

Čtvrtletní zpráva o provozu ES ČR

III. čtvrtletí 2018

Obsah

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

1. Zkratky, pojmy a základní vztahy

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

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_t) =

Obdoba viz TVS_e.

Tuzemská brutto spotřeba (TBS) =

TNS + spotřeba na přečerpávání PVE + celkové ztráty + TVS_e.

Tuzemská netto spotřeba (TNS) =

VO z vvn + VO z vn + MOO + MOP + spotřeba PPS a PDS + lokální spotřeba + TVS_t.

Spotřeba elektřiny v ČR =

TNS - TVS_t.

Výroba elektřiny brutto =

Celková výroba elektřiny na svorkách generátorů (zdrojů).

Výroba elektřiny netto =

Výroba elektřiny brutto – TVS_e.

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 III. čtvrtletí 2018. 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). Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilancích elektřiny za III. čtvrtletí 2018, 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 11/2017 ze dne 18. července 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 2018, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit na konci května 2019.

Výroba elektřiny brutto za III. čtvrtletí 2018 vzrostla oproti stejnému období předchozího roku o 7 %. Bylo vyrobeno celkem 20,52 TWh elektřiny brutto, to je o 1,36 TWh více než ve III. čtvrtletí roku 2017 (údaje za III. čtvrtletí 2017 z roční zprávy o provozu ES ČR 2017). Nejvíce vzrostla meziročně výroba elektřiny v červenci o téměř 22 %, zatímco v září výroba meziročně klesla o 1 %. Největší meziroční změnu výroby elektřiny zaznamenaly větrné elektrárny, a to nárůst o 28,5 %, a přečerpávací a fotovoltaické elektrárny s nárůstem o více než 13 %. Nejvyšší meziroční nárůst objemu výroby za III. čtvrtletí 2018 byl u parních elektráren, a to o 1 TWh. Významný nárůst instalované kapacity u větrných elektráren o téměř 10 % je způsoben spuštěním nových zdrojů s instalovaným výkonem 26,1 MW v Libereckém kraji v listopadu 2017 a s instalovaným výkonem 2 MW v Královéhradeckém kraji od srpna 2018. O více než 6 % (+656 MW) vzrostla instalovaná kapacita u parních elektráren spuštěním nového bloku v elektrárně Ledvice v listopadu 2017, který měl největší podíl na nárůstu výroby elektřiny parních elektráren.

Celková tuzemská brutto spotřeba (TBS) zůstala meziročně na stejné úrovni necelých 17 TWh. Zatímco v červenci meziročně stoupla o téměř 4 %, v září o 3 % klesla. Z vyhodnocení salda ve III. čtvrtletí 2018 trvá převaha exportu nad importem. Meziročně vzrostlo záporné saldo o 46 % (+1,3 TWh). Ve všech měsících III. čtvrtletí bylo záporné saldo meziročně vyšší.

Zpráva vyhodnocuje i hodinové průběhy zatížení a spotřeby včetně struktury zdrojů pokrývající maximální a minimální zatížení v průběhu III. čtvrtletí. Dále jsou uvedeny průběhy spotřeb ve dnech maxima a minima. Maxima zatížení v daném čtvrtletí bylo dosaženo dne 23. 8. ve 12:00 hod. Minima zatížení bylo dosaženo dne 8. 7. v 5:00 hod.

Celková spotřeba ve III. čtvrtletí 2018 zaznamenala meziročně mírný nárůst. Nejvíce vzrostla v Moravskoslezském kraji o 5,8 % (+ 105 GWh), zatímco v Ústeckém kraji klesla o více než 2 % (-31,3 GWh). Spotřeba elektřiny domácností meziročně klesla o 1,6 %. V Praze byl pokles spotřeby domácností největší, a to o 2,2 %. Jihočeský a Jihomoravský kraj zaznamenal meziročně nejmenší pokles spotřeby o necelých 0,5 %.

Případné dotazy, komentáře či připomínky směřujte na adresu elektro.statistika@eru.cz.

3.1 Bilance elektřiny - zdrojová část [GWh]

III. čtvrtletí 2018

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba elektřiny brutto	23 014,3			20 418,3			20 519,3						63 951,9
	7 479,1	7 088,0	8 447,1	6 685,4	7 081,8	6 651,0	6 628,2	6 769,5	7 121,6				
Jaderné (JE)	2 232,5	2 082,9	2 801,9	2 418,4	2 770,6	2 544,8	2 073,7	2 264,6	2 549,3				21 738,7
Parní (PE)	4 107,2	3 875,7	4 528,1	3 173,4	3 280,0	3 147,8	3 492,9	3 404,6	3 594,8				32 604,4
Paroplynové (PPE)	282,1	349,3	268,6	150,0	157,5	201,9	307,9	374,2	296,2				2 387,7
Plynové a spalovací (PSE)	347,4	316,5	336,4	292,7	288,4	274,3	280,1	273,1	278,9				2 687,8
Vodní (VE)	257,8	208,6	177,2	183,0	120,9	111,4	101,0	89,1	84,1				1 332,9
Přečerpávací (PVE)	131,6	101,5	119,1	115,4	94,5	60,5	38,6	42,0	42,1				745,2
Větrné (VTE)	74,2	38,1	57,5	58,1	45,9	35,1	28,4	26,5	36,0				399,8
Fotovoltaické (FVE)	46,3	115,4	158,3	294,4	324,0	275,3	305,6	295,5	240,3				2 055,2
Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS_e)	1 563,3			1 433,8			1 478,9						4 476,0
	513,6	478,4	571,3	462,5	495,9	475,4	473,1	495,5	510,3				
Jaderné (JE)	125,7	117,6	150,6	130,1	153,2	142,2	123,5	139,0	141,6				1 223,6
Parní (PE)	360,5	335,7	393,9	306,7	316,9	308,2	322,1	328,1	342,9				3 014,9
Paroplynové (PPE)	2,6	3,3	2,4	1,4	1,7	2,3	4,3	5,3	3,9				27,2
Plynové a spalovací (PSE)	18,9	16,9	19,0	18,2	18,8	18,2	18,9	19,0	18,0				166,0
Vodní (VE)	2,2	1,7	1,6	1,5	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8				11,6
Přečerpávací (PVE)	1,7	1,3	1,5	1,5	1,2	0,8	0,4	0,4	0,5				9,4
Větrné (VTE)	1,0	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,5				5,7
Fotovoltaické (FVE)	1,0	1,2	1,5	2,3	2,4	2,2	2,6	2,5	2,0				17,6
Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS_t)	408,6			228,3			188,5						825,5
	137,2	133,4	138,1	89,1	73,6	65,7	59,5	61,9	67,1				
Jaderné (JE)	0,4	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				1,9
Parní (PE)	132,4	129,2	133,8	86,3	70,9	63,0	56,8	59,2	64,2				795,7
Paroplynové (PPE)	0,9	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2				2,7
Plynové a spalovací (PSE)	3,4	3,0	3,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7				25,2
Výroba elektřiny netto	21 451,0			18 984,5			19 040,4						59 475,9
	6 965,5	6 609,6	7 875,8	6 222,9	6 586,0	6 175,6	6 155,1	6 274,0	6 611,3				
Jaderné (JE)	2 106,8	1 965,3	2 651,3	2 288,2	2 617,4	2 402,6	1 950,2	2 125,7	2 407,6				20 515,1
Parní (PE)	3 746,7	3 540,1	4 134,2	2 866,7	2 963,1	2 839,6	3 170,8	3 076,5	3 251,9				29 589,5
Paroplynové (PPE)	279,5	346,1	266,2	148,5	155,8	199,6	303,6	368,9	292,3				2 360,5
Plynové a spalovací (PSE)	328,5	299,5	317,4	274,5	269,6	256,1	261,2	254,1	260,9				2 521,9
Vodní (VE)	255,5	206,9	175,6	181,5	119,9	110,4	100,1	88,2	83,3				1 321,4
Přečerpávací (PVE)	129,9	100,1	117,5	113,9	93,3	59,7	38,2	41,6	41,6				735,8
Větrné (VTE)	73,2	37,5	56,7	57,5	45,2	34,5	27,9	26,1	35,5				394,1
Fotovoltaické (FVE)	45,4	114,2	156,8	292,1	321,6	273,1	303,1	293,0	238,3				2 037,6

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

3.2 Bilance elektřiny - spotřební část [GWh]

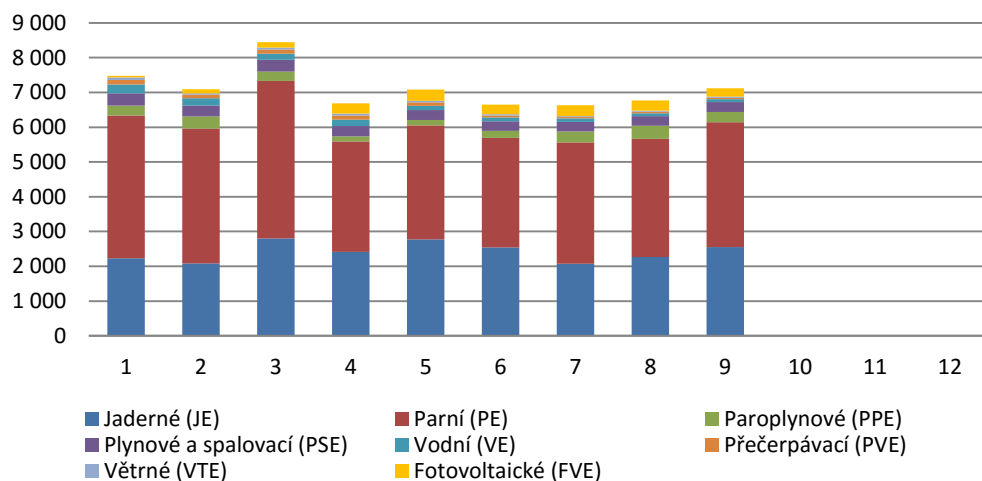
III. čtvrtletí 2018

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Saldo elektřiny *)	-2 256,0			-3 373,3			-3 960,9						-9 590,2
	-482,1	-468,7	-1 305,2	-950,7	-1 323,6	-1 098,9	-1 220,6	-1 141,2	-1 599,1				
Import elektřiny na úrovni PS	1 206,2	1 040,8	846,4	632,7	722,1	892,3	807,1	944,2	743,0				7 834,9
Import elektřiny na úrovni DS	19,4	28,1	20,5	18,5	7,3	7,9	7,9	21,0	6,1				136,7
Export elektřiny na úrovni PS	-1 697,7	-1 515,1	-2 141,1	-1 557,0	-1 993,1	-1 940,6	-2 015,2	-2 067,1	-2 300,4				-17 227,3
Export elektřiny na úrovni DS	-9,9	-22,6	-31,0	-45,0	-60,0	-58,5	-20,4	-39,3	-47,8				-334,5
Celkové ztráty	1 168,9			950,5			932,6						3 052,0
	393,5	365,6	409,7	306,6	322,1	321,8	299,9	310,9	321,8				
v přenosové soustavě	76,2	69,1	93,1	70,2	96,6	101,2	80,4	85,1	102,0				773,8
v distribučních soustavách	317,3	296,5	316,6	236,4	225,5	220,6	219,5	225,9	219,8				2 278,2
Spotřeba elektřiny ČR	17 018,4			14 062,0			13 813,5						44 893,8
	5 725,5	5 469,3	5 823,6	4 702,7	4 756,9	4 602,3	4 537,4	4 697,4	4 578,7				
Velkooběr (VO) z hladiny vvn	603,7	571,1	669,8	599,8	683,3	696,8	685,8	697,5	657,0				5 864,9
Velkooběr (VO) z hladiny vn	2 164,5	2 040,5	2 191,1	1 967,2	2 061,6	2 042,3	1 939,0	2 082,2	1 985,5				18 473,9
Maloooběr podnikatelé (MOP)	843,3	789,6	810,6	590,2	573,8	541,0	543,1	577,8	563,0				5 832,3
Maloooběr obyvatelstvo (MOO)	1 605,0	1 594,6	1 678,0	1 081,8	973,6	927,4	958,9	951,2	965,8				10 736,3
Spotřeba PPS a PDS	23,2	23,7	16,3	19,4	12,0	13,5	15,1	19,8	14,0				157,0
Lokální spotřeba	485,7	449,8	457,6	444,4	452,6	381,2	395,5	368,9	393,5				3 829,3
TVS _e	513,6	478,4	571,3	462,5	495,9	475,4	473,1	495,5	510,3				4 476,0
TVS _t	137,2	133,4	138,1	89,1	73,6	65,7	59,5	61,9	67,1				825,5
Spotřeba na přečerpávání PVE	174,7	132,0	155,3	150,4	124,1	78,0	53,7	53,7	53,1				974,9
Tuzemská brutto spotřeba (TBS)	6 944,5	6 578,7	7 097,9	5 711,3	5 772,6	5 543,2	5 423,7	5 619,4	5 531,0				54 222,2
Tuzemská netto spotřeba (TNS)	5 862,6	5 602,7	5 961,6	4 791,9	4 830,5	4 668,0	4 596,9	4 759,3	4 645,9				45 719,3

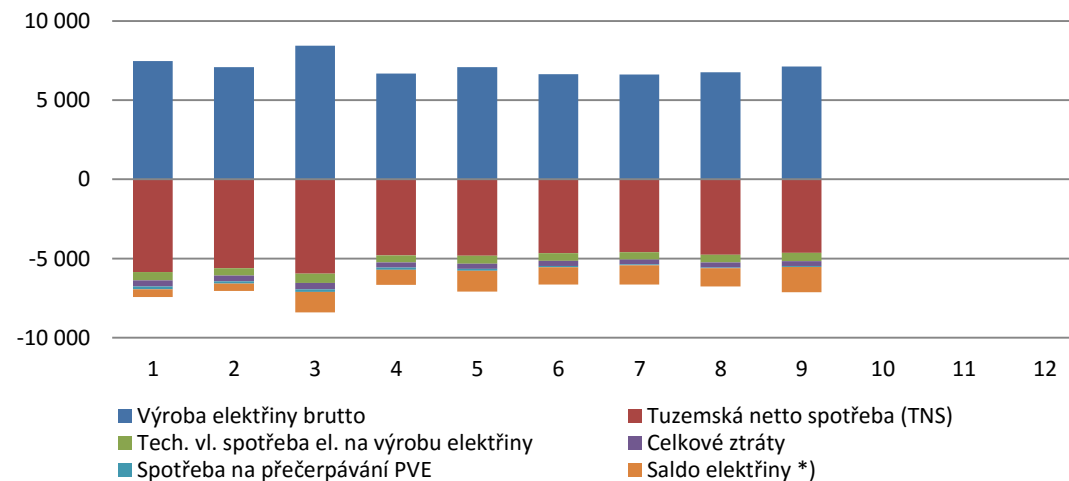
*) zahrnutý údaje PS, RDS a vybraných LDS

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

Výroba elektřiny brutto [GWh]



Bilance elektřiny [GWh]



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

III. čtvrtletí 2018

	Celkový instalovaný výkon [MW _e]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
VE	1 089,2			274 122,1			2 550,1			271 572,0			258 807,0		
	1 091,5	1 090,7	1 089,2	100 999,9	89 055,8	84 066,4	930,5	838,2	781,4	100 069,4	88 217,6	83 285,0	94 733,1	84 811,9	79 262,0
■ < 1 MW	154,7	153,9	152,5	17 983,4	11 589,6	12 702,7	250,8	194,9	183,4	17 732,5	11 394,7	12 519,3	15 755,1	9 558,0	10 612,7
■ ≥ 1 a < 10 MW	184,0	184,0	184,0	27 987,4	22 059,7	22 432,6	457,8	404,8	392,1	27 529,6	21 654,8	22 040,5	25 744,9	20 386,3	20 762,3
■ ≥ 10 MW	752,8	752,8	752,8	55 029,1	55 406,5	48 931,1	221,8	238,5	205,9	54 807,3	55 168,1	48 725,2	53 233,1	54 867,6	47 887,0

Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 12. 11. 2018.

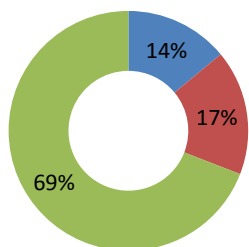
zdroj dat: výkaz ERÚ-1 (nad 10 MW), OTE, a.s. (do 10 MW)

338,7 337,9 336,4

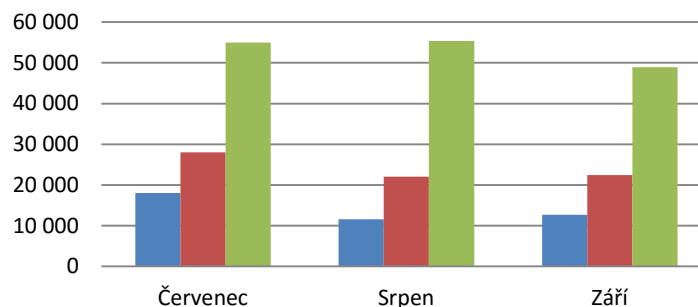
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
PVE	1 171,5			122 672,1			158 757,9			121 314,1			124 817,3		
	1 171,5	1 171,5	1 171,5	38 603,9	42 007,1	42 061,1	53 132,4	53 183,2	52 442,3	38 171,5	41 571,3	41 571,3	39 973,1	42 133,9	42 710,3

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

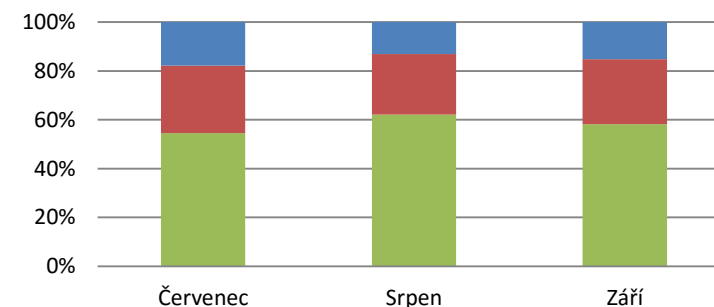
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VE [MWh]



Podíl kategorií VE na výrobě elektřiny brutto



6. Fotovoltaické elektrárny (FVE)

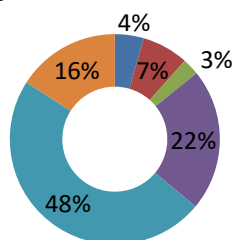
III. čtvrtletí 2018

	Celkový instalovaný výkon [MW _e]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]	Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]				
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září		Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září		
FVE	2 045,1			841 403,7			7 069,4			834 334,3			783 278,1		
	2 061,3	2 053,8	2 045,1	305 619,9	295 480,7	240 303,2	2 557,8	2 480,7	2 030,9	303 062,1	292 999,9	238 272,3	284 552,2	274 691,9	224 033,9
■ ≤ 10 kW	93,2	92,5	91,0	12 745,2	12 069,2	9 602,0	5,8	6,6	4,5	12 739,4	12 062,6	9 597,5	8 937,5	8 522,8	6 634,1
■ > 10 a ≤ 30 kW	148,4	147,8	146,2	20 150,9	19 145,6	14 854,4	15,9	13,7	11,7	20 135,0	19 131,9	14 842,7	13 270,0	12 230,7	9 475,4
■ > 30 a ≤ 100 kW	52,8	52,7	52,7	7 270,7	6 992,0	5 543,1	29,1	27,0	22,1	7 241,6	6 965,1	5 521,0	5 693,1	5 392,3	4 399,5
■ > 100 kW a ≤ 1 MW	449,7	449,7	447,6	66 495,6	64 509,6	52 392,2	575,5	562,3	470,0	65 920,0	63 947,3	51 922,1	61 643,3	59 568,2	48 657,1
■ > 1 a ≤ 5 MW	985,5	985,5	982,0	147 987,4	144 719,2	118 252,0	1 198,0	1 187,1	979,7	146 789,4	143 532,2	117 272,3	145 387,8	142 161,8	116 206,4
■ > 5 MW	331,6	325,6	325,6	50 970,1	48 045,1	39 659,5	733,4	684,2	542,9	50 236,7	47 360,9	39 116,7	49 620,6	46 816,1	38 661,5

