

Čtvrtletní zpráva o provozu ES ČR

III. čtvrtletí 2016

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: Jihočeský kraj	str. 15
14.2	Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj	str. 16
14.3	Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj	str. 17
14.4	Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj	str. 18
14.5	Výroba a spotřeba: Liberecký kraj	str. 19
14.6	Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj	str. 20
14.7	Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj	str. 21
14.8	Výroba a spotřeba: Pardubický kraj	str. 22
14.9	Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj	str. 23
14.10	Výroba a spotřeba: Praha	str. 24
14.11	Výroba a spotřeba: Středočeský kraj	str. 25
14.12	Výroba a spotřeba: Ústecký kraj	str. 26
14.13	Výroba a spotřeba: Vysočina	str. 27
14.14	Výroba a spotřeba: Zlínský kraj	str. 28
15	Spotřeba elektřiny v jednotlivých soustavách RDS	str. 29
16	Bilance fyzikálních toků PS a RDS	str. 30
17	Přeshraniční fyzikální 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) =

Obdobu 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 přenosové soustavy připojenými výrobci elektřiny + saldo (uvádí se s a 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) energetického zákona č. 458/2000 Sb. čtvrtletní zprávu o provozu elektrizační soustavy za III. čtvrtletí 2016. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

Předkládaná zpráva je oproti zprávám z předchozího roku vydávána čtvrtletně, a to na základě novely energetického zákona. Tato změna si vyžádala mírnou úpravu většiny kapitol, zároveň došlo ke změnám na základě zkušeností a obdržených podnětů. Jedná se například o nové kapitoly s krajským vyhodnocením, kde je každému kraji věnován samostatný list s údaji o instalovaném výkonu, výrobě a spotřebě elektřiny v kraji a porovnání s celou ČR. Vynechány byly naopak tabulky, které členily podporované zdroje do kategorií dle cenového rozhodnutí.

Čtvrtletní zpráva obsahuje kapitoly, které podávají ucelený přehled o statistice elektroenergetiky v ČR. Veškeré detaily týkající se metodiky vykazování údajů pro statistiku ERÚ jsou uvedeny v Metodice statistiky elektroenergetiky, která je zveřejněna na internetových stránkách ERÚ současně s aktuálními výkazy. Kromě vlastní statistiky využívá ERÚ i data o podporovaných zdrojích ze systému OTE, a.s. Z toho vyplývá, že nejsou zahrnuty údaje týkající se výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů výrobců, kteří nežádali o vyplacení podpory v daném období.

Je nezbytné upozornit, že někteří výrobci POZE nárokují podporu s delším časovým odstupem, a z tohoto důvodu mohou být informace o podporovaných zdrojích (z dat OTE, a.s.) "neúplné". Ucelené informace budou následně uvedeny v roční zprávě o provozu ES ČR za rok 2016, která bude zveřejněna na konci května 2017.

Zároveň upozorňujeme, že 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 jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách, případně v roční zprávě.

Ve sledovaném období bylo vyrobeno celkem cca 18,1 TWh elektřiny brutto, což je o 2,7 % méně než ve III. čtvrtletí roku 2015 (údaje za III. čtvrtletí 2015 z roční zprávy o provozu ES ČR 2015). Celková tuzemská brutto spotřeba (TBS) dosáhla hodnoty 16,3 TWh, což je oproti III. čtvrtletí roku 2015 téměř beze změny. Z vyhodnocení salda ve sledovaném období je patrná setrvalá převaha exportu nad importem, a to konkrétně 1,9 TWh. Maxima zatížení v daném čtvrtletí bylo dosaženo dne 15. 9. ve 12:00 hod. Minima zatížení bylo dosaženo dne 8. 8. v 5:00 hod.

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

3.1 Bilance elektřiny - zdrojová část [GWh]

III. čtvrtletí 2016

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba elektřiny brutto	23 114,4			20 247,3			18 054,1						61 415,8
	7 815,2	7 267,3	8 031,8	7 073,1	6 920,1	6 254,0	6 200,9	6 010,0	5 843,3				
Jaderné (JE)	2 313,9	2 280,3	2 732,8	2 551,9	2 532,0	1 911,0	1 843,5	1 584,4	928,7				18 678,4
Parní (PE)	4 451,7	3 939,0	4 218,2	3 491,9	3 341,0	3 305,2	3 303,3	3 220,2	3 637,2				32 907,8
Paroplynové (PPE)	373,4	262,5	224,7	181,4	189,9	211,7	177,1	364,5	523,2				2 508,6
Plynové a spalovací (PSE)	324,3	307,7	325,3	301,8	290,5	267,3	272,9	277,3	276,7				2 643,6
Vodní (VE)	129,8	212,0	252,5	186,8	130,5	188,7	191,4	145,0	103,0				1 539,7
Přečerpávací (PVE)	119,4	106,9	80,3	88,3	102,9	65,4	97,5	111,0	109,6				881,1
Větrné (VTE)	50,7	67,5	42,6	37,8	44,0	20,6	30,8	25,7	25,1				344,8
Fotovoltaické (FVE)	52,1	91,4	155,4	233,2	289,3	284,2	284,3	282,0	239,8				1 911,6
Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS_e)	1 585,8			1 425,0			1 354,4						4 365,2
	542,8	503,1	540,0	476,1	488,3	460,6	468,4	440,0	446,1				
Jaderné (JE)	124,9	122,2	147,1	136,6	139,7	111,3	111,4	102,1	62,5				1 057,8
Parní (PE)	391,9	355,1	365,5	313,9	322,5	323,4	329,6	308,4	354,7				3 064,9
Paroplynové (PPE)	3,2	2,7	2,3	2,0	2,2	2,6	2,2	4,3	5,1				26,7
Plynové a spalovací (PSE)	18,1	17,5	19,4	17,8	18,3	18,0	19,2	19,3	18,6				166,2
Vodní (VE)	1,4	1,9	2,2	1,7	1,2	1,4	1,5	1,2	1,0				13,6
Přečerpávací (PVE)	1,5	1,4	1,1	1,2	1,3	0,8	1,3	1,5	1,4				11,5
Větrné (VTE)	0,9	1,1	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5				6,0
Fotovoltaické (FVE)	0,9	1,1	1,7	2,2	2,4	2,6	2,7	2,7	2,3				18,5
Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS_t)	387,0			240,8			187,0						814,8
	144,6	118,8	123,6	93,7	81,2	66,0	58,9	62,9	65,2				
Jaderné (JE)	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2				2,2
Parní (PE)	139,9	114,7	118,8	90,3	78,1	63,4	56,3	60,4	62,5				784,3
Paroplynové (PPE)	1,0	0,9	0,9	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1				3,5
Plynové a spalovací (PSE)	3,2	2,8	3,5	3,1	2,6	2,3	2,5	2,3	2,4				24,8
Výroba elektřiny netto	21 528,6			18 822,3			16 699,7						57 050,5
	7 272,4	6 764,3	7 491,8	6 597,0	6 431,8	5 793,4	5 732,5	5 570,0	5 397,2				
Jaderné (JE)	2 189,0	2 158,0	2 585,8	2 415,3	2 392,3	1 799,7	1 732,1	1 482,3	866,2				17 620,6
Parní (PE)	4 059,8	3 583,9	3 852,7	3 178,0	3 018,5	2 981,8	2 973,8	2 911,8	3 282,6				29 842,9
Paroplynové (PPE)	370,2	259,8	222,4	179,4	187,7	209,2	174,9	360,1	518,1				2 481,9
Plynové a spalovací (PSE)	306,3	290,2	305,8	283,9	272,2	249,2	253,6	258,0	258,1				2 477,4
Vodní (VE)	128,3	210,1	250,4	185,1	129,3	187,3	189,9	143,7	102,0				1 526,1
Přečerpávací (PVE)	117,9	105,6	79,1	87,1	101,6	64,5	96,2	109,5	108,1				869,6
Větrné (VTE)	49,7	66,4	41,9	37,2	43,4	20,1	30,2	25,2	24,6				338,8
Fotovoltaické (FVE)	51,2	90,3	153,8	231,0	286,8	281,6	281,6	279,3	237,5				1 893,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

3.2 Bilance elektřiny - spotřební část [GWh]

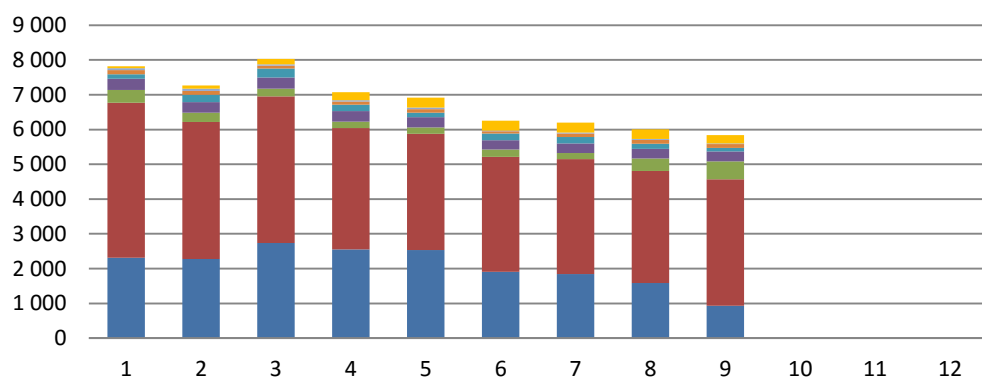
III. čtvrtletí 2016

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Saldo elektřiny *)	-3 439,8			-3 325,5			-1 857,7						-8 623,0
	-850,8	-1 019,5	-1 569,6	-1 249,4	-1 182,5	-893,6	-958,5	-587,0	-312,2				
Import elektřiny na úrovni PS	1 890,2	1 061,3	1 039,7	1 127,5	860,3	596,6	832,6	822,5	1 290,5				9 521,3
Import elektřiny na úrovni DS	48,1	38,4	31,0	30,5	31,7	33,0	23,6	8,3	7,7				252,3
Export elektřiny na úrovni PS	-2 744,9	-2 066,4	-2 582,4	-2 387,4	-2 047,8	-1 467,4	-1 791,4	-1 383,3	-1 546,2				-18 017,2
Export elektřiny na úrovni DS	-44,2	-52,7	-58,0	-20,0	-26,8	-55,7	-23,3	-34,5	-64,2				-379,4
Celkové ztráty	1 178,9			912,0			863,8						2 954,7
	451,7	359,3	367,9	338,4	309,5	264,2	272,8	283,0	308,0				
v přenosové soustavě	132,5	78,1	82,9	84,1	77,3	48,8	57,9	62,0	86,4				710,0
v distribučních soustavách	319,2	281,2	284,9	254,3	232,1	215,4	214,9	220,9	221,7				2 244,7
Spotřeba elektřiny ČR	16 105,0			13 979,4			13 488,6						43 573,0
	5 676,8	5 118,8	5 309,4	4 779,9	4 731,4	4 468,1	4 334,6	4 529,8	4 624,3				
Velkoodběr (VO) z hladiny vvn	583,8	550,3	563,2	585,7	609,4	762,6	617,1	646,6	674,4				5 593,1
Velkoodběr (VO) z hladiny vn	2 080,7	1 984,5	2 076,1	1 959,9	1 998,6	1 821,2	1 819,6	1 919,1	1 958,4				17 618,1
Maloodběr podnikatelé (MOP)	838,3	729,7	745,1	631,6	599,7	541,3	540,9	563,2	566,2				5 756,1
Maloodběr obyvatelstvo (MOO)	1 663,9	1 392,6	1 436,9	1 174,1	1 040,5	909,9	939,6	931,6	941,9				10 430,9
Spotřeba PPS a PDS	31,2	23,4	23,4	18,6	18,1	17,4	20,3	27,3	33,6				213,2
Lokální spotřeba	479,0	438,2	464,7	409,9	465,1	415,8	397,0	442,1	449,8				3 961,5
TVS _e	542,8	503,1	540,0	476,1	488,3	460,6	468,4	440,0	446,1				4 365,2
TVS _t	144,6	118,8	123,6	93,7	81,2	66,0	58,9	62,9	65,2				814,8
Spotřeba na přečerpávání PVE	156,6	137,9	105,7	115,9	133,0	84,7	130,1	142,9	142,8				1 149,7
Tuzemská brutto spotřeba (TBS)	6 972,4	6 237,9	6 446,6	5 804,0	5 743,4	5 343,5	5 264,7	5 458,5	5 586,4				52 857,4
Tuzemská netto spotřeba (TNS)	5 821,4	5 237,6	5 433,0	4 873,5	4 812,6	4 534,0	4 393,5	4 592,7	4 689,5				44 387,8

*) zahrnutý údaje PS, RDS a vybraných LDS

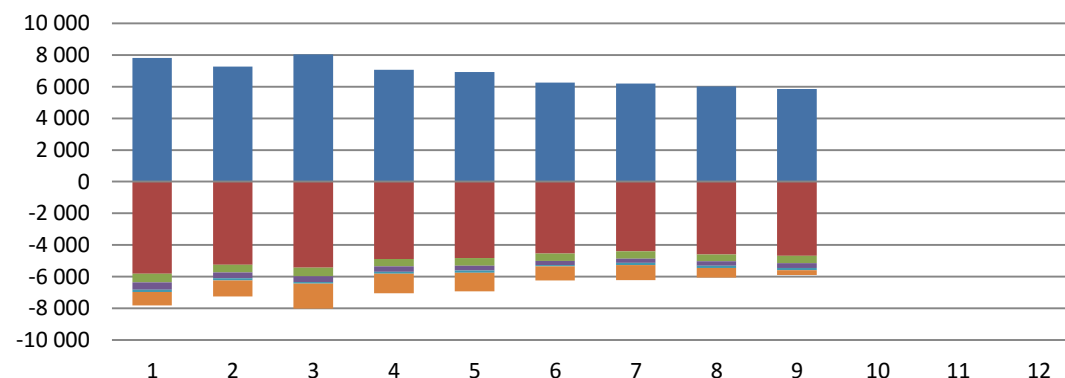
zdroj dat: výkaz ERÚ-1, ERÚ-2, ERÚ-3, OTE, a.s.

Výroba elektřiny brutto (GWh)



■ Jaderné (JE) ■ Parní (PE) ■ Paroplýnové (PPE)
■ Plynové a spalovací (PSE) ■ Vodní (VE) ■ Přečerpávací (PVE)
■ Větrné (VTE) ■ Fotovoltaické (FVE)

Bilance elektřiny (GWh)



■ Výroba elektřiny brutto ■ Tuzemská netto spotřeba (TNS)
■ Tech. vl. spotřeba el. na výrobu elektřiny ■ Celkové ztráty
■ Spotřeba na přečerpávání PVE ■ Saldo elektřiny *)

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

III. čtvrtletí 2016

	Výroba elektřiny brutto [GWh]			TVS _e [GWh]			TVS _t [GWh]			Výroba elektřiny netto [GWh]			Instalovaný elektrický výkon [MW _e]			Instalovaný tepelný výkon [MW _t]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
JE	4 356,6			275,9			0,2			4 080,6			4 290,0			12 099,0		
	1 843,5	1 584,4	928,7	111,4	102,1	62,5	0,1	0,1	0,0	1 732,1	1 482,3	866,2	4 290,0	4 290,0	4 290,0	12 099,0	12 099,0	12 099,0
PE	10 160,7			992,6			179,2			9 168,1			10 850,0			35 431,8		
	3 303,3	3 220,2	3 637,2	329,6	308,4	354,7	56,3	60,4	62,5	2 973,8	2 911,8	3 282,6	10 844,1	10 850,0	10 850,0	35 396,5	35 431,8	35 431,8
Biomasa	152,5	167,1	180,5	14,5	15,5	17,4	1,4	1,8	1,8	138,0	151,6	163,0						
Bioplyn	0,9	1,0	0,6	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,5						
Černé uhlí	334,9	259,0	505,1	29,5	23,6	41,1	10,7	10,4	11,6	305,4	235,4	464,0						
Hnědé uhlí	2 686,9	2 668,8	2 822,1	275,0	259,3	286,2	33,0	38,2	39,8	2 411,8	2 409,5	2 535,9						
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Odpadní teplo	3,6	3,9	4,6	0,5	0,5	0,6	0,2	0,2	0,2	3,1	3,4	4,0						
Ostatní kapalná paliva	1,3	1,0	1,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3	1,0	1,2						
Ostatní pevná paliva	14,7	13,4	10,7	1,5	1,2	1,1	3,3	3,1	2,5	13,2	12,2	9,5						
Ostatní plyny	62,8	63,0	59,3	5,3	5,6	5,4	5,5	4,9	4,5	57,6	57,4	54,0						
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Topné oleje	3,1	1,6	2,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	2,6	1,5	2,0						
Zemní plyn	42,6	41,4	51,0	2,6	2,3	2,5	2,1	1,9	1,9	40,0	39,1	48,5						
PSE	826,9			57,1			7,2			769,7			866,8			1 009,7		
	272,9	277,3	276,7	19,2	19,3	18,6	2,5	2,3	2,4	253,6	258,0	258,1	860,4	864,9	866,8	1 001,3	1 008,4	1 009,7
Biomasa	2,3	2,3	2,2	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	1,8						
Bioplyn	213,1	215,0	210,4	16,7	16,9	16,1	1,7	1,7	1,7	196,4	198,1	194,3						
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	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	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	21,5	20,1	20,4	1,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	20,5	19,2	19,5						
Topné oleje	1,1	1,1	1,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,9						
Zemní plyn	34,7	38,6	42,6	1,0	0,9	1,0	0,8	0,6	0,7	33,8	37,8	41,6						
PPE	1 064,8			11,6			0,2			1 053,2			1 363,5			1 696,9		
	177,1	364,5	523,2	2,2	4,3	5,1	0,0	0,1	0,1	174,9	360,1	518,1	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 696,9	1 696,9	1 696,9
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	89,3	173,2	169,1	0,9	1,9	1,8	0,0	0,0	0,0	88,4	171,3	167,2						
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	87,8	191,3	354,1	1,2	2,5	3,3	0,0	0,1	0,1	86,5	188,9	350,9						

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

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

III. čtvrtletí 2016

	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	1 080,9			439 329,6			3 703,7			435 625,9			416 636,6		
	1 086,3	1 085,6	1 080,9	191 400,2	144 965,0	102 964,4	1 488,6	1 234,0	981,1	189 911,6	143 731,0	101 983,3	182 409,9	137 360,5	96 866,2
< 1 MW	152,1	151,3	148,6	31 717,1	26 508,9	19 831,1	326,0	284,8	248,4	31 391,1	26 224,1	19 582,7	29 249,7	24 201,5	17 446,1
≥ 1 a < 10 MW	181,5	181,5	179,5	45 424,6	38 675,7	28 242,9	670,0	602,1	479,8	44 754,6	38 073,6	27 763,1	40 951,8	35 546,0	26 404,9
≥ 10 MW	752,8	752,8	752,8	114 258,5	79 780,4	54 890,5	492,6	347,1	253,0	113 765,9	79 433,3	54 637,4	112 208,3	77 613,0	53 015,3

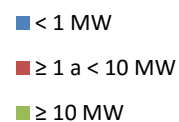
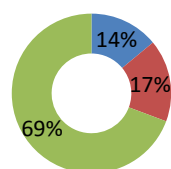
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 24. 10. 2016.

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

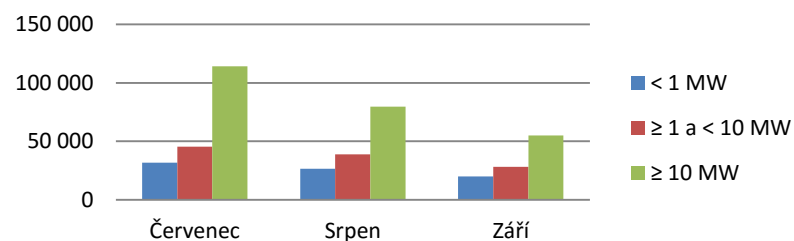
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
PVE	1 171,5			318 085,5			412 646,2			313 882,2			312 977,0		
	1 171,5	1 171,5	1 171,5	97 515,9	111 011,7	109 557,9	129 067,7	141 847,0	141 731,4	96 245,7	109 508,8	108 127,7	95 861,3	109 280,0	107 835,7

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

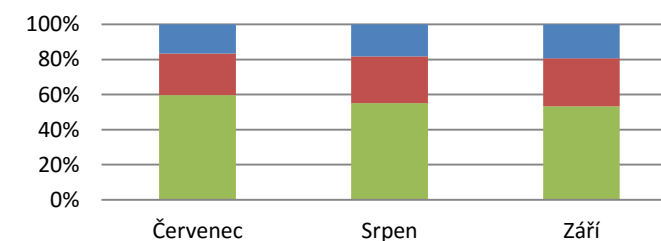
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VE (MWh)



Podíl kategorií VE na výrobě elektřiny brutto



6. Fotovoltaické elektrárny (FVE)

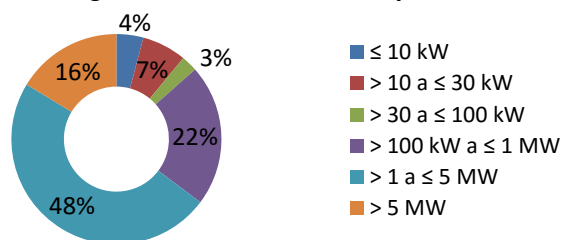
III. čtvrtletí 2016

	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
FVE	2 042,3			806 115,3			7 644,0			798 471,3			750 843,6		
	2 059,1	2 053,9	2 042,3	284 333,0	281 972,2	239 810,0	2 687,0	2 693,1	2 264,0	281 646,0	279 279,1	237 546,1	265 098,4	262 268,4	223 476,7
≤ 10 kW	89,8	88,5	84,7	11 389,7	11 161,6	8 918,8	3,5	2,5	2,1	11 386,2	11 159,0	8 916,7	8 049,5	7 867,0	6 275,1
> 10 a ≤ 30 kW	146,2	144,6	139,7	18 756,1	18 055,8	14 389,3	8,4	9,7	6,9	18 747,7	18 046,1	14 382,4	12 473,5	11 669,3	9 166,6
> 30 a ≤ 100 kW	51,8	51,6	50,7	6 759,5	6 633,3	5 443,2	16,7	14,3	12,1	6 742,8	6 619,0	5 431,1	5 369,5	5 152,7	4 283,4
> 100 kW a ≤ 1 MW	447,6	447,1	445,0	61 888,3	61 257,6	52 099,9	546,8	546,7	450,6	61 341,5	60 710,9	51 649,3	57 622,2	56 730,2	48 198,0
> 1 a ≤ 5 MW	990,6	989,1	989,1	140 309,3	138 274,7	119 486,2	1 104,1	1 112,2	981,4	139 205,2	137 162,6	118 504,8	137 813,8	135 753,1	117 354,7
> 5 MW	333,0	333,0	333,0	45 230,0	46 589,2	39 472,5	1 007,4	1 007,7	810,8	44 222,6	45 581,5	38 661,7	43 769,9	45 096,2	38 199,0

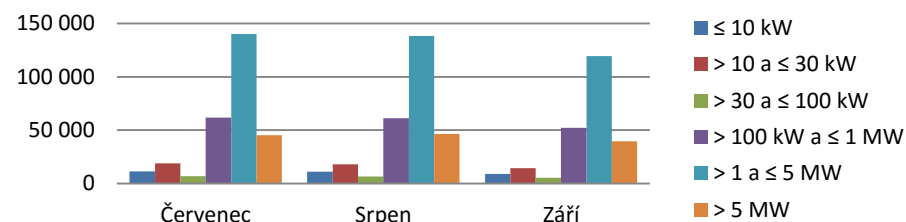
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 24. 10. 2016.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií FVE (MWh)



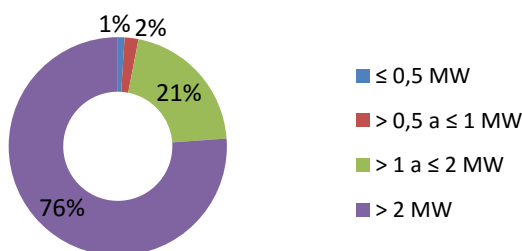
7. Větrné elektrárny (VTE)

	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	Červenec	Srpen	Září
VTE	280,5			81 627,4			1 576,2			80 051,3			80 048,4		
	280,5	280,5	280,5	30 818,2	25 663,4	25 145,8	584,9	456,6	534,7	30 233,3	25 206,8	24 611,2	30 232,2	25 200,4	24 615,8
≤ 0,5 MW	2,8	2,8	2,8	101,7	73,8	58,6	1,8	1,6	1,1	99,8	72,3	57,5	98,1	70,6	55,8
> 0,5 a ≤ 1 MW	5,8	5,8	5,8	501,3	379,3	431,1	8,0	6,8	7,6	493,4	372,5	423,5	493,4	372,2	423,2
> 1 a ≤ 2 MW	58,4	58,4	58,4	6 527,8	5 405,0	5 290,3	57,8	50,1	72,1	6 470,0	5 354,9	5 218,2	6 473,0	5 357,6	5 220,7
> 2 MW	213,6	213,6	213,6	23 687,4	19 805,3	19 365,9	517,3	398,2	453,9	23 170,0	19 407,2	18 912,0	23 167,7	19 400,0	18 916,1

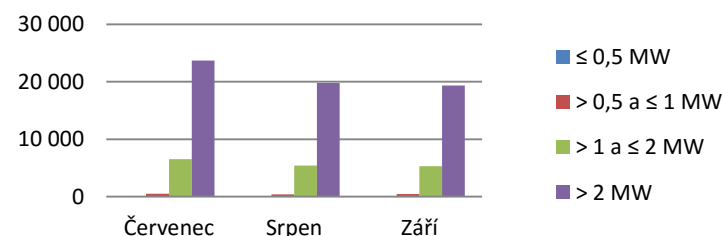
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 24. 10. 2016.

