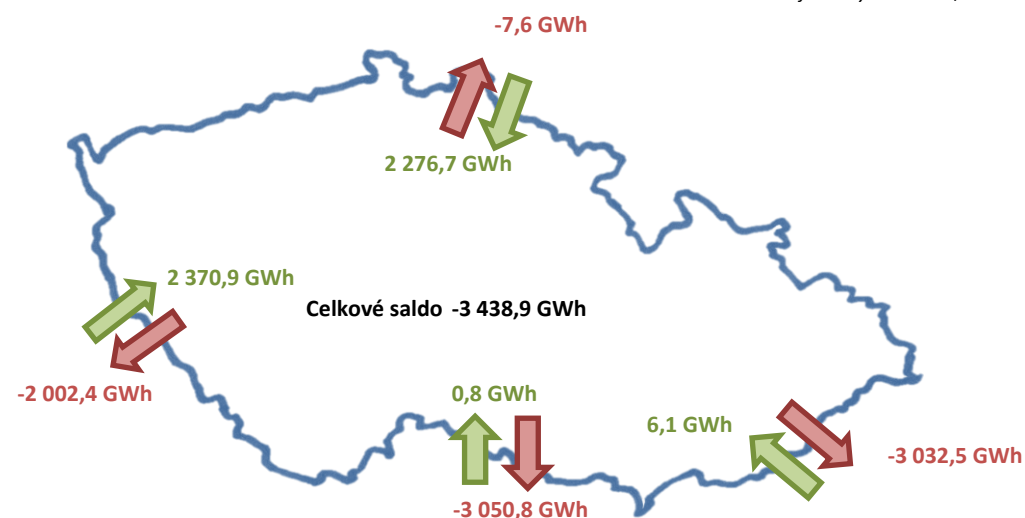
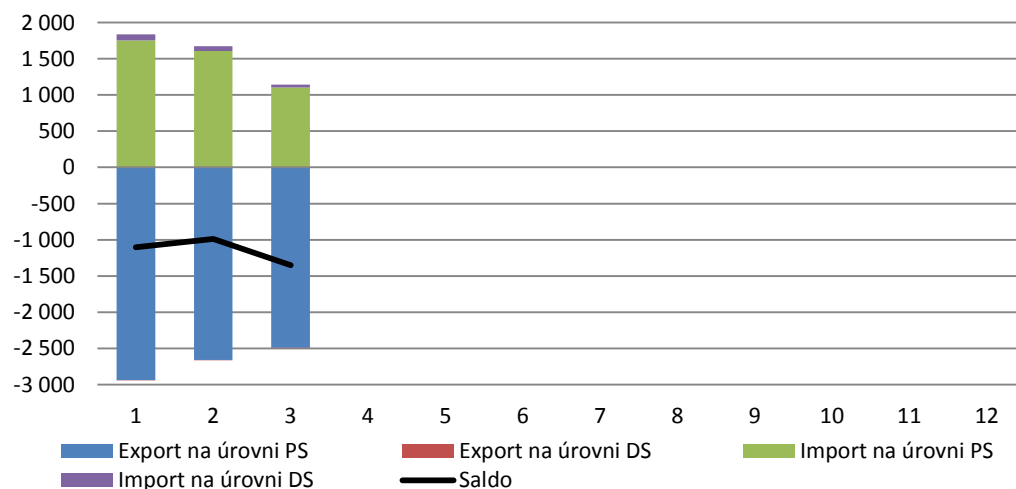
# 17. Přeshraniční fyzické toky [GWh]

I. čtvrtletí 2017

	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>-3 438,9</b>												<b>-3 438,9</b>
<b>Export celkem</b>	<b>-2 939,0</b>	<b>-2 661,4</b>	<b>-2 492,9</b>										<b>-8 093,4</b>
Export na úrovni PS	-2 938,8	-2 661,3	-2 492,1										-8 092,2
do Polska	-0,8	-3,3	-2,8										-6,8
do Německa	-645,7	-628,6	-728,1										-2 002,4
do Rakouska	-1 134,4	-1 004,4	-912,0										-3 050,8
na Slovensko	-1 157,9	-1 024,9	-849,3										-3 032,1
Export na úrovni DS	-0,2	-0,1	-0,8										-1,1
do Polska	0,0	0,0	-0,8										-0,8
do Německa	0,0	0,0	0,0										0,0
do Rakouska	0,0	0,0	0,0										0,0
na Slovensko	-0,2	-0,1	-0,1										-0,4
<b>Import celkem</b>	<b>1 836,7</b>	<b>1 674,0</b>	<b>1 143,7</b>										<b>4 654,4</b>
Import na úrovni PS	1 751,3	1 606,0	1 101,8										4 459,1
z Polska	923,3	685,1	473,3										2 081,6
z Německa	827,4	920,4	623,0										2 370,9
z Rakouska	0,1	0,0	0,7										0,8
ze Slovenska	0,4	0,6	4,8										5,8
Import na úrovni DS	85,4	68,0	41,9										195,3
z Polska	85,4	67,8	41,8										195,1
z Německa	0,0	0,0	0,0										0,0
z Rakouska	0,0	0,0	0,0										0,0
ze Slovenska	0,0	0,2	0,1										0,3