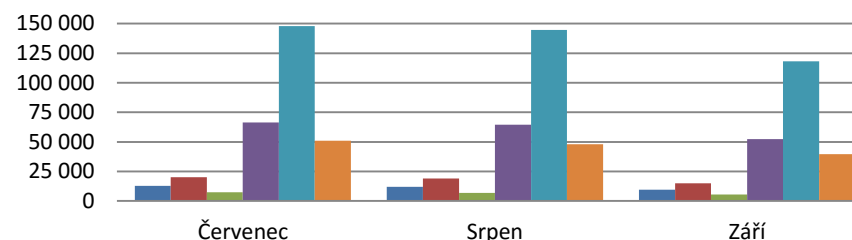
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 12. 11. 2018.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií FVE [MWh]



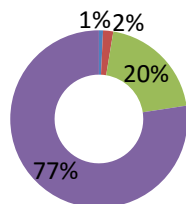
7. Větrné elektrárny (VTE)

	Celkový instalovaný výkon [MW _e]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]	Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]				
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září		Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září		
VTE	309,6			90 921,6			1 378,6			89 543,0			89 547,7		
	308,1	310,1	309,6	28 367,1	26 522,9	36 031,6	421,9	420,7	535,9	27 945,1	26 102,2	35 495,6	27 943,9	26 104,7	35 499,1
■ ≤ 0,5 MW	2,8	2,8	2,3	87,6	60,5	90,8	2,3	1,5	2,4	85,3	59,0	88,4	84,4	58,2	86,9
■ > 0,5 a ≤ 1 MW	5,8	5,8	5,8	366,1	341,1	497,2	5,4	3,1	5,8	360,7	338,0	491,5	359,3	334,9	489,8
■ > 1 a ≤ 2 MW	59,9	61,9	61,9	5 825,1	5 245,5	7 471,8	55,4	62,9	69,7	5 769,7	5 182,6	7 402,2	5 772,3	5 182,4	7 402,6
■ > 2 MW	239,7	239,7	239,7	22 088,3	20 875,9	27 971,7	358,9	353,3	458,1	21 729,4	20 522,6	27 513,6	21 727,9	20 529,2	27 519,8

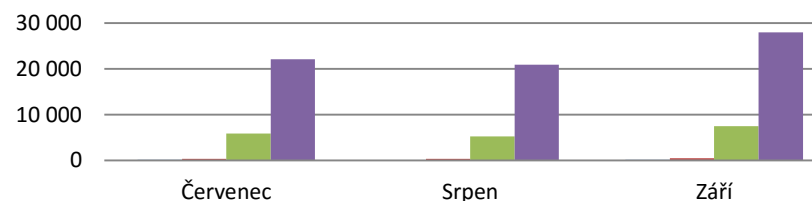
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 12. 11. 2018.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VTE [MWh]



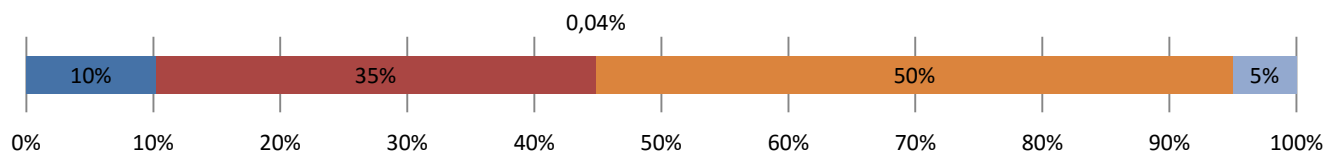
8. Výroba z biomasy (BIOM)

III. čtvrtletí 2018

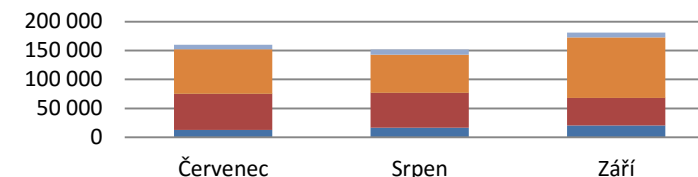
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]			TVS _t [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
BIOM	492 160,6			37 915,0			15 219,8			454 245,5			2 742 782,3		
	159 835,7	151 617,9	180 707,0	11 981,1	10 572,4	15 361,6	5 375,7	5 196,9	4 647,2	147 854,6	141 045,5	165 345,4	945 547,1	927 888,0	869 347,1
■ Brikety a pelety	13 128,3	16 523,9	20 560,9	1 794,8	2 008,4	2 262,1	559,3	594,3	614,2	11 333,6	14 515,5	18 298,7	18 957,3	17 145,5	18 757,5
■ Celulózové výluhy	61 973,5	60 639,4	47 859,6	1 734,0	1 857,2	1 331,3	3 148,4	3 148,6	2 136,4	60 239,5	58 782,1	46 528,3	641 538,6	627 441,2	494 011,1
■ Kapalná biopaliva	171,4	21,7	24,3	3,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	167,6	21,7	24,2	368,2	119,7	133,0
■ Ostatní biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Palivové dříví	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	76 744,8	65 795,6	104 089,7	7 772,8	5 945,5	11 024,8	1 648,8	1 418,4	1 868,7	68 972,0	59 850,1	93 064,9	274 081,7	271 623,4	345 426,7
■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů)	7 817,6	8 637,3	8 172,6	675,7	761,1	743,2	19,2	35,6	27,8	7 141,9	7 876,1	7 429,3	10 601,3	11 558,3	11 018,8

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z BIOM [MWh]

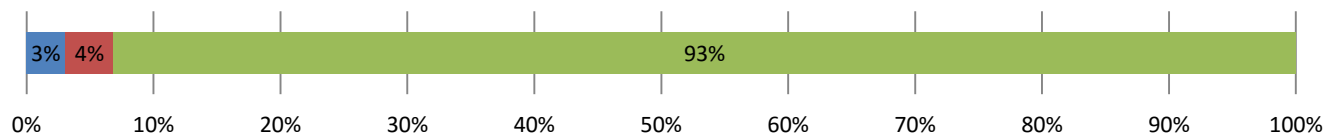


9. Výroba z bioplynu (BIOP)

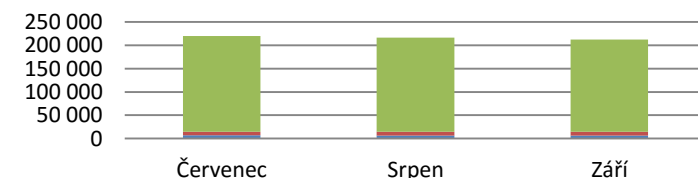
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]			TVS _t [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
BIOP	648 289,1			49 622,0			5 920,7			598 667,2			365 597,9		
	220 036,4	215 990,1	212 262,6	16 827,5	16 999,7	15 794,8	1 983,6	2 031,5	1 905,5	203 208,9	198 990,5	196 467,8	123 677,6	113 503,1	128 417,2
■ Skládkový plyn	6 782,3	6 512,8	6 653,1	466,1	483,2	434,5	0,0	0,0	0,0	6 316,2	6 029,6	6 218,5	2 461,0	2 239,0	2 881,0
■ Kalový plyn (ČOV)	7 982,8	8 388,3	8 209,2	725,8	753,5	740,0	246,8	250,2	277,0	7 256,9	7 634,8	7 469,2	10 338,6	8 283,7	7 788,3
■ Ostatní bioplyn	205 271,4	201 089,0	197 400,3	15 635,6	15 763,0	14 620,2	1 736,8	1 781,3	1 628,5	189 635,8	185 326,1	182 780,1	110 878,0	102 980,4	117 747,9

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z kategorií BIOP [MWh]



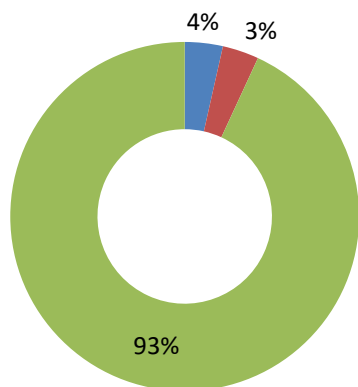
10. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

III. čtvrtletí 2018

	KVET do 1 MW _e včetně			KVET nad 1 MW _e do 5 MW _e včetně			KVET nad 5 MW _e			KVET celkem		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
Výroba elektřiny brutto [GWh]	345,0			249,5			924,4			1 519,0		
	116,9	111,2	116,9	83,6	78,5	87,4	284,0	291,4	348,9	484,5	481,2	553,2
■ Biomasa	0,8	0,9	1,1	7,4	5,3	7,2	71,1	74,0	68,1	79,3	80,2	76,3
■ Bioplyn	97,4	92,5	94,1	47,7	46,2	47,9	0,4	0,3	3,0	145,4	139,0	145,0
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	23,5	21,3	33,3	23,5	21,5	34,7
■ Hnědé uhlí	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	134,7	140,0	186,6	134,7	140,0	187,4
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	1,9	0,2
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,9
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,2	8,4	7,4	6,3	9,1	8,2	6,5
■ Ostatní plyny	0,1	0,1	0,1	1,9	2,1	2,8	22,4	25,8	21,8	24,4	27,9	24,7
■ 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	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,7	1,0	0,9
■ Zemní plyn	18,2	17,2	21,0	23,3	21,7	26,0	23,5	22,3	29,6	65,0	61,3	76,6
Celkový instalovaný elektrický výkon [MW _e]	404,0	404,9	407,5	390,7	390,7	390,7	10 786,7	10 774,7	10 774,7	11 581,5	11 570,4	11 573,0
Celkový instalovaný tepelný výkon [MW _t]	913,3	898,5	901,6	1 362,9	1 362,5	1 363,5	21 903,9	21 846,9	21 846,9	24 180,1	24 107,9	24 112,1

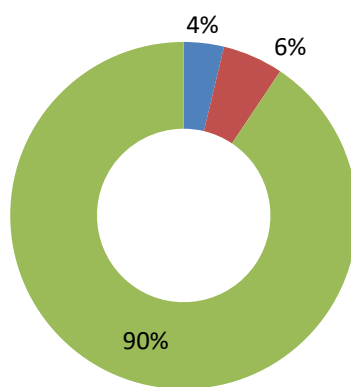
zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



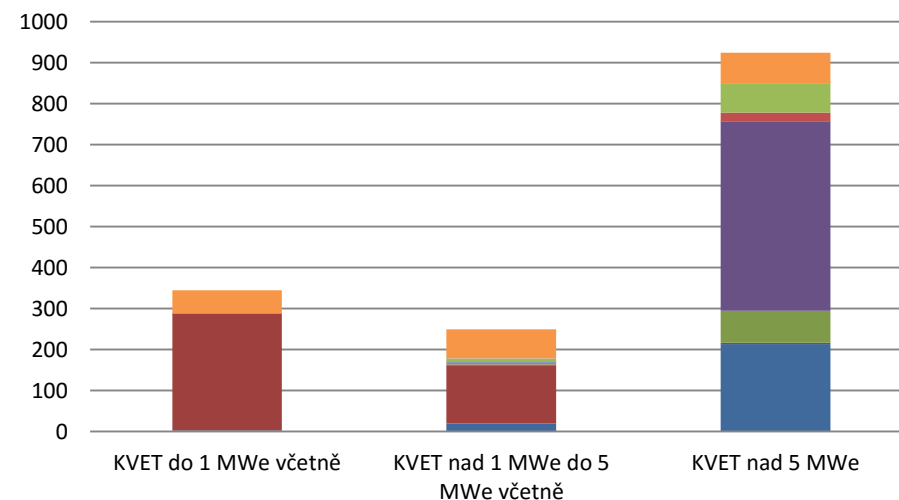
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

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

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

III. čtvrtletí 2018

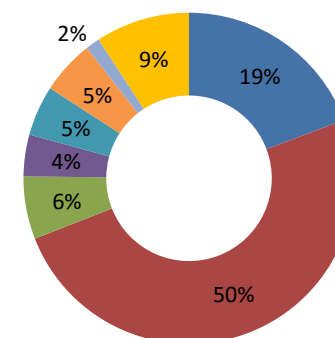
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem ČR	22 274,2			22 273,6			22 250,8					
Jaderné (JE)	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0			
Parní (PE)	11 075,4	11 075,4	11 075,4	11 075,4	11 075,4	11 075,4	11 075,4	11 075,4	11 075,4			
Paroplynové (PPE)	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5			
Plynové a spalovací (PSE)	899,9	900,1	900,1	898,0	901,8	902,0	902,9	903,8	906,4			
Vodní (VE)	1 093,5	1 093,6	1 093,3	1 093,4	1 093,1	1 092,5	1 091,5	1 090,7	1 089,2			
Přečerpávací (PVE)	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5			
Větrné (VTE)	308,2	308,1	308,1	308,1	308,1	308,1	308,1	310,1	309,6			
Fotovoltaické (FVE)	2 072,8	2 072,7	2 072,3	2 072,4	2 070,9	2 070,6	2 061,3	2 053,8	2 045,1			

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

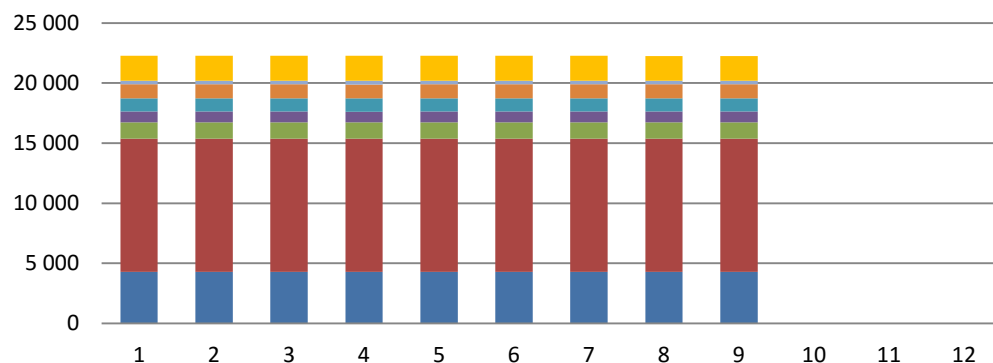
	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
Celkem ČR	4 290,0	11 075,4	1 363,5	906,4	1 089,2	1 171,5	309,6	2 045,1	22 250,8
Hlavní město Praha	0,0	147,9	0,0	18,1	11,9	0,0	0,0	21,4	199,4
Jihočeský kraj	2 250,0	194,5	0,0	47,0	156,6	0,0	0,0	239,0	2 886,9
Jihomoravský kraj	0,0	226,3	118,5	70,3	34,3	0,0	8,4	444,9	902,8
Karlovarský kraj	0,0	543,8	400,0	14,7	7,5	0,0	52,1	13,0	1 031,1
Kraj Vysočina	2 040,0	15,3	0,0	76,4	16,2	475,0	10,9	89,1	2 722,8
Královéhradecký kraj	0,0	199,6	0,0	55,6	30,1	0,0	10,0	90,8	386,0
Liberecký kraj	0,0	9,8	0,0	34,1	25,6	0,0	50,1	110,6	230,3
Moravskoslezský kraj	0,0	1 606,1	0,0	81,9	17,2	0,0	21,8	60,2	1 787,2
Olomoucký kraj	0,0	111,8	0,0	112,5	11,5	650,0	43,2	108,9	1 037,9
Pardubický kraj	0,0	1 273,7	0,0	55,2	29,2	0,0	19,2	95,5	1 472,9
Plzeňský kraj	0,0	255,2	0,0	66,6	20,3	1,5	0,8	209,7	554,2
Středočeský kraj	0,0	1 729,2	0,0	198,3	643,7	45,0	6,1	244,2	2 866,5
Ústecký kraj	0,0	4 624,6	845,0	44,9	77,3	0,0	86,8	161,4	5 840,0
Zlínský kraj	0,0	137,6	0,0	30,8	7,7	0,0	0,2	156,5	332,9

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

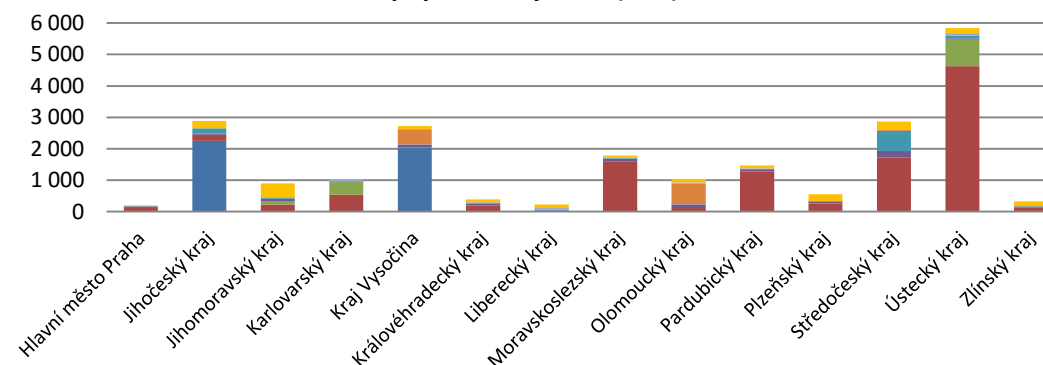
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (MW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW)