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto kategorií VTE (MWh)



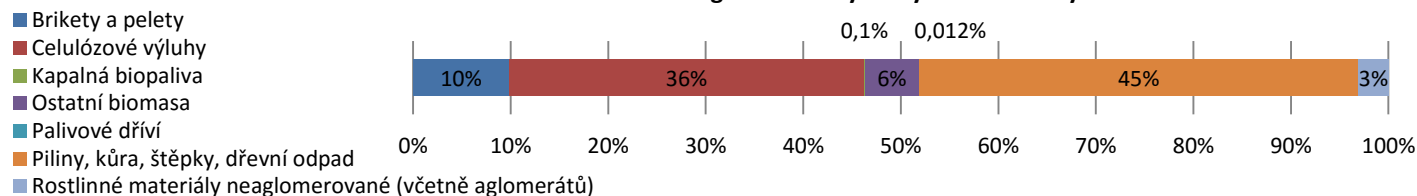
8. Výroba z biomasy (BIOM)

III. čtvrtletí 2016

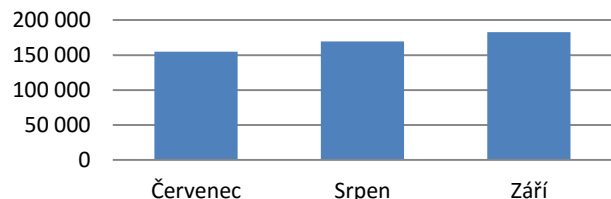
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]			TVS _t [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
BIOM	506 860,8			48 680,0			4 963,0			458 180,8			3 137 924,7		
	154 836,9	169 391,6	182 632,4	14 944,5	15 895,2	17 840,4	1 368,6	1 758,9	1 835,4	139 892,4	153 496,4	164 792,0	1 011 008,3	1 059 030,1	1 067 886,3
Brikety a pelety	9 709,3	18 575,5	21 624,9	1 636,6	2 664,7	2 727,4	145,7	142,9	165,9	8 072,8	15 910,9	18 897,4	15 180,1	22 461,4	23 624,7
Celulóznové výluhy	61 142,9	63 682,5	59 537,1	4 592,3	4 901,6	4 793,5	5,2	4,6	24,2	56 550,6	58 780,9	54 743,5	664 475,6	692 652,2	665 878,6
Kapalná biopaliva	235,1	264,5	149,4	12,1	13,3	5,7	0,0	0,0	0,0	222,9	251,2	143,6	243,4	265,2	289,5
Ostatní biomasa	8 342,2	9 317,7	10 314,4	258,9	241,0	241,8	216,1	316,4	326,6	8 083,4	9 076,7	10 072,6	22 106,2	21 488,1	33 652,9
Palivové dříví	0,2	17,8	45,2	0,2	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	17,0	44,2	0,0	0,0	0,0
Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	70 148,1	71 902,4	86 159,8	7 975,1	7 582,2	9 653,4	998,4	1 282,9	1 307,0	62 173,0	64 320,2	76 506,5	305 818,8	315 572,1	339 875,6
Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů)	5 259,0	5 631,1	4 801,6	469,3	491,6	417,5	3,3	12,0	11,7	4 789,7	5 139,6	4 384,1	3 184,1	6 591,1	4 565,0

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z BIOM (MWh)

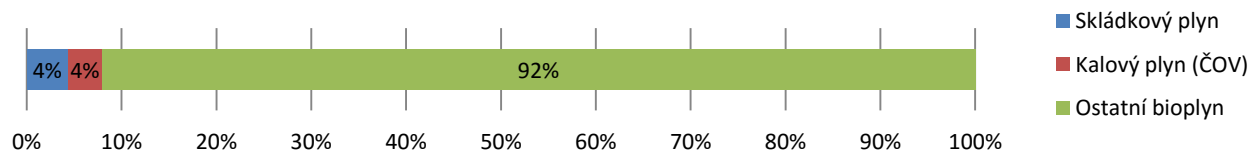


9. Výroba z bioplynu (BIOP)

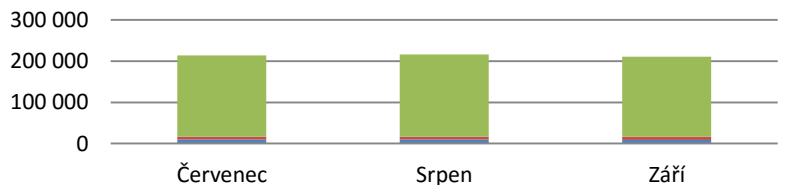
	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS _e [MWh]			TVS _t [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka užitečného tepla [GJ]		
	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září	Červenec	Srpen	Září
BIOP	641 050,2			50 143,4			5 110,8			590 906,8			696 808,1		
	214 005,7	216 015,4	211 029,2	16 874,7	17 102,7	16 166,0	1 726,1	1 662,6	1 722,0	197 131,0	198 912,7	194 863,1	228 298,1	231 311,9	237 198,1
Skládkový plyn	9 344,3	9 542,9	9 211,0	642,7	631,3	665,3	10,8	11,8	11,4	8 701,6	8 911,6	8 545,7	12 164,2	11 946,6	11 293,8
Kalový plyn (ČOV)	7 682,1	7 419,4	7 681,5	524,2	496,4	498,2	176,3	167,5	199,8	7 157,9	6 923,0	7 183,3	16 352,0	16 841,8	20 197,5
Ostatní bioplyn	196 979,3	199 053,1	194 136,7	15 707,8	15 975,0	15 002,6	1 539,0	1 483,4	1 510,8	181 271,5	183 078,1	179 134,1	199 782,0	202 523,5	205 706,8

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



Výroba elektřiny brutto z kategorií BIOP (MWh)



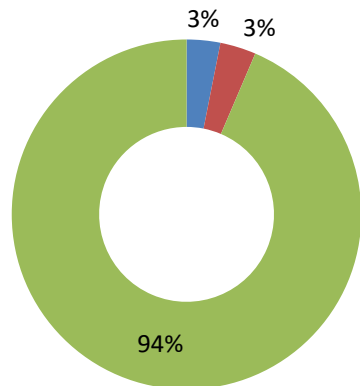
10. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

III. čtvrtletí 2016

	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]	352,4			253,8			1 151,6			1 757,8		
	115,0	118,3	119,1	77,2	82,1	94,5	483,6	322,1	345,9	675,8	522,5	559,5
Biomasa	0,8	1,1	1,2	6,7	8,2	7,8	71,2	77,6	80,4	78,6	87,0	89,4
Bioplyn	98,0	99,8	98,4	42,8	44,3	50,3	2,5	2,4	2,5	143,3	146,6	151,2
Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	20,3	25,6	32,3	20,3	25,6	33,8
Hnědé uhlí	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	2,6	320,9	153,9	161,0	321,5	154,6	164,0
Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	1,8	2,1	1,3	1,7	3,0	3,0	3,5
Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	0,9
Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,2	1,1	1,1	1,2	9,4	8,5	6,0	10,6	9,6	7,4
Ostatní plyny	0,5	0,5	0,7	2,8	2,2	2,9	24,1	20,1	19,6	27,4	22,8	23,3
Topné oleje	0,6	0,7	0,6	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9
Zemní plyn	15,0	16,2	17,6	21,0	23,2	25,2	33,1	32,6	42,3	69,1	72,0	85,1
Celkový instalovaný elektrický výkon [MW _e]	328,7	328,9	332,9	348,6	356,0	355,7	10 008,5	10 004,4	10 018,4	10 685,9	10 689,3	10 707,0
Celkový instalovaný tepelný výkon [MW _t]	839,7	841,0	856,7	1 282,9	1 359,6	1 343,4	19 177,6	19 209,2	19 304,6	21 300,2	21 409,8	21 504,7

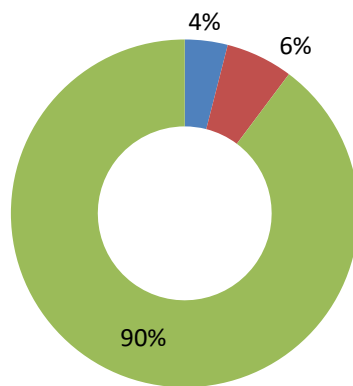
zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



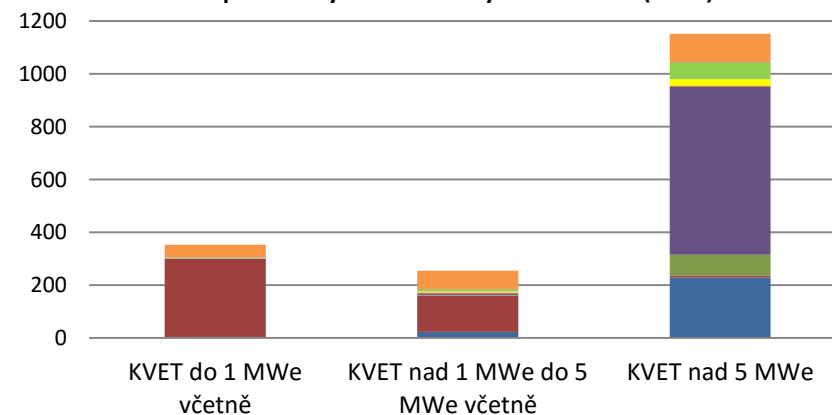
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

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
- Odpadní teplo
- Ostatní kapalná paliva
- Ostatní pevná paliva
- Ostatní plyny
- Topné oleje
- Zemní plyn

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

III. čtvrtletí 2016

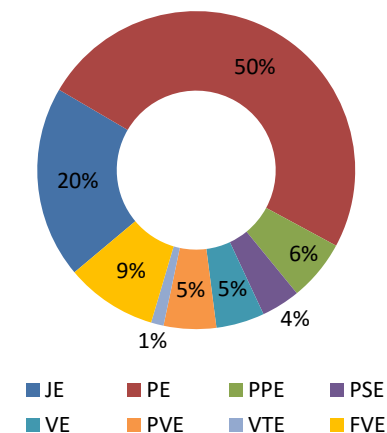
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem ČR	21 961,5			21 965,4			21 945,3					
	21 959,5	21 961,7	21 961,5	21 964,3	21 963,5	21 965,4	21 955,4	21 959,9	21 945,3			
Jaderné (JE)	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0			
Parní (PE)	10 843,3	10 843,3	10 843,3	10 847,4	10 847,2	10 847,2	10 844,1	10 850,0	10 850,0			
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)	850,8	852,3	853,4	854,2	855,0	860,5	860,4	864,9	866,8			
Vodní (VE)	1 087,5	1 088,8	1 087,7	1 087,1	1 087,1	1 087,4	1 086,3	1 085,6	1 080,9			
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)	282,2	282,0	282,0	282,0	282,0	280,5	280,5	280,5	280,5			
Fotovoltaické (FVE)	2 070,8	2 070,3	2 070,1	2 068,6	2 067,1	2 064,8	2 059,1	2 053,9	2 042,3			

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

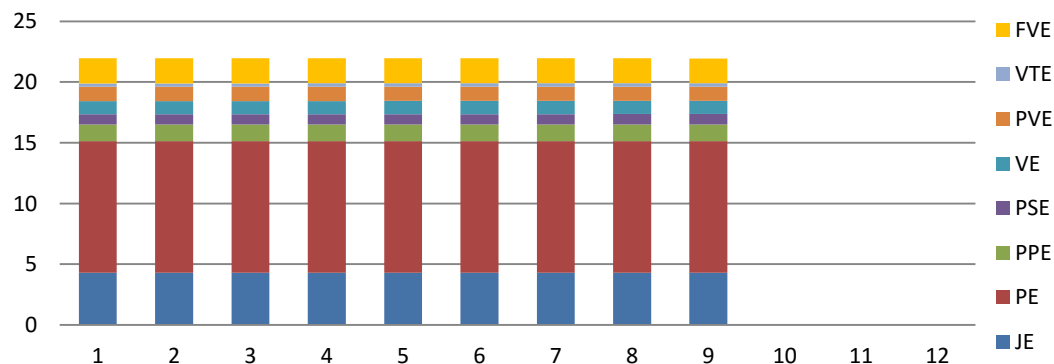
	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
Celkem ČR	4 290,0	10 850,0	1 363,5	866,8	1 080,9	1 171,5	280,5	2 042,3	21 945,3
Jihočeský	2 250,0	194,4	0,0	47,5	155,5	0,0	0,0	240,1	2 887,5
Jihomoravský	0,0	226,3	118,5	65,4	34,4	0,0	8,3	442,3	895,2
Karlovarský	0,0	544,8	400,0	13,6	7,4	0,0	52,1	12,7	1 030,6
Královéhradecký	0,0	199,6	0,0	53,7	28,7	0,0	8,0	89,7	379,7
Liberecký	0,0	9,8	0,0	30,0	25,3	0,0	22,5	107,1	194,8
Moravskoslezský	0,0	1 606,1	0,0	80,6	17,1	0,0	21,8	59,1	1 784,7
Olomoucký	0,0	111,8	0,0	100,2	11,3	650,0	43,8	108,5	1 025,6
Pardubický	0,0	1 273,7	0,0	54,1	29,0	0,0	19,3	94,3	1 470,4
Plzeňský	0,0	255,2	0,0	62,4	19,8	1,5	0,8	208,1	547,8
Praha	0,0	147,9	0,0	17,4	11,9	0,0	0,0	20,3	197,7
Středočeský	0,0	1 727,9	0,0	192,3	640,1	45,0	6,1	241,7	2 853,1
Ústecký	0,0	4 394,2	845,0	44,2	76,6	0,0	86,8	172,4	5 619,3
Vysočina	2 040,0	15,3	0,0	76,1	16,0	475,0	10,9	89,1	2 722,3
Zlínský	0,0	142,9	0,0	29,1	7,6	0,0	0,2	156,9	336,7

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

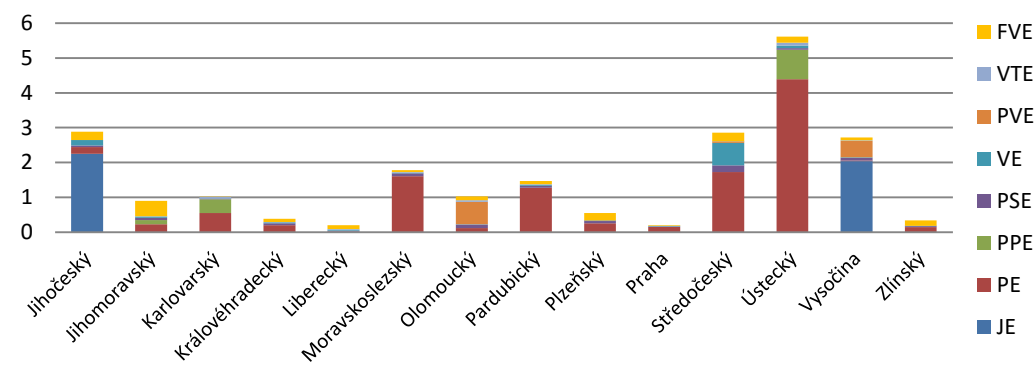
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (GW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (GW)



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

III. čtvrtletí 2016

	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
Celkem ČR	4 356 572,4	10 160 732,6	1 064 809,7	826 853,0	439 329,6	318 085,5	81 627,4	806 115,3	18 054 125,5
Jihočeský	1 255 220,0	80 758,0	0,0	66 541,8	61 499,9	0,0	0,0	96 090,9	1 560 110,5
Jihomoravský	0,0	73 775,8	285,1	70 064,9	12 606,9	0,0	2 117,9	186 018,6	344 869,2
Karlovarský	0,0	674 052,1	435 759,3	12 072,7	3 756,2	0,0	13 965,5	4 768,6	1 144 374,5
Královéhradecký	0,0	158 627,5	0,0	72 678,8	9 129,9	0,0	2 227,8	35 147,6	277 811,6
Liberecký	0,0	8 187,4	0,0	20 852,7	8 268,7	0,0	6 874,2	40 070,5	84 253,6
Moravskoslezský	0,0	1 251 549,3	0,0	113 400,5	9 491,8	0,0	7 475,6	22 051,5	1 403 968,6
Olomoucký	0,0	61 830,1	0,0	60 076,5	2 994,7	204 120,5	11 878,8	43 392,4	384 292,9
Pardubický	0,0	679 885,3	0,0	78 774,5	5 378,2	0,0	2 090,0	36 347,8	802 475,8
Plzeňský	0,0	119 113,6	0,0	54 452,2	16 387,1	0,0	125,5	79 637,6	269 715,9
Praha	0,0	14 626,4	0,0	14 239,5	10 011,0	0,0	0,0	7 410,5	46 287,4
Středočeský	0,0	1 375 526,9	0,0	90 224,7	225 631,3	10 782,3	1 578,1	94 376,3	1 798 119,6
Ústecký	0,0	5 586 170,8	628 765,3	31 957,5	60 027,6	0,0	30 254,7	60 927,3	6 398 103,2
Vysočina	3 101 352,4	8 307,9	0,0	114 208,1	10 093,0	103 182,7	2 999,1	35 279,4	3 375 422,6
Zlínský	0,0	68 321,7	0,0	27 308,4	4 053,4	0,0	40,3	64 596,3	164 320,1

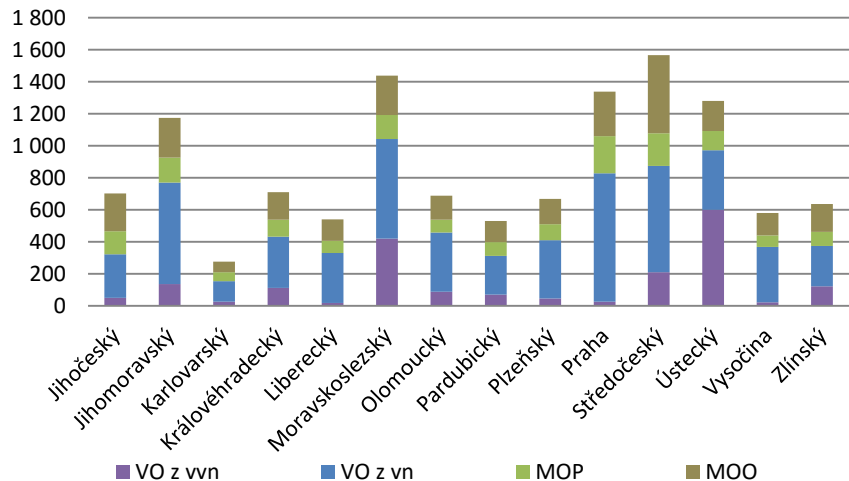
zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

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

	VO z vvn	VO z vn	MOP	MOO	Celkem
Celkem ČR	1 938 061,4	5 697 103,8	1 670 336,0	2 813 108,0	12 118 609,2
Jihočeský	49 129,5	271 056,2	145 388,5	236 595,5	702 169,7
Jihomoravský	134 817,0	635 427,0	155 441,1	248 249,4	1 173 934,5
Karlovarský	26 054,8	126 557,9	55 638,0	66 741,8	274 992,5
Královéhradecký	111 666,8	320 165,3	104 575,9	173 216,5	709 624,5
Liberecký	17 735,6	311 513,8	75 471,0	134 217,7	538 938,1
Moravskoslezský	419 480,6	622 252,6	148 659,9	247 907,4	1 438 300,5
Olomoucký	87 667,0	370 462,4	79 571,4	149 260,5	686 961,2
Pardubický	69 284,8	241 799,2	85 120,6	132 209,9	528 414,6
Plzeňský	45 914,2	363 930,1	99 540,5	157 419,1	666 803,8
Praha	24 134,9	802 816,0	233 211,0	277 405,2	1 337 567,0
Středočeský	209 606,7	663 312,6	204 856,7	488 599,5	1 566 375,5
Ústecký	599 062,0	371 752,6	120 450,1	188 669,2	1 279 933,8
Vysočina	21 989,4	345 306,1	72 797,7	139 511,3	579 604,5
Zlínský	121 518,2	250 751,9	89 613,7	173 105,1	634 988,9