zdroj dat: výkaz ERÚ-2, ERÚ-3

Přeshraniční fyzické toky (GWh)

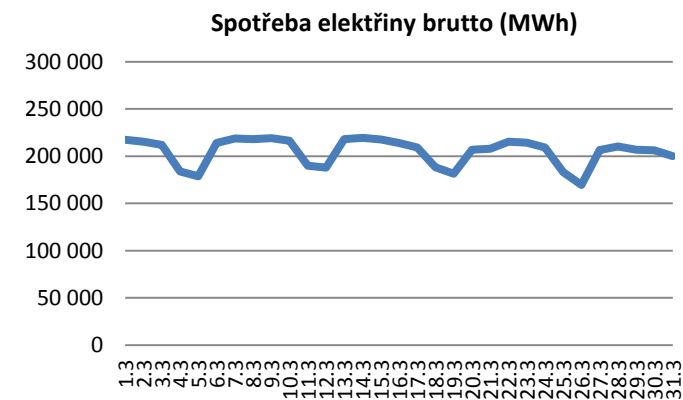
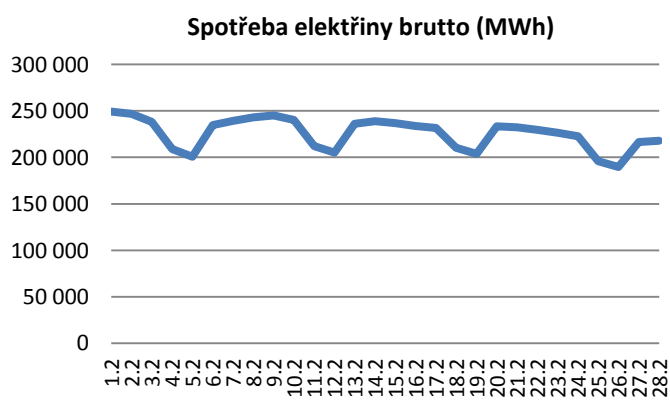
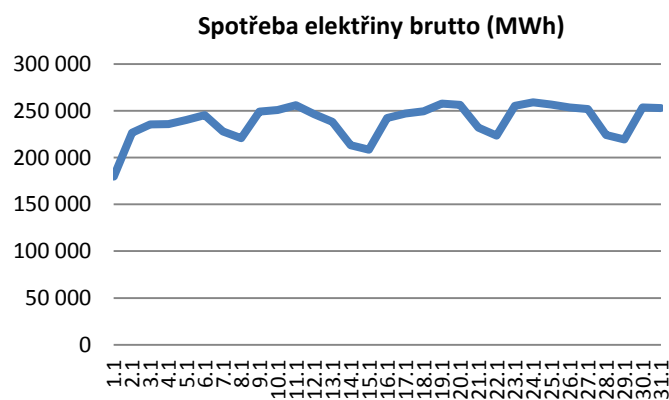
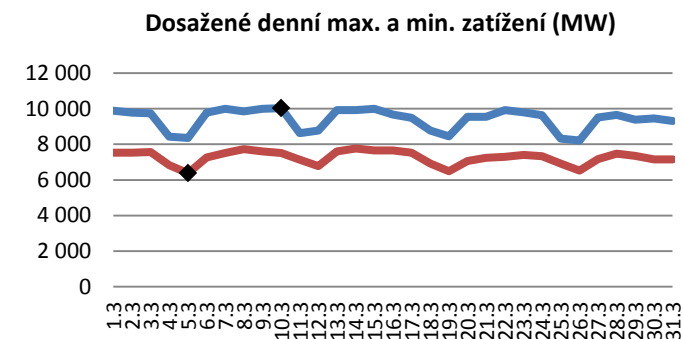
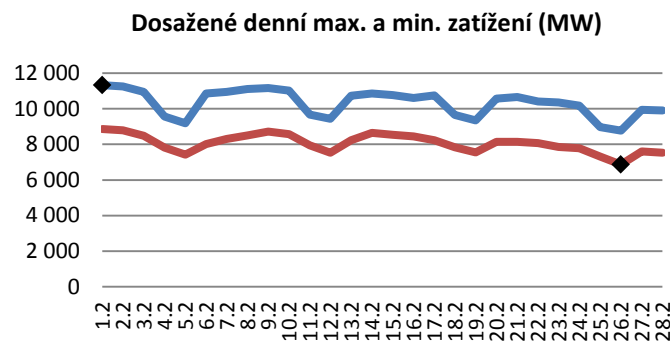
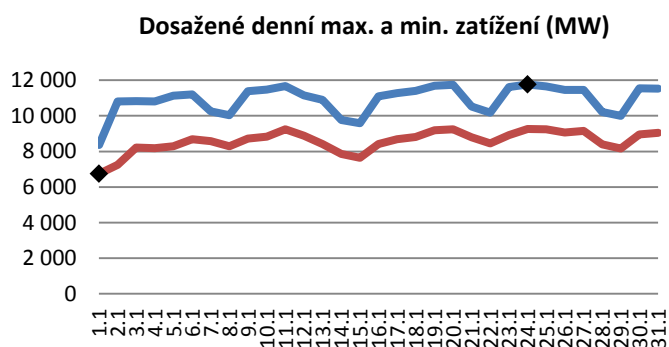
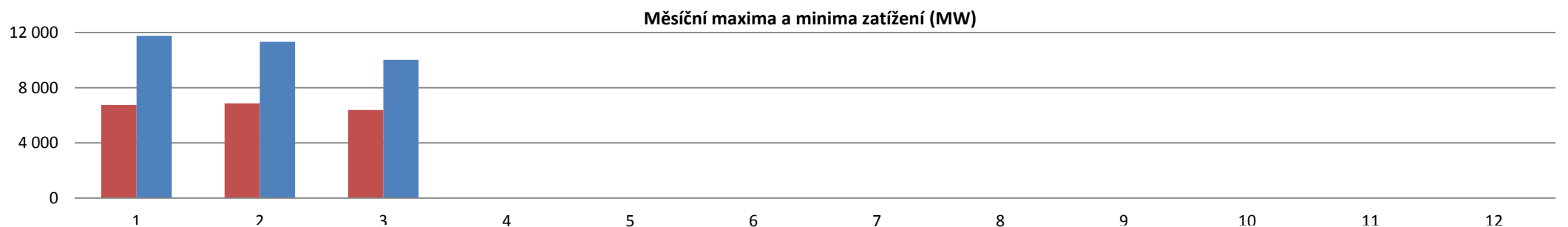