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

III. čtvrtletí 2018

	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
Celkem ČR	6 887 543,9	10 492 278,4	978 224,7	832 179,2	274 122,1	122 672,1	90 921,6	841 403,7	20 519 345,6
Hlavní město Praha	0,0	11 954,4	0,0	14 397,2	5 588,1	0,0	0,0	7 999,9	39 939,6
Jihočeský kraj	3 121 065,3	82 977,6	0,0	68 534,5	42 127,8	0,0	0,0	99 364,7	3 414 069,9
Jihomoravský kraj	0,0	102 446,7	868,6	75 854,2	6 316,0	0,0	2 309,3	192 231,7	380 026,5
Karlovarský kraj	0,0	550 124,6	280 292,1	12 643,1	1 699,4	0,0	13 544,5	5 079,8	863 383,4
Kraj Vysočina	3 766 478,6	8 386,9	0,0	115 359,3	5 681,2	96 330,2	3 120,7	36 005,8	4 031 362,7
Královéhradecký kraj	0,0	114 543,7	0,0	73 808,5	6 580,1	0,0	2 811,3	36 540,7	234 284,3
Liberecký kraj	0,0	5 315,6	0,0	21 169,6	2 741,2	0,0	14 151,8	44 315,9	87 694,0
Moravskoslezský kraj	0,0	1 162 466,2	0,0	107 092,1	7 060,1	0,0	8 704,1	22 893,5	1 308 216,1
Olomoucký kraj	0,0	39 690,6	0,0	62 785,7	2 033,4	13 845,5	14 222,3	45 229,5	177 807,1
Pardubický kraj	0,0	1 817 665,4	0,0	79 702,4	3 284,6	0,0	2 385,3	37 900,1	1 940 937,7
Plzeňský kraj	0,0	166 678,6	0,0	55 419,1	8 338,5	12,0	115,8	84 250,6	314 814,6
Středočeský kraj	0,0	1 602 745,0	0,0	87 562,5	139 847,2	12 484,4	1 051,8	99 834,7	1 943 525,6
Ústecký kraj	0,0	4 773 854,4	697 064,1	30 770,2	40 982,6	0,0	28 481,3	62 766,6	5 633 919,1
Zlínský kraj	0,0	53 428,7	0,0	27 080,8	1 842,0	0,0	23,5	66 990,0	149 365,0

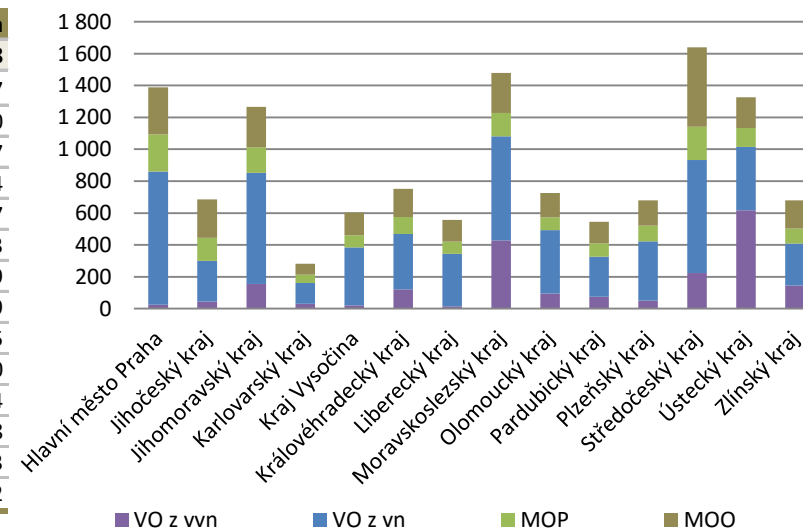
zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

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

	VO z vvn	VO z vn	MOP	MOO	Celkem
Celkem ČR	2 040 309,2	6 006 677,7	1 683 820,6	2 875 902,2	12 606 709,8
Hlavní město Praha	24 617,6	836 365,1	232 000,0	296 205,9	1 389 188,7
Jihočeský kraj	44 328,2	254 569,6	146 018,2	241 332,0	686 248,0
Jihomoravský kraj	155 610,6	696 407,5	160 371,4	253 219,3	1 265 608,7
Karlovarský kraj	29 371,5	131 048,0	53 737,7	67 984,2	282 141,4
Kraj Vysočina	19 971,4	364 207,4	76 928,1	142 014,9	603 121,7
Královéhradecký kraj	119 828,2	348 997,8	105 860,1	176 373,2	751 059,3
Liberecký kraj	15 122,5	329 618,1	75 432,9	136 525,4	556 698,9
Moravskoslezský kraj	428 430,1	653 554,6	146 014,8	250 359,5	1 478 358,9
Olomoucký kraj	94 577,1	397 480,4	81 125,4	151 617,6	724 800,5
Pardubický kraj	74 282,1	251 266,0	85 053,7	133 879,3	544 481,0
Plzeňský kraj	49 773,5	371 695,1	99 148,1	159 479,7	680 096,4
Středočeský kraj	222 463,2	710 307,6	209 244,6	498 453,5	1 640 468,8
Ústecký kraj	617 627,2	396 683,8	119 089,7	192 462,6	1 325 863,3
Zlínský kraj	144 306,0	264 476,8	93 796,1	175 995,3	678 574,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)



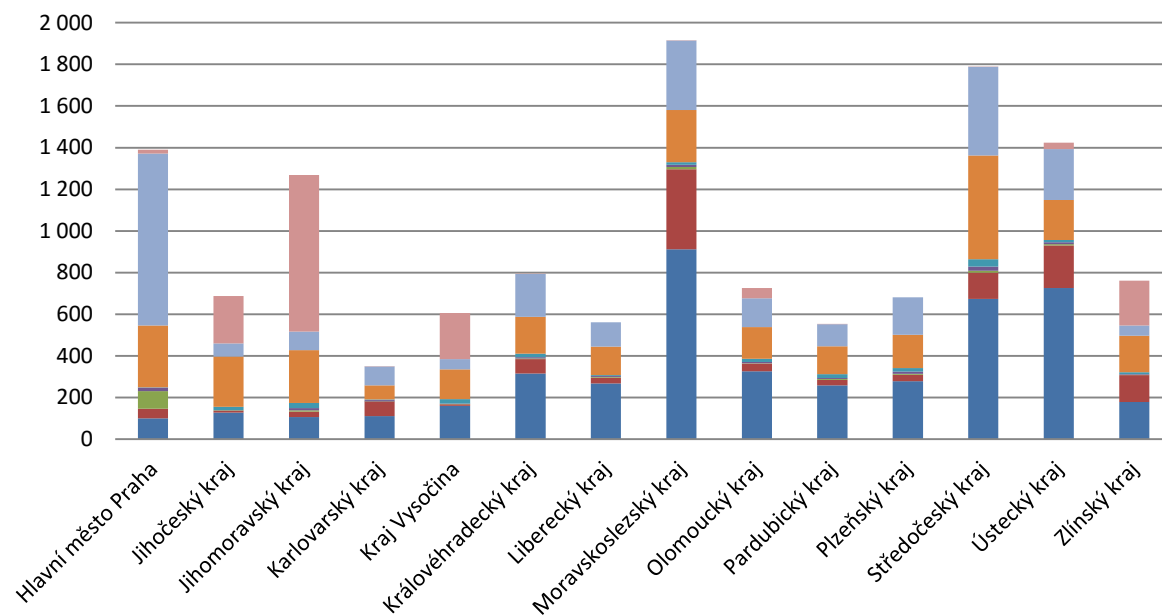
13. Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství [MWh]

III. čtvrtletí 2018

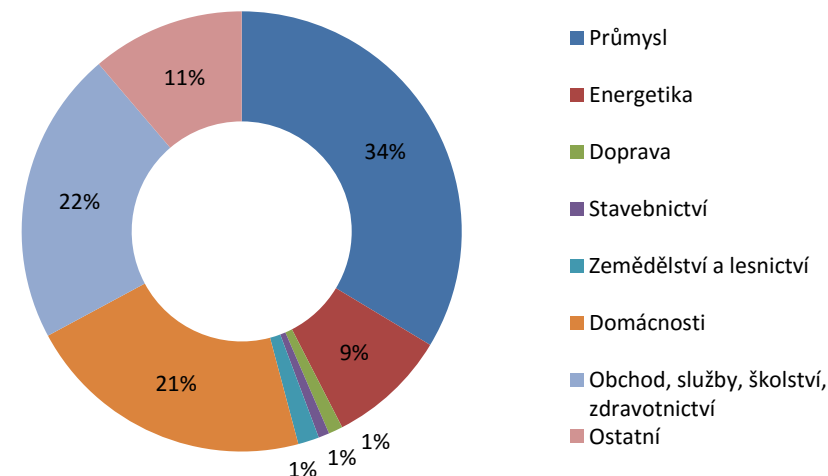
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem
Celkem ČR	4 541 417,4	1 192 631,6	142 093,5	108 017,2	209 395,3	2 876 057,6	2 917 936,0	1 519 393,3	13 506 941,9
Hlavní město Praha	100 815,6	45 588,3	84 462,5	17 288,2	1 380,7	296 317,8	825 964,1	18 849,0	1 390 666,1
Jihočeský kraj	128 207,5	7 588,4	2 652,9	1 289,1	15 713,3	241 332,0	62 391,5	228 914,6	688 089,3
Jihomoravský kraj	106 737,7	25 761,1	5 732,7	10 520,2	25 304,8	253 219,3	89 039,4	752 638,3	1 268 953,5
Karlovarský kraj	110 285,3	71 364,3	739,3	5 152,5	3 486,1	67 988,1	89 535,0	292,4	348 843,0
Kraj Vysočina	159 850,8	8 131,4	1 212,1	1 801,6	21 741,6	142 020,3	49 676,0	221 283,3	605 717,1
Královéhradecký kraj	315 233,5	69 140,2	3 761,1	5 517,2	16 805,1	176 379,3	205 963,0	142,8	792 942,2
Liberecký kraj	267 543,0	27 284,3	3 446,8	5 110,8	4 701,7	136 525,4	117 340,4	0,0	561 952,4
Moravskoslezský kraj	911 563,4	384 687,5	10 529,8	11 217,9	11 659,7	250 365,4	334 957,0	1 286,2	1 916 266,7
Olomoucký kraj	326 061,2	36 382,6	2 543,2	5 133,2	15 910,7	151 617,6	138 726,1	49 047,8	725 422,4
Pardubický kraj	258 999,1	25 562,2	4 501,7	4 170,3	18 965,9	133 881,8	105 957,4	738,7	552 777,0
Plzeňský kraj	277 739,9	30 793,0	5 671,5	10 237,6	17 105,5	159 479,7	180 542,4	0,3	681 569,7
Středočeský kraj	673 062,5	126 607,9	9 488,4	19 098,3	36 224,9	498 472,2	425 520,6	216,5	1 788 691,2
Ústecký kraj	726 559,0	204 391,8	6 247,1	8 468,7	11 154,9	192 462,7	243 254,0	31 300,1	1 423 838,3
Zlínský kraj	178 759,0	129 348,6	1 104,4	3 011,7	9 240,3	175 996,1	49 069,3	214 683,4	761 212,8

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: Hlavní město Praha

III. čtvrtletí 2018

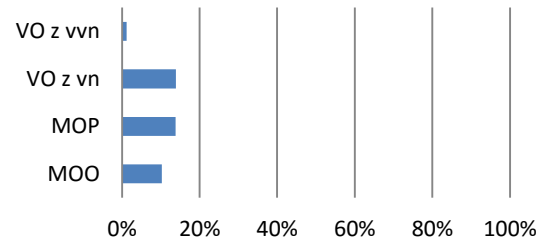
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	199,4						39 939,6					
	199,8	0,9%	199,5	0,9%	199,4	0,9%	14 982,7	0,2%	14 166,7	0,2%	10 790,2	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	1,3%	147,9	1,3%	147,9	1,3%	5 576,6	0,2%	4 770,2	0,1%	1 607,6	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	18,3	2,0%	18,1	2,0%	18,1	2,0%	4 181,7	1,5%	4 914,0	1,8%	5 301,5	1,9%
VE	11,9	1,1%	11,9	1,1%	11,9	1,1%	2 059,2	2,0%	1 743,6	2,0%	1 785,3	2,1%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	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	21,7	1,1%	21,5	1,0%	21,4	1,0%	3 165,1	1,0%	2 738,9	0,9%	2 095,8	0,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 389 188,7					
	459 441,9	11,1%	478 529,0	11,1%	451 217,8	10,8%
VO z vvn	8 289,0	1,2%	7 822,1	1,1%	8 506,5	1,3%
VO z vn	279 176,5	14,4%	293 434,7	14,1%	263 753,9	13,3%
MOP	74 000,0	13,6%	77 000,0	13,3%	81 000,0	14,4%
MOO	97 976,4	10,2%	100 272,2	10,5%	97 957,4	10,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

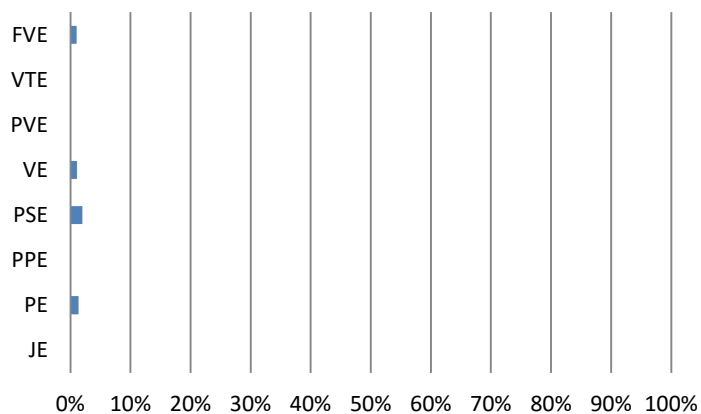
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



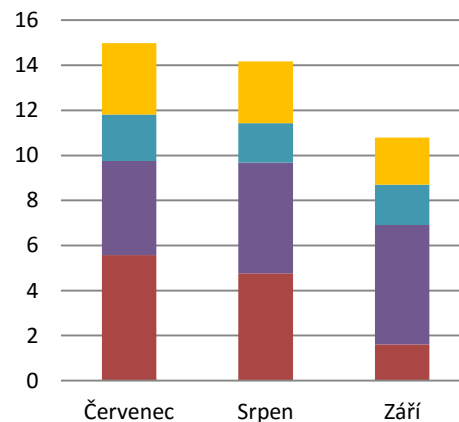
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



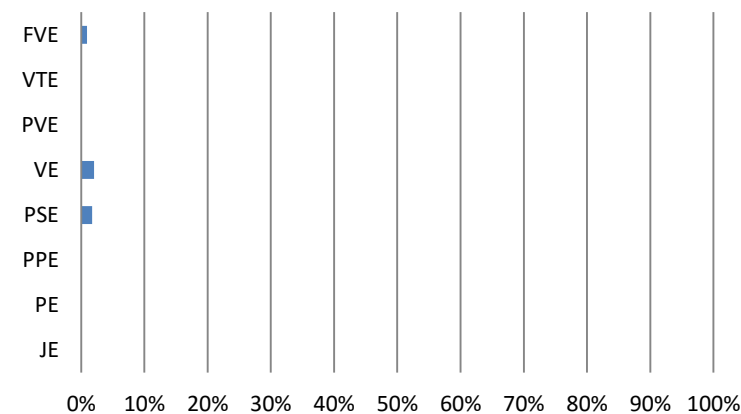
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.2 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

III. čtvrtletí 2018

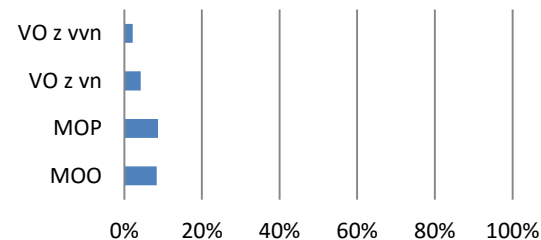
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	2 886,9						3 414 069,9					
	2 891,0	13,0%	2 890,8	13,0%	2 886,9	13,0%	894 574,1	13,5%	935 574,8	13,8%	1 583 920,9	22,2%
JE	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	796 198,7	38,4%	834 700,4	36,9%	1 490 166,2	58,5%
PE	194,5	1,8%	194,5	1,8%	194,5	1,8%	24 423,0	0,7%	29 454,9	0,9%	29 099,7	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	47,0	5,2%	47,0	5,2%	47,0	5,2%	22 942,8	8,2%	22 901,2	8,4%	22 690,4	8,1%
VE	156,6	14,3%	156,6	14,4%	156,6	14,4%	14 912,9	14,8%	13 569,2	15,2%	13 645,6	16,2%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
FVE	243,0	11,8%	242,8	11,8%	239,0	11,7%	36 096,6	11,8%	34 949,1	11,8%	28 319,0	11,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

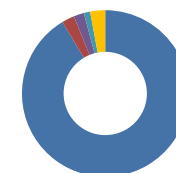
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	686 248,0					
	225 247,5	5,5%	232 361,5	5,4%	228 639,0	5,5%
VO z vvn	14 536,4	2,1%	15 205,6	2,2%	14 586,3	2,2%
VO z vn	82 681,3	4,3%	87 195,8	4,2%	84 692,5	4,3%
MOP	47 911,6	8,8%	50 031,7	8,7%	48 074,9	8,5%
MOO	80 118,3	8,4%	79 928,5	8,4%	81 285,3	8,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

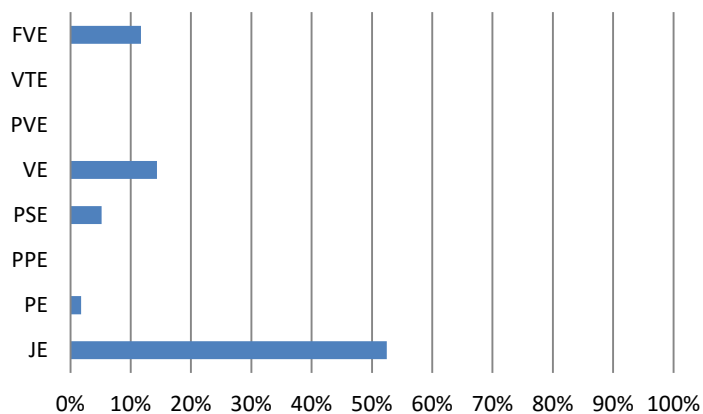
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



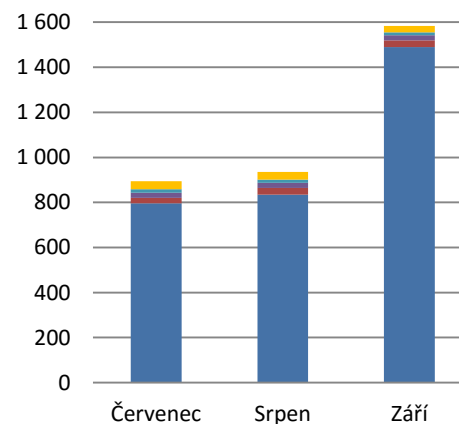
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



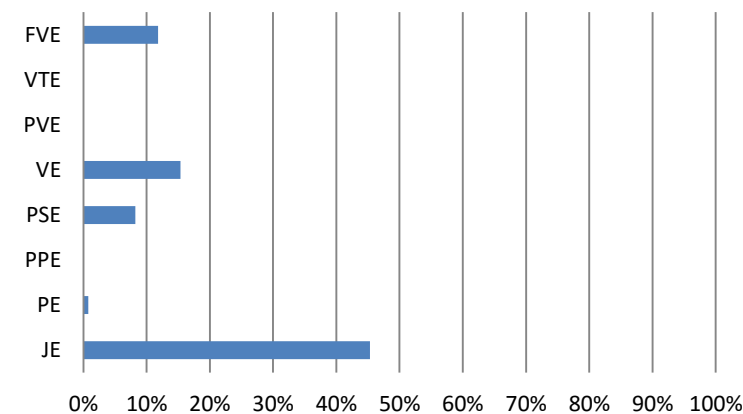
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.3 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