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Spotřeba elektřiny v krajích ČR (GWh)



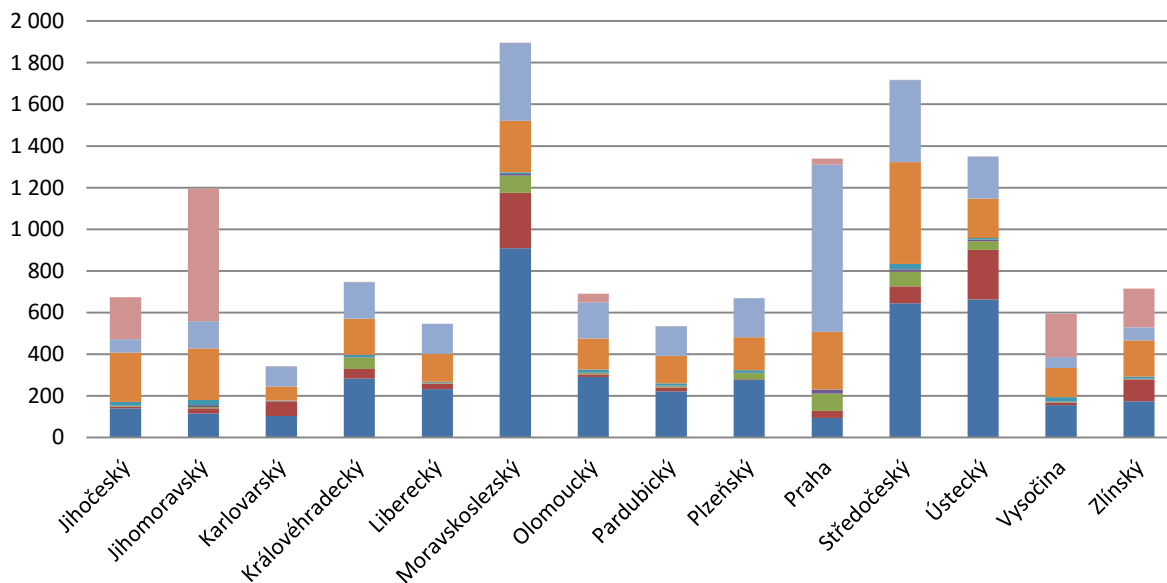
13. Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství [MWh]

III. čtvrtletí 2016

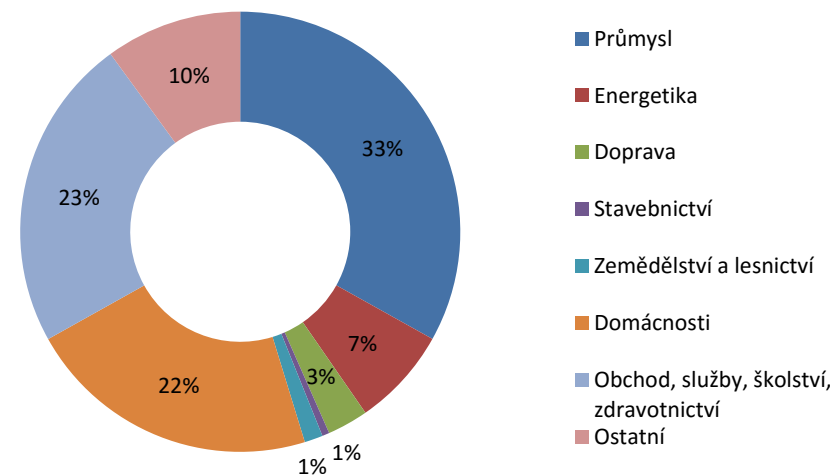
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem kraj
Celkem ČR	4 304 009,4	946 030,3	391 241,6	69 081,5	175 310,0	2 813 793,6	3 000 412,1	1 305 240,0	13 005 118,5
Jihočeský	140 832,2	7 159,9	2 870,8	1 844,5	17 854,5	236 595,5	65 305,2	201 652,6	674 115,2
Jihomoravský	115 005,0	25 793,8	5 473,6	8 668,0	24 672,5	248 253,7	131 159,9	635 697,2	1 194 723,6
Karlovarský	103 583,1	66 829,8	2 559,7	2 739,8	1 593,1	66 753,0	97 336,1	457,4	341 852,0
Královéhradecký	283 873,4	45 727,4	54 981,5	1 100,7	11 921,6	173 225,8	174 318,6	141,5	745 290,5
Liberecký	232 162,9	27 068,2	2 821,2	2 033,8	3 491,0	134 217,7	144 874,7	0,0	546 669,3
Moravskoslezský	908 594,4	266 776,6	82 418,1	7 437,3	7 790,6	247 907,4	373 765,0	612,2	1 895 301,7
Olomoucký	290 160,8	13 243,3	5 907,8	2 456,3	14 665,1	149 260,5	173 787,9	40 903,3	690 384,9
Pardubický	221 534,3	18 992,7	5 217,1	2 991,7	11 987,4	132 209,9	140 680,5	725,0	534 338,5
Plzeňský	276 789,3	3 273,7	29 187,1	2 242,9	12 337,3	157 419,1	187 024,9	0,0	668 274,3
Praha	94 083,0	33 745,0	83 473,0	17 626,0	1 348,0	278 045,3	801 003,7	29 835,0	1 339 159,0
Středočeský	644 671,4	81 516,7	70 590,8	10 027,6	26 931,7	488 610,7	392 880,0	398,9	1 715 627,7
Ústecký	663 108,0	238 115,4	42 177,7	6 246,1	8 253,5	188 669,3	202 391,8	1 473,1	1 350 434,9
Vysočina	155 963,6	12 587,7	2 337,2	1 182,7	22 437,5	139 520,2	51 842,9	207 541,6	593 413,3
Zlínský	173 648,0	105 200,2	1 226,1	2 484,2	10 026,2	173 105,7	64 040,9	185 802,2	715 533,5

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, ERÚ-2

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



Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na celkové spotřebě elektřiny v ČR



14.1 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

III. čtvrtletí 2016

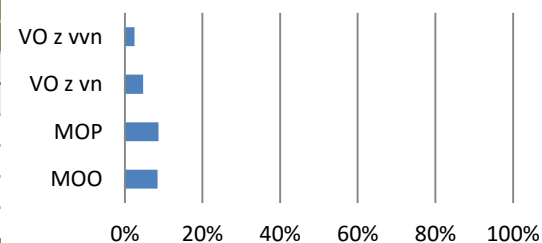
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	2 887,5						1 560 110,5					
	2 902,5	13,2%	2 887,5	13,1%	2 887,5	13,2%	857 736,3	13,8%	597 866,6	9,9%	104 507,7	1,8%
JE	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	750 506,1	40,7%	492 712,0	31,1%	12 001,9	1,3%
PE	209,0	1,9%	194,4	1,8%	194,4	1,8%	22 876,3	0,7%	27 979,4	0,9%	29 902,3	0,8%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	46,7	5,4%	46,7	5,4%	47,5	5,5%	21 608,6	7,9%	22 398,8	8,1%	22 534,4	8,1%
VE	155,7	14,3%	155,7	14,3%	155,5	14,4%	28 778,9	15,0%	21 303,5	14,7%	11 417,4	11,1%
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	241,0	11,7%	240,7	11,7%	240,1	11,8%	33 966,3	11,9%	33 472,9	11,9%	28 651,6	11,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

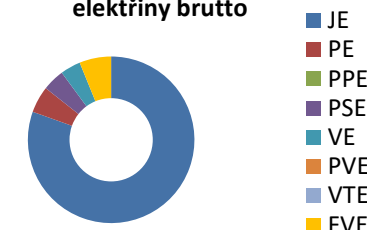
Kraj	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	702 169,7					
	230 923,1	5,9%	235 086,7	5,8%	236 159,9	5,7%
VO z vvn	15 924,6	2,6%	17 456,8	2,7%	15 748,1	2,3%
VO z vn	87 392,6	4,8%	89 985,6	4,7%	93 678,1	4,8%
MOP	49 177,8	9,1%	49 213,5	8,7%	46 997,2	8,3%
MOO	78 428,0	8,3%	78 430,9	8,4%	79 736,6	8,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

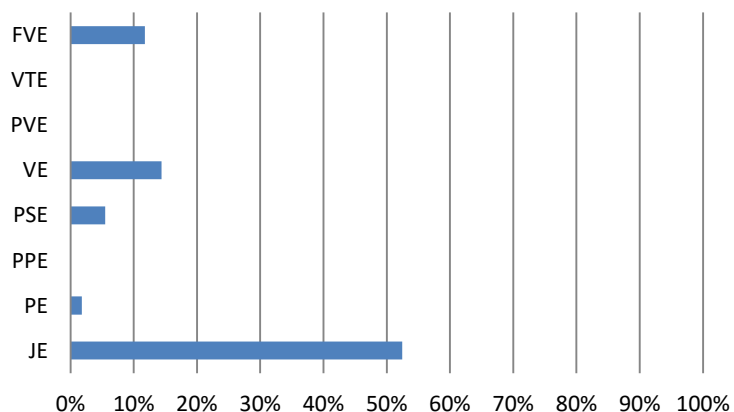
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



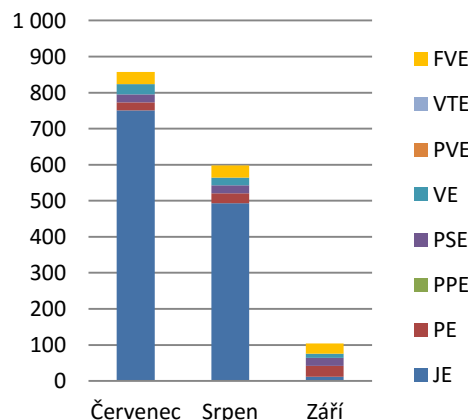
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



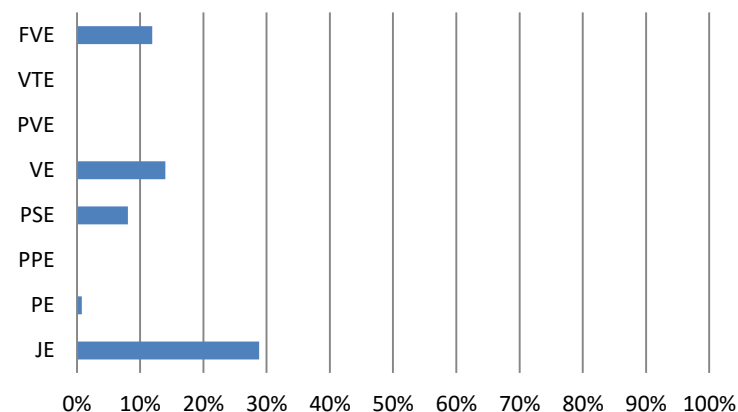
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.2 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

III. čtvrtletí 2016

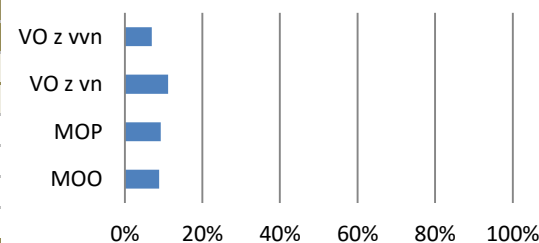
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	895,2						344 869,2					
	895,2	4,1%	897,4	4,1%	895,2	4,1%	117 983,1	1,9%	115 741,5	1,9%	111 144,5	1,9%
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	226,3	2,1%	226,3	2,1%	226,3	2,1%	22 326,7	0,7%	23 350,9	0,7%	28 098,3	0,8%
PPE	118,5	8,7%	118,5	8,7%	118,5	8,7%	0,0	0,0%	121,8	0,0%	163,3	0,0%
PSE	61,5	7,1%	65,4	7,6%	65,4	7,5%	22 664,4	8,3%	22 961,1	8,3%	24 439,4	8,8%
VE	34,5	3,2%	34,5	3,2%	34,4	3,2%	4 792,4	2,5%	4 840,6	3,3%	2 973,8	2,9%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	8,3	2,9%	8,3	2,9%	8,3	2,9%	881,9	2,9%	666,2	2,6%	569,8	2,3%
FVE	446,2	21,7%	444,4	21,6%	442,3	21,7%	67 317,7	23,7%	63 800,9	22,6%	54 899,9	22,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

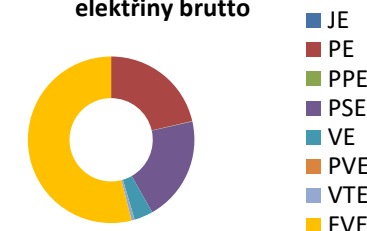
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 173 934,5					
	386 819,1	9,9%	395 169,1	9,7%	391 946,3	9,5%
VO z vvn	44 751,6	7,3%	46 854,7	7,2%	43 210,6	6,4%
VO z vn	207 841,7	11,4%	214 132,1	11,2%	213 453,2	10,9%
MOP	51 934,7	9,6%	51 888,2	9,2%	51 618,3	9,1%
MOO	82 291,1	8,8%	82 294,1	8,8%	83 664,2	8,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

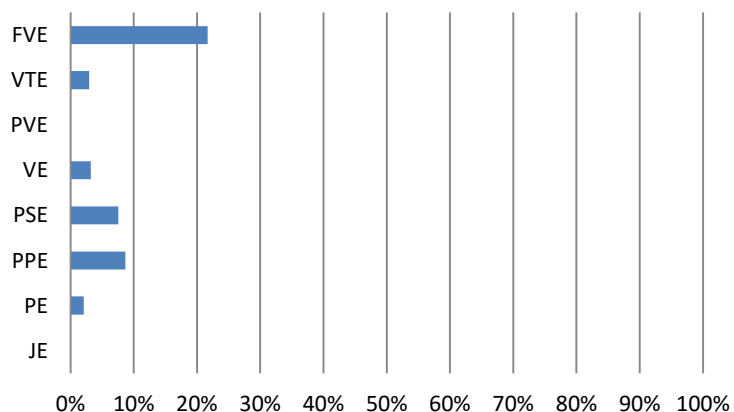
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



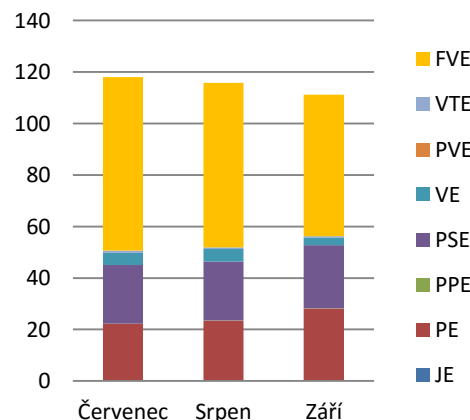
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



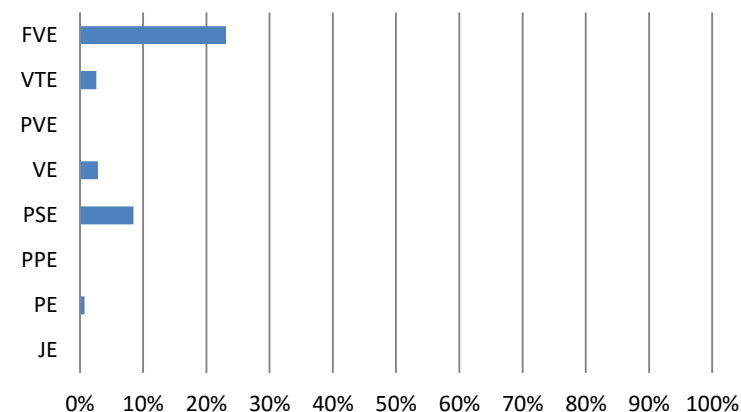
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.3 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

III. čtvrtletí 2016

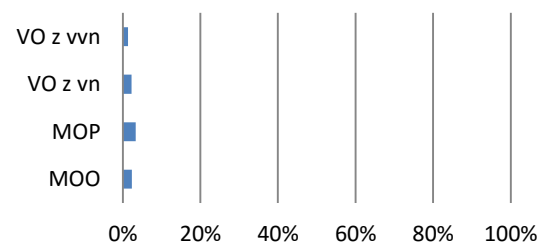
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 030,6						1 144 374,5					
	1 031,1	4,7%	1 031,1	4,7%	1 030,6	4,7%	303 157,4	4,9%	375 963,2	6,3%	465 253,9	8,0%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	544,8	5,0%	544,8	5,0%	544,8	5,0%	201 629,1	6,1%	190 502,7	5,9%	281 920,3	7,8%
PPE	400,0	29,3%	400,0	29,3%	400,0	29,3%	89 881,8	50,7%	174 022,7	47,7%	171 854,7	32,8%
PSE	13,6	1,6%	13,6	1,6%	13,6	1,6%	4 052,8	1,5%	4 093,1	1,5%	3 926,8	1,4%
VE	7,5	0,7%	7,5	0,7%	7,4	0,7%	1 281,1	0,7%	1 340,6	0,9%	1 134,5	1,1%
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	52,1	18,6%	52,1	18,6%	52,1	18,6%	4 663,4	15,1%	4 249,8	16,6%	5 052,3	20,1%
FVE	13,0	0,6%	13,0	0,6%	12,7	0,6%	1 649,2	0,6%	1 754,2	0,6%	1 365,2	0,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

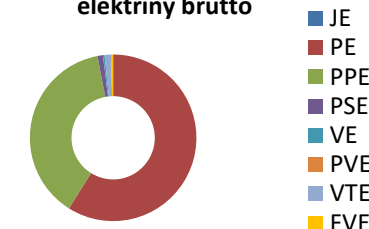
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	274 992,5					
	91 422,6	2,3%	91 966,6	2,3%	91 603,3	2,2%
VO z vvn	9 475,6	1,5%	8 626,7	1,3%	7 952,5	1,2%
VO z vn	41 734,2	2,3%	42 311,9	2,2%	42 511,8	2,2%
MOP	17 773,5	3,3%	18 842,2	3,3%	19 022,3	3,4%
MOO	22 439,2	2,4%	22 185,8	2,4%	22 116,8	2,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

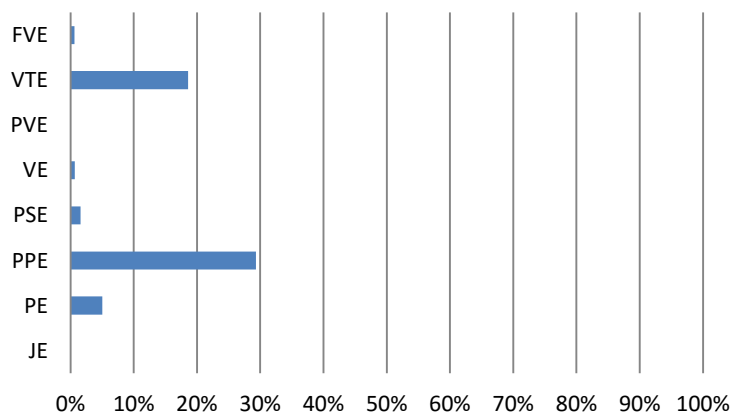
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



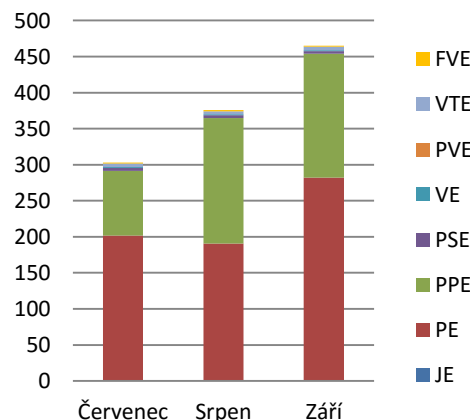
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



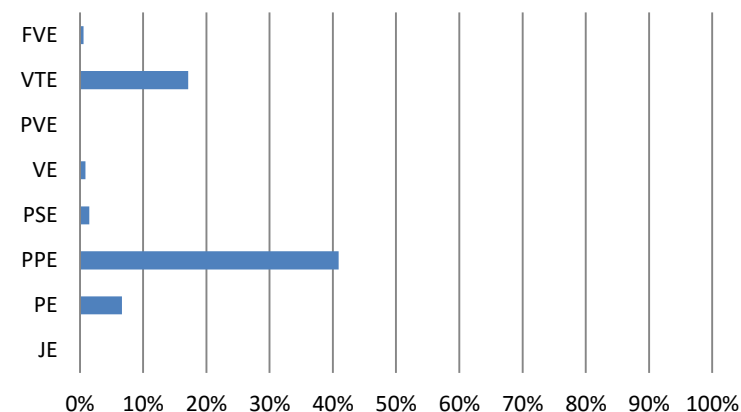
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.4 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

III. čtvrtletí 2016

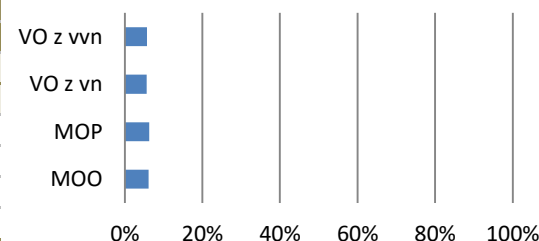
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	379,7						277 811,6					
	381,2	1,7%	380,9	1,7%	379,7	1,7%	77 515,1	1,3%	87 411,0	1,5%	112 885,5	1,9%
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	199,6	1,8%	199,6	1,8%	199,6	1,8%	36 363,3	1,1%	46 992,1	1,5%	75 272,1	2,1%
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	53,7	6,2%	53,7	6,2%	53,7	6,2%	24 255,4	8,9%	24 952,8	9,0%	23 470,6	8,5%
VE	29,2	2,7%	29,1	2,7%	28,7	2,7%	3 774,6	2,0%	2 782,4	1,9%	2 572,9	2,5%
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	8,0	2,9%	8,0	2,9%	8,0	2,9%	758,7	2,5%	608,5	2,4%	860,6	3,4%
FVE	90,7	4,4%	90,5	4,4%	89,7	4,4%	12 363,1	4,3%	12 075,2	4,3%	10 709,3	4,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

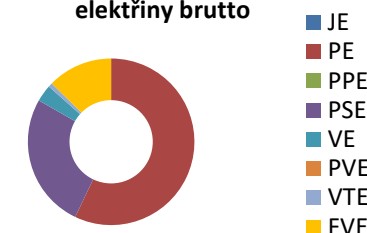
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	709 624,5					
	223 403,0	5,7%	237 105,2	5,8%	249 116,3	6,0%
VO z vvn	33 380,2	5,4%	36 474,5	5,6%	41 812,2	6,2%
VO z vn	98 379,0	5,4%	107 636,2	5,6%	114 150,2	5,8%
MOP	33 406,7	6,2%	35 415,3	6,3%	35 753,8	6,3%
MOO	58 237,1	6,2%	57 579,3	6,2%	57 400,1	6,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