# 18. Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

I. čtvrtletí 2017

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Měsíční maximum [MW]</b>	11 768,0	11 336,0	10 035,0									
Datum	24. 1.	1. 2.	10. 3.									
Hodina	12:00	17:00	12:00									
<b>Měsíční minimum [MW]</b>	6 747,0	6 872,0	6 386,0									
Datum	1. 1.	26. 2.	5. 3.									
Hodina	5:00	3:00	3:00									

zdroj dat: výkaz ERÚ-3





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

I. čtvrtletí 2017

Leden		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení	Únor		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení	Březen		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení
		[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]
1.1.2017	ne	179 722,0	8 366,0	6 747,0	1.2.2017	st	249 106,0	11 336,0	8 867,0	1.3.2017	st	217 461,0	9 880,0	7 522,0
2.1.2017	po	226 602,0	10 812,0	7 245,0	2.2.2017	čt	246 891,0	11 251,0	8 795,0	2.3.2017	čt	215 377,0	9 776,0	7 525,0
3.1.2017	út	235 593,0	10 817,0	8 216,0	3.2.2017	pá	238 212,0	10 948,0	8 481,0	3.3.2017	pá	212 131,0	9 751,0	7 573,0
4.1.2017	st	235 795,0	10 800,0	8 188,0	4.2.2017	so	209 044,0	9 565,0	7 824,0	4.3.2017	so	183 913,0	8 425,0	6 833,0
5.1.2017	čt	240 253,0	11 130,0	8 288,0	5.2.2017	ne	200 624,0	9 194,0	7 415,0	5.3.2017	ne	178 737,0	8 366,0	6 386,0
6.1.2017	pá	245 340,0	11 202,0	8 693,0	6.2.2017	po	234 625,0	10 854,0	8 009,0	6.3.2017	po	214 072,0	9 776,0	7 269,0
7.1.2017	so	227 860,0	10 245,0	8 579,0	7.2.2017	út	239 351,0	10 948,0	8 311,0	7.3.2017	út	218 843,0	9 999,0	7 519,0
8.1.2017	ne	220 701,0	10 029,0	8 294,0	8.2.2017	st	242 998,0	11 112,0	8 507,0	8.3.2017	st	218 086,0	9 854,0	7 729,0
9.1.2017	po	248 987,0	11 376,0	8 726,0	9.2.2017	čt	245 213,0	11 164,0	8 716,0	9.3.2017	čt	219 243,0	10 004,0	7 600,0
10.1.2017	út	250 874,0	11 473,0	8 832,0	10.2.2017	pá	240 396,0	11 029,0	8 576,0	10.3.2017	pá	216 266,0	10 035,0	7 513,0
11.1.2017	st	256 100,0	11 667,0	9 236,0	11.2.2017	so	212 005,0	9 666,0	7 940,0	11.3.2017	so	190 031,0	8 631,0	7 126,0
12.1.2017	čt	246 422,0	11 144,0	8 875,0	12.2.2017	ne	205 312,0	9 440,0	7 534,0	12.3.2017	ne	187 936,0	8 776,0	6 767,0