III. čtvrtletí 2018

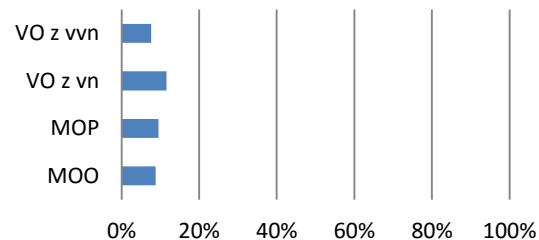
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	902,8						380 026,5					
	904,1	4,1%	904,1	4,1%	902,8	4,1%	131 185,7	2,0%	123 711,2	1,8%	125 129,6	1,8%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	226,3	2,0%	226,3	2,0%	226,3	2,0%	36 119,6	1,0%	27 100,5	0,8%	39 226,5	1,1%
PPE	118,5	8,7%	118,5	8,7%	118,5	8,7%	0,0	0,0%	9,0	0,0%	859,6	0,3%
PSE	70,1	7,8%	70,3	7,8%	70,3	7,8%	25 609,0	9,1%	24 849,6	9,1%	25 395,7	9,1%
VE	34,4	3,2%	34,3	3,1%	34,3	3,2%	2 505,5	2,5%	1 954,4	2,2%	1 856,1	2,2%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	8,4	2,7%	8,4	2,7%	8,4	2,7%	823,7	2,9%	710,9	2,7%	774,7	2,2%
FVE	446,3	21,7%	446,2	21,7%	444,9	21,8%	66 127,9	21,6%	69 086,9	23,4%	57 017,0	23,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 265 608,7					
	412 040,1	10,0%	437 545,9	10,2%	416 022,7	10,0%
VO z vvn	49 000,3	7,1%	53 821,2	7,7%	52 789,1	8,0%
VO z vn	227 786,0	11,7%	242 802,4	11,7%	225 819,0	11,4%
MOP	51 189,1	9,4%	57 056,8	9,9%	52 125,4	9,3%
MOO	84 064,7	8,8%	83 865,5	8,8%	85 289,1	8,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

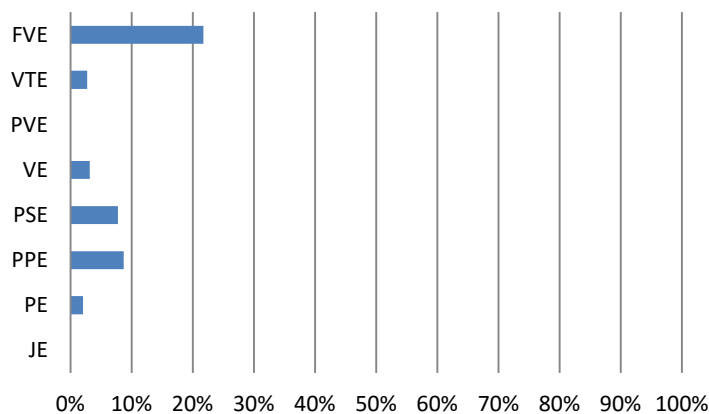
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



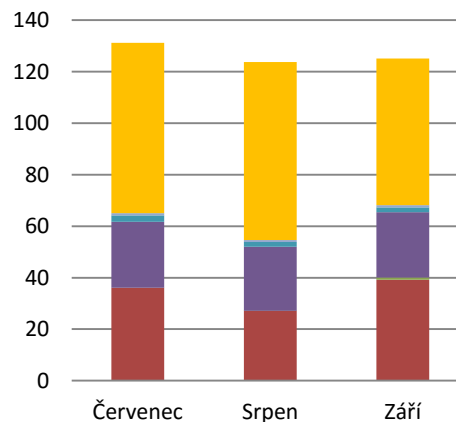
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



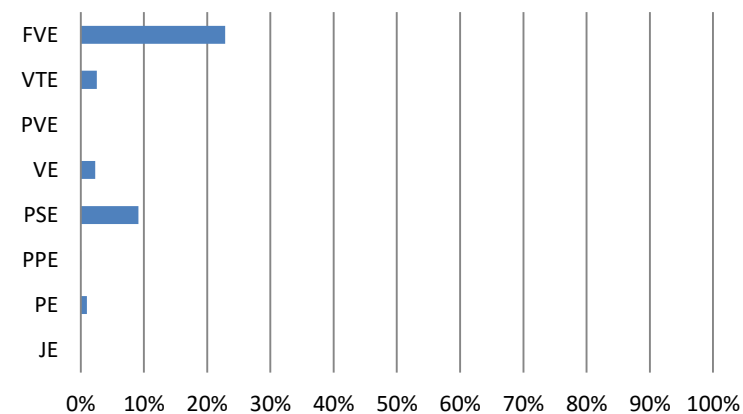
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.4 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

III. čtvrtletí 2018

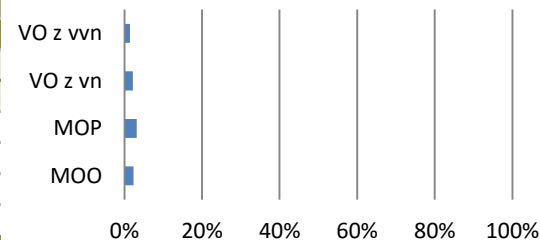
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 031,1						863 383,4					
	1 031,3	4,6%	1 031,2	4,6%	1 031,1	4,6%	257 652,2	3,9%	250 448,0	3,7%	355 283,2	5,0%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	543,8	4,9%	543,8	4,9%	543,8	4,9%	171 219,8	4,9%	159 414,9	4,7%	219 489,9	6,1%
PPE	400,0	29,3%	400,0	29,3%	400,0	29,3%	75 954,4	24,7%	80 009,3	21,4%	124 328,4	42,0%
PSE	14,7	1,6%	14,7	1,6%	14,7	1,6%	4 278,1	1,5%	4 084,5	1,5%	4 280,4	1,5%
VE	7,7	0,7%	7,6	0,7%	7,5	0,7%	696,4	0,7%	487,0	0,5%	516,0	0,6%
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	16,9%	52,1	16,8%	52,1	16,8%	3 551,3	12,5%	4 722,4	17,8%	5 270,8	14,6%
FVE	13,0	0,6%	13,0	0,6%	13,0	0,6%	1 952,1	0,6%	1 729,8	0,6%	1 397,9	0,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

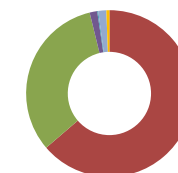
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	282 141,4					
	93 120,2	2,3%	95 630,1	2,2%	93 391,0	2,2%
VO z vvn	10 108,0	1,5%	9 605,1	1,4%	9 658,3	1,5%
VO z vn	42 886,7	2,2%	45 200,6	2,2%	42 960,7	2,2%
MOP	17 384,2	3,2%	18 440,2	3,2%	17 913,3	3,2%
MOO	22 741,4	2,4%	22 384,1	2,4%	22 858,7	2,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

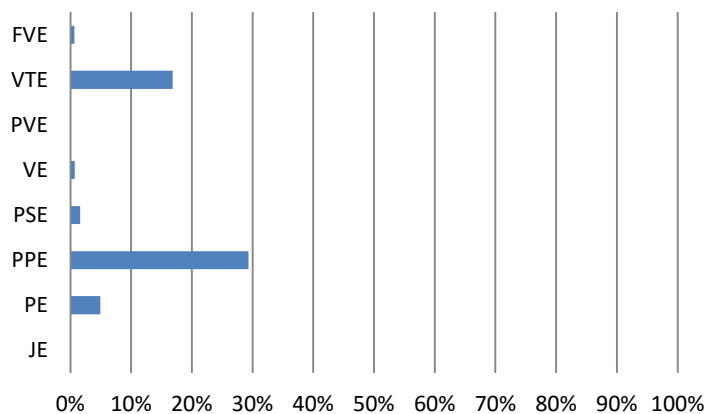
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



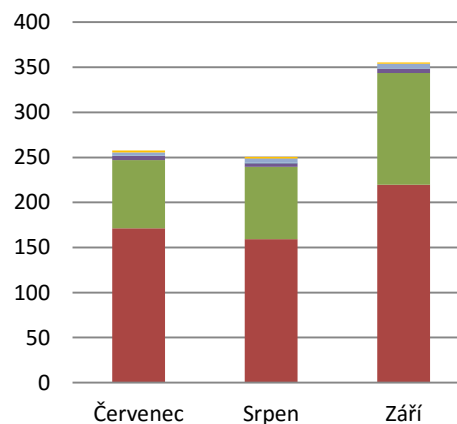
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



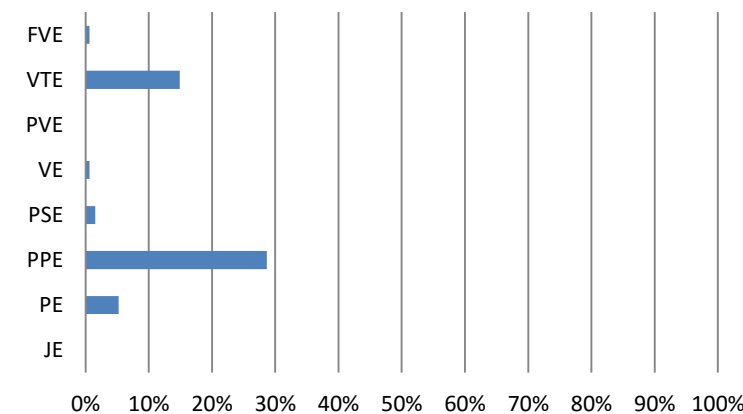
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.5 Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina

III. čtvrtletí 2018

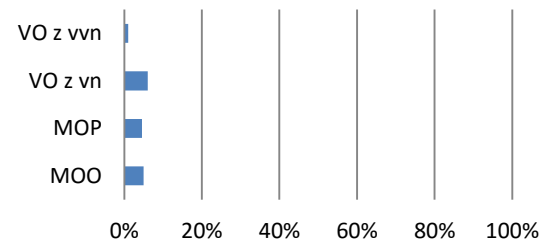
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	2 722,8						4 031 362,7					
	2 723,3	12,2%	2 723,0	12,2%	2 722,8	12,2%	1 366 732,5	20,6%	1 521 494,1	22,5%	1 143 136,1	16,1%
JE	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	1 277 470,9	61,6%	1 429 905,4	63,1%	1 059 102,3	41,5%
PE	15,3	0,1%	15,3	0,1%	15,3	0,1%	3 344,0	0,1%	2 097,7	0,1%	2 945,1	0,1%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	76,4	8,5%	76,4	8,4%	76,4	8,4%	39 832,2	14,2%	37 586,5	13,8%	37 940,6	13,6%
VE	16,3	1,5%	16,2	1,5%	16,2	1,5%	2 749,2	2,7%	1 153,0	1,3%	1 779,0	2,1%
PVE	475,0	40,5%	475,0	40,5%	475,0	40,5%	29 689,7	76,9%	36 968,3	88,0%	29 672,2	70,5%
VTE	10,9	3,5%	10,9	3,5%	10,9	3,5%	921,7	3,2%	1 005,3	3,8%	1 193,8	3,3%
FVE	89,4	4,3%	89,3	4,3%	89,1	4,4%	12 724,9	4,2%	12 777,8	4,3%	10 503,2	4,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

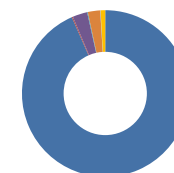
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	603 121,7					
	194 187,9	4,7%	203 814,4	4,7%	205 119,4	4,9%
VO z vvn	4 841,4	0,7%	6 429,6	0,9%	8 700,4	1,3%
VO z vn	117 335,6	6,1%	124 146,7	6,0%	122 725,1	6,2%
MOP	24 795,8	4,6%	26 255,8	4,5%	25 876,4	4,6%
MOO	47 215,1	4,9%	46 982,3	4,9%	47 817,5	5,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

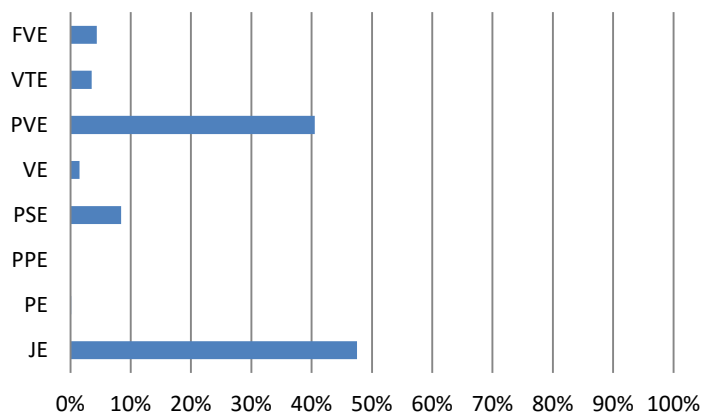
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



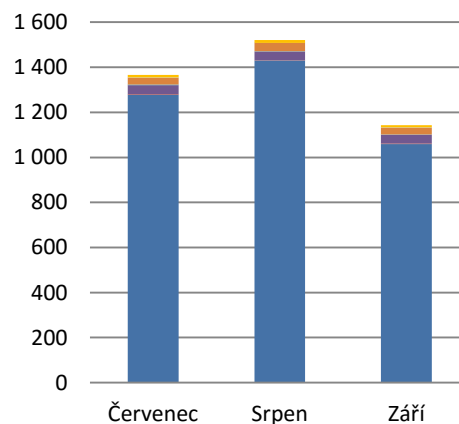
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



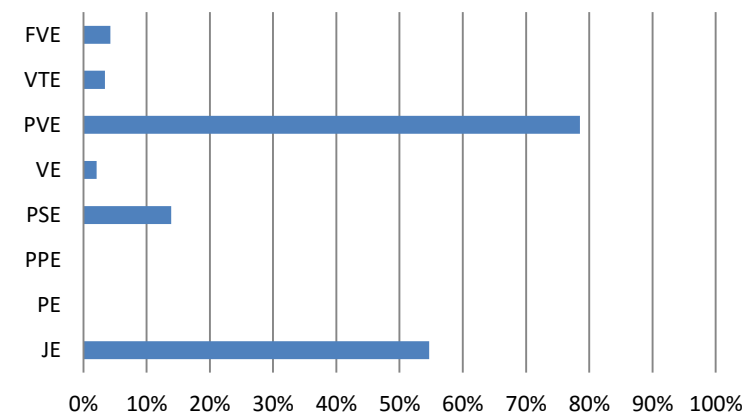
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.6 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

III. čtvrtletí 2018

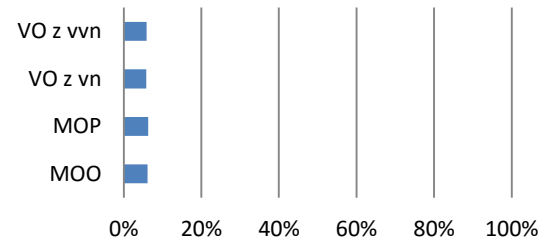
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	386,0						234 284,3					
	383,6	1,7%	385,5	1,7%	386,0	1,7%	72 512,2	1,1%	81 970,7	1,2%	79 801,4	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	199,6	1,8%	199,6	1,8%	199,6	1,8%	30 654,7	0,9%	41 837,9	1,2%	42 051,1	1,2%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	54,6	6,0%	54,6	6,0%	55,6	6,1%	25 132,3	9,0%	24 481,5	9,0%	24 194,7	8,7%
VE	30,3	2,8%	30,3	2,8%	30,1	2,8%	2 909,8	2,9%	2 051,7	2,3%	1 618,7	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	8,0	2,6%	10,0	3,2%	10,0	3,2%	667,1	2,4%	645,8	2,4%	1 498,3	4,2%
FVE	91,1	4,4%	91,1	4,4%	90,8	4,4%	13 148,3	4,3%	12 953,8	4,4%	10 438,6	4,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

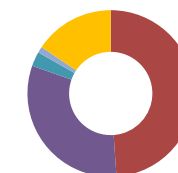
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	751 059,3					
	238 456,8	5,8%	255 518,1	5,9%	257 084,4	6,2%
VO z vvn	36 283,1	5,3%	40 665,3	5,8%	42 879,7	6,5%
VO z vn	108 929,3	5,6%	120 455,0	5,8%	119 613,5	6,0%
MOP	34 245,7	6,3%	36 326,2	6,3%	35 288,2	6,3%
MOO	58 998,6	6,2%	58 071,7	6,1%	59 302,9	6,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

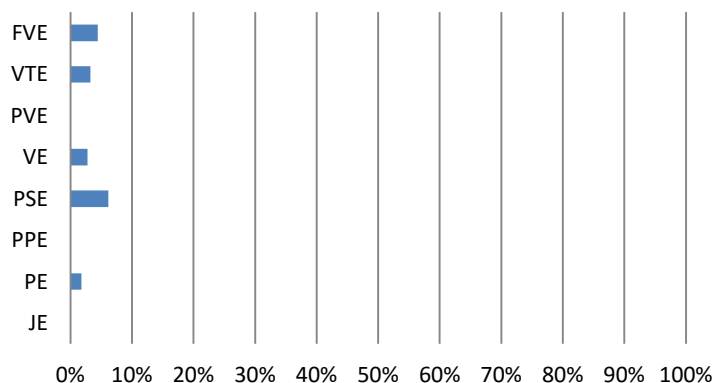
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



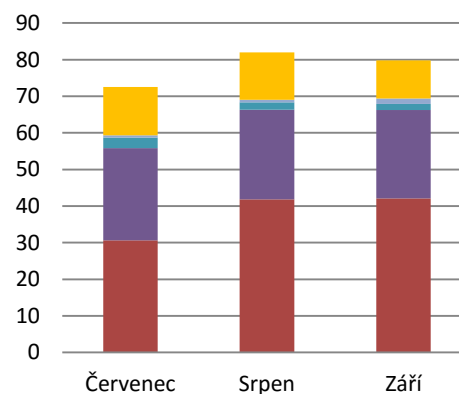
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



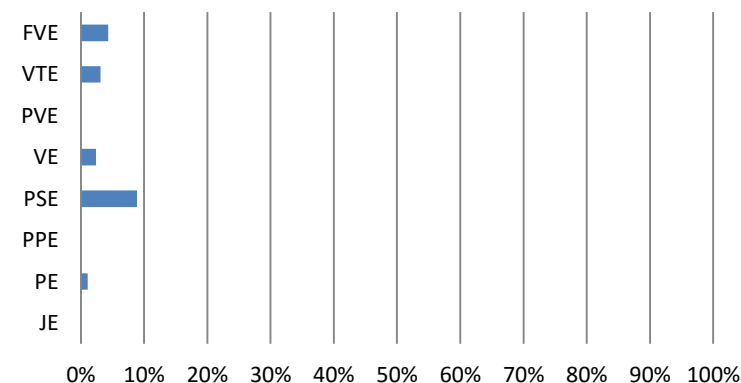
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.7 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