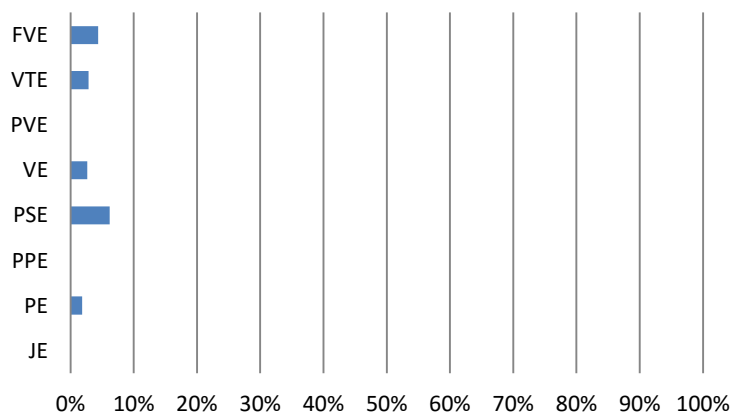
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



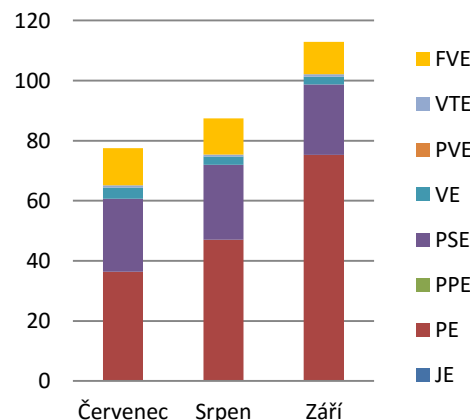
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



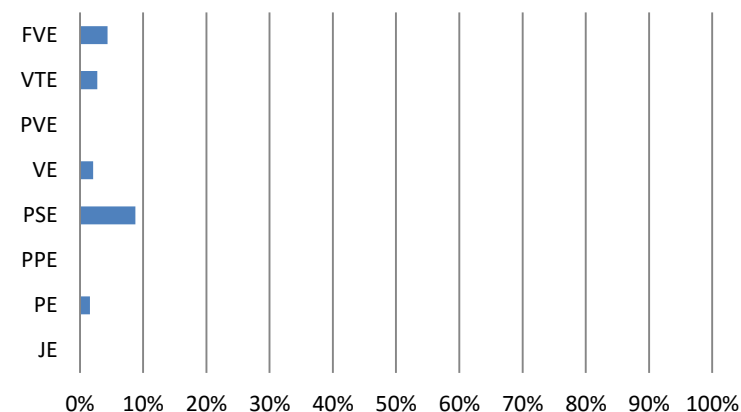
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.5 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

III. čtvrtletí 2016

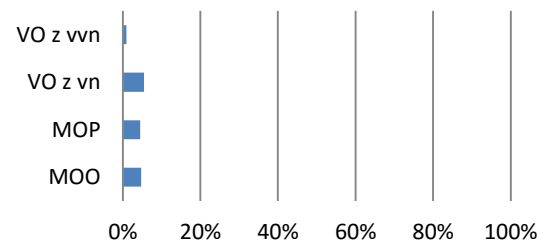
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	194,8						84 253,6					
	195,4	0,9%	195,2	0,9%	194,8	0,9%	29 358,5	0,5%	28 782,4	0,5%	26 112,7	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%	2 707,5	0,1%	2 858,9	0,1%	2 621,0	0,1%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	30,0	3,5%	30,0	3,5%	30,0	3,5%	6 551,9	2,4%	6 979,5	2,5%	7 321,4	2,6%
VE	25,5	2,4%	25,4	2,3%	25,3	2,3%	3 916,9	2,0%	2 757,5	1,9%	1 594,3	1,5%
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	22,5	8,0%	22,5	8,0%	22,5	8,0%	2 448,1	7,9%	2 165,6	8,4%	2 260,6	9,0%
FVE	107,5	5,2%	107,4	5,2%	107,1	5,2%	13 734,1	4,8%	14 021,1	5,0%	12 315,4	5,1%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

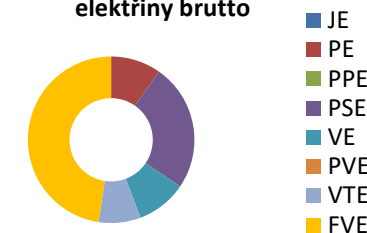
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	538 938,1					
	171 130,2	4,4%	180 680,9	4,4%	187 127,0	4,5%
VO z vvn	5 584,2	0,9%	5 923,2	0,9%	6 228,2	0,9%
VO z vn	96 311,5	5,3%	104 583,3	5,4%	110 619,0	5,6%
MOP	24 109,2	4,5%	25 558,8	4,5%	25 803,0	4,6%
MOO	45 125,3	4,8%	44 615,6	4,8%	44 476,8	4,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

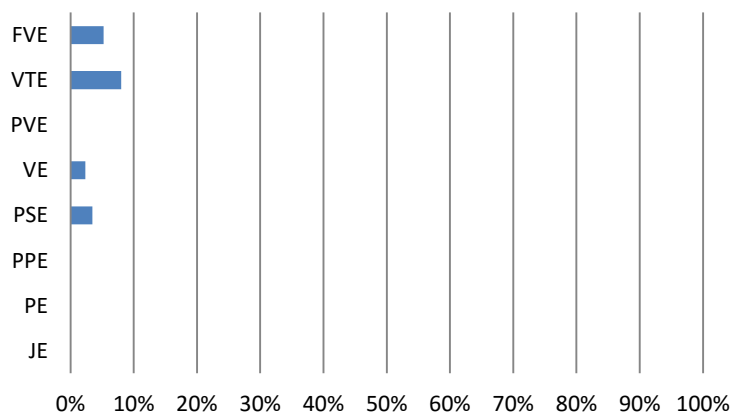
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



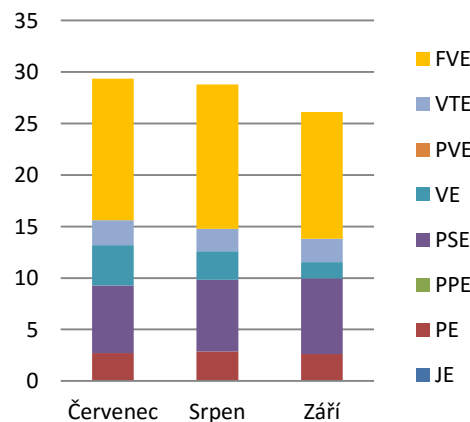
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



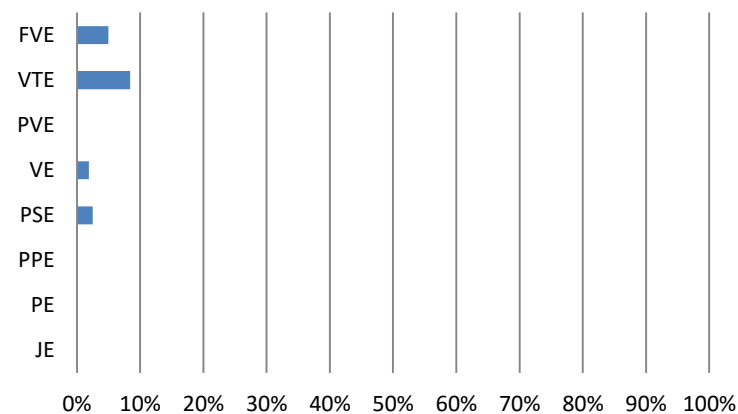
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.6 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

III. čtvrtletí 2016

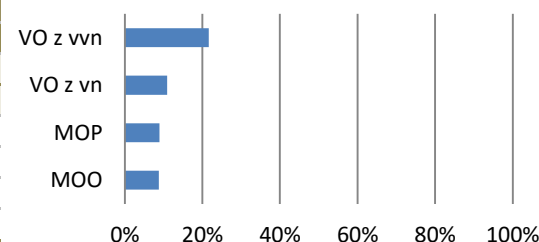
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 784,7						1 403 968,6					
	1 785,8	8,1%	1 785,6	8,1%	1 784,7	8,1%	456 209,2	7,4%	353 880,0	5,9%	593 879,4	10,2%
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	1 606,1	14,8%	1 606,1	14,8%	1 606,1	14,8%	405 262,0	12,3%	303 416,9	9,4%	542 870,3	14,9%
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	80,6	9,4%	80,6	9,3%	80,6	9,3%	38 087,2	14,0%	37 194,5	13,4%	38 118,7	13,8%
VE	17,3	1,6%	17,3	1,6%	17,1	1,6%	2 660,5	1,4%	2 983,3	2,1%	3 848,0	3,7%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	21,8	7,8%	21,8	7,8%	21,8	7,8%	2 422,5	7,9%	2 508,0	9,8%	2 545,1	10,1%
FVE	60,0	2,9%	59,8	2,9%	59,1	2,9%	7 777,0	2,7%	7 777,3	2,8%	6 497,3	2,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

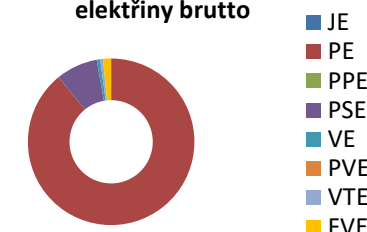
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 438 300,5					
	453 804,3	11,6%	486 381,7	12,0%	498 114,5	12,0%
VO z vvn	128 096,3	20,8%	143 349,3	22,2%	148 035,0	22,0%
VO z vn	194 869,8	10,7%	210 280,2	11,0%	217 102,6	11,1%
MOP	47 489,4	8,8%	50 344,7	8,9%	50 825,8	9,0%
MOO	83 348,9	8,9%	82 407,4	8,8%	82 151,1	8,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

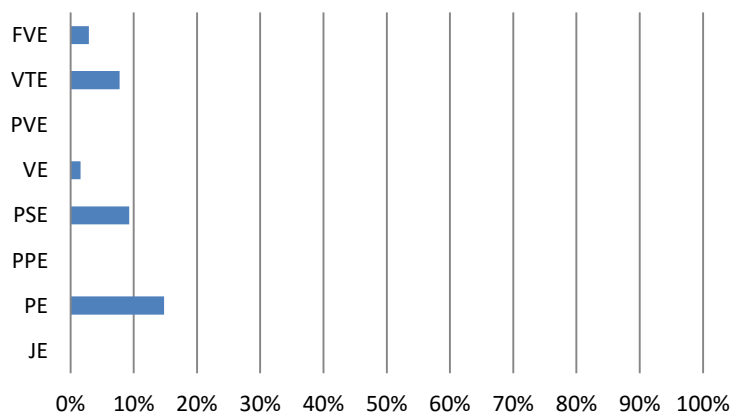
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



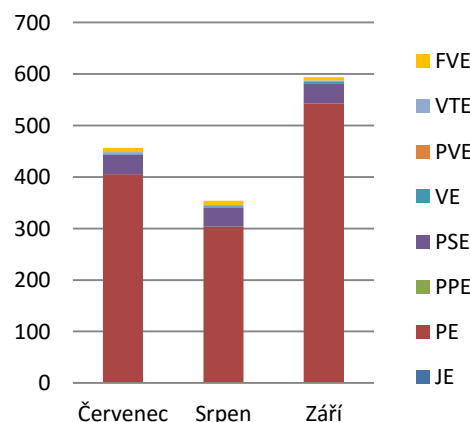
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



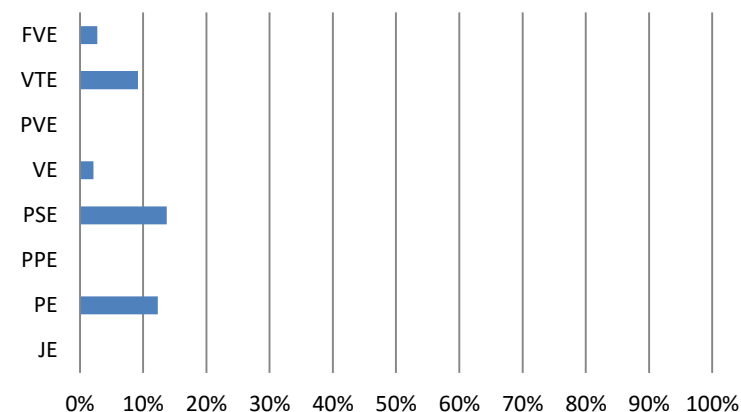
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.7 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

III. čtvrtletí 2016

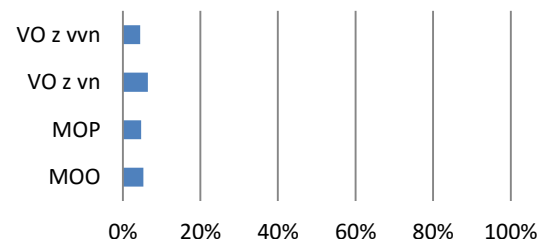
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 025,6						384 292,9					
	1 027,2	4,7%	1 026,8	4,7%	1 025,6	4,7%	118 141,8	1,9%	138 561,5	2,3%	127 589,6	2,2%
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	111,8	1,0%	111,8	1,0%	111,8	1,0%	17 126,1	0,5%	21 869,5	0,7%	22 834,5	0,6%
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	100,7	11,7%	100,4	11,6%	100,2	11,6%	20 138,9	7,4%	20 023,5	7,2%	19 914,2	7,2%
VE	12,0	1,1%	12,0	1,1%	11,3	1,0%	1 434,6	0,7%	1 179,4	0,8%	380,7	0,4%
PVE	650,0	55,5%	650,0	55,5%	650,0	55,5%	59 891,6	61,4%	76 756,4	69,1%	67 472,5	61,6%
VTE	43,8	15,6%	43,8	15,6%	43,8	15,6%	4 038,7	13,1%	3 882,5	15,1%	3 957,6	15,7%
FVE	108,9	5,3%	108,8	5,3%	108,5	5,3%	15 512,0	5,5%	14 850,3	5,3%	13 030,1	5,4%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

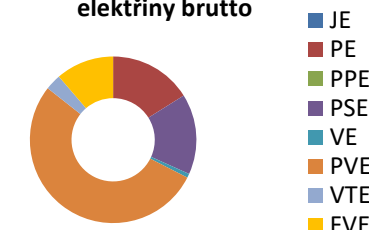
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	686 961,2					
	219 927,3	5,6%	233 635,7	5,8%	233 398,2	5,6%
VO z vvn	28 038,6	4,5%	30 533,9	4,7%	29 094,5	4,3%
VO z vn	116 491,5	6,4%	126 609,5	6,6%	127 361,4	6,5%
MOP	25 338,2	4,7%	26 900,3	4,8%	27 332,9	4,8%
MOO	50 059,0	5,3%	49 592,0	5,3%	49 609,4	5,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

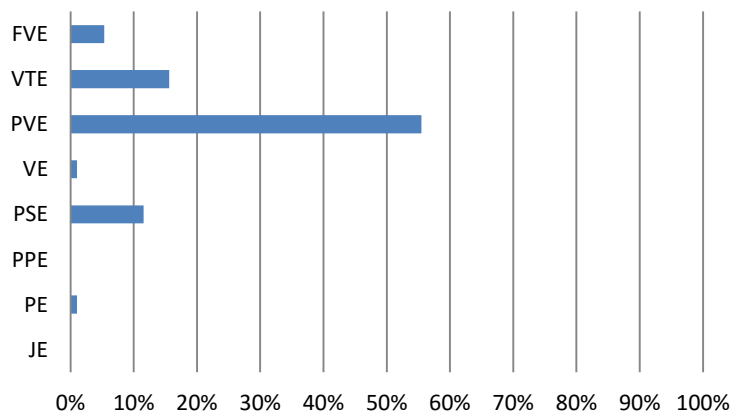
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



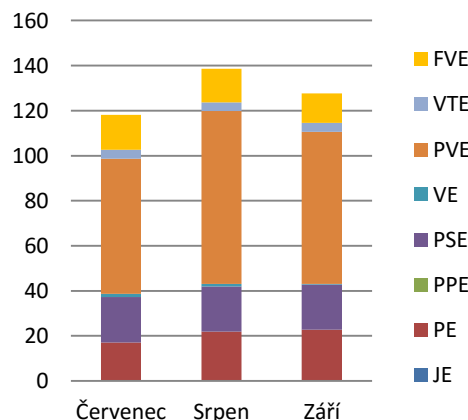
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



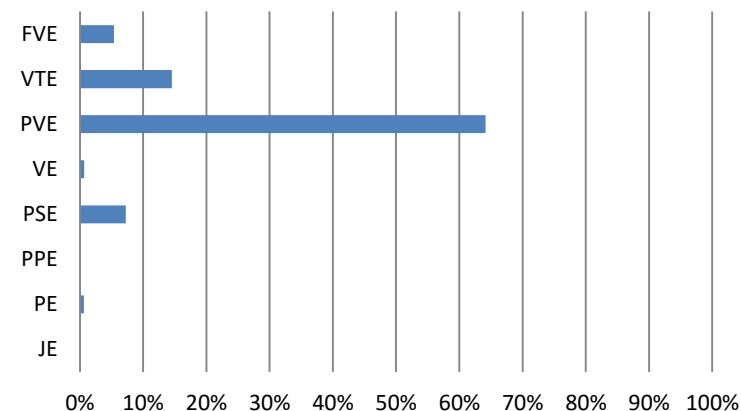
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.8 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

III. čtvrtletí 2016

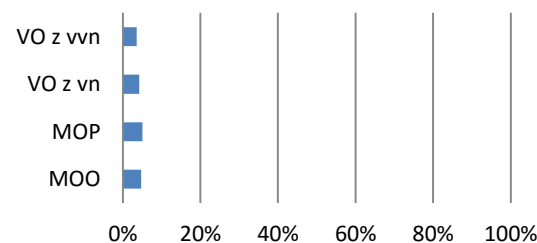
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 470,4						802 475,8					
	1 471,8	6,7%	1 470,9	6,7%	1 470,4	6,7%	349 797,0	5,6%	311 869,0	5,2%	140 809,7	2,4%
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	1 273,7	11,7%	1 273,7	11,7%	1 273,7	11,7%	308 042,1	9,3%	270 771,5	8,4%	101 071,7	2,8%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	53,9	6,3%	53,4	6,2%	54,1	6,2%	26 036,2	9,5%	26 556,7	9,6%	26 181,7	9,5%
VE	29,5	2,7%	29,3	2,7%	29,0	2,7%	1 920,7	1,0%	1 475,8	1,0%	1 981,7	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	19,3	6,9%	19,3	6,9%	19,3	6,9%	1 005,0	3,3%	575,3	2,2%	509,7	2,0%
FVE	95,5	4,6%	95,2	4,6%	94,3	4,6%	12 793,0	4,5%	12 489,7	4,4%	11 065,0	4,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

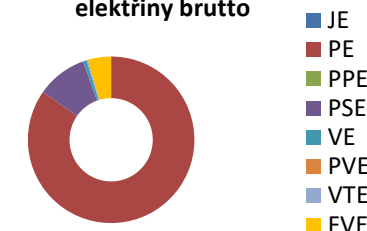
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	528 414,6					
	172 220,1	4,4%	176 809,9	4,4%	179 384,6	4,3%
VO z vvn	22 205,5	3,6%	25 018,2	3,9%	22 061,1	3,3%
VO z vn	78 372,5	4,3%	79 016,9	4,1%	84 409,8	4,3%
MOP	27 191,8	5,0%	28 826,7	5,1%	29 102,2	5,1%
MOO	44 450,3	4,7%	43 948,2	4,7%	43 811,5	4,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

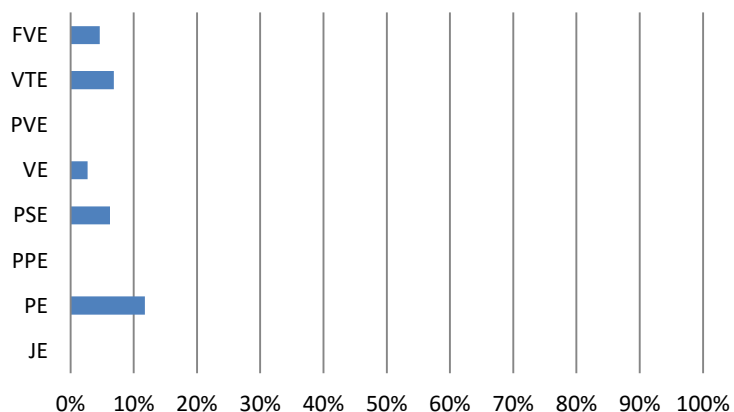
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



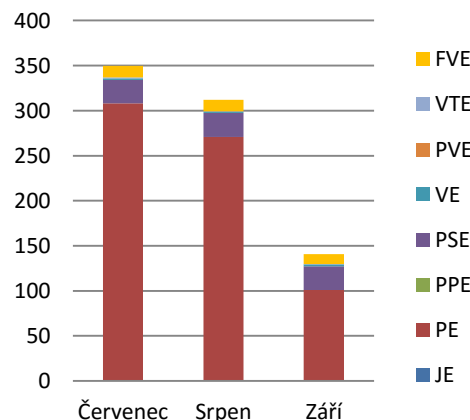
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



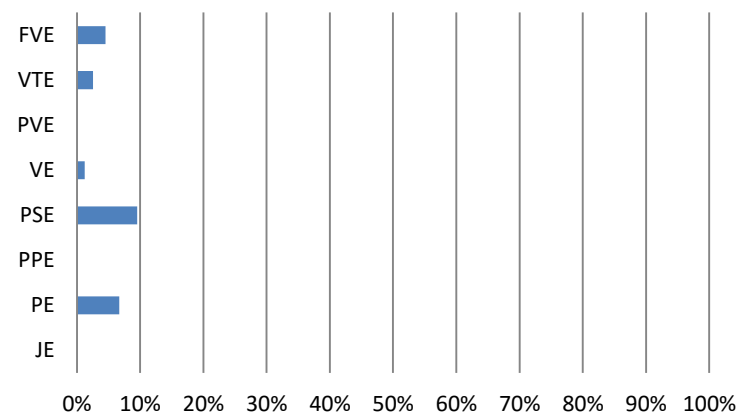
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.9 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

III. čtvrtletí 2016

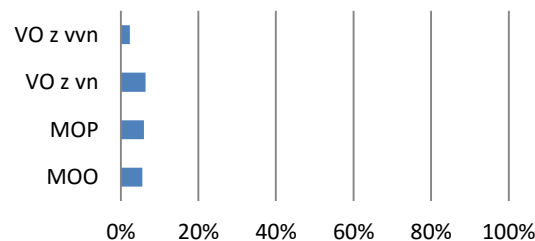
Kraj	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	547,8						269 715,9					
	538,7	2,5%	548,7	2,5%	547,8	2,5%	95 748,2	1,5%	89 270,3	1,5%	84 697,3	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	244,7	2,3%	255,2	2,4%	255,2	2,4%	43 936,2	1,3%	34 945,9	1,1%	40 231,4	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	62,4	7,3%	62,4	7,2%	62,4	7,2%	17 309,9	6,3%	19 079,7	6,9%	18 062,6	6,5%
VE	19,9	1,8%	19,9	1,8%	19,8	1,8%	7 150,0	3,7%	6 180,9	4,3%	3 056,2	3,0%
PVE	1,5	0,1%	1,5	0,1%	1,5	0,1%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,8	0,3%	0,8	0,3%	0,8	0,3%	46,7	0,2%	41,7	0,2%	37,2	0,1%
FVE	209,4	10,2%	208,9	10,2%	208,1	10,2%	27 305,5	9,6%	29 022,2	10,3%	23 309,9	9,7%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