13.1.2017	pá	238 060,0	10 894,0	8 420,0	13.2.2017	po	236 163,0	10 735,0	8 236,0	13.3.2017	po	218 042,0	9 919,0	7 611,0
14.1.2017	so	213 201,0	9 764,0	7 859,0	14.2.2017	út	238 938,0	10 865,0	8 646,0	14.3.2017	út	219 321,0	9 925,0	7 762,0
15.1.2017	ne	208 290,0	9 591,0	7 638,0	15.2.2017	st	236 739,0	10 775,0	8 542,0	15.3.2017	st	217 865,0	9 994,0	7 649,0
16.1.2017	po	242 187,0	11 100,0	8 423,0	16.2.2017	čt	233 695,0	10 605,0	8 441,0	16.3.2017	čt	214 168,0	9 675,0	7 652,0
17.1.2017	út	247 043,0	11 272,0	8 693,0	17.2.2017	pá	231 568,0	10 758,0	8 231,0	17.3.2017	pá	209 362,0	9 491,0	7 526,0
18.1.2017	st	249 459,0	11 398,0	8 806,0	18.2.2017	so	210 205,0	9 646,0	7 835,0	18.3.2017	so	188 155,0	8 770,0	6 917,0
19.1.2017	čt	257 624,0	11 684,0	9 184,0	19.2.2017	ne	203 602,0	9 349,0	7 544,0	19.3.2017	ne	181 375,0	8 448,0	6 495,0
20.1.2017	pá	256 431,0	11 745,0	9 240,0	20.2.2017	po	233 314,0	10 575,0	8 146,0	20.3.2017	po	207 046,0	9 543,0	7 067,0
21.1.2017	so	232 203,0	10 527,0	8 787,0	21.2.2017	út	232 369,0	10 665,0	8 135,0	21.3.2017	út	207 971,0	9 543,0	7 243,0
22.1.2017	ne	223 327,0	10 175,0	8 457,0	22.2.2017	st	229 607,0	10 417,0	8 065,0	22.3.2017	st	215 462,0	9 929,0	7 300,0
23.1.2017	po	255 374,0	11 619,0	8 926,0	23.2.2017	čt	226 658,0	10 350,0	7 856,0	23.3.2017	čt	214 309,0	9 799,0	7 409,0
24.1.2017	út	259 057,0	11 768,0	9 266,0	24.2.2017	pá	222 763,0	10 179,0	7 783,0	24.3.2017	pá	209 446,0	9 645,0	7 331,0
25.1.2017	st	256 563,0	11 647,0	9 238,0	25.2.2017	so	195 857,0	8 978,0	7 317,0	25.3.2017	so	183 099,0	8 319,0	6 912,0
26.1.2017	čt	253 667,0	11 452,0	9 058,0	26.2.2017	ne	189 700,0	8 772,0	6 872,0	26.3.2017	ne	169 576,0	8 223,0	6 516,0
27.1.2017	pá	251 905,0	11 459,0	9 151,0	27.2.2017	po	216 647,0	9 946,0	7 605,0	27.3.2017	po	206 690,0	9 519,0	7 166,0
28.1.2017	so	224 211,0	10 219,0	8 405,0	28.2.2017	út	217 911,0	9 899,0	7 523,0	28.3.2017	út	210 298,0	9 656,0	7 474,0
29.1.2017	ne	219 331,0	9 992,0	8 156,0						29.3.2017	st	206 923,0	9 376,0	7 344,0
30.1.2017	po	253 628,0	11 538,0	8 957,0						30.3.2017	čt	206 149,0	9 465,0	7 149,0
31.1.2017	út	252 916,0	11 536,0	9 052,0						31.3.2017	pá	200 000,0	9 306,0	7 156,0