III. čtvrtletí 2018

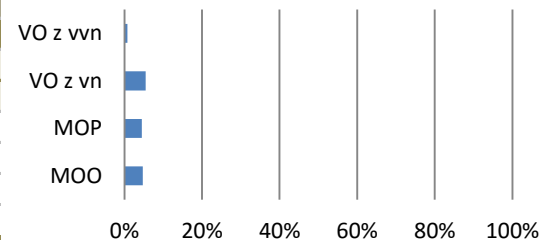
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	230,3						87 694,0					
	230,2	1,0%	230,2	1,0%	230,3	1,0%	31 420,6	0,5%	28 783,9	0,4%	27 489,5	0,4%
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	9,8	0,1%	9,8	0,1%	9,8	0,1%	2 183,1	0,1%	2 497,8	0,1%	634,7	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	33,9	3,8%	33,9	3,7%	34,1	3,8%	7 245,2	2,6%	6 689,9	2,4%	7 234,4	2,6%
VE	25,7	2,4%	25,7	2,4%	25,6	2,4%	1 582,8	1,6%	527,6	0,6%	630,8	0,8%
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	50,1	16,3%	50,1	16,2%	50,1	16,2%	3 097,5	10,9%	4 077,8	15,4%	6 976,4	19,4%
FVE	110,7	5,4%	110,7	5,4%	110,6	5,4%	17 311,9	5,7%	14 990,8	5,1%	12 013,2	5,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	556 698,9					
	177 372,4	4,3%	190 480,1	4,4%	188 846,4	4,5%
VO z vvn	4 872,6	0,7%	5 139,1	0,7%	5 110,9	0,8%
VO z vn	102 428,2	5,3%	114 504,4	5,5%	112 685,4	5,7%
MOP	24 402,5	4,5%	25 885,0	4,5%	25 145,4	4,5%
MOO	45 669,1	4,8%	44 951,6	4,7%	45 904,7	4,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

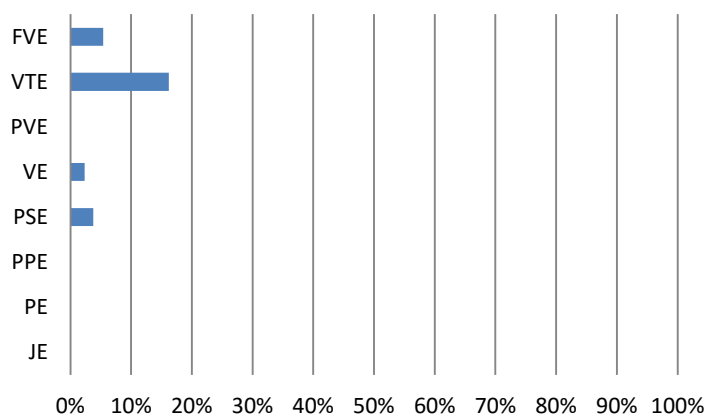
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



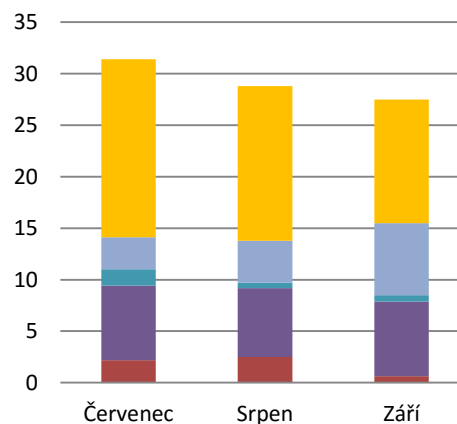
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



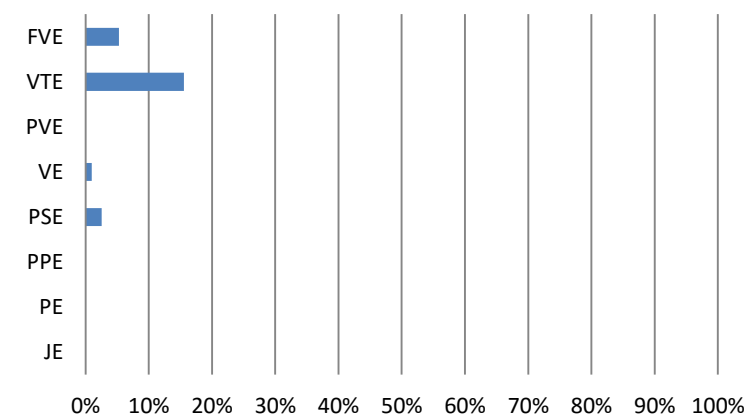
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.8 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

III. čtvrtletí 2018

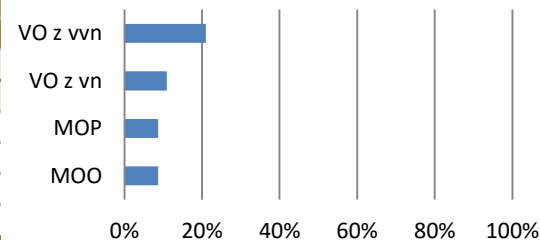
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 787,2						1 308 216,1					
	1 787,9	8,0%	1 787,7	8,0%	1 787,2	8,0%	430 796,4	6,5%	457 507,0	6,8%	419 912,7	5,9%
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	1 606,1	14,5%	1 606,1	14,5%	1 606,1	14,5%	382 138,6	10,9%	409 758,7	12,0%	370 569,0	10,3%
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	82,3	9,1%	82,2	9,1%	81,9	9,0%	35 032,5	12,5%	35 218,0	12,9%	36 841,6	13,2%
VE	17,3	1,6%	17,2	1,6%	17,2	1,6%	2 735,9	2,7%	2 020,1	2,3%	2 304,1	2,7%
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	21,8	7,1%	21,8	7,0%	21,8	7,0%	2 876,2	10,1%	2 231,4	8,4%	3 596,6	10,0%
FVE	60,5	2,9%	60,4	2,9%	60,2	2,9%	8 013,1	2,6%	8 278,9	2,8%	6 601,5	2,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

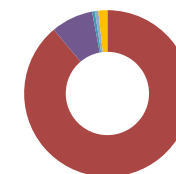
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 478 358,9					
	473 808,3	11,5%	498 693,9	11,6%	505 856,8	12,1%
VO z vvn	135 139,1	19,7%	139 397,6	20,0%	153 893,4	23,4%
VO z vn	207 685,7	10,7%	226 758,9	10,9%	219 110,0	11,0%
MOP	47 235,8	8,7%	50 105,4	8,7%	48 673,7	8,6%
MOO	83 747,7	8,7%	82 432,0	8,7%	84 179,8	8,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

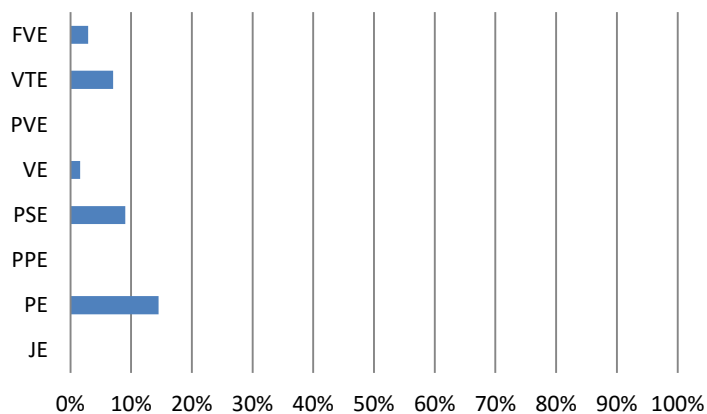
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



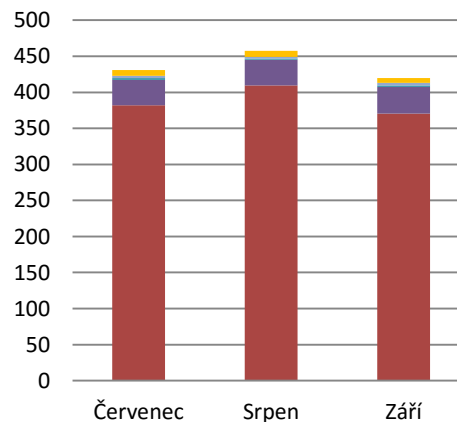
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



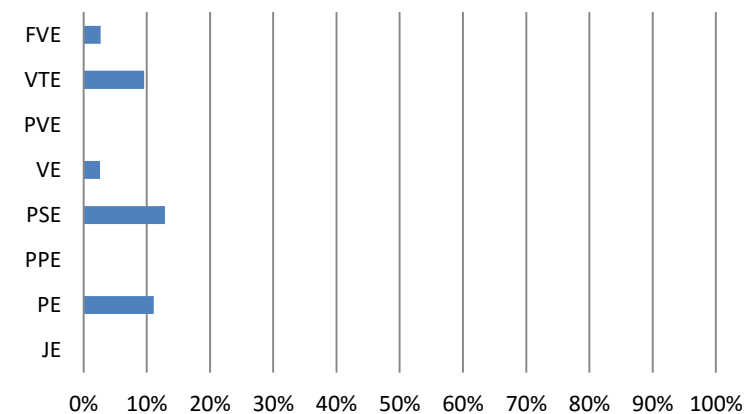
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.9 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

III. čtvrtletí 2018

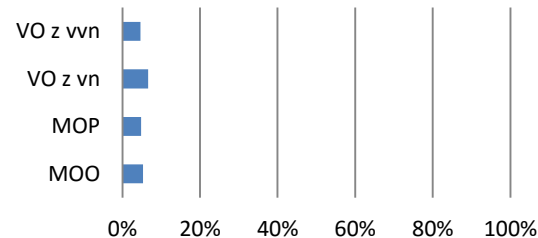
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 037,9						177 807,1					
	1 038,9	4,7%	1 039,7	4,7%	1 037,9	4,7%	56 875,6	0,9%	51 679,2	0,8%	69 252,3	1,0%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	111,8	1,0%	111,8	1,0%	111,8	1,0%	9 764,4	0,3%	10 603,2	0,3%	19 323,0	0,5%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	111,5	12,4%	112,5	12,4%	112,5	12,4%	21 212,3	7,6%	20 316,6	7,4%	21 256,8	7,6%
VE	12,8	1,2%	12,6	1,2%	11,5	1,1%	1 195,1	1,2%	355,3	0,4%	483,0	0,6%
PVE	650,0	55,5%	650,0	55,5%	650,0	55,5%	4 460,8	11,6%	0,0	0,0%	9 384,7	22,3%
VTE	43,7	14,2%	43,7	14,1%	43,2	14,0%	4 800,5	16,9%	4 085,0	15,4%	5 336,8	14,8%
FVE	109,1	5,3%	109,0	5,3%	108,9	5,3%	15 442,5	5,1%	16 319,1	5,5%	13 468,0	5,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

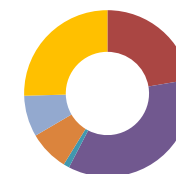
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	724 800,5					
	237 597,1	5,8%	248 398,2	5,8%	238 805,1	5,7%
VO z vvn	32 539,5	4,7%	33 488,3	4,8%	28 549,3	4,3%
VO z vn	128 378,5	6,6%	136 918,6	6,6%	132 183,3	6,7%
MOP	26 029,1	4,8%	28 018,5	4,8%	27 077,8	4,8%
MOO	50 650,0	5,3%	49 972,7	5,3%	50 994,8	5,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

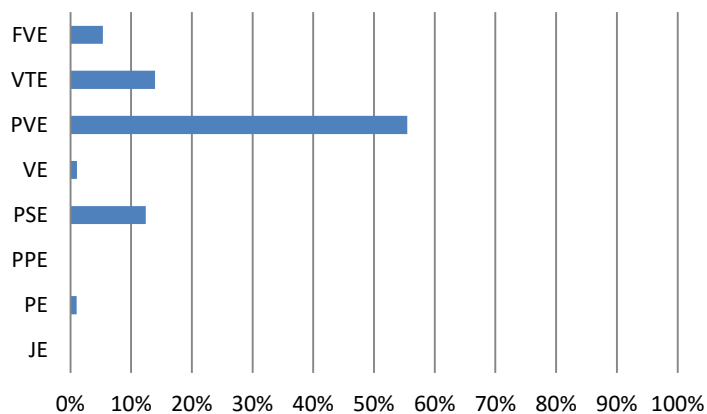
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



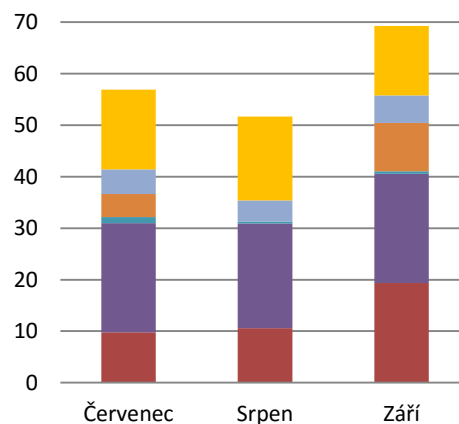
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



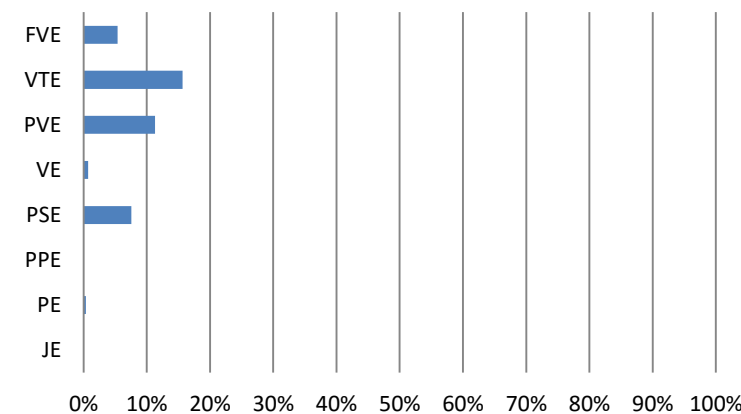
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.10 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

III. čtvrtletí 2018

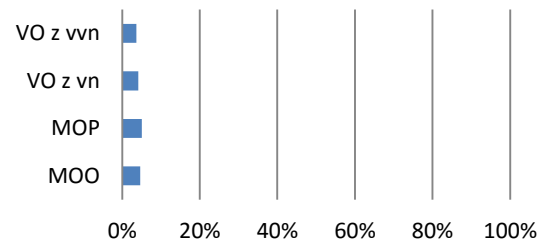
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 472,9						1 940 937,7					
	1 473,5	6,6%	1 473,2	6,6%	1 472,9	6,6%	653 602,5	9,9%	669 703,7	9,9%	617 631,6	8,7%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	1 273,7	11,5%	1 273,7	11,5%	1 273,7	11,5%	611 049,1	17,5%	628 384,1	18,5%	578 232,2	16,1%
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	55,2	6,1%	55,2	6,1%	55,2	6,1%	26 963,1	9,6%	26 235,3	9,6%	26 504,0	9,5%
VE	29,3	2,7%	29,2	2,7%	29,2	2,7%	1 185,2	1,2%	1 030,0	1,2%	1 069,4	1,3%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	19,2	6,2%	19,2	6,2%	19,2	6,2%	792,1	2,8%	676,4	2,6%	916,8	2,5%
FVE	96,0	4,7%	95,8	4,7%	95,5	4,7%	13 613,0	4,5%	13 377,9	4,5%	10 909,2	4,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

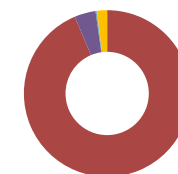
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	544 481,0					
	181 521,2	4,4%	182 743,4	4,2%	180 216,5	4,3%
VO z vvn	27 834,8	4,1%	23 678,2	3,4%	22 769,1	3,5%
VO z vn	81 387,6	4,2%	85 798,5	4,1%	84 079,9	4,2%
MOP	27 514,9	5,1%	29 186,4	5,1%	28 352,4	5,0%
MOO	44 783,9	4,7%	44 080,3	4,6%	45 015,0	4,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

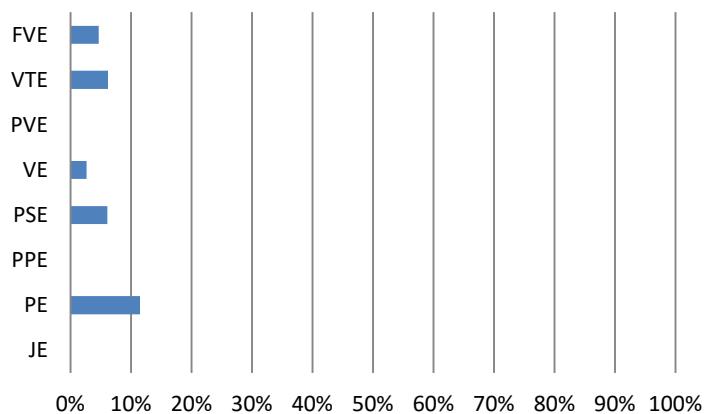
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



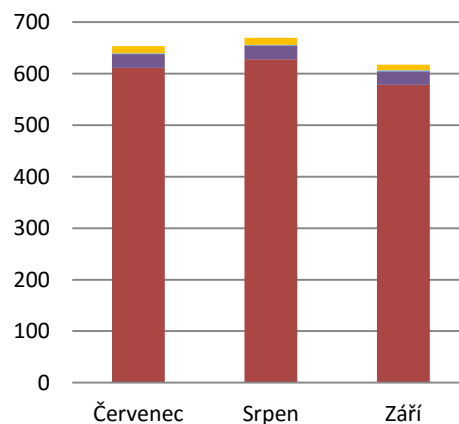
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



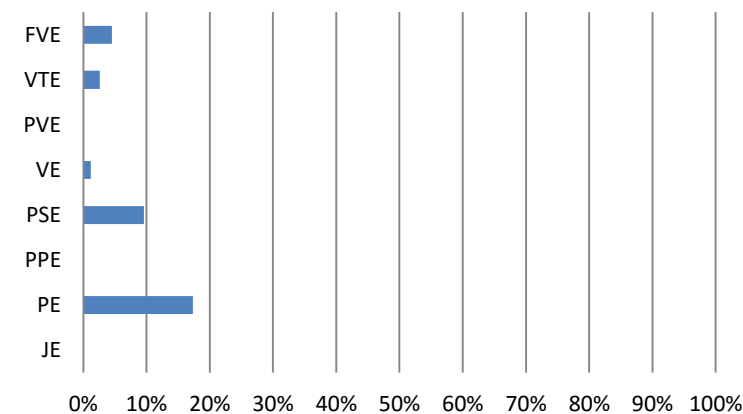
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.11 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