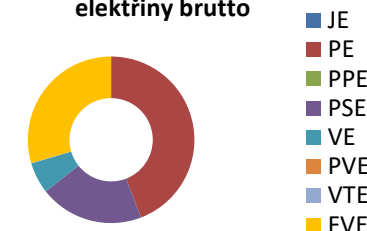
Kraj	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	666 803,8					
	214 362,4	5,5%	222 759,9	5,5%	229 681,5	5,5%
VO z vvn	14 162,9	2,3%	15 101,3	2,3%	16 650,0	2,5%
VO z vn	115 475,5	6,3%	121 620,6	6,3%	126 834,0	6,5%
MOP	31 798,2	5,9%	33 710,1	6,0%	34 032,2	6,0%
MOO	52 925,9	5,6%	52 328,0	5,6%	52 165,2	5,5%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

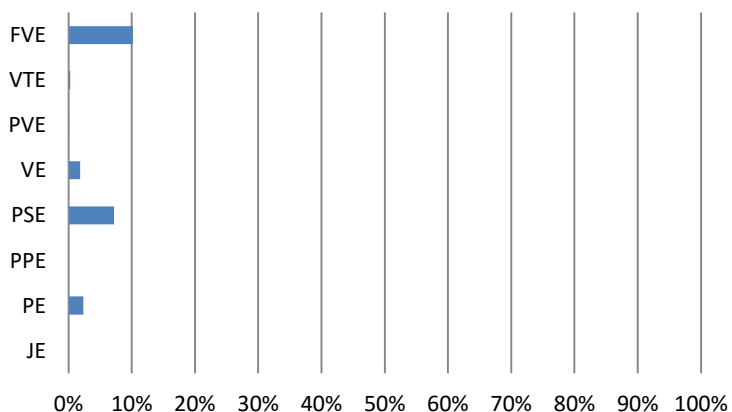
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



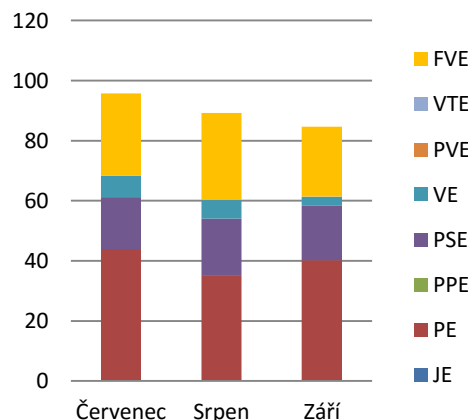
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



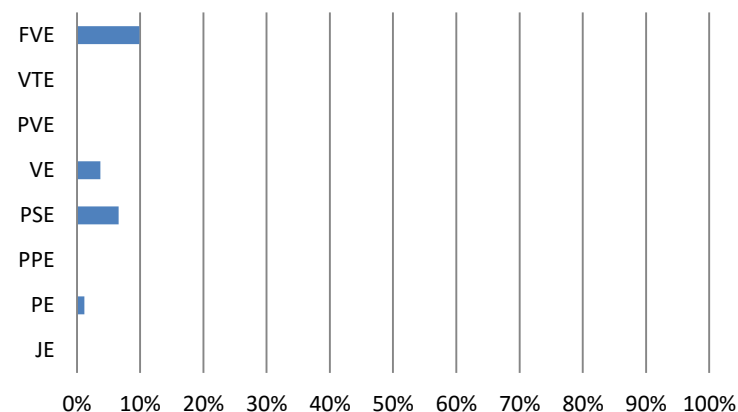
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.10 Výroba a spotřeba: Praha

III. čtvrtletí 2016

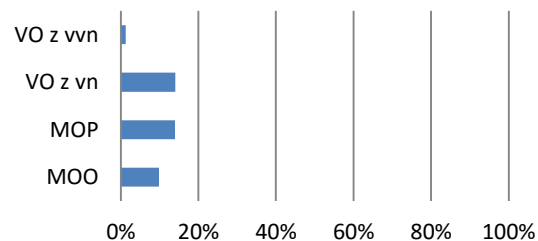
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	197,7						46 287,4					
	197,7	0,9%	197,4	0,9%	197,7	0,9%	17 943,5	0,3%	16 180,5	0,3%	12 163,4	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%	6 029,4	0,2%	5 572,6	0,2%	3 024,4	0,1%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	17,2	2,0%	17,2	2,0%	17,4	2,0%	4 930,0	1,8%	4 715,9	1,7%	4 593,6	1,7%
VE	11,7	1,1%	11,7	1,1%	11,9	1,1%	4 276,1	2,2%	3 296,8	2,3%	2 438,1	2,4%
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	20,9	1,0%	20,6	1,0%	20,3	1,0%	2 708,0	1,0%	2 595,2	0,9%	2 107,3	0,9%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

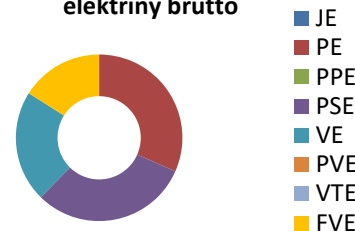
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 337 567,0					
	441 442,9	11,3%	444 369,4	10,9%	451 754,8	10,9%
VO z vvn	7 872,0	1,3%	7 845,3	1,2%	8 417,6	1,2%
VO z vn	266 954,3	14,7%	268 912,1	14,0%	266 949,6	13,6%
MOP	75 900,0	14,0%	78 200,0	13,9%	79 111,0	14,0%
MOO	90 716,6	9,7%	89 412,0	9,6%	97 276,6	10,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

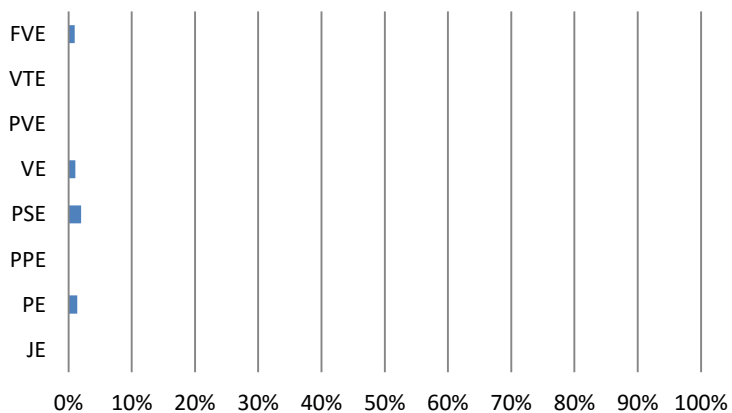
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



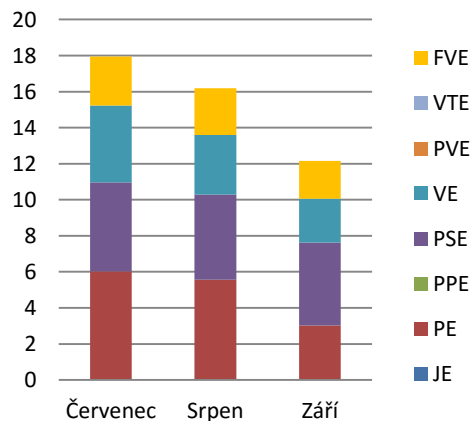
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



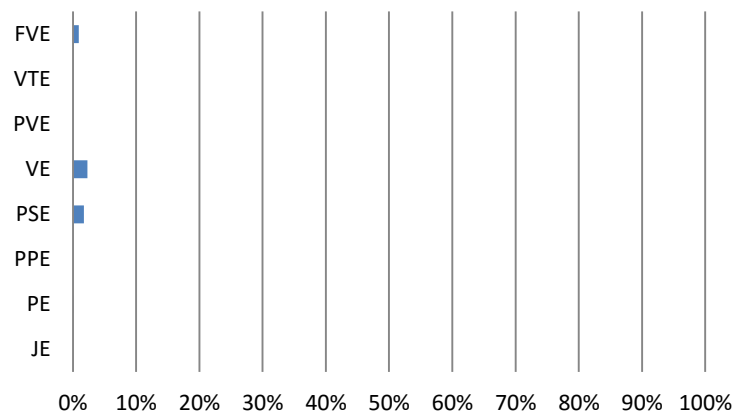
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.11 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

III. čtvrtletí 2016

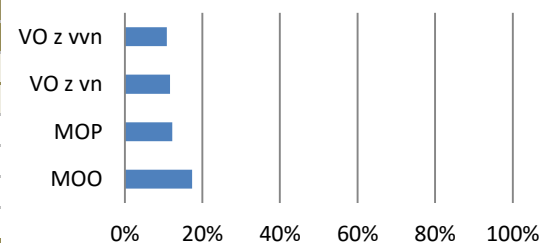
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	2 853,1						1 798 119,6					
	2 857,6	13,0%	2 857,9	13,0%	2 853,1	13,0%	531 703,5	8,6%	652 881,3	10,9%	613 534,8	10,5%
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	1 727,9	15,9%	1 727,9	15,9%	1 727,9	15,9%	360 503,0	10,9%	516 532,8	16,0%	498 491,1	13,7%
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	191,0	22,2%	192,3	22,2%	192,3	22,2%	29 847,4	10,9%	30 017,0	10,8%	30 360,3	11,0%
VE	642,5	59,1%	642,2	59,2%	640,1	59,2%	102 787,7	53,7%	70 981,6	49,0%	51 862,1	50,4%
PVE	45,0	3,8%	45,0	3,8%	45,0	3,8%	4 620,5	4,7%	1 546,5	1,4%	4 615,3	4,2%
VTE	6,1	2,2%	6,1	2,2%	6,1	2,2%	645,9	2,1%	433,6	1,7%	498,6	2,0%
FVE	245,2	11,9%	244,3	11,9%	241,7	11,8%	33 299,1	11,7%	33 369,8	11,8%	27 707,4	11,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

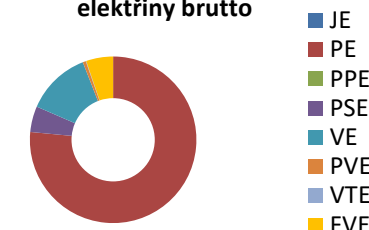
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 566 375,5					
	504 919,3	12,9%	525 866,3	13,0%	535 590,0	12,9%
VO z vvn	62 625,4	10,1%	69 016,3	10,7%	77 964,9	11,6%
VO z vn	212 580,4	11,7%	225 057,4	11,7%	225 674,7	11,5%
MOP	65 441,4	12,1%	69 376,1	12,3%	70 039,1	12,4%
MOO	164 272,0	17,5%	162 416,4	17,4%	161 911,2	17,2%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

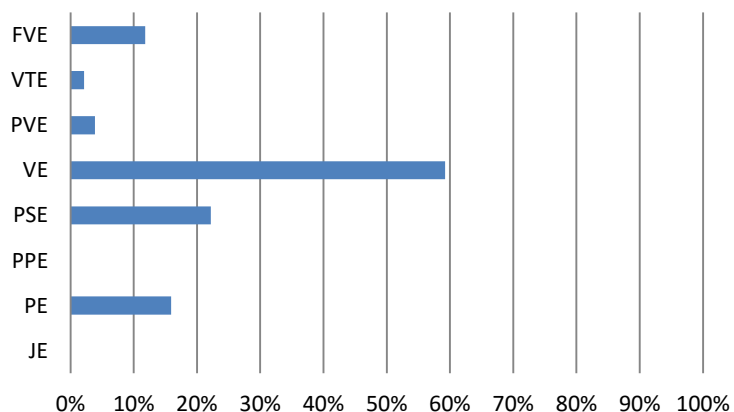
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



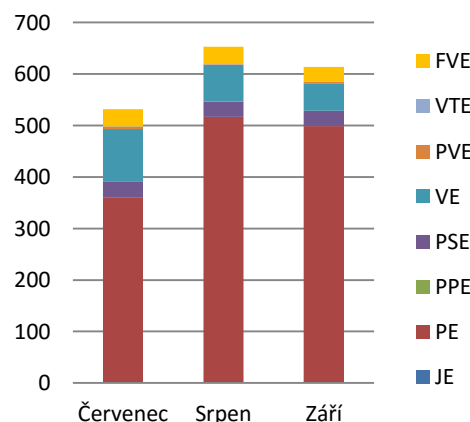
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



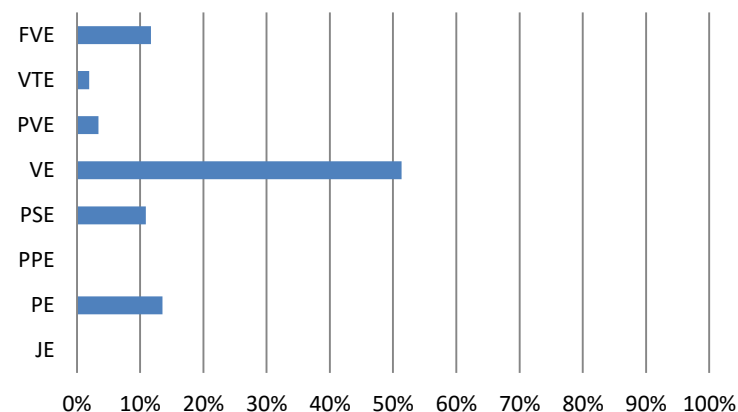
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.12 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

III. čtvrtletí 2016

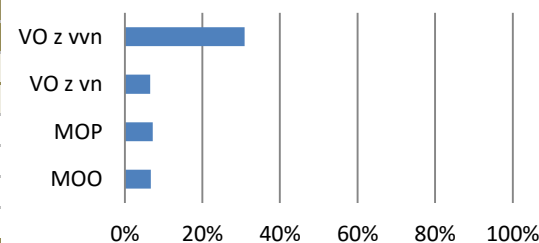
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	5 619,3						6 398 103,2					
	5 610,1	25,6%	5 619,9	25,6%	5 619,3	25,6%	2 005 219,8	32,3%	2 006 427,3	33,4%	2 386 456,2	40,8%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	4 384,2	40,4%	4 394,2	40,5%	4 394,2	40,5%	1 851 191,1	56,0%	1 753 392,0	54,4%	1 981 587,7	54,5%
PPE	845,0	62,0%	845,0	62,0%	845,0	62,0%	87 239,5	49,3%	190 330,8	52,2%	351 195,0	67,1%
PSE	44,2	5,1%	44,2	5,1%	44,2	5,1%	10 372,0	3,8%	10 509,4	3,8%	11 076,1	4,0%
VE	76,6	7,1%	76,6	7,1%	76,6	7,1%	23 379,1	12,2%	20 558,7	14,2%	16 089,9	15,6%
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	30,9%	86,8	30,9%	86,8	30,9%	12 818,1	41,6%	9 535,5	37,2%	7 901,1	31,4%
FVE	173,3	8,4%	173,0	8,4%	172,4	8,4%	20 220,1	7,1%	22 100,8	7,8%	18 606,4	7,8%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

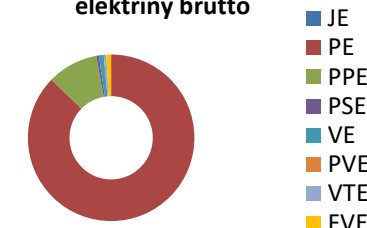
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	1 279 933,8					
	418 618,5	10,7%	421 110,9	10,4%	440 204,4	10,6%
VO z vvn	199 817,7	32,4%	192 451,0	29,8%	206 793,3	30,7%
VO z vn	116 896,6	6,4%	125 145,1	6,5%	129 710,9	6,6%
MOP	38 471,8	7,1%	40 798,9	7,2%	41 179,4	7,3%
MOO	63 432,4	6,8%	62 715,9	6,7%	62 520,8	6,6%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

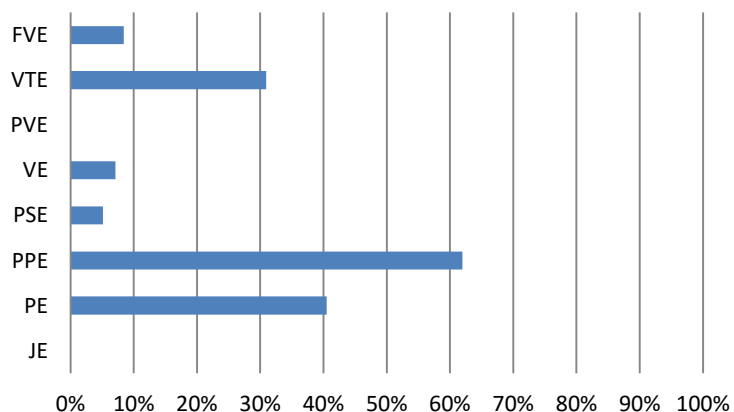
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



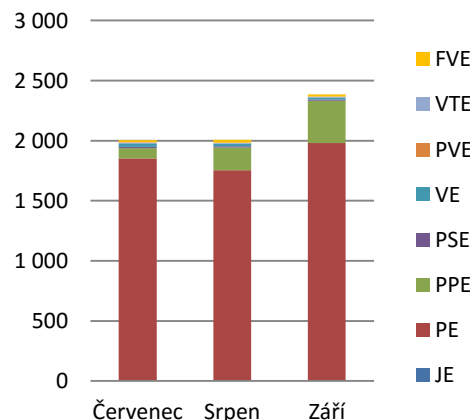
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



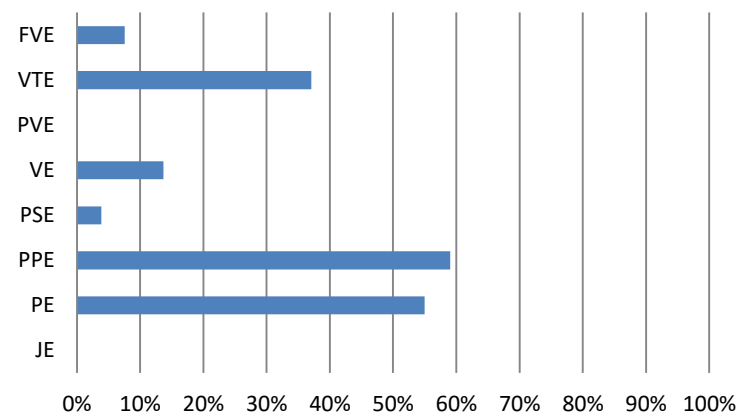
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.13 Výroba a spotřeba: Vysočina

III. čtvrtletí 2016

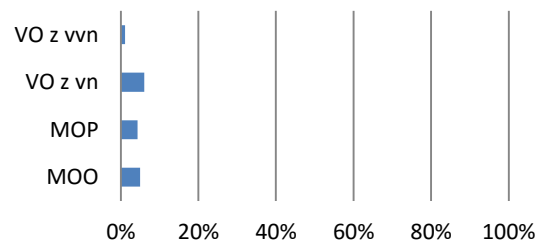
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	2 722,3						3 375 422,6					
	2 723,5	12,4%	2 723,2	12,4%	2 722,3	12,4%	1 181 961,5	19,1%	1 183 733,1	19,7%	1 009 728,0	17,3%
JE	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	1 092 988,8	59,3%	1 091 713,6	68,9%	916 650,1	98,7%
PE	15,3	0,1%	15,3	0,1%	15,3	0,1%	619,6	0,0%	3 717,8	0,1%	3 970,5	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	75,8	8,8%	75,8	8,8%	76,1	8,8%	37 775,3	13,8%	38 966,6	14,1%	37 466,2	13,5%
VE	16,6	1,5%	16,6	1,5%	16,0	1,5%	3 742,3	2,0%	3 479,0	2,4%	2 871,7	2,8%
PVE	475,0	40,5%	475,0	40,5%	475,0	40,5%	33 003,8	33,8%	32 708,8	29,5%	37 470,1	34,2%
VTE	10,9	3,9%	10,9	3,9%	10,9	3,9%	1 077,0	3,5%	980,7	3,8%	941,3	3,7%
FVE	90,0	4,4%	89,7	4,4%	89,1	4,4%	12 754,7	4,5%	12 166,6	4,3%	10 358,1	4,3%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

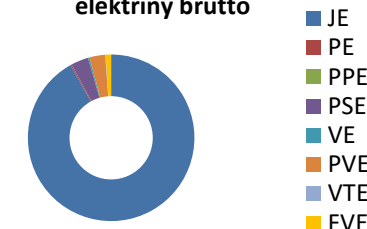
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	579 604,5					
	184 998,3	4,7%	195 611,2	4,8%	198 995,0	4,8%
VO z vvn	5 200,5	0,8%	8 358,6	1,3%	8 430,2	1,3%
VO z vn	109 755,3	6,0%	116 657,7	6,1%	118 893,1	6,1%
MOP	23 669,7	4,4%	24 322,6	4,3%	24 805,4	4,4%
MOO	46 372,8	4,9%	46 272,2	5,0%	46 866,2	5,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

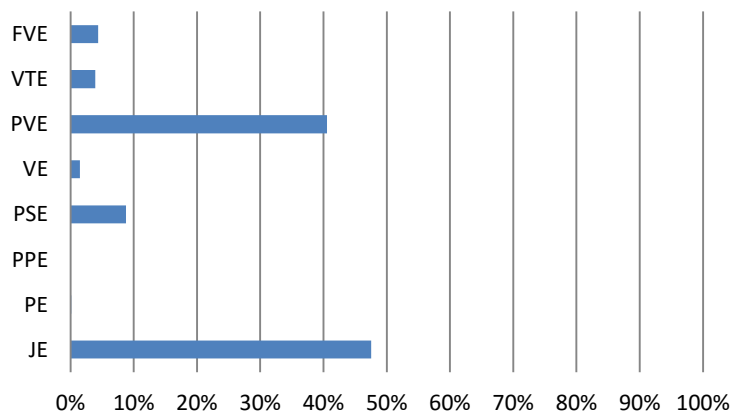
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



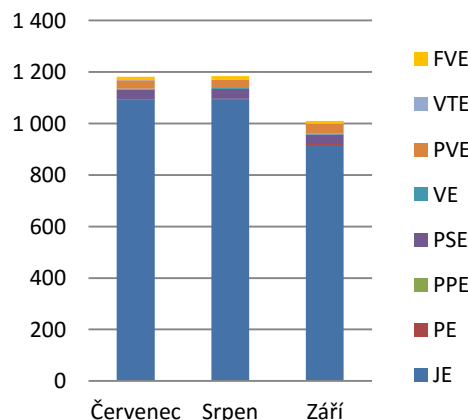
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