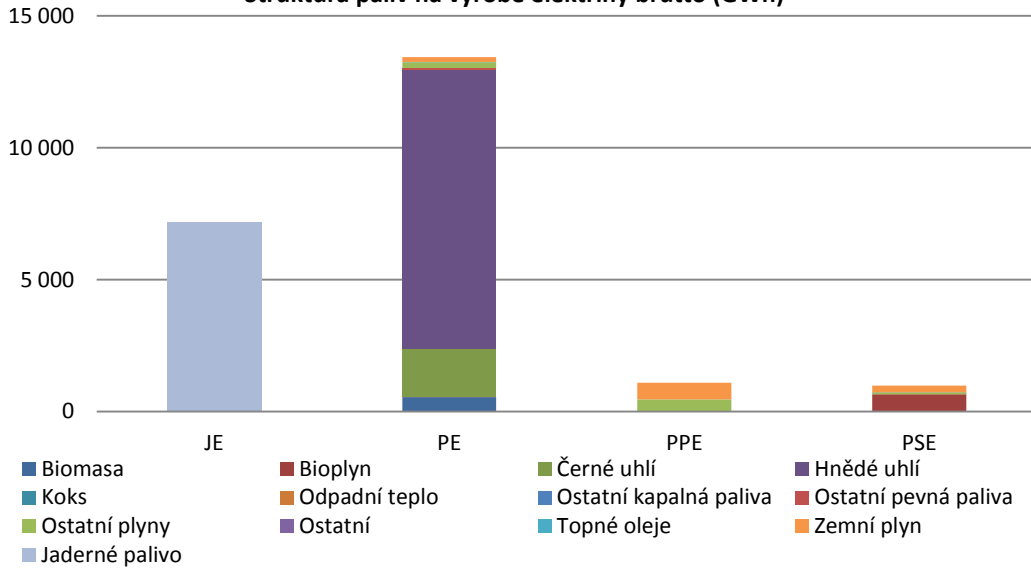




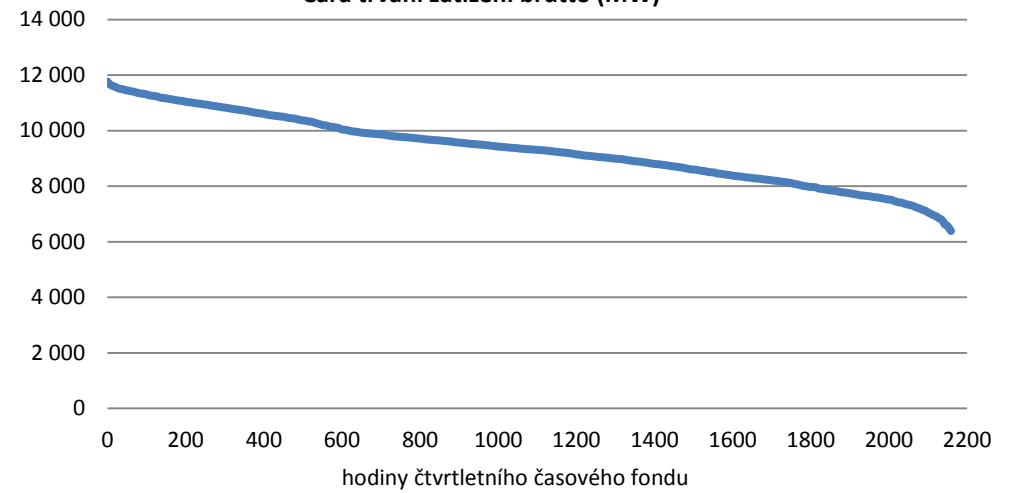
# 19. Doplnující grafy

I. čtvrtletí 2017

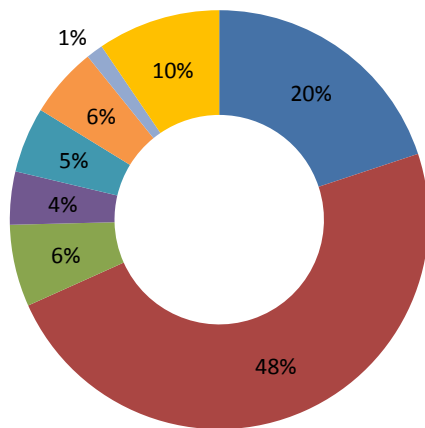
### Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



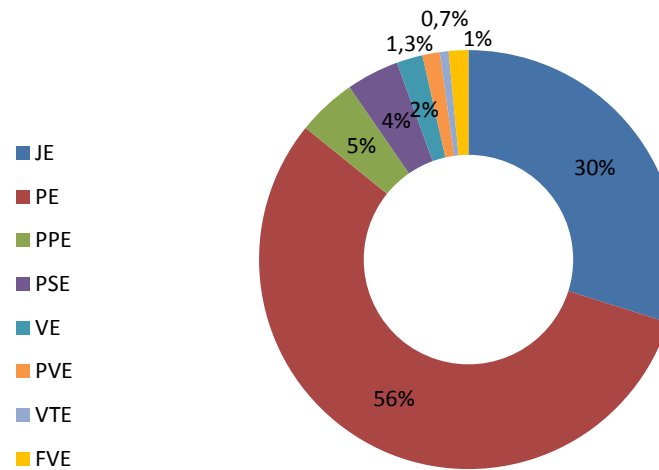