III. čtvrtletí 2018

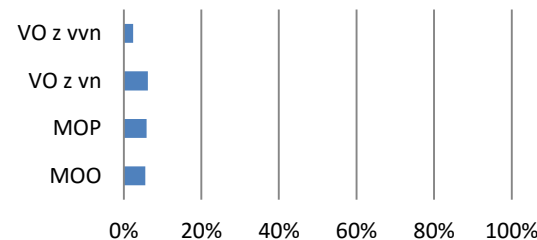
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	554,2						314 814,6					
	554,6	2,5%	554,5	2,5%	554,2	2,5%	105 741,9	1,6%	107 240,8	1,6%	101 832,0	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	255,2	2,3%	255,2	2,3%	255,2	2,3%	51 262,5	1,5%	57 207,1	1,7%	58 209,0	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	66,6	7,4%	66,6	7,4%	66,6	7,4%	18 628,9	6,7%	18 356,1	6,7%	18 434,2	6,6%
VE	20,2	1,9%	20,2	1,9%	20,3	1,9%	4 297,4	4,3%	2 520,9	2,8%	1 520,2	1,8%
PVE	1,5	0,1%	1,5	0,1%	1,5	0,1%	8,4	0,0%	0,0	0,0%	3,5	0,0%
VTE	0,8	0,3%	0,8	0,3%	0,8	0,3%	36,8	0,1%	46,8	0,2%	32,2	0,1%
FVE	210,2	10,2%	210,1	10,2%	209,7	10,3%	31 507,8	10,3%	29 109,9	9,9%	23 632,9	9,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	680 096,4					
	223 444,3	5,4%	229 900,0	5,3%	226 752,1	5,4%
VO z vvn	15 693,1	2,3%	16 542,1	2,4%	17 538,4	2,7%
VO z vn	122 329,3	6,3%	126 825,5	6,1%	122 540,3	6,2%
MOP	32 074,4	5,9%	34 022,9	5,9%	33 050,8	5,9%
MOO	53 347,5	5,6%	52 509,4	5,5%	53 622,8	5,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

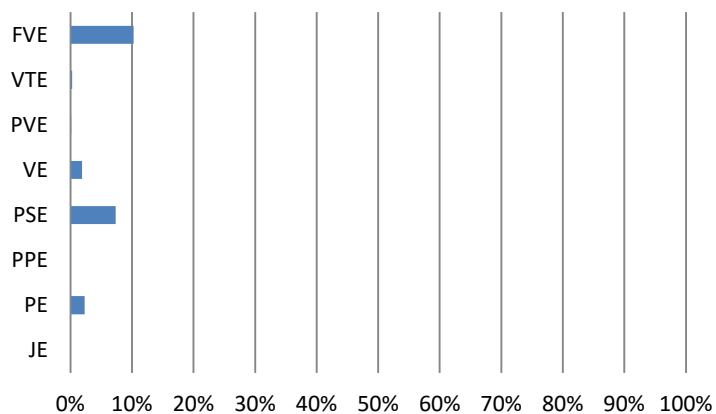
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



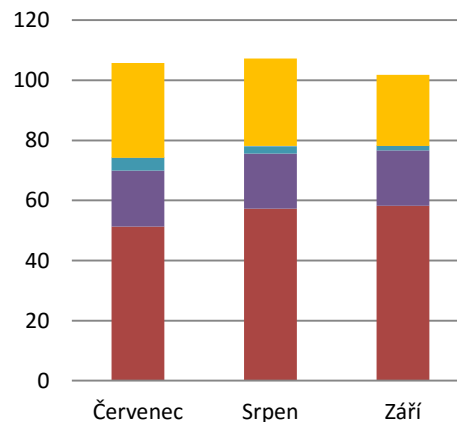
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



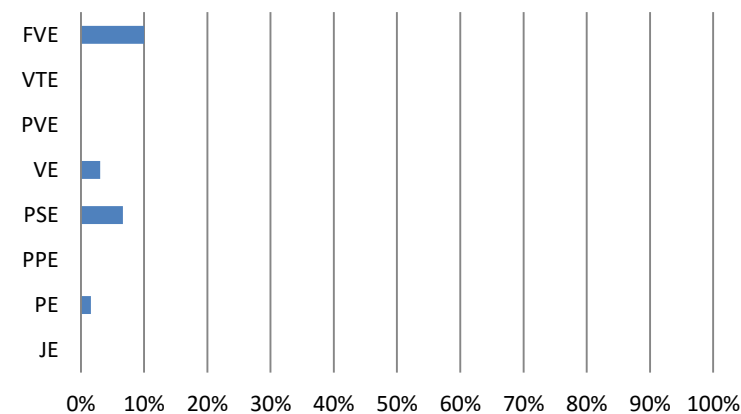
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.12 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

III. čtvrtletí 2018

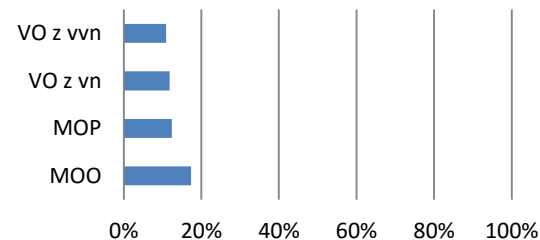
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	2 866,5						1 943 525,6					
	2 866,2	12,9%	2 866,0	12,9%	2 866,5	12,9%	700 445,3	10,6%	587 550,0	8,7%	655 530,3	9,2%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	1 729,2	15,6%	1 729,2	15,6%	1 729,2	15,6%	578 014,0	16,5%	471 506,7	13,8%	553 224,2	15,4%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	196,7	21,8%	196,7	21,8%	198,3	21,9%	30 169,2	10,8%	28 902,5	10,6%	28 490,8	10,2%
VE	643,8	59,0%	643,8	59,0%	643,7	59,1%	49 089,1	48,6%	47 554,6	53,4%	43 203,4	51,4%
PVE	45,0	3,8%	45,0	3,8%	45,0	3,8%	4 445,0	11,5%	5 038,7	12,0%	3 000,7	7,1%
VTE	6,1	2,0%	6,1	2,0%	6,1	2,0%	410,4	1,4%	355,2	1,3%	286,2	0,8%
FVE	245,6	11,9%	245,4	11,9%	244,2	11,9%	38 317,6	12,5%	34 192,2	11,6%	27 324,9	11,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

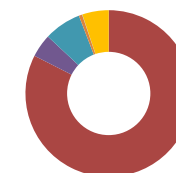
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 640 468,8					
	550 621,2	13,3%	562 723,0	13,1%	527 124,6	12,6%
VO z vvn	86 722,4	12,6%	77 730,2	11,1%	58 010,6	8,8%
VO z vn	229 470,6	11,8%	249 072,0	12,0%	231 765,1	11,7%
MOP	67 690,6	12,5%	71 802,8	12,4%	69 751,2	12,4%
MOO	166 737,6	17,4%	164 118,0	17,3%	167 597,8	17,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

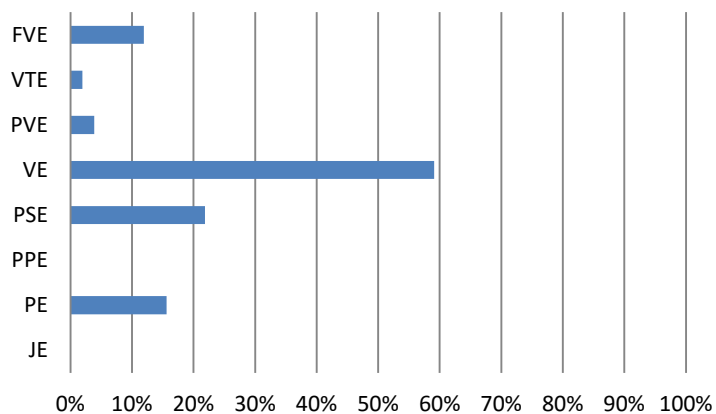
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



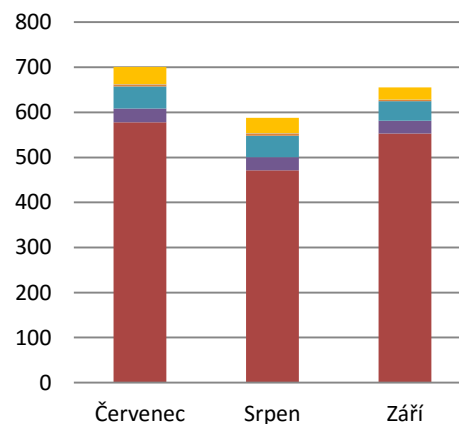
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



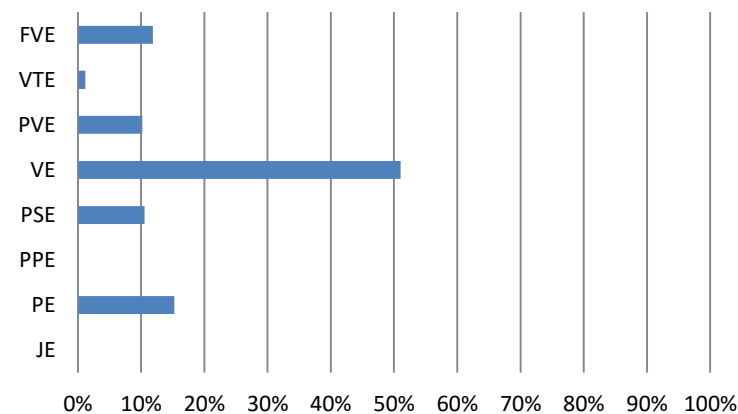
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.13 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

III. čtvrtletí 2018

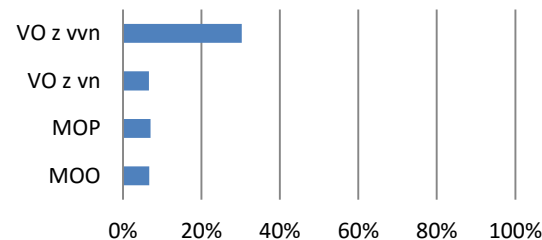
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	5 840,0						5 633 919,1					
	5 846,6	26,3%	5 840,5	26,2%	5 840,0	26,2%	1 859 700,6	28,1%	1 892 015,6	27,9%	1 882 202,9	26,4%
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	4 624,6	41,8%	4 624,6	41,8%	4 624,6	41,8%	1 568 451,5	44,9%	1 544 828,8	45,4%	1 660 574,1	46,2%
PPE	845,0	62,0%	845,0	62,0%	845,0	62,0%	231 933,3	75,3%	294 132,9	78,6%	170 997,8	57,7%
PSE	44,9	5,0%	44,9	5,0%	44,9	5,0%	9 871,7	3,5%	10 158,9	3,7%	10 739,6	3,9%
VE	77,4	7,1%	77,4	7,1%	77,3	7,1%	14 168,3	14,0%	13 850,0	15,6%	12 964,3	15,4%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	86,8	28,2%	86,8	28,0%	86,8	28,0%	10 381,9	36,6%	7 959,1	30,0%	10 140,3	28,1%
FVE	167,9	8,1%	161,8	7,9%	161,4	7,9%	24 893,8	8,1%	21 085,9	7,1%	16 786,8	7,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

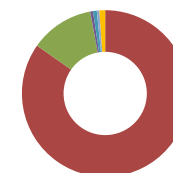
	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 325 863,3					
	441 289,2	10,7%	461 026,0	10,7%	423 548,2	10,2%
VO z vvn	212 896,9	31,0%	221 230,0	31,7%	183 500,4	27,9%
VO z vn	125 489,9	6,5%	135 557,2	6,5%	135 636,7	6,8%
MOP	38 521,7	7,1%	40 869,6	7,1%	39 698,3	7,1%
MOO	64 380,7	6,7%	63 369,2	6,7%	64 712,8	6,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

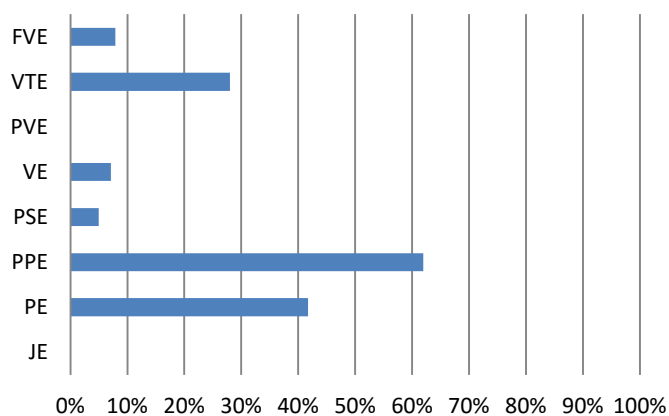
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



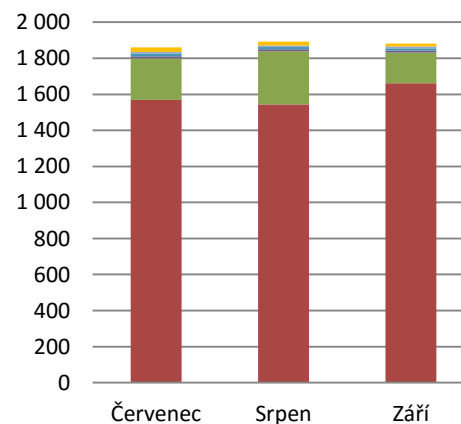
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



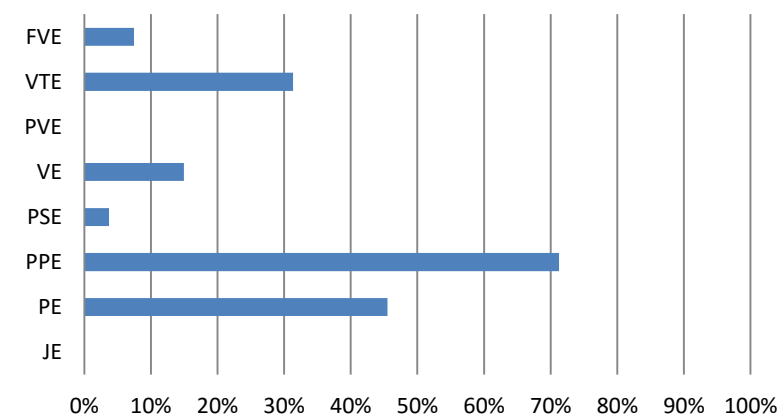
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

III. čtvrtletí 2018

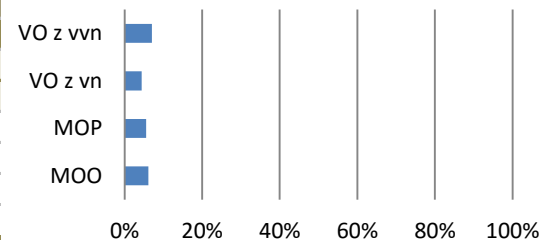
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	332,9						149 365,0					
	333,1	1,5%	333,0	1,5%	332,9	1,5%	51 986,5	0,8%	47 685,2	0,7%	49 693,3	0,7%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	137,6	1,2%	137,6	1,2%	137,6	1,2%	18 729,1	0,5%	15 133,7	0,4%	19 566,0	0,5%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	30,8	3,4%	30,8	3,4%	30,8	3,4%	9 031,3	3,2%	8 416,4	3,1%	9 633,0	3,5%
VE	7,7	0,7%	7,7	0,7%	7,7	0,7%	912,9	0,9%	238,5	0,3%	690,6	0,8%
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%	7,8	0,0%	7,0	0,0%	8,6	0,0%
FVE	156,7	7,6%	156,6	7,6%	156,5	7,7%	23 305,3	7,6%	23 889,6	8,1%	19 795,1	8,2%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	678 574,2					
	218 672,9	5,3%	231 310,6	5,4%	228 590,6	5,5%
VO z vvn	47 042,6	6,9%	46 752,6	6,7%	50 510,8	7,7%
VO z vn	83 048,9	4,3%	93 535,9	4,5%	87 892,0	4,4%
MOP	30 068,5	5,5%	32 798,6	5,7%	30 929,0	5,5%
MOO	58 512,9	6,1%	58 223,5	6,1%	59 258,9	6,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

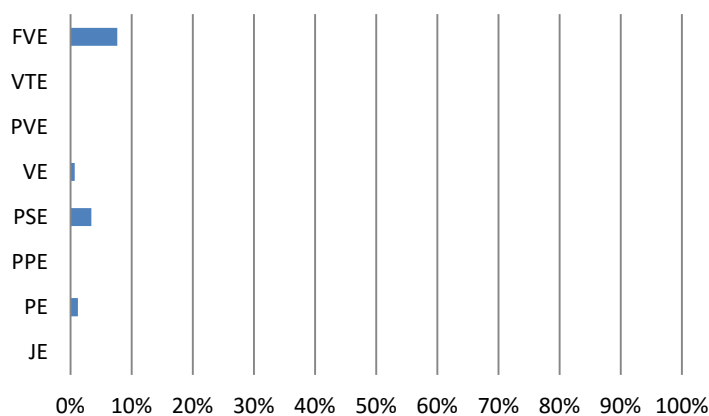
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



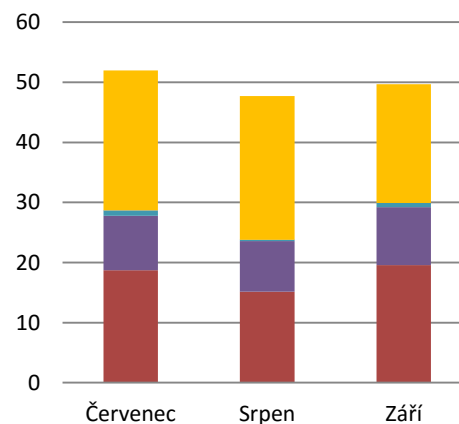
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



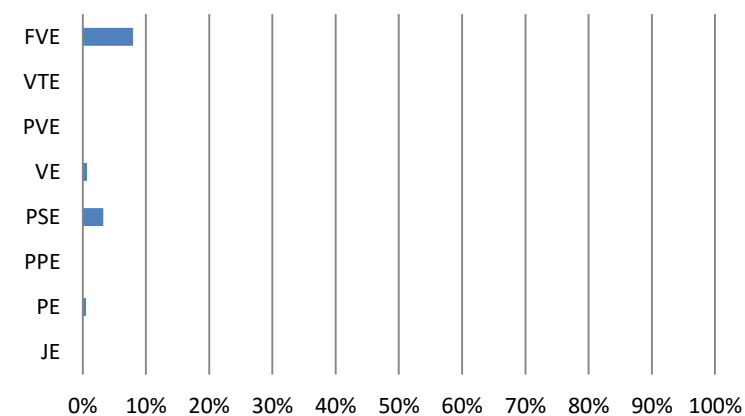
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



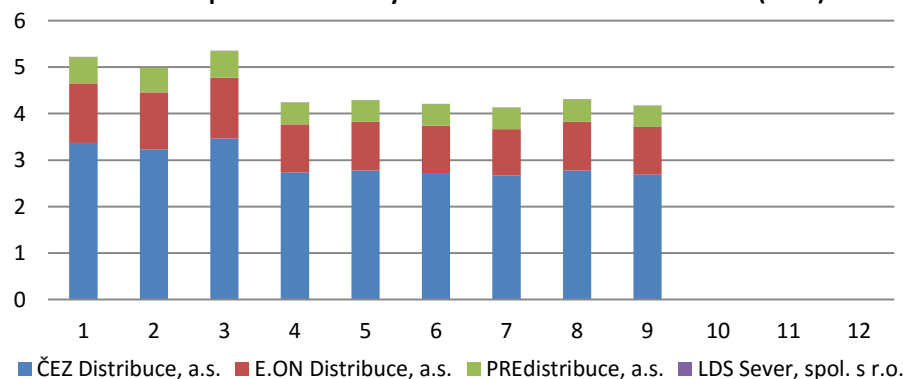
15. Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