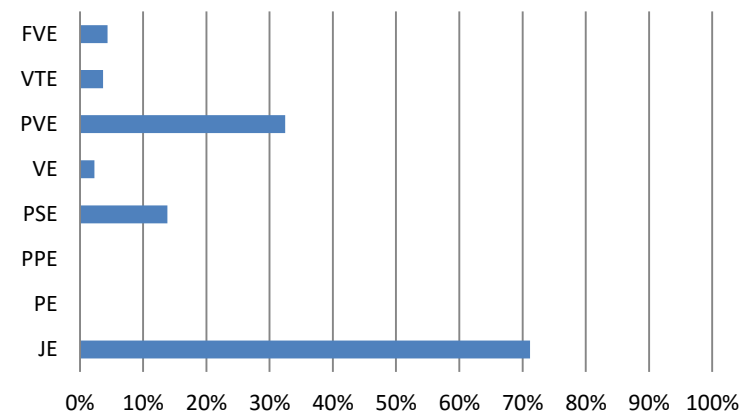
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



14.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

III. čtvrtletí 2016

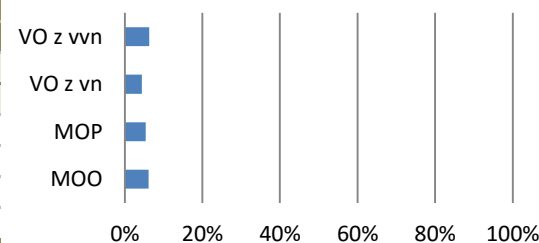
	Celkový instalovaný výkon [MW _e]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září		Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	336,7						164 320,1					
	337,4	1,5%	337,3	1,5%	336,7	1,5%	58 405,1	0,9%	51 411,6	0,9%	54 503,3	0,9%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	142,9	1,3%	142,9	1,3%	142,9	1,3%	24 719,2	0,7%	18 292,2	0,6%	25 310,3	0,7%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	29,1	3,4%	29,1	3,4%	29,1	3,4%	9 235,1	3,4%	8 822,4	3,2%	9 250,9	3,3%
VE	7,7	0,7%	7,7	0,7%	7,6	0,7%	1 505,3	0,8%	1 805,0	1,2%	743,1	0,7%
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%	12,3	0,0%	16,0	0,1%	12,0	0,0%
FVE	157,6	7,7%	157,5	7,7%	156,9	7,7%	22 933,3	8,1%	22 476,0	8,0%	19 187,0	8,0%

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

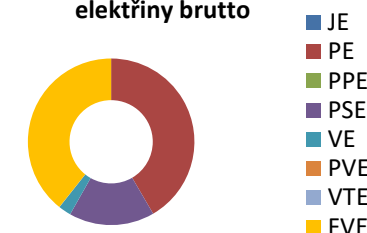
	Spotřeba elektřiny [MWh]					
	Červenec		Srpen		Září	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkem	634 988,9					
	203 298,3	5,2%	213 869,8	5,3%	217 820,9	5,3%
VO z vvn	40 003,5	6,5%	39 543,2	6,1%	41 971,6	6,2%
VO z vn	76 541,6	4,2%	87 115,0	4,5%	87 095,4	4,4%
MOP	29 212,3	5,4%	29 796,9	5,3%	30 604,6	5,4%
MOO	57 541,0	6,1%	57 414,7	6,2%	58 149,3	6,2%

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

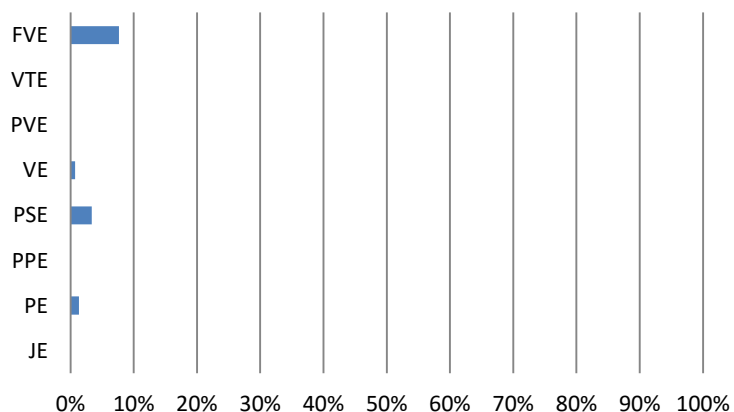
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



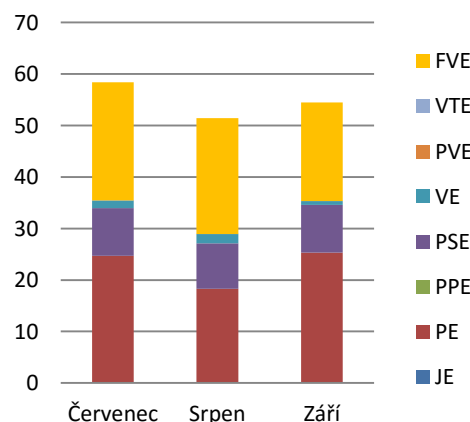
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



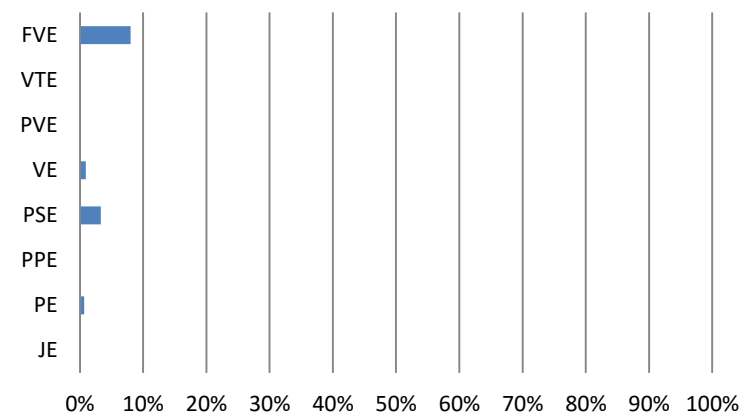
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



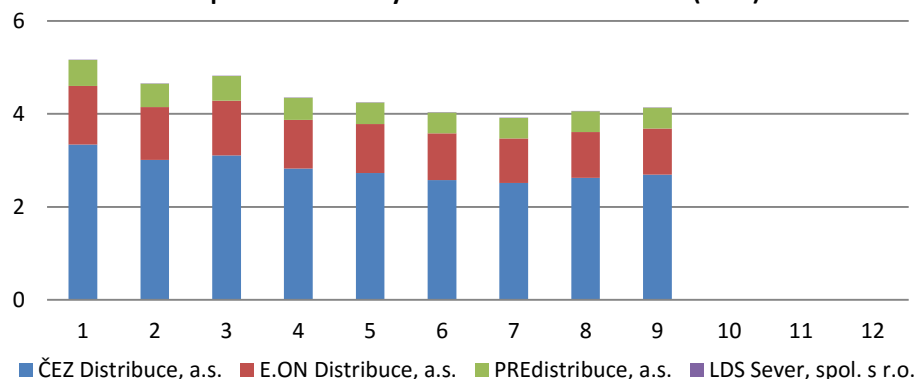
15. Spotřeba elektřiny v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

III. čtvrtletí 2016

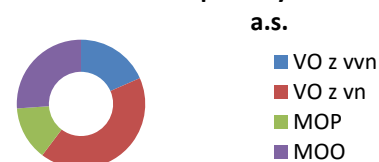
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Celkem RDS	14 645 153,7			12 634 482,9			12 118 609,2						39 398 245,7
VO z vvn	5 166 586,7	4 657 214,9	4 821 352,1	4 351 323,6	4 248 238,0	4 034 921,2	3 917 289,3	4 060 423,4	4 140 896,5				5 593 083,6
VO z vn	2 080 678,0	1 984 506,4	2 076 140,8	1 959 936,5	1 998 612,3	1 821 155,8	1 819 596,4	1 919 063,7	1 958 443,7				17 618 133,5
MOP	838 266,3	729 743,2	745 124,5	631 605,5	599 747,8	541 258,1	540 914,7	563 194,2	566 227,2				5 756 081,3
MOO	1 663 857,4	1 392 617,5	1 436 898,4	1 174 061,6	1 040 504,2	909 900,1	939 639,6	931 612,6	941 855,9				10 430 947,2
ČEZ Distribuce, a.s.	3 341 555,2	3 012 686,9	3 106 119,1	2 821 401,2	2 729 103,6	2 579 659,6	2 514 710,2	2 623 672,5	2 690 482,9				25 419 391,3
VO z vvn	496 868,1	465 332,6	466 361,3	486 938,9	490 845,8	641 430,8	518 890,8	543 058,3	574 163,1				4 683 889,6
VO z vn	1 271 855,4	1 218 149,2	1 264 777,3	1 198 414,9	1 223 044,0	1 046 423,0	1 080 944,8	1 153 296,1	1 187 603,5				10 644 508,2
MOP	502 377,0	442 379,8	447 374,6	381 156,7	358 086,2	320 729,1	318 920,3	338 095,5	341 326,6				3 450 445,8
MOO	1 070 454,6	886 825,4	927 605,9	754 890,8	657 127,6	571 076,7	595 954,4	589 222,6	587 389,7				6 640 547,7
E.ON Distribuce, a.s.	1 258 276,9	1 130 677,4	1 177 773,6	1 049 539,2	1 049 062,6	1 003 117,7	957 546,2	987 489,8	993 355,9				9 606 839,4
VO z vvn	80 903,4	80 259,5	85 648,8	89 367,6	109 806,0	112 937,7	90 375,9	95 649,4	91 789,1				836 737,3
VO z vn	519 907,1	504 705,0	521 560,6	497 450,5	503 832,6	502 250,4	468 164,5	492 038,4	498 653,6				4 508 562,7
MOP	214 237,1	177 171,8	189 552,6	157 763,8	157 967,8	143 250,3	146 037,2	146 824,1	145 723,7				1 478 528,5
MOO	443 229,3	368 541,0	381 011,7	304 957,3	277 456,2	244 679,3	252 968,6	252 977,9	257 189,6				2 783 010,9
PREdistribuce, a.s.	561 495,7	508 006,6	531 830,3	475 159,2	464 475,4	447 074,4	441 442,9	444 369,4	451 754,8				4 325 608,6
VO z vvn	6 013,6	4 755,7	11 178,3	9 413,6	8 721,9	8 238,7	7 872,0	7 845,3	8 417,6				72 456,8
VO z vn	283 769,1	255 911,2	284 271,1	258 932,1	266 233,1	267 491,5	266 954,3	268 912,1	266 949,6				2 419 424,1
MOP	121 539,5	110 088,7	108 100,0	92 600,0	83 600,0	77 200,0	75 900,0	78 200,0	79 111,0				826 339,2
MOO	150 173,5	137 251,0	128 280,9	114 213,5	105 920,3	94 144,2	90 716,6	89 412,0	97 276,6				1 007 388,6
LDS Sever, spol. s r.o.	5 258,9	5 844,0	5 629,1	5 223,9	5 596,4	5 069,4	3 590,0	4 891,7	5 302,9				46 406,4
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	5 146,3	5 741,1	5 531,8	5 139,0	5 502,6	4 990,8	3 532,8	4 817,1	5 237,1				45 638,6
MOP	112,6	102,9	97,3	84,9	93,8	78,6	57,2	74,6	65,9				767,8
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

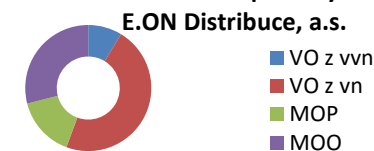
Spotřeba elektřiny v soustavách RDS celkem (TWh)



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 fyzikálních toků PS a RDS

III. čtvrtletí 2016

	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]	18 298,2			15 073,4			13 784,3						47 155,9
	6 736,5	5 486,3	6 075,4	5 555,4	5 150,0	4 367,9	4 591,0	4 549,2	4 644,0				
Dodávka elektřiny od výrobců	4 683,2	4 274,2	4 871,5	4 302,7	4 153,2	3 645,2	3 671,7	3 679,7	3 169,9				36 451,3
Dodávka elektřiny ze sítí RDS	163,1	150,8	164,2	125,3	136,5	126,2	86,7	47,0	183,6				1 183,4
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1 890,2	1 061,3	1 039,7	1 127,5	860,3	596,6	832,6	822,5	1 290,5				9 521,3
Výstup z PS [GWh]	-18 298,2			-15 073,4			-13 784,3						-47 155,9
	-6 736,5	-5 486,3	-6 075,4	-5 555,4	-5 150,0	-4 367,9	-4 591,0	-4 549,2	-4 644,0				
Dodávka elektřiny do sítí RDS	-3 689,8	-3 196,2	-3 297,0	-2 961,1	-2 885,0	-2 754,7	-2 601,3	-2 939,5	-2 844,5				-27 169,1
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-2 744,9	-2 066,4	-2 582,4	-2 387,4	-2 047,8	-1 467,4	-1 791,4	-1 383,3	-1 546,2				-18 017,2
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	-149,4	-131,7	-98,9	-110,5	-126,2	-81,3	-123,7	-140,4	-136,6				-1 098,7
Ostatní dodávky	-19,9	-13,9	-14,2	-12,4	-13,7	-15,7	-16,7	-23,9	-30,3				-160,9
Celkové ztráty v sítích	-132,5	-78,1	-82,9	-84,1	-77,3	-48,8	-57,9	-62,0	-86,4				-710,0

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]	18 109,8			15 439,3			14 659,7						48 208,8
	6 387,8	5 744,3	5 977,7	5 296,2	5 184,7	4 958,5	4 712,4	4 827,8	5 119,4				
Dodávka elektřiny ze sítě PPS	3 689,8	3 196,2	3 297,0	2 961,1	2 885,0	2 754,7	2 601,3	2 939,5	2 844,5				27 169,1
Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS	692,4	590,4	637,6	535,4	537,1	524,1	464,1	451,6	504,2				4 937,0
Dodávka elektřiny od výrobců	1 697,2	1 682,8	1 750,4	1 525,2	1 479,2	1 456,3	1 384,9	1 155,5	1 530,4				13 661,9
Dodávka elektřiny z LDS	308,2	274,8	292,7	274,4	283,3	223,3	259,7	281,1	240,1				2 437,6
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,4	0,1	0,2				3,2
Výstup z DS [GWh]	-18 109,8			-15 439,3			-14 659,7						-48 208,8
	-6 387,8	-5 744,3	-5 977,7	-5 296,2	-5 184,7	-4 958,5	-4 712,4	-4 827,8	-5 119,4				
Dodávka elektřiny do sítě PPS	-163,1	-150,8	-164,2	-125,3	-136,5	-126,2	-86,7	-47,0	-183,6				-1 183,4
Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS	-692,4	-590,4	-637,6	-535,4	-537,1	-524,1	-464,1	-451,6	-504,2				-4 937,0
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-44,2	-52,7	-58,0	-20,0	-26,8	-55,7	-23,3	-34,5	-64,2				-379,4
Dodávka elektřiny do LDS	-575,8	-542,9	-554,7	-561,8	-592,6	-633,2	-572,5	-625,1	-658,4				-5 316,9
Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)	-215,2	-212,9	-211,8	-206,3	-198,1	-204,2	-196,7	-202,7	-195,5				-1 843,3
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-7,2	-6,2	-6,9	-5,4	-6,8	-3,4	-6,3	-2,5	-6,2				-51,0
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn	-108,8	-102,1	-115,7	-115,0	-118,2	-128,7	-117,8	-120,9	-115,1				-1 042,4
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn	-1 764,5	-1 686,2	-1 765,0	-1 670,3	-1 700,7	-1 622,6	-1 553,9	-1 632,9	-1 668,0				-15 064,2
Dodávka elektřiny zákazníkům MOP	-829,1	-722,3	-738,2	-626,1	-594,7	-536,7	-536,4	-558,4	-561,2				-5 703,1
Dodávka elektřiny zákazníkům MOO	-1 657,0	-1 387,1	-1 431,6	-1 170,0	-1 036,7	-906,5	-936,2	-928,0	-938,1				-10 391,3
Ostatní spotřeba elektřiny PDS	-11,3	-9,5	-9,2	-6,2	-4,4	-1,6	-3,6	-3,4	-3,3				-52,3
Celkové ztráty v sítích	-319,2	-281,2	-284,9	-254,3	-232,1	-215,4	-214,9	-220,9	-221,7				-2 244,7

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

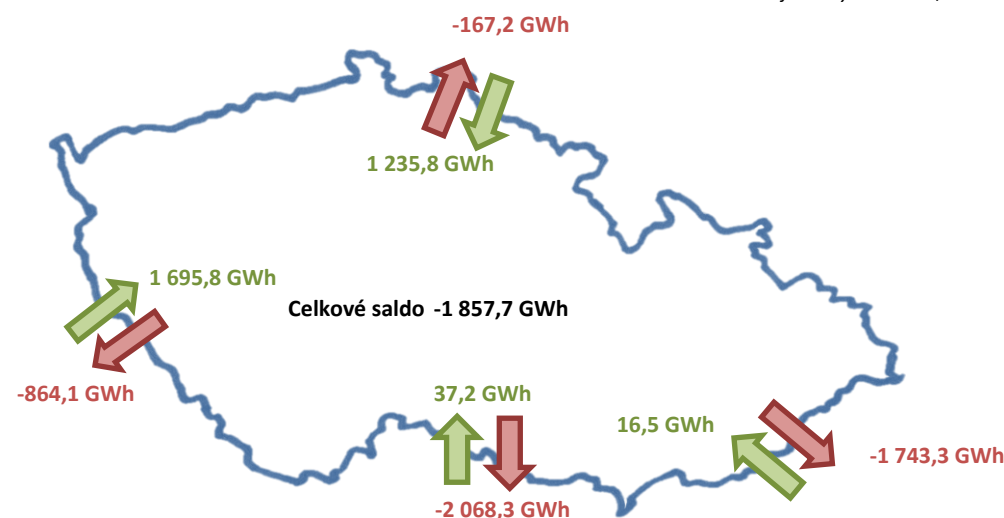
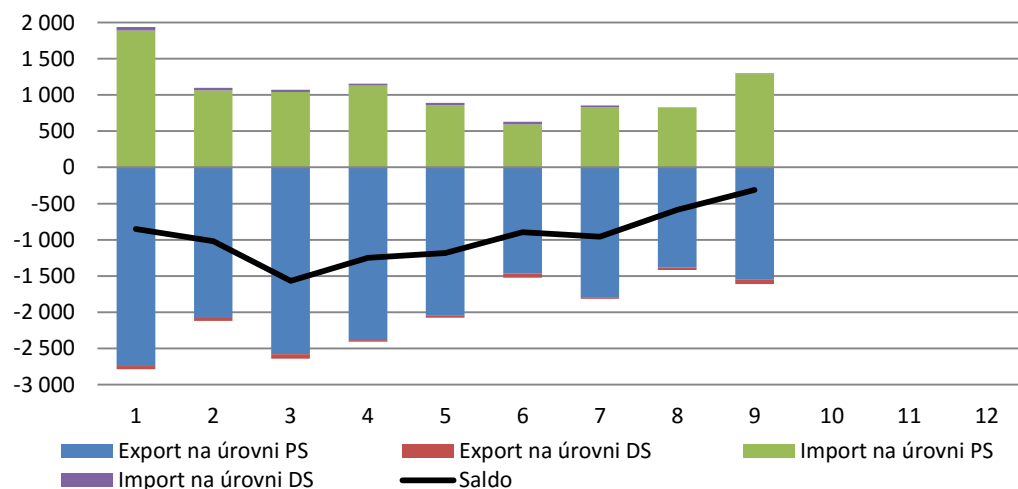
17. Přeshraniční fyzikální toky [GWh]

III. čtvrtletí 2016

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Saldo	-3 439,8			-3 325,5			-1 857,7						-8 623,0
	-850,8	-1 019,5	-1 569,6	-1 249,4	-1 182,5	-893,6	-958,5	-587,0	-312,2				
Export celkem	-2 789,1	-2 119,1	-2 640,4	-2 407,4	-2 074,6	-1 523,1	-1 814,7	-1 417,8	-1 610,4				-18 396,6
Export na úrovni PS	-2 744,9	-2 066,4	-2 582,4	-2 387,4	-2 047,8	-1 467,4	-1 791,4	-1 383,3	-1 546,2				-18 017,2
do Polska	-2,2	-9,2	-6,2	-8,4	-6,9	-25,3	-17,2	-19,3	-8,9				-103,6
do Německa	-315,7	-651,0	-737,9	-424,0	-338,4	-274,0	-466,2	-252,0	-145,9				-3 605,1
do Rakouska	-1 333,6	-817,6	-1 194,0	-992,3	-757,5	-355,2	-644,4	-640,5	-783,3				-7 518,5
na Slovensko	-1 093,3	-588,6	-644,3	-962,6	-945,1	-812,9	-663,6	-471,5	-608,1				-6 790,0
Export na úrovni DS	-44,2	-52,7	-58,0	-20,0	-26,8	-55,7	-23,3	-34,5	-64,2				-379,4
do Polska	-44,1	-52,6	-57,9	-20,0	-26,7	-55,7	-23,3	-34,4	-64,2				-378,8
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	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				-0,6
Import celkem	1 938,3	1 099,7	1 070,8	1 158,0	892,1	629,5	856,2	830,8	1 298,2				9 773,6
Import na úrovni PS	1 890,2	1 061,3	1 039,7	1 127,5	860,3	596,6	832,6	822,5	1 290,5				9 521,3
z Polska	1 042,0	637,2	589,5	640,5	542,9	375,8	377,9	386,7	431,9				5 024,4
z Německa	848,1	403,0	423,4	480,6	283,1	171,2	440,8	405,3	849,7				4 305,2
z Rakouska	0,0	2,2	0,2	6,3	32,6	48,2	8,7	22,4	6,0				126,7
ze Slovenska	0,1	18,9	26,8	0,0	1,7	1,4	5,1	8,1	3,0				65,0
Import na úrovni DS	48,1	38,4	31,0	30,5	31,7	33,0	23,6	8,3	7,7				252,3
z Polska	48,0	38,3	30,9	30,4	31,7	32,9	23,5	8,3	7,5				251,5
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	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2				0,8

zdroj dat: výkaz ERÚ-2, ERÚ-3

Přeshraniční fyzikální toky (GWh)