### Čára trvání zatížení brutto (MW)



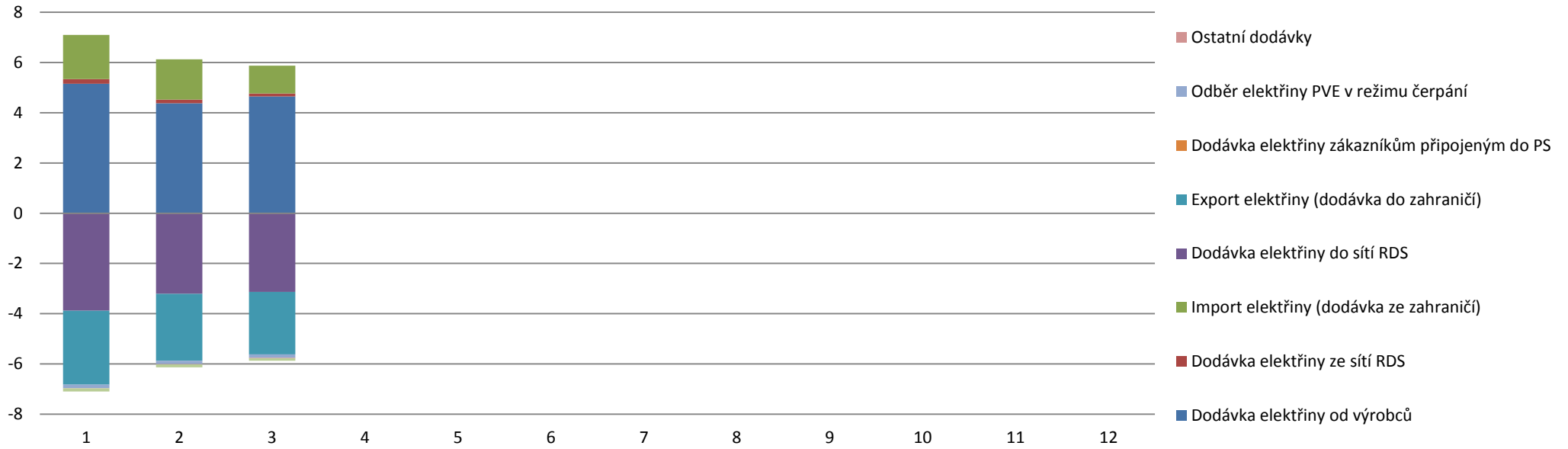
### Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



### Podíl výroby elektřiny brutto



Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)