III. čtvrtletí 2018

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Celkem RDS	15 561 894,3			12 738 941,1			12 606 709,8						40 907 545,2
VO z vvn	603 687,3	571 143,3	669 837,0	599 786,0	683 341,3	696 829,2	685 799,1	697 507,1	657 003,0				5 864 933,3
VO z vn	2 164 502,2	2 040 477,4	2 191 131,2	1 967 172,5	2 061 645,7	2 042 319,1	1 939 014,1	2 082 206,2	1 985 457,4				18 473 925,8
MOP	843 281,9	789 603,3	810 624,5	590 167,9	573 812,0	541 038,8	543 063,9	577 800,0	562 956,8				5 832 349,0
MOO	1 605 029,6	1 594 576,4	1 678 000,1	1 081 823,4	973 568,8	927 436,5	958 943,8	951 160,9	965 797,5				10 736 337,0
ČEZ Distribuce, a.s.	3 370 711,0	3 228 724,2	3 467 401,4	2 732 835,5	2 778 212,8	2 721 527,1	2 666 033,4	2 774 784,7	2 690 198,8				26 430 429,1
VO z vvn	515 886,7	484 168,5	567 220,3	494 677,9	568 647,6	581 140,5	581 647,1	585 116,4	540 797,8				4 919 302,9
VO z vn	1 321 758,8	1 248 160,7	1 337 925,9	1 198 523,8	1 257 674,7	1 239 941,4	1 158 739,6	1 253 859,6	1 210 810,2				11 227 394,6
MOP	497 867,9	468 687,7	486 299,2	352 387,9	331 674,4	320 340,8	323 099,9	342 728,3	332 935,4				3 456 021,6
MOO	1 035 197,5	1 027 707,3	1 075 956,0	687 245,9	620 216,0	580 104,4	602 546,8	593 080,4	605 655,4				6 827 709,9
E.ON Distribuce, a.s.	1 280 541,7	1 227 700,9	1 302 910,7	1 036 877,3	1 041 915,0	1 021 904,7	998 350,3	1 050 659,3	1 024 868,5				9 985 728,3
VO z vvn	83 582,9	79 381,1	92 754,3	96 453,8	105 954,9	107 645,8	95 863,1	104 568,6	107 698,7				873 903,1
VO z vn	550 518,5	518 965,6	558 642,5	503 879,1	525 582,9	523 788,9	498 162,9	530 282,4	506 029,9				4 715 852,7
MOP	220 320,5	210 821,0	206 239,2	146 705,9	160 061,4	145 629,9	145 903,7	157 999,9	148 955,2				1 542 636,8
MOO	426 119,7	418 533,2	445 274,8	289 838,6	250 315,7	244 840,1	258 420,6	257 808,3	262 184,7				2 853 335,8
PREdistribuce, a.s.	559 211,2	533 872,2	574 207,2	464 438,8	467 177,6	459 135,7	459 441,9	478 529,0	451 217,8				4 447 231,3
VO z vvn	4 217,6	7 593,7	9 862,3	8 654,3	8 738,7	8 042,9	8 289,0	7 822,1	8 506,5				71 727,3
VO z vn	286 281,3	267 942,6	289 575,5	260 045,5	273 401,8	273 600,9	279 176,5	293 434,7	263 753,9				2 487 212,7
MOP	125 000,0	110 000,0	118 000,0	91 000,0	82 000,0	75 000,0	74 000,0	77 000,0	81 000,0				833 000,0
MOO	143 712,3	148 335,9	156 769,4	104 738,9	103 037,0	102 491,9	97 976,4	100 272,2	97 957,4				1 055 291,3
LDS Sever, spol. s r.o.	6 037,0	5 503,1	5 073,5	4 798,2	5 062,5	5 056,1	2 995,4	4 701,2	4 929,5				44 156,5
VO z vvn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
VO z vn	5 943,6	5 408,5	4 987,4	4 724,1	4 986,3	4 988,0	2 935,1	4 629,5	4 863,4				43 465,8
MOP	93,5	94,6	86,1	74,1	76,2	68,1	60,3	71,7	66,1				690,6
MOO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny netto v soustavách RDS celkem (TWh)



Struktura 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

III. čtvrtletí 2018

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Vstup do PS [GWh]	16 828,6			15 233,7			15 858,9						47 921,2
	5 585,7	5 148,7	6 094,2	4 651,5	5 312,1	5 270,1	5 047,6	5 333,9	5 477,5				
Dodávka elektřiny od výrobců	4 307,2	4 030,5	5 155,1	3 982,8	4 551,9	4 358,9	4 197,8	4 352,0	4 633,4				39 569,8
Dodávka elektřiny ze sítí RDS	72,3	77,4	92,7	36,0	38,1	18,8	42,6	37,6	101,0				516,5
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1 206,2	1 040,8	846,4	632,7	722,1	892,3	807,1	944,2	743,0				7 834,9
Výstup z PS [GWh]	-16 828,6			-15 233,7			-15 858,9						-47 921,2
	-5 585,7	-5 148,7	-6 094,2	-4 651,5	-5 312,1	-5 270,1	-5 047,6	-5 333,9	-5 477,5				
Dodávka elektřiny do sítí RDS	-3 631,3	-3 425,5	-3 705,4	-2 866,9	-3 096,5	-3 146,0	-2 892,6	-3 118,6	-3 015,8				-28 898,6
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-1 697,7	-1 515,1	-2 141,1	-1 557,0	-1 993,1	-1 940,6	-2 015,2	-2 067,1	-2 300,4				-17 227,3
Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-167,3	-125,2	-148,2	-143,3	-117,6	-72,1	-47,6	-46,8	-48,7				-917,0
Ostatní dodávky	-13,1	-13,8	-6,4	-14,1	-8,4	-10,1	-11,7	-16,3	-10,5				-104,5
Celkové ztráty v sítích	-76,2	-69,1	-93,1	-70,2	-96,6	-101,2	-80,4	-85,1	-102,0				-773,8

zdroj dat: výkaz ERÚ-3

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Vstup do DS [GWh]	19 018,6			15 508,7			15 325,0						49 852,3
	6 354,8	6 088,5	6 575,4	5 171,8	5 240,9	5 096,0	4 979,8	5 249,8	5 095,5				
Dodávka elektřiny ze sítě PPS	3 631,3	3 425,5	3 705,4	2 866,9	3 096,5	3 146,0	2 892,6	3 118,6	3 015,8				28 898,6
Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS	713,2	678,9	775,2	601,2	622,6	584,5	564,7	628,2	550,1				5 718,5
Dodávka elektřiny od výrobců	1 702,2	1 676,6	1 785,9	1 412,7	1 238,0	1 158,6	1 313,5	1 329,7	1 357,3				12 974,4
Dodávka elektřiny z LDS	308,0	297,5	308,8	291,0	283,6	206,7	208,9	173,2	172,2				2 249,9
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	0,1	10,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1				10,9
Výstup z DS [GWh]	-19 018,6			-15 508,7			-15 325,0						-49 852,3
	-6 354,8	-6 088,5	-6 575,4	-5 171,8	-5 240,9	-5 096,0	-4 979,8	-5 249,8	-5 095,5				
Dodávka elektřiny do sítě PPS	-72,3	-77,4	-92,7	-36,0	-38,1	-18,8	-42,6	-37,6	-101,0				-516,5
Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS	-713,2	-678,9	-775,2	-601,2	-622,6	-584,5	-564,7	-628,2	-550,1				-5 718,5
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-9,9	-22,6	-31,0	-45,0	-60,0	-58,5	-20,4	-39,3	-47,8				-334,5
Dodávka elektřiny do LDS	-597,2	-557,0	-646,0	-561,4	-636,1	-636,8	-622,3	-638,1	-618,2				-5 513,1
Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)	-242,6	-221,2	-230,0	-205,7	-206,3	-220,1	-220,0	-247,6	-210,8				-2 004,3
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-7,4	-6,7	-7,0	-7,0	-6,5	-5,9	-6,1	-6,9	-4,3				-57,9
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn	-133,8	-133,4	-148,7	-145,1	-155,4	-159,7	-147,4	-148,9	-148,1				-1 320,5
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn	-1 818,5	-1 715,4	-1 844,1	-1 665,7	-1 747,8	-1 727,7	-1 639,8	-1 754,0	-1 672,2				-15 585,2
Dodávka elektřiny zákazníkům MOP	-834,2	-781,2	-802,3	-585,1	-569,0	-536,2	-538,3	-572,6	-557,8				-5 776,5
Dodávka elektřiny zákazníkům MOO	-1 598,2	-1 588,2	-1 671,8	-1 078,1	-970,0	-923,8	-955,4	-947,3	-961,9				-10 694,7
Ostatní spotřeba elektřiny PDS	-10,2	-9,9	-9,9	-5,2	-3,6	-3,4	-3,3	-3,4	-3,5				-52,5
Celkové ztráty v sítích	-317,3	-296,5	-316,6	-236,4	-225,5	-220,6	-219,5	-225,9	-219,8				-2 278,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

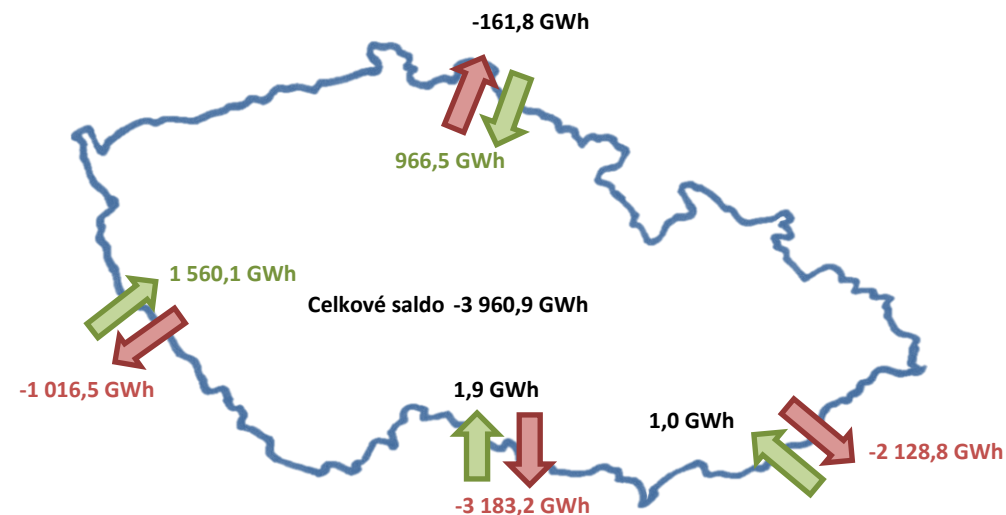
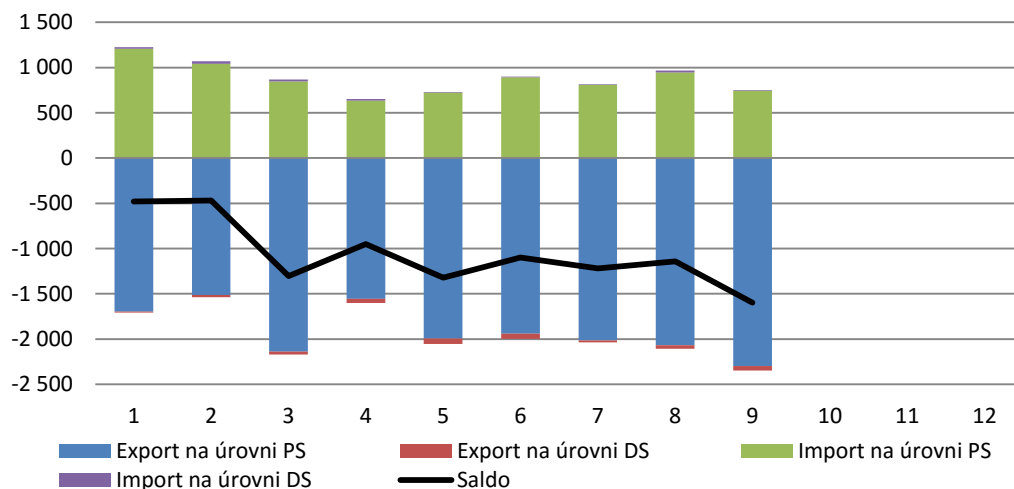
17. Přeshraniční fyzické toky [GWh]

III. čtvrtletí 2018

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Saldo	-2 256,0			-3 373,3			-3 960,9						-9 590,2
Export celkem	-1 707,6	-1 537,6	-2 172,1	-1 601,9	-2 053,0	-1 999,2	-2 035,6	-2 106,4	-2 348,3				-17 561,8
Export na úrovni PS	-1 697,7	-1 515,1	-2 141,1	-1 557,0	-1 993,1	-1 940,6	-2 015,2	-2 067,1	-2 300,4				-17 227,3
do Polska	-19,2	-4,9	-17,4	-20,2	-35,9	-32,8	-30,8	-5,0	-60,3				-226,4
do Německa	-322,4	-321,6	-628,3	-725,2	-317,9	-228,4	-411,9	-207,0	-397,6				-3 560,3
do Rakouska	-729,3	-751,2	-907,1	-489,2	-747,8	-739,7	-934,9	-1 172,8	-1 075,5				-7 547,4
na Slovensko	-626,9	-437,3	-588,2	-322,4	-891,5	-939,7	-637,7	-682,3	-767,1				-5 893,2
Export na úrovni DS	-9,9	-22,6	-31,0	-45,0	-60,0	-58,5	-20,4	-39,3	-47,8				-334,5
do Polska	-9,8	-22,4	-30,9	-31,3	-44,8	-44,9	-6,4	-25,3	-34,1				-250,0
do Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
do Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
na Slovensko	-0,2	-0,1	-0,1	-13,6	-15,1	-13,6	-14,1	-14,0	-13,7				-84,5
Import celkem	1 225,5	1 068,9	866,9	651,2	729,4	900,2	815,0	965,3	749,2				7 971,6
Import na úrovni PS	1 206,2	1 040,8	846,4	632,7	722,1	892,3	807,1	944,2	743,0				7 834,9
z Polska	338,8	279,4	272,3	195,8	251,4	237,7	305,6	402,9	223,2				2 507,2
z Německa	845,5	736,8	550,5	326,8	453,5	642,5	499,6	541,2	519,2				5 115,6
z Rakouska	15,0	9,0	4,8	54,8	15,5	7,2	1,3	0,1	0,5				108,3
ze Slovenska	6,9	15,6	18,8	55,3	1,6	5,0	0,6	0,0	0,2				103,9
Import na úrovni DS	19,4	28,1	20,5	18,5	7,3	7,9	7,9	21,0	6,1				136,7
z Polska	19,3	28,0	20,4	18,4	7,1	7,7	7,9	20,8	6,1				135,7
z Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
z Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
ze Slovenska	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1				1,0

zdroj dat: výkaz ERÚ-2, ERÚ-3

Přeshraniční fyzické toky (GWh)



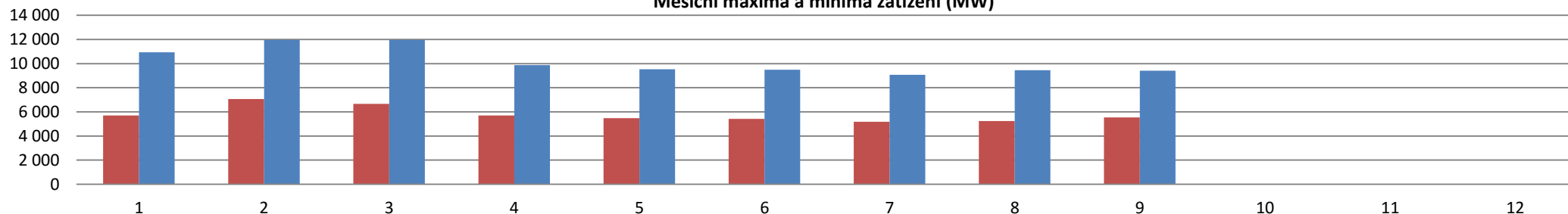
18. Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

III. čtvrtletí 2018

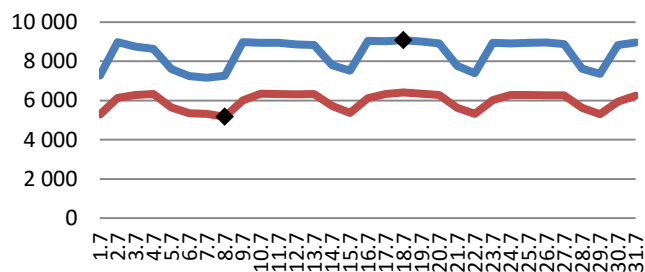
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Měsíční maximum [MW]	10 933,0	11 969,0	11 956,0	9 869,0	9 541,0	9 496,0	9 076,0	9 460,0	9 408,0			
Datum	16. 1.	28. 2.	2. 3.	3. 4.	29. 5.	21. 6.	18. 7.	23. 8.	26. 9.			
Hodina	9:00	9:00	12:00	9:00	12:00	12:00	12:00	12:00	9:00			
Měsíční minimum [MW]	5 695,0	7 070,0	6 663,0	5 698,0	5 472,0	5 414,0	5 171,0	5 235,0	5 533,0			
Datum	1. 1.	4. 2.	31. 3.	29. 4.	13. 5.	17. 6.	8. 7.	12. 8.	9. 9.			
Hodina	6:00	1:00	1:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00			

zdroj dat: výkaz ERÚ-3

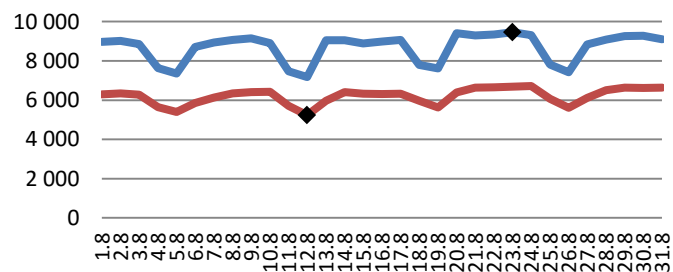
Měsíční maxima a minima zatížení (MW)



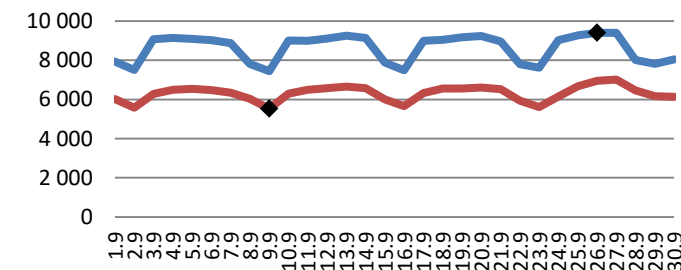
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