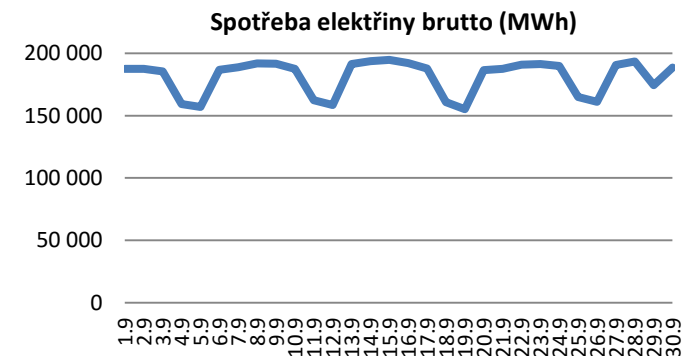
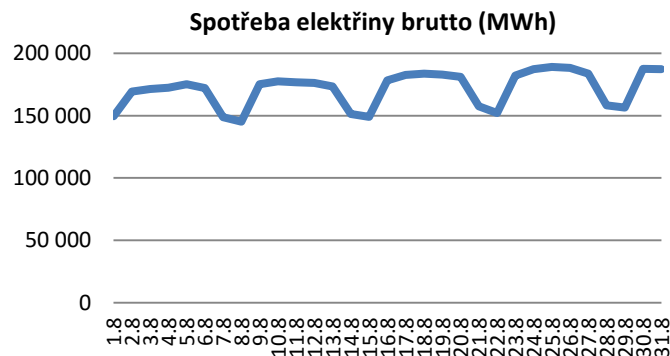
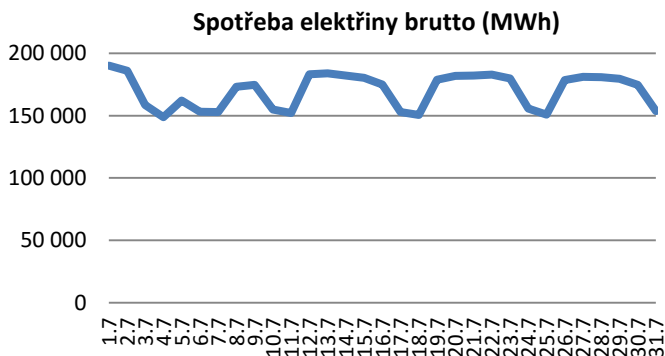
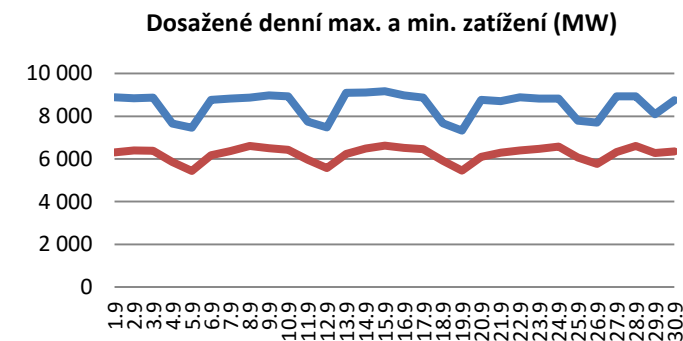
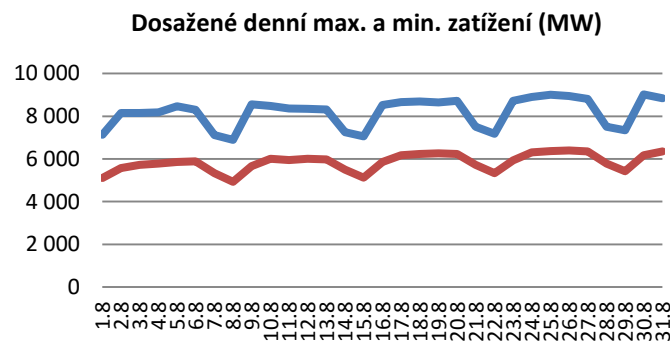
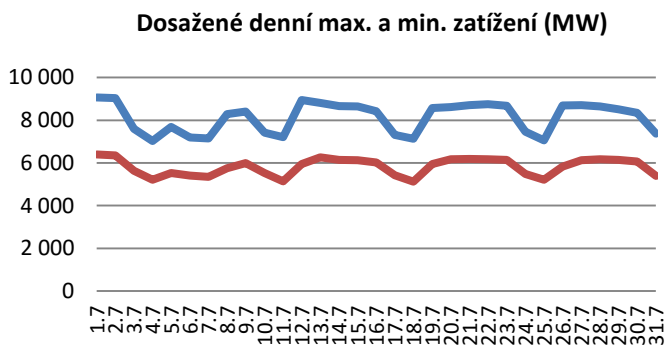
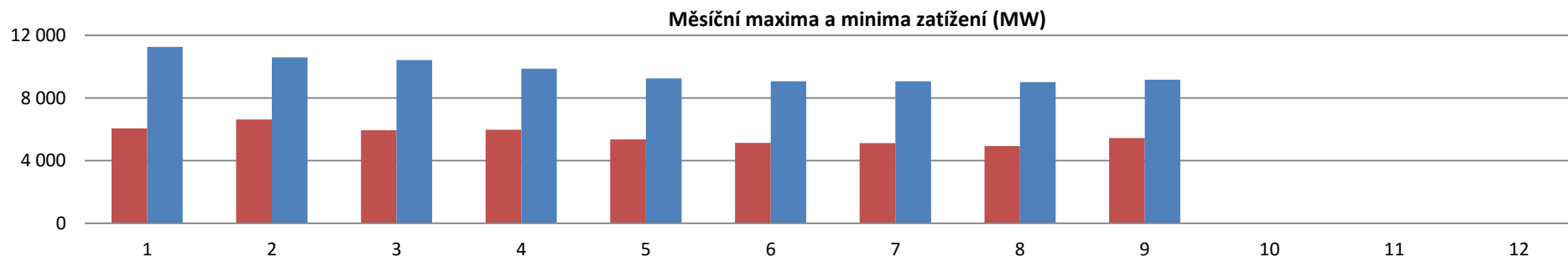


18. Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

III. čtvrtletí 2016

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Měsíční maximum [MW]	11 276,0	10 591,0	10 428,0	9 871,0	9 256,0	9 075,0	9 061,0	9 023,0	9 176,0			
Datum	19. 1.	17. 2.	1. 3.	28. 4.	5. 5.	25. 6.	1. 7.	30. 8.	15. 9.			
Hodina	9:00	12:00	12:00	9:00	9:00	12:00	12:00	12:00	12:00			
Měsíční minimum [MW]	6 060,0	6 624,0	5 951,0	5 976,0	5 357,0	5 143,0	5 118,0	4 932,0	5 440,0			
Datum	1. 1.	21. 2.	29. 3.	18. 4.	30. 5.	20. 6.	18. 7.	8. 8.	5. 9.			
Hodina	8:00	5:00	3:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00			

zdroj dat: výkaz ERÚ-3



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

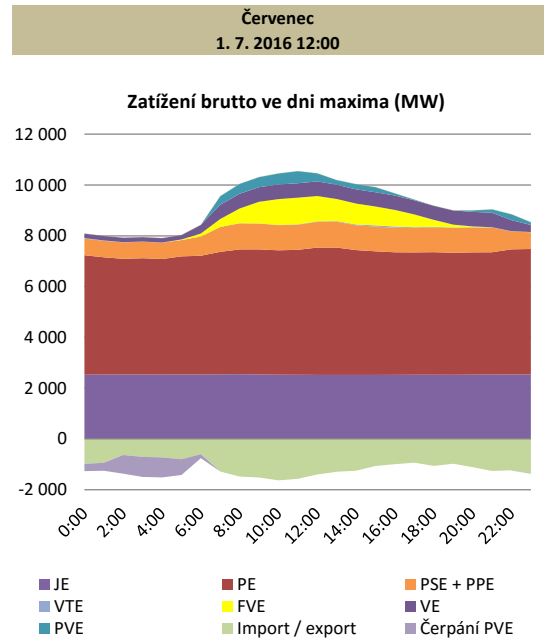
III. čtvrtletí 2016

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]
01.07.2016	pá	190 051,0	9 061,0	6 394,0	01.08.2016	po	149 651,0	7 129,0	5 099,0	01.09.2016	čt	187 619,0	8 886,0	6 305,0
02.07.2016	so	186 029,0	9 031,0	6 345,0	02.08.2016	út	169 293,0	8 157,0	5 568,0	02.09.2016	pá	187 492,0	8 843,0	6 394,0
03.07.2016	ne	158 491,0	7 602,0	5 635,0	03.08.2016	st	171 340,0	8 145,0	5 721,0	03.09.2016	so	185 430,0	8 876,0	6 385,0
04.07.2016	po	148 774,0	7 019,0	5 209,0	04.08.2016	čt	172 311,0	8 180,0	5 782,0	04.09.2016	ne	159 403,0	7 658,0	5 856,0
05.07.2016	út	162 259,0	7 685,0	5 522,0	05.08.2016	pá	175 169,0	8 459,0	5 863,0	05.09.2016	po	156 965,0	7 468,0	5 440,0
06.07.2016	st	153 073,0	7 191,0	5 403,0	06.08.2016	so	172 228,0	8 304,0	5 886,0	06.09.2016	út	186 945,0	8 763,0	6 178,0
07.07.2016	čt	152 899,0	7 153,0	5 351,0	07.08.2016	ne	148 698,0	7 122,0	5 324,0	07.09.2016	st	188 828,0	8 827,0	6 370,0
08.07.2016	pá	173 245,0	8 287,0	5 757,0	08.08.2016	po	145 313,0	6 891,0	4 932,0	08.09.2016	čt	191 940,0	8 872,0	6 605,0
09.07.2016	so	174 779,0	8 402,0	5 987,0	09.08.2016	út	175 273,0	8 558,0	5 656,0	09.09.2016	pá	191 599,0	8 978,0	6 503,0
10.07.2016	ne	154 848,0	7 409,0	5 519,0	10.08.2016	st	177 489,0	8 480,0	6 005,0	10.09.2016	so	187 516,0	8 934,0	6 421,0
11.07.2016	po	152 095,0	7 207,0	5 137,0	11.08.2016	čt	176 916,0	8 366,0	5 941,0	11.09.2016	ne	162 512,0	7 752,0	5 955,0
12.07.2016	út	183 300,0	8 949,0	5 948,0	12.08.2016	pá	176 218,0	8 351,0	6 005,0	12.09.2016	po	158 508,0	7 479,0	5 565,0
13.07.2016	st	184 120,0	8 810,0	6 255,0	13.08.2016	so	173 472,0	8 308,0	5 977,0	13.09.2016	út	191 444,0	9 097,0	6 237,0
14.07.2016	čt	182 118,0	8 659,0	6 144,0	14.08.2016	ne	151 441,0	7 253,0	5 492,0	14.09.2016	st	193 702,0	9 110,0	6 484,0
15.07.2016	pá	180 349,0	8 646,0	6 124,0	15.08.2016	po	149 052,0	7 052,0	5 114,0	15.09.2016	čt	194 795,0	9 176,0	6 615,0
16.07.2016	so	175 123,0	8 420,0	6 018,0	16.08.2016	út	178 384,0	8 532,0	5 853,0	16.09.2016	pá	192 210,0	8 976,0	6 514,0
17.07.2016	ne	152 872,0	7 315,0	5 427,0	17.08.2016	st	182 806,0	8 655,0	6 178,0	17.09.2016	so	187 731,0	8 869,0	6 459,0
18.07.2016	po	150 609,0	7 133,0	5 118,0	18.08.2016	čt	183 758,0	8 683,0	6 232,0	18.09.2016	ne	160 800,0	7 665,0	5 914,0
19.07.2016	út	178 821,0	8 573,0	5 949,0	19.08.2016	pá	182 929,0	8 648,0	6 262,0	19.09.2016	po	155 122,0	7 326,0	5 446,0
20.07.2016	st	181 985,0	8 615,0	6 164,0	20.08.2016	so	181 184,0	8 719,0	6 228,0	20.09.2016	út	186 488,0	8 758,0	6 096,0
21.07.2016	čt	182 144,0	8 711,0	6 185,0	21.08.2016	ne	157 414,0	7 505,0	5 723,0	21.09.2016	st	187 595,0	8 704,0	6 284,0
22.07.2016	pá	182 979,0	8 743,0	6 176,0	22.08.2016	po	152 148,0	7 181,0	5 327,0	22.09.2016	čt	190 925,0	8 880,0	6 400,0
23.07.2016	so	179 780,0	8 678,0	6 137,0	23.08.2016	út	182 166,0	8 713,0	5 935,0	23.09.2016	pá	191 348,0	8 821,0	6 473,0
24.07.2016	ne	155 641,0	7 468,0	5 485,0	24.08.2016	st	187 379,0	8 904,0	6 300,0	24.09.2016	so	189 822,0	8 822,0	6 578,0
25.07.2016	po	150 973,0	7 052,0	5 204,0	25.08.2016	čt	189 112,0	9 007,0	6 368,0	25.09.2016	ne	164 964,0	7 787,0	6 067,0
26.07.2016	út	178 581,0	8 685,0	5 831,0	26.08.2016	pá	188 420,0	8 938,0	6 394,0	26.09.2016	po	161 112,0	7 701,0	5 760,0
27.07.2016	st	181 143,0	8 705,0	6 131,0	27.08.2016	so	183 649,0	8 817,0	6 345,0	27.09.2016	út	190 547,0	8 925,0	6 327,0
28.07.2016	čt	180 794,0	8 640,0	6 177,0	28.08.2016	ne	158 349,0	7 506,0	5 778,0	28.09.2016	st	193 492,0	8 931,0	6 600,0
29.07.2016	pá	179 557,0	8 517,0	6 142,0	29.08.2016	po	156 538,0	7 336,0	5 426,0	29.09.2016	čt	174 383,0	8 092,0	6 279,0
30.07.2016	so	174 836,0	8 347,0	6 072,0	30.08.2016	út	187 610,0	9 023,0	6 164,0	30.09.2016	pá	188 504,0	8 745,0	6 350,0
31.07.2016	ne	153 690,0	7 366,0	5 390,0	31.08.2016	st	187 253,0	8 841,0	6 344,0					

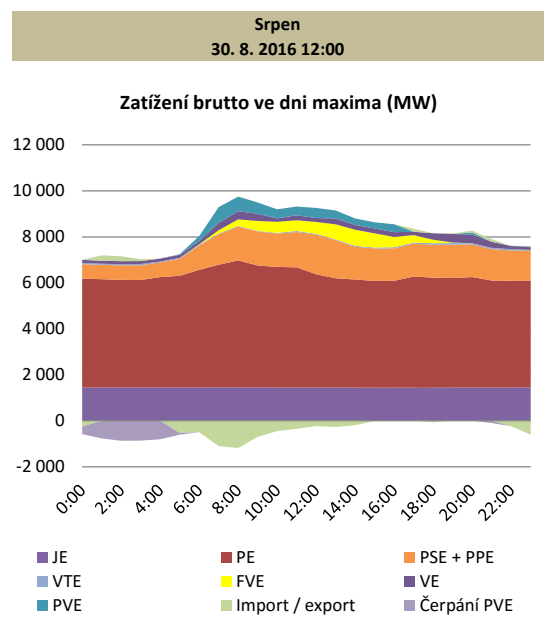
18.2 Den maxima zatížení ES ČR ve III. čtvrtletí 2016 (15. 9. 2016 12:00) [MW]

III. čtvrtletí 2016

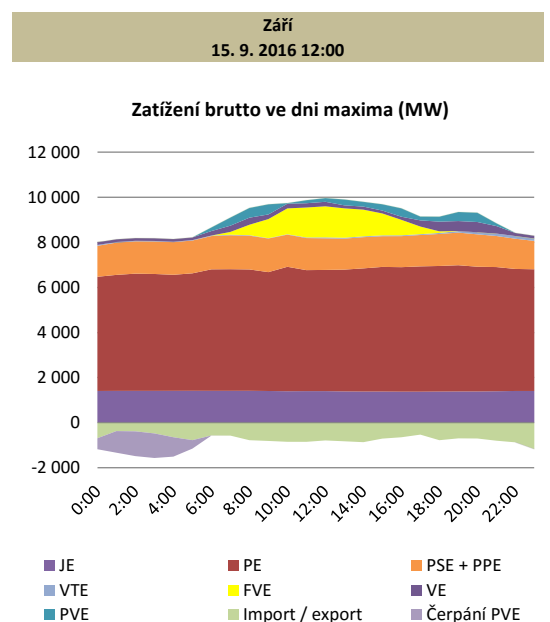
hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	2 529,0	4 707,0	654,0	179,0	0,0	0,0	21,0	-981,0	-289,0	6 820,0
1:00	2 535,0	4 618,0	650,0	178,0	0,0	0,0	14,0	-942,0	-313,0	6 740,0
2:00	2 536,0	4 558,0	648,0	177,0	0,0	0,0	8,0	-635,0	-736,0	6 556,0
3:00	2 537,0	4 581,0	649,0	177,0	0,0	0,0	6,0	-708,0	-790,0	6 452,0
4:00	2 535,0	4 550,0	643,0	176,0	0,0	0,0	7,0	-729,0	-788,0	6 394,0
5:00	2 540,0	4 650,0	640,0	176,0	0,0	21,0	5,0	-801,0	-621,0	6 610,0
6:00	2 542,0	4 673,0	756,0	342,0	0,0	116,0	4,0	-602,0	-158,0	7 673,0
7:00	2 544,0	4 825,0	979,0	559,0	343,0	310,0	5,0	-1 286,0	0,0	8 279,0
8:00	2 549,0	4 916,0	1 025,0	580,0	391,0	581,0	6,0	-1 483,0	0,0	8 565,0
9:00	2 539,0	4 927,0	1 015,0	575,0	399,0	854,0	6,0	-1 521,0	0,0	8 794,0
10:00	2 529,0	4 900,0	990,0	577,0	435,0	1 015,0	12,0	-1 633,0	0,0	8 825,0
11:00	2 527,0	4 922,0	987,0	568,0	479,0	1 050,0	17,0	-1 572,0	0,0	8 978,0
12:00	2 521,0	5 016,0	1 012,0	577,0	319,0	997,0	21,0	-1 402,0	0,0	9 061,0
13:00	2 521,0	5 016,0	1 020,0	564,0	184,0	869,0	23,0	-1 295,0	0,0	8 902,0
14:00	2 521,0	4 917,0	979,0	560,0	207,0	823,0	30,0	-1 253,0	0,0	8 784,0
15:00	2 521,0	4 868,0	975,0	561,0	202,0	743,0	47,0	-1 066,0	0,0	8 851,0
16:00	2 523,0	4 828,0	967,0	567,0	86,0	654,0	47,0	-995,0	0,0	8 677,0
17:00	2 528,0	4 819,0	963,0	557,0	29,0	502,0	29,0	-937,0	0,0	8 490,0
18:00	2 528,0	4 827,0	982,0	555,0	1,0	272,0	20,0	-1 064,0	0,0	8 121,0
19:00	2 526,0	4 808,0	980,0	561,0	0,0	112,0	15,0	-977,0	0,0	8 025,0
20:00	2 531,0	4 817,0	982,0	573,0	59,0	31,0	9,0	-1 113,0	0,0	7 889,0
21:00	2 534,0	4 818,0	975,0	570,0	134,0	2,0	10,0	-1 263,0	0,0	7 780,0
22:00	2 537,0	4 931,0	703,0	436,0	234,0	0,0	10,0	-1 236,0	0,0	7 615,0
23:00	2 543,0	4 937,0	662,0	276,0	110,0	0,0	9,0	-1 367,0	0,0	7 170,0



hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	1 444,0	4 737,0	631,0	129,0	0,0	0,0	58,0	-252,0	-331,0	6 416,0
1:00	1 448,0	4 710,0	623,0	129,0	0,0	0,0	50,0	235,0	-770,0	6 425,0
2:00	1 450,0	4 677,0	632,0	129,0	0,0	0,0	53,0	213,0	-872,0	6 282,0
3:00	1 452,0	4 672,0	637,0	129,0	0,0	0,0	57,0	82,0	-865,0	6 164,0
4:00	1 452,0	4 795,0	639,0	128,0	0,0	0,0	39,0	-1,0	-807,0	6 245,0
5:00	1 454,0	4 851,0	738,0	133,0	27,0	4,0	36,0	-533,0	-75,0	6 635,0
6:00	1 455,0	5 111,0	1 046,0	146,0	213,0	22,0	39,0	-499,0	0,0	7 533,0
7:00	1 456,0	5 332,0	1 327,0	324,0	682,0	142,0	31,0	-1 104,0	0,0	8 190,0
8:00	1 456,0	5 519,0	1 475,0	355,0	637,0	282,0	27,0	-1 185,0	0,0	8 566,0
9:00	1 452,0	5 299,0	1 485,0	309,0	494,0	432,0	23,0	-702,0	0,0	8 792,0
10:00	1 444,0	5 249,0	1 446,0	146,0	395,0	482,0	34,0	-448,0	0,0	8 748,0
11:00	1 442,0	5 231,0	1 538,0	218,0	380,0	466,0	44,0	-355,0	0,0	8 964,0
12:00	1 446,0	4 925,0	1 724,0	171,0	439,0	517,0	35,0	-234,0	0,0	9 023,0
13:00	1 445,0	4 752,0	1 659,0	253,0	350,0	656,0	32,0	-271,0	0,0	8 876,0
14:00	1 440,0	4 702,0	1 427,0	209,0	283,0	698,0	42,0	-194,0	0,0	8 607,0
15:00	1 438,0	4 643,0	1 412,0	210,0	271,0	618,0	41,0	-10,0	0,0	8 623,0
16:00	1 438,0	4 651,0	1 407,0	209,0	343,0	446,0	53,0	-11,0	0,0	8 536,0
17:00	1 441,0	4 832,0	1 431,0	139,0	8,0	326,0	47,0	128,0	0,0	8 352,0
18:00	1 442,0	4 782,0	1 425,0	283,0	0,0	153,0	71,0	-67,0	0,0	8 089,0
19:00	1 443,0	4 769,0	1 450,0	374,0	0,0	20,0	71,0	22,0	0,0	8 149,0
20:00	1 444,0	4 804,0	1 418,0	377,0	88,0	3,0	54,0	80,0	0,0	8 268,0
21:00	1 443,0	4 658,0	1 368,0	266,0	0,0	0,0	51,0	116,0	-100,0	7 802,0
22:00	1 446,0	4 641,0	1 318,0	142,0	0,0	0,0	56,0	-238,0	0,0	7 365,0
23:00	1 448,0	4 639,0	1 300,0	136,0	0,0	0,0	45,0	-607,0	-1,0	6 960,0



hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	1 407,0	5 065,0	1 373,0	122,0	0,0	0,0	37,0	-691,0	-488,0	6 825,0
1:00	1 410,0	5 146,0	1 429,0	121,0	0,0	0,0	30,0	-373,0	-959,0	6 804,0
2:00	1 411,0	5 199,0	1 433,0	121,0	0,0	0,0	24,0	-385,0	-1 099,0	6 704,0
3:00	1 411,0	5 185,0	1 442,0	121,0	0,0	0,0	23,0	-477,0	-1 090,0	6 615,0
4:00	1 413,0	5 147,0	1 446,0	121,0	0,0	0,0	20,0	-646,0	-860,0	6 641,0
5:00	1 414,0	5 210,0	1 456,0	121,0	0,0	0,0	17,0	-775,0	-376,0	7 067,0
6:00	1 413,0	5 389,0	1 475,0	198,0	163,0	4,0	20,0	-569,0	-5,0	8 088,0
7:00	1 413,0	5 395,0	1 504,0	277,0	362,0	123,0	27,0	-574,0	0,0	8 527,0
8:00	1 414,0	5 383,0	1 497,0	312,0	434,0	464,0	22,0	-778,0	0,0	8 748,0
9:00	1 405,0	5 272,0	1 491,0	206,0	452,0	847,0	16,0	-811,0	0,0	8 878,0
10:00	1 395,0	5 519,0	1 426,0	207,0	29,0	1 148,0	17,0	-848,0	0,0	8 893,0
11:00	1 399,0	5 367,0	1 422,0	190,0	136,0	1 328,0	28,0	-850,0	0,0	9 020,0
12:00	1 400,0	5 376,0	1 402,0	199,0	167,0	1 379,0	41,0	-788,0	0,0	9 176,0
13:00	1 387,0	5 403,0	1 373,0	132,0	261,0	1 305,0	40,0	-826,0	0,0	9 075,0
14:00	1 380,0	5 464,0	1 385,0	135,0	213,0	1 184,0	36,0	-865,0	0,0	8 932,0
15:00	1 380,0	5 529,0	1 362,0	128,0	282,0	972,0	37,0	-706,0	0,0	8 984,0
16:00	1 376,0	5 521,0	1 377,0	138,0	374,0	688,0	36,0	-647,0	0,0	8 863,0
17:00	1 375,0	5 558,0	1 391,0	274,0	173,0	338,0	37,0	-530,0	0,0	8 616,0
18:00	1 380,0	5 571,0	1 419,0	429,0	223,0	72,0	46,0	-778,0	0,0	8 362,0
19:00	1 384,0	5 600,0	1 447,0	441,0	404,0	3,0	68,0	-696,0	0,0	8 651,0
20:00	1 384,0	5 534,0	1 436,0	455,0	416,0	0,0	91,0	-702,0	0,0	8 614,0
21:00	1 394,0	5 508,0	1 379,0	334,0	126,0	0,0	107,0	-800,0	0,0	8 048,0
22:00	1 406,0	5 414,0	1 340,0	137,0	2,0	0,0	119,0	-872,0	0,0	7 546,0
23:00	1 406,0	5 398,0	1 259,0	122,0	0,0	0,0	108,0	-1 175,0	0,0	7 118,0

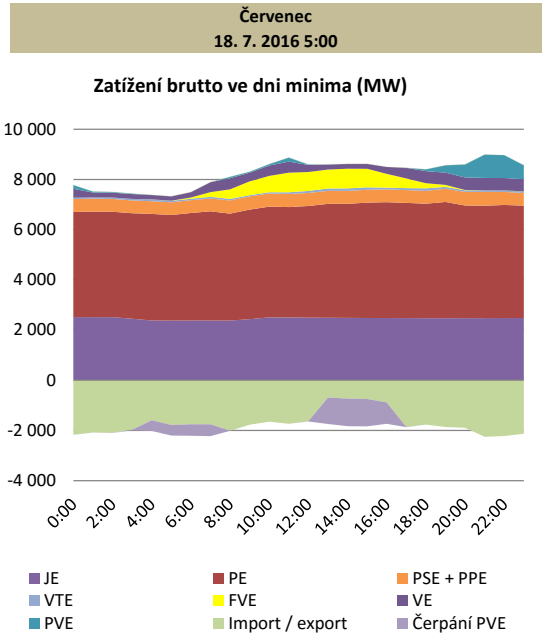


zdroj dat: výkaz ERÚ-3

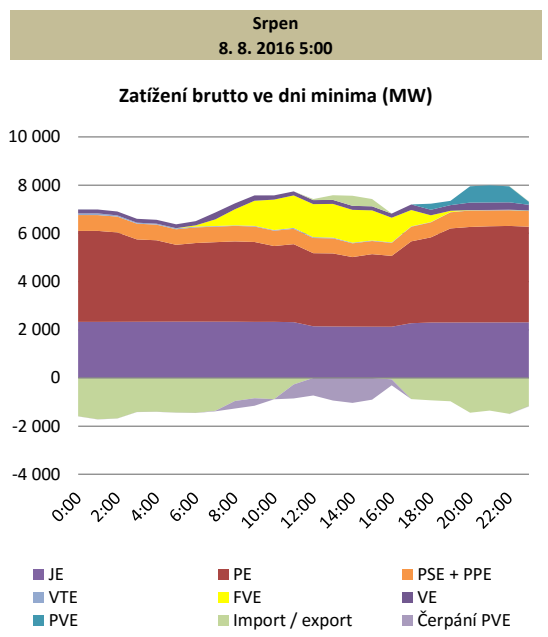
18.3 Den minima zatížení ES ČR ve III. čtvrtletí 2016 (8. 8. 2016 5:00) [MW]

III. čtvrtletí 2016

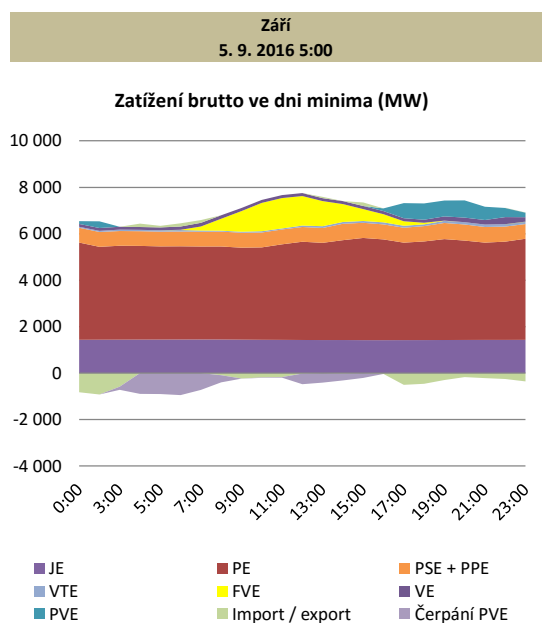
hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	2 514,0	4 187,0	513,0	354,0	151,0	0,0	55,0	-2 169,0	-5,0	5 600,0
1:00	2 511,0	4 204,0	515,0	195,0	40,0	0,0	50,0	-2 080,0	-5,0	5 430,0
2:00	2 511,0	4 198,0	511,0	192,0	30,0	0,0	56,0	-2 098,0	-5,0	5 395,0
3:00	2 448,0	4 203,0	509,0	192,0	21,0	0,0	61,0	-1 975,0	-21,0	5 438,0
4:00	2 378,0	4 244,0	507,0	176,0	0,0	2,0	72,0	-1 595,0	-426,0	5 358,0
5:00	2 374,0	4 206,0	504,0	175,0	0,0	4,0	61,0	-1 782,0	-424,0	5 118,0
6:00	2 378,0	4 282,0	509,0	213,0	0,0	49,0	59,0	-1 756,0	-458,0	5 276,0
7:00	2 377,0	4 349,0	510,0	398,0	0,0	186,0	68,0	-1 756,0	-473,0	5 659,0
8:00	2 375,0	4 260,0	524,0	442,0	57,0	381,0	62,0	-2 010,0	-6,0	6 085,0
9:00	2 431,0	4 363,0	527,0	346,0	37,0	551,0	48,0	-1 773,0	0,0	6 530,0
10:00	2 503,0	4 409,0	524,0	413,0	57,0	651,0	50,0	-1 653,0	0,0	6 954,0
11:00	2 499,0	4 396,0	525,0	441,0	161,0	781,0	65,0	-1 735,0	0,0	7 133,0
12:00	2 492,0	4 447,0	518,0	279,0	21,0	754,0	82,0	-1 632,0	-13,0	6 948,0
13:00	2 486,0	4 538,0	518,0	201,0	0,0	755,0	93,0	-691,0	-1 053,0	6 847,0
14:00	2 483,0	4 542,0	515,0	193,0	0,0	784,0	100,0	-732,0	-1 101,0	6 784,0
15:00	2 478,0	4 595,0	512,0	196,0	0,0	741,0	95,0	-748,0	-1 091,0	6 778,0
16:00	2 476,0	4 614,0	510,0	276,0	0,0	550,0	69,0	-885,0	-852,0	6 758,0
17:00	2 473,0	4 589,0	510,0	421,0	0,0	388,0	78,0	-1 861,0	-10,0	6 588,0
18:00	2 470,0	4 560,0	510,0	481,0	73,0	204,0	102,0	-1 768,0	0,0	6 632,0
19:00	2 470,0	4 629,0	526,0	488,0	293,0	79,0	75,0	-1 866,0	0,0	6 694,0
20:00	2 471,0	4 487,0	543,0	499,0	519,0	13,0	63,0	-1 896,0	0,0	6 699,0
21:00	2 472,0	4 477,0	552,0	498,0	929,0	2,0	57,0	-2 255,0	0,0	6 732,0
22:00	2 475,0	4 505,0	519,0	491,0	914,0	0,0	62,0	-2 226,0	0,0	6 740,0
23:00	2 477,0	4 475,0	504,0	485,0	558,0	0,0	65,0	-2 130,0	-1,0	6 433,0



hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	2 327,0	3 773,0	659,0	164,0	3,0	0,0	66,0	-1 591,0	-4,0	5 397,0
1:00	2 327,0	3 775,0	656,0	161,0	0,0	0,0	70,0	-1 716,0	-5,0	5 268,0
2:00	2 329,0	3 708,0	657,0	161,0	0,0	0,0	51,0	-1 680,0	-5,0	5 221,0
3:00	2 331,0	3 416,0	655,0	161,0	0,0	0,0	40,0	-1 411,0	-5,0	5 187,0
4:00	2 333,0	3 379,0	649,0	160,0	0,0	1,0	40,0	-1 401,0	-5,0	5 156,0
5:00	2 336,0	3 188,0	645,0	160,0	0,0	4,0	41,0	-1 437,0	-5,0	4 932,0
6:00	2 336,0	3 262,0	648,0	173,0	0,0	53,0	33,0	-1 449,0	-5,0	5 051,0
7:00	2 335,0	3 298,0	643,0	286,0	0,0	275,0	27,0	-1 364,0	-21,0	5 479,0
8:00	2 333,0	3 332,0	643,0	244,0	0,0	668,0	23,0	-957,0	-312,0	5 974,0
9:00	2 327,0	3 314,0	642,0	221,0	0,0	1 042,0	27,0	-842,0	-311,0	6 420,0
10:00	2 328,0	3 145,0	636,0	174,0	0,0	1 262,0	29,0	-881,0	-5,0	6 688,0
11:00	2 315,0	3 236,0	636,0	168,0	0,0	1 348,0	38,0	-269,0	-581,0	6 891,0
12:00	2 143,0	3 033,0	630,0	168,0	0,0	1 370,0	35,0	43,0	-727,0	6 695,0
13:00	2 134,0	3 032,0	626,0	166,0	0,0	1 399,0	31,0	193,0	-937,0	6 644,0
14:00	2 130,0	2 885,0	570,0	166,0	0,0	1 363,0	27,0	418,0	-1 035,0	6 524,0
15:00	2 126,0	3 011,0	544,0	167,0	0,0	1 250,0	23,0	302,0	-901,0	6 522,0
16:00	2 125,0	2 939,0	539,0	172,0	0,0	1 025,0	20,0	-57,0	-250,0	6 513,0
17:00	2 271,0	3 397,0	606,0	230,0	0,0	678,0	16,0	-878,0	0,0	6 320,0
18:00	2 299,0	3 534,0	623,0	230,0	251,0	280,0	13,0	-928,0	0,0	6 302,0
19:00	2 300,0	3 903,0	669,0	236,0	177,0	55,0	8,0	-968,0	0,0	6 380,0
20:00	2 303,0	3 962,0	683,0	309,0	677,0	6,0	13,0	-1 442,0	0,0	6 511,0
21:00	2 304,0	3 989,0	661,0	311,0	710,0	1,0	15,0	-1 354,0	0,0	6 637,0
22:00	2 305,0	4 002,0	651,0	307,0	664,0	0,0	22,0	-1 489,0	0,0	6 462,0
23:00	2 308,0	3 967,0	649,0	232,0	126,0	0,0	29,0	-1 172,0	0,0	6 139,0

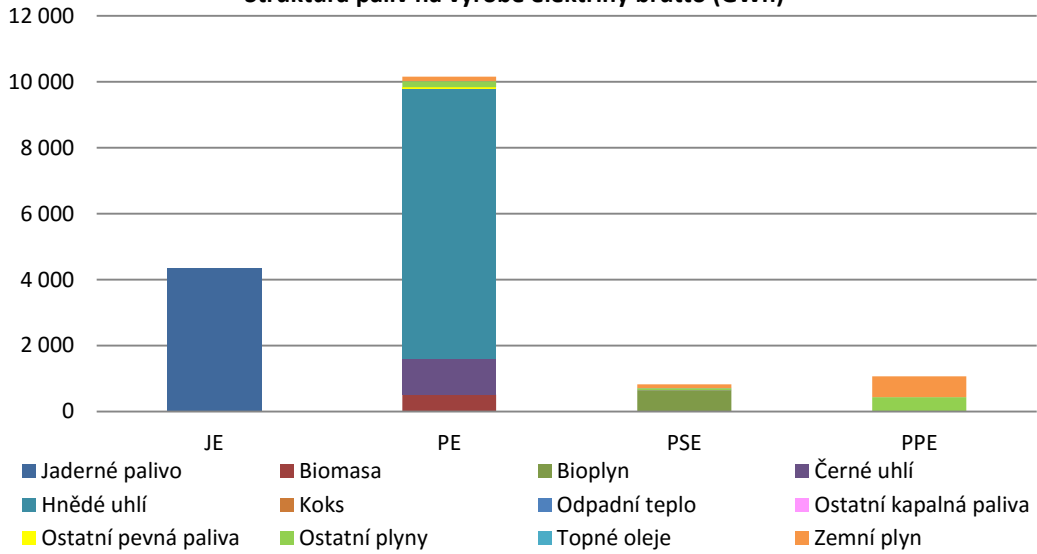


hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto bez čerpání PVE
0:00	1 435,0	4 186,0	638,0	123,0	120,0	0,0	42,0	-825,0	0,0	5 719,0
1:00	1 438,0	4 000,0	639,0	123,0	287,0	0,0	48,0	-921,0	0,0	5 614,0
2:00	1 440,0	4 034,0	633,0	123,0	288,0	0,0	56,0	-1 022,0	0,0	5 552,0
3:00	1 441,0	4 044,0	634,0	123,0	0,0	0,0	59,0	-584,0	-136,0	5 581,0
4:00	1 443,0	4 035,0	632,0	122,0	0,0	0,0	59,0	146,0	-895,0	5 542,0
5:00	1 444,0	4 012,0	635,0	122,0	0,0	1,0	60,0	67,0	-901,0	5 440,0
6:00	1 446,0	4 015,0	636,0	140,0	0,0	10,0	64,0	140,0	-948,0	5 503,0
7:00	1 447,0	4 004,0	637,0	157,0	0,0	176,0	50,0	118,0	-723,0	5 866,0
8:00	1 446,0	4 006,0	641,0	149,0	0,0	515,0	39,0	-91,0	-307,0	6 398,0
9:00	1 441,0	3 960,0	644,0	133,0	0,0	890,0	42,0	-234,0	-5,0	6 871,0
10:00	1 435,0	3 978,0	641,0	128,0	0,0	1 220,0	56,0	-187,0	-17,0	7 254,0
11:00	1 431,0	4 115,0	638,0	128,0	0,0	1 308,0	46,0	-171,0	-27,0	7 468,0
12:00	1 427,0	4 230,0	635,0	129,0	0,0	1 271,0	61,0	-20,0	-458,0	7 275,0
13:00	1 423,0	4 187,0	640,0	127,0	0,0	1 080,0	77,0	56,0	-410,0	7 180,0
14:00	1 424,0	4 301,0	705,0	127,0	0,0	771,0	78,0	-18,0	-298,0	7 090,0
15:00	1 420,0	4 400,0	652,0	134,0	0,0	513,0	78,0	152,0	-208,0	7 141,0
16:00	1 419,0	4 338,0	646,0	133,0	116,0	351,0	89,0	-37,0	0,0	7 055,0
17:00	1 421,0	4 197,0	643,0	131,0	650,0	194,0	84,0	-505,0	0,0	6 815,0
18:00	1 422,0	4 248,0	660,0	131,0	700,0	69,0	76,0	-461,0	0,0	6 845,0
19:00	1 425,0	4 346,0	695,0	183,0	683,0	9,0	90,0	-298,0	0,0	7 133,0
20:00	1 428,0	4 278,0	694,0	197,0	741,0	0,0	99,0	-172,0	0,0	7 265,0
21:00	1 430,0	4 189,0	673,0	197,0	571,0	0,0	104,0	-216,0	0,0	6 948,0
22:00	1 430,0	4 232,0	648,0	304,0	393,0	0,0	104,0	-254,0	0,0	6 857,0
23:00	1 432,0	4 353,0	633,0	191,0	196,0	0,0	105,0	-356,0	-1,0	6 553,0

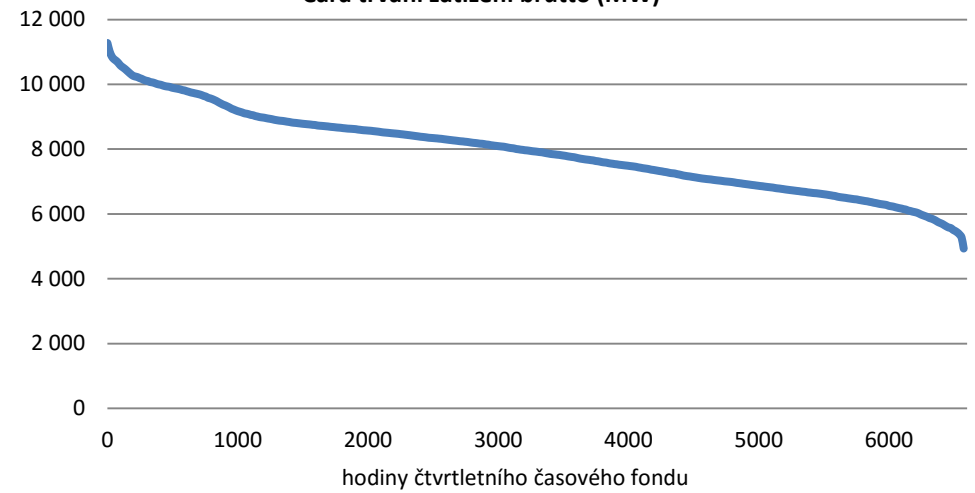


zdroj dat: výkaz ERÚ-3

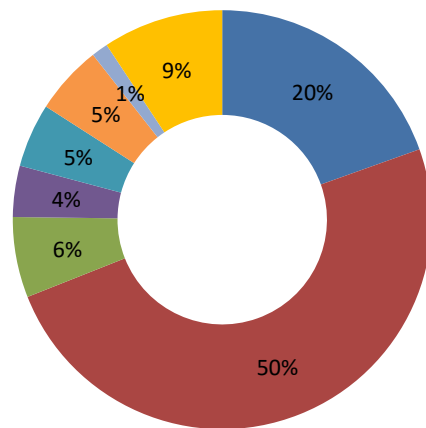
Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



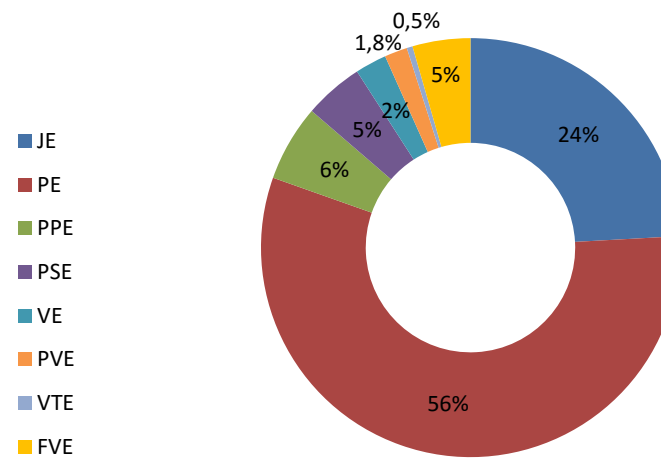
Čára trvání zatížení brutto (MW)



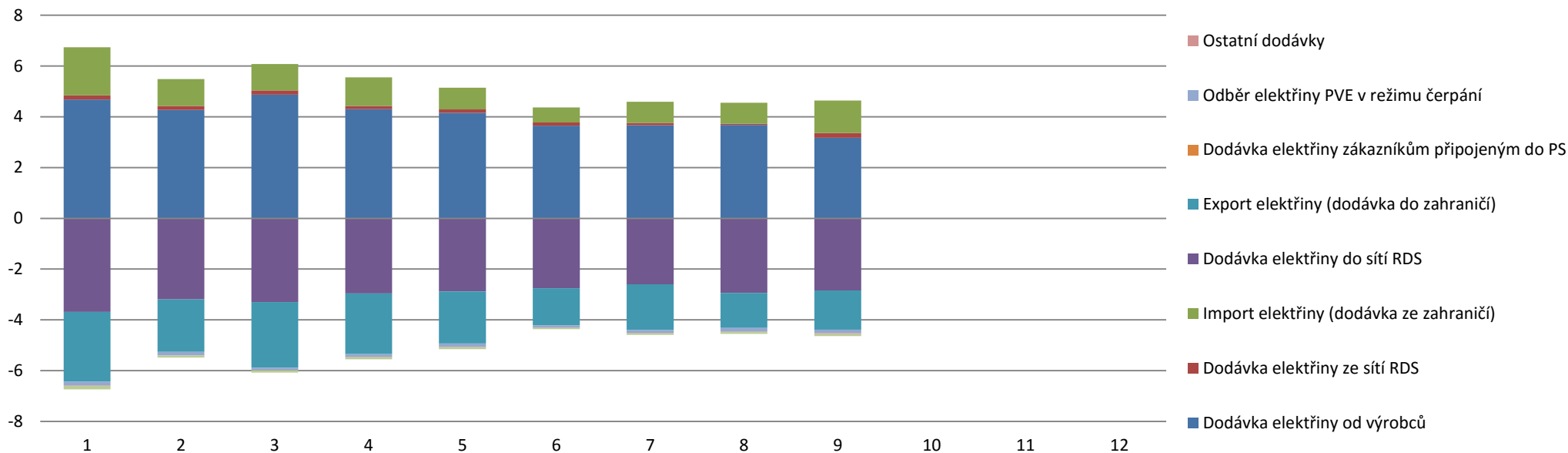
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Podíl výroby elektřiny brutto



Bilance fyzikálních toků v rámci PS (TWh)



Bilance fyzikálních toků v rámci RDS (TWh)