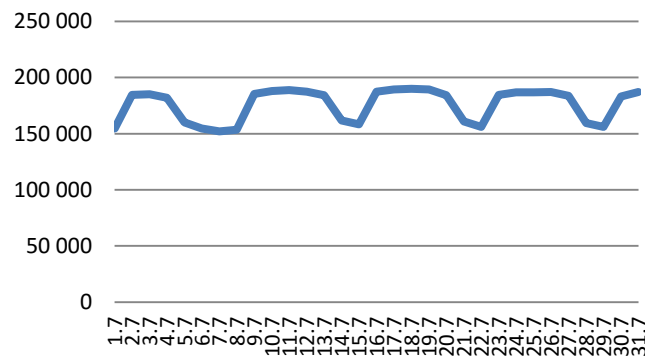
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



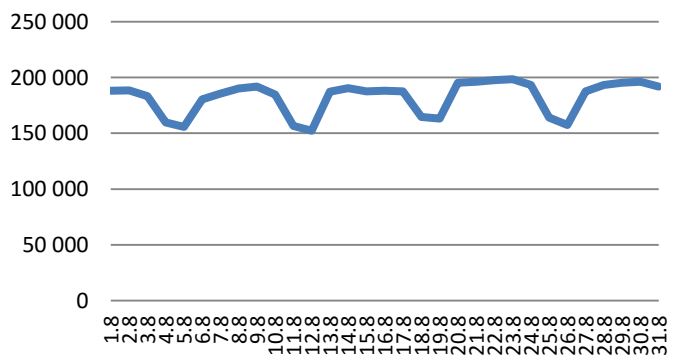
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



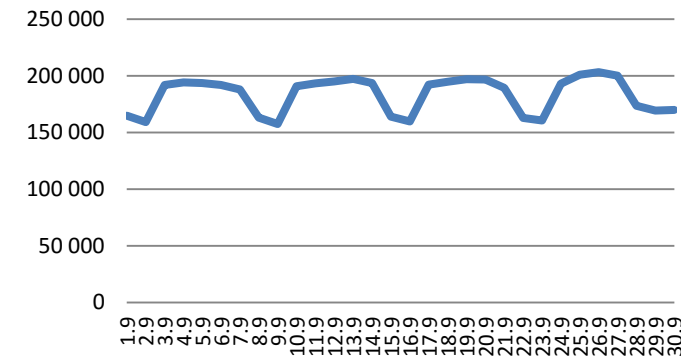
Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



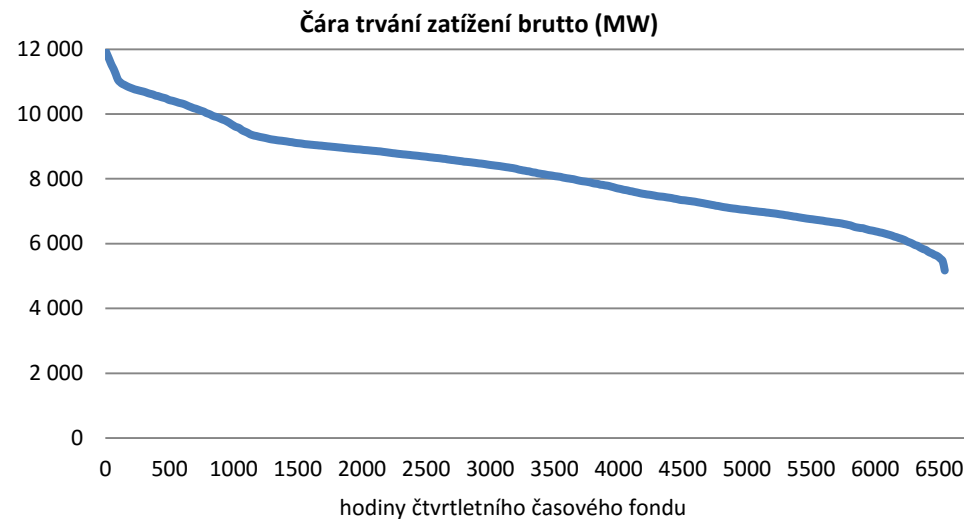
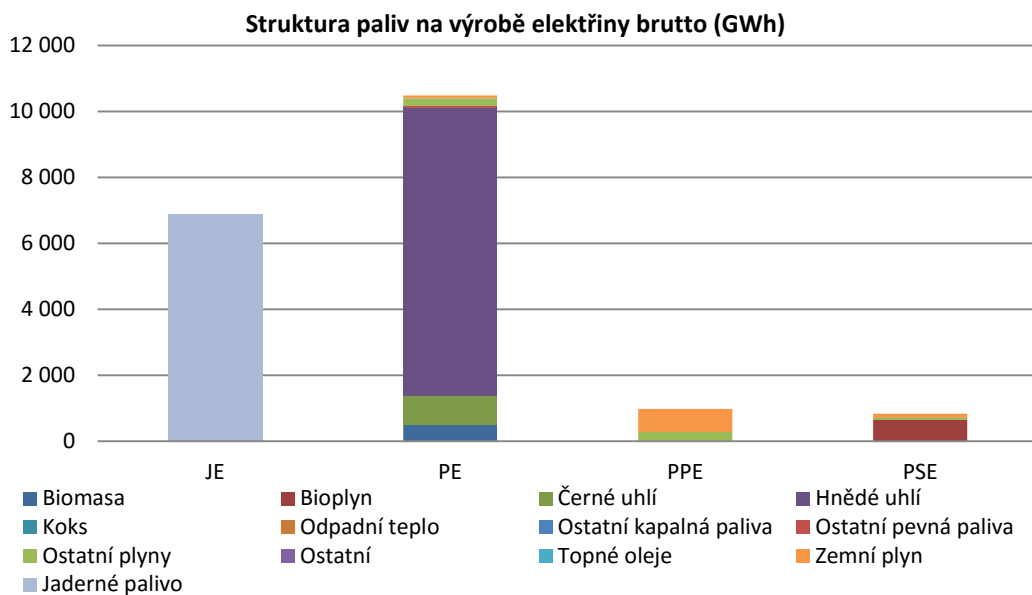
Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



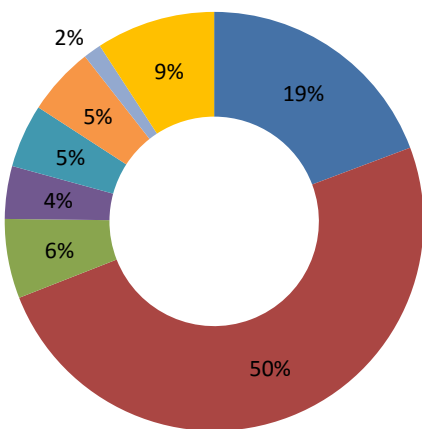
18.1 Spotřeba elektřiny, maximum a minimum zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

III. čtvrtletí 2018

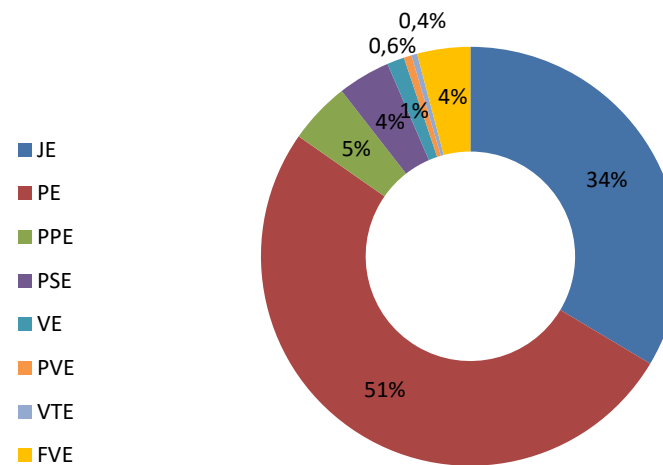
Červenec		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení	Srpen		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení	Září		Spotřeba elektřiny brutto	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení
		[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]
01.07.2018	ne	154 538	7 279	5 291	01.08.2018	st	188 267	8 966	6 302	01.09.2018	so	164 732	7 937	6 018
02.07.2018	po	184 417	8 974	6 134	02.08.2018	čt	188 372	9 020	6 350	02.09.2018	ne	159 081	7 511	5 576
03.07.2018	út	185 119	8 745	6 279	03.08.2018	pá	183 332	8 859	6 273	03.09.2018	po	192 035	9 073	6 287
04.07.2018	st	181 981	8 636	6 327	04.08.2018	so	159 879	7 630	5 636	04.09.2018	út	194 100	9 136	6 488
05.07.2018	čt	160 001	7 603	5 648	05.08.2018	ne	155 839	7 355	5 394	05.09.2018	st	193 713	9 099	6 537
06.07.2018	pá	154 609	7 255	5 353	06.08.2018	po	180 492	8 709	5 847	06.09.2018	čt	191 934	9 028	6 479
07.07.2018	so	151 979	7 164	5 312	07.08.2018	út	185 693	8 934	6 134	07.09.2018	pá	188 002	8 873	6 350
08.07.2018	ne	153 388	7 270	5 171	08.08.2018	st	190 212	9 071	6 346	08.09.2018	so	162 968	7 813	6 039
09.07.2018	po	185 368	8 983	6 010	09.08.2018	čt	191 875	9 152	6 410	09.09.2018	ne	157 588	7 445	5 533
10.07.2018	út	187 860	8 948	6 348	10.08.2018	pá	184 855	8 907	6 429	10.09.2018	po	190 840	9 019	6 302
11.07.2018	st	188 698	8 943	6 334	11.08.2018	so	156 482	7 472	5 706	11.09.2018	út	193 379	8 991	6 491
12.07.2018	čt	187 342	8 867	6 321	12.08.2018	ne	152 325	7 178	5 235	12.09.2018	st	195 142	9 110	6 577
13.07.2018	pá	184 375	8 836	6 331	13.08.2018	po	187 417	9 057	5 970	13.09.2018	čt	197 382	9 259	6 659
14.07.2018	so	161 712	7 804	5 721	14.08.2018	út	190 363	9 058	6 409	14.09.2018	pá	193 506	9 148	6 570
15.07.2018	ne	158 225	7 531	5 361	15.08.2018	st	187 518	8 897	6 333	15.09.2018	so	164 007	7 881	5 999
16.07.2018	po	187 440	9 038	6 120	16.08.2018	čt	188 037	8 987	6 312	16.09.2018	ne	159 780	7 494	5 656
17.07.2018	út	189 304	9 035	6 329	17.08.2018	pá	187 514	9 077	6 325	17.09.2018	po	192 205	8 999	6 332
18.07.2018	st	189 885	9 076	6 407	18.08.2018	so	164 740	7 802	5 972	18.09.2018	út	194 814	9 040	6 567
19.07.2018	čt	189 341	9 010	6 345	19.08.2018	ne	163 069	7 620	5 629	19.09.2018	st	197 068	9 183	6 559
20.07.2018	pá	184 341	8 910	6 284	20.08.2018	po	195 425	9 410	6 395	20.09.2018	čt	196 816	9 233	6 610
21.07.2018	so	160 830	7 774	5 636	21.08.2018	út	196 298	9 304	6 644	21.09.2018	pá	189 379	8 965	6 528
22.07.2018	ne	155 971	7 391	5 326	22.08.2018	st	197 565	9 345	6 650	22.09.2018	so	162 865	7 803	5 942
23.07.2018	po	184 604	8 944	6 020	23.08.2018	čt	198 388	9 460	6 685	23.09.2018	ne	160 601	7 630	5 608
24.07.2018	út	186 862	8 912	6 277	24.08.2018	pá	193 349	9 310	6 717	24.09.2018	po	193 017	9 028	6 148
25.07.2018	st	186 791	8 946	6 276	25.08.2018	so	164 075	7 818	6 061	25.09.2018	út	200 851	9 274	6 682
26.07.2018	čt	186 993	8 964	6 274	26.08.2018	ne	157 448	7 415	5 605	26.09.2018	st	203 290	9 408	6 948
27.07.2018	pá	183 735	8 889	6 260	27.08.2018	po	187 498	8 845	6 122	27.09.2018	čt	200 208	9 404	7 013
28.07.2018	so	159 377	7 625	5 633	28.08.2018	út	193 479	9 093	6 502	28.09.2018	pá	173 578	8 020	6 462
29.07.2018	ne	155 916	7 368	5 298	29.08.2018	st	195 482	9 262	6 635	29.09.2018	so	169 435	7 812	6 162
30.07.2018	po	183 199	8 833	5 947	30.08.2018	čt	196 098	9 281	6 620	30.09.2018	ne	169 868	8 042	6 140
31.07.2018	út	187 021	8 963	6 243	31.08.2018	pá	191 932	9 106	6 644					



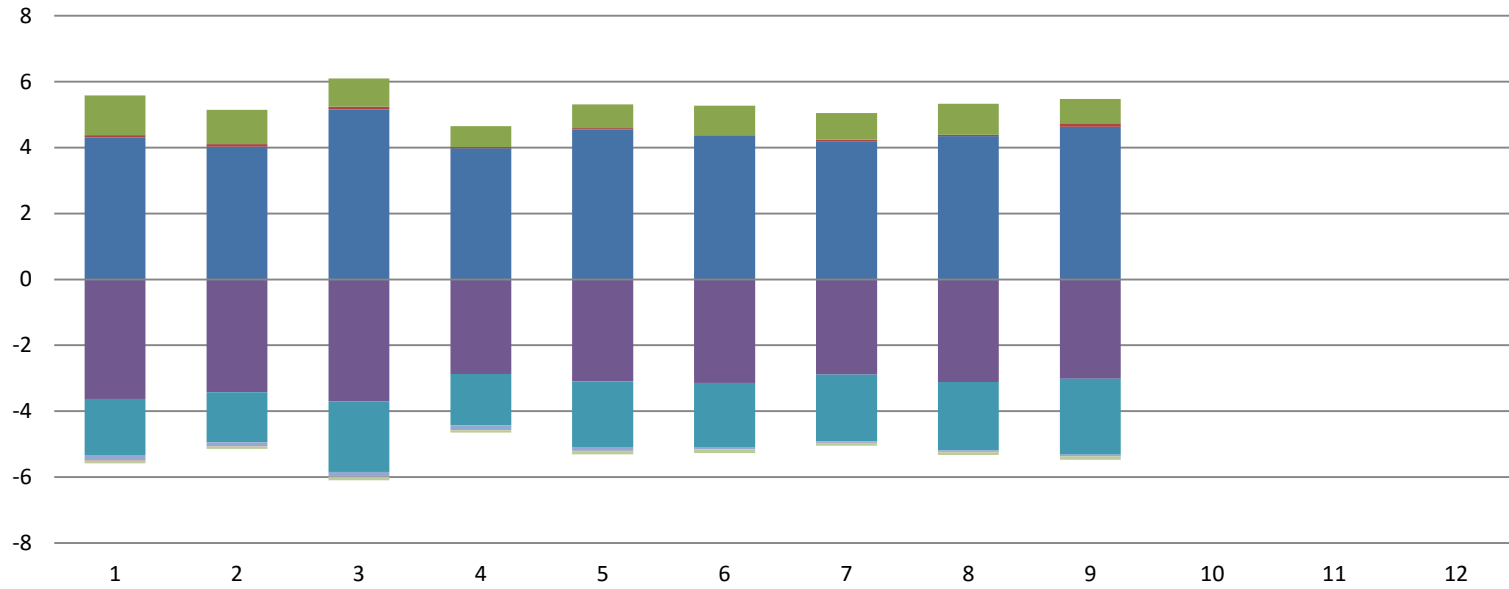
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Podíl výroby elektřiny brutto

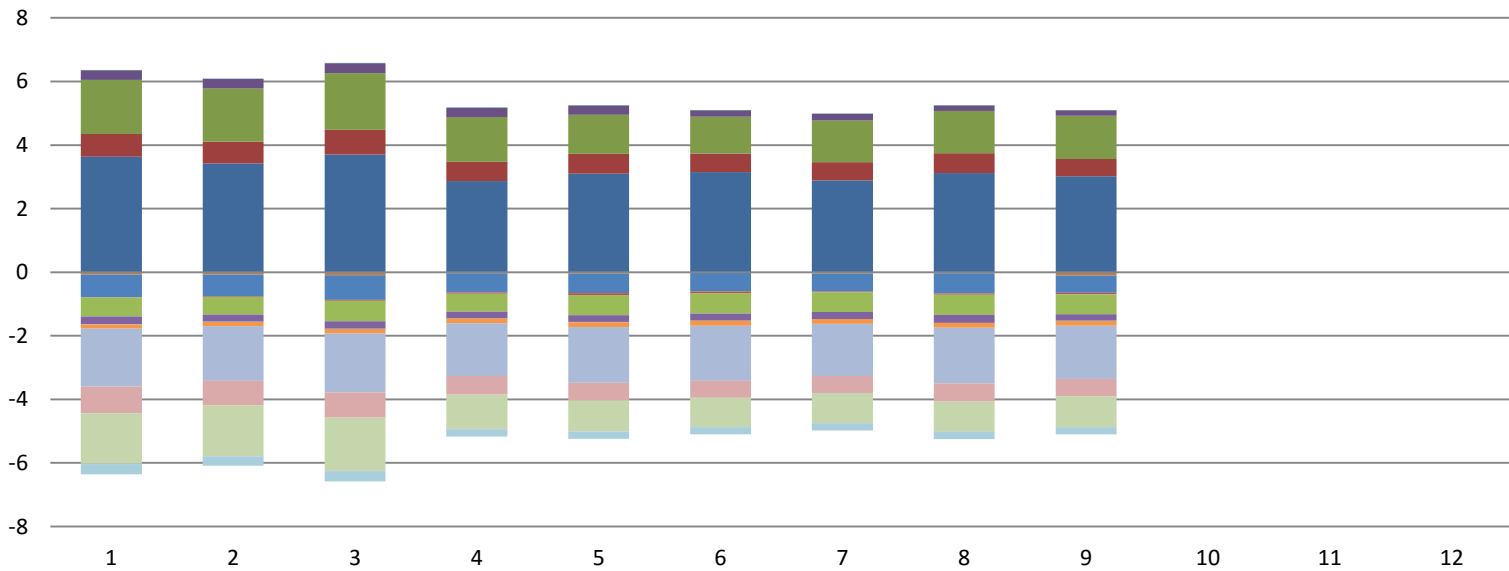


Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



- Celkové ztráty v sítích
- Ostatní dodávky
- Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání
- Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS
- Export elektřiny (dodávka do zahraničí)
- Dodávka elektřiny do sítí RDS
- Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)
- Dodávka elektřiny ze sítí RDS
- Dodávka elektřiny od výrobců

Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)



- Celkové ztráty v sítích
- Ostatní spotřeba elektřiny PDS
- Dodávka elektřiny zákazníkům MOO
- Dodávka elektřiny zákazníkům MOP
- Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn
- Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn
- Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání
- Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)
- Dodávka elektřiny do LDS
- Export elektřiny (dodávka do zahraničí)
- Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS
- Dodávka elektřiny do sítí PPS
- Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)
- Dodávka elektřiny z LDS
- Dodávka elektřiny od výrobců
- Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS
- Dodávka elektřiny ze sítě PPS