



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

červen 2014

Obsah:

1	Úvodní komentář k hodnocenému měsíci	str. 3
2	Bilance výroby a spotřeby elektřiny	str. 4
3	Klasické (JE, PE, PSE, PPE) a ostatní palivové elektrárny (OST)	str. 5
4a	Vodní a přečerpávací vodní elektrárny (VE, PVE)	str. 6
4b	Podporované vodní elektrárny	str. 6
5a	Fotovoltaické elektrárny (FVE)	str. 7
5b	Podporované fotovoltaické elektrárny	str. 7
6a	Větrné elektrárny (VTE)	str. 8
6b	Podporované větrné elektrárny	str. 8
7a	Zdroje využívající biomasu (BIOM)	str. 9
7b	Podporované zdroje využívající biomasu	str. 9
8a	Zdroje využívající bioplyn (BIOP)	str. 10
8b	Podporované zdroje využívající bioplyn	str. 10
9	Vyhodnocení kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET)	str. 11
10	Instalovaný výkon v ES ČR včetně vyhodnocení v krajích ČR	str. 12
11a	Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren	str. 13
11b	Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle kategorie spotřeb	str. 13
12a	Spotřeba elektřiny v soustavách RDS	str. 14
12b	Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství	str. 14
13	Bilance fyzikálních toků PS a RDS	str. 15
14	Přeshraniční fyzikální toky	str. 16
15a	Spotřeba elektřiny, maximum a minimum zatížení ES ČR	str. 17
15b	Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)	str. 17
16	Den maxima a minima zatížení ES ČR	str. 18
17	Doplňující grafy	str. 19
18	Zkratky, pojmy a základní vztahy	str. 20

1) Úvodní komentář k hodnocenému měsíci

Energetický regulační úřad (ERÚ) vydává v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) energetického zákona č. 458/2000 Sb. měsíční zprávu o provozu elektrizační soustavy za červen 2014.

Předkládaná zpráva je oproti měsíčním zprávám z předchozího roku výrazně změněna v souvislosti s revizí statistiky elektroenergetiky ERÚ, která se uskutečnila od ledna 2014. Nově měsíční zpráva obsahuje několik základních kapitol, které podávají ucelený přehled o statistice elektroenergetiky v ČR. Veškeré detaily týkající se revize statistiky ERÚ jsou uvedeny v Metodice statistiky elektroenergetiky, která je zveřejněna na internetových stránkách ERÚ, současně s novými výkazy. Ve stručnosti lze uvést, že kromě vlastní statistiky využívá nově ERÚ i data o podporovaných zdrojích ze systému OTE, a.s. U některých kategorií POZE jsou tak vyhodnocovány i jednotlivé podporované kategorie.

Je nezbytné upozornit, že někteří výrobci POZE fakturují podporu čtvrtletně, což může znamenat, že jejich údaje nebudou obsaženy ve zprávách za první měsíce daného kvartálu. Kromě výrobců, kteří nárokují podporu měsíčně či čtvrtletně, se však mohou vyskytnout i případy, kdy je podpora nárokována s delším časovým odstupem. Z tohoto důvodu mohou být informace o podporovaných zdrojích (z dat OTE, a.s.) stále "neúplné" a postupně budou v dalších měsíčních zprávách upřesňovány a doplňovány. Toto bude patrné především v tabulce č. 2 "Bilance výroby a spotřeby elektřiny". Ucelené informace budou následně uvedeny v roční zprávě o provozu ES ČR za rok 2014.

Zároveň upozorňujeme, že v červnové zprávě došlo k odstranění zjištěných nepřesností či chyb ve vykazování, a to i za předchozí měsíce. Podotýkáme, že i nadále může docházet k odhalování chyb v obdržných datech, jelikož se jedná o nový systém statistiky, a případné změny budou uvedeny v roční zprávě.

Ve sledovaném období bylo vyrobeno celkem cca 6,3 TWh elektřiny brutto, což je oproti stejnému období roku 2013 pokles zhruba o 1,8 % (údaje za červen z Roční zprávy o provozu ES ČR 2013). Celková tuzemská brutto spotřeba (TBS) dosáhla hodnoty 5,2 TWh, což představuje nárůst, a to přibližně o 1,5 % oproti červnu roku 2013. Z vyhodnocení salda ve sledovaném období je patrná převaha exportu nad importem elektřiny, a to konkrétně -1,1 TWh. Maxima v daném měsíci bylo dosaženo dne 9. 6. ve 13 hod. Minima bylo dosaženo dne 8. 6. v 5 hod.

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

2) Bilance výroby a spotřeby elektřiny

červen 2014

Bilanční položka	Technologie elektrárny	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem [GWh]
Výroba elektřiny brutto [GWh]	Jaderné (JE)	3 048,1	2 377,5	2 723,0	2 476,4	2 253,7	2 518,2							15 397,0
	Parní (PE)	4 272,1	4 083,6	4 387,7	3 921,5	3 518,7	2 796,1							22 979,7
	Paroplynové (PPE)	222,6	193,8	200,9	169,4	176,2	167,6							1 130,4
	Plynové a spalovací (PSE)	305,5	279,4	307,4	287,9	288,0	272,7							1 740,9
	Vodní (VE)	167,8	122,8	130,4	125,0	154,5	134,5							835,1
	Přečerpávací (PVE)	113,3	104,6	110,2	87,1	99,9	51,3							566,5
	Větrné (VTE)	41,0	45,9	49,5	34,0	49,2	25,3							244,8
	Fotovoltaické (FVE)	46,2	112,2	224,8	248,5	261,9	309,9							1 203,6
	Ostatní (OST)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
Celkem	8 216,6	7 319,9	8 134,0	7 349,9	6 802,2	6 275,5								44 098,1
Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (včetně ztrát) [GWh]	Jaderné (JE)	166,9	131,0	146,5	132,2	126,4	147,0							850,0
	Parní (PE)	366,4	351,7	388,6	362,5	349,2	287,2							2 105,6
	Paroplynové (PPE)	1,4	1,2	1,5	1,3	1,4	1,2							8,1
	Plynové a spalovací (PSE)	19,6	17,9	19,4	17,9	19,8	19,1							113,8
	Vodní (VE)	1,5	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2							7,7
	Přečerpávací (PVE)	1,7	1,6	1,7	1,2	1,6	0,8							8,6
	Větrné (VTE)	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,4							4,1
	Fotovoltaické (FVE)	0,6	1,1	1,8	2,2	2,2	2,6							10,3
	Ostatní (OST)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
Celkem	558,9	506,4	561,4	519,2	502,8	459,6								3 108,2
Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla [GWh]	Jaderné (JE)	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1							1,7
	Parní (PE)	138,5	117,6	111,6	88,2	81,0	68,2							605,1
	Paroplynové (PPE)	0,9	0,8	0,6	0,1	0,0	0,0							2,4
	Plynové a spalovací (PSE)	2,4	2,2	2,6	2,1	2,2	2,0							13,4
	Ostatní (OST)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	Celkem	142,2	121,0	115,1	90,7	83,3	70,3							
Výroba elektřiny netto [GWh]	Jaderné (JE)	2 881,2	2 246,6	2 576,5	2 344,2	2 127,3	2 371,2							14 547,0
	Parní (PE)	3 905,7	3 731,9	3 999,1	3 559,0	3 169,5	2 509,0							20 874,1
	Paroplynové (PPE)	221,2	192,6	199,4	168,1	174,7	166,3							1 122,3
	Plynové a spalovací (PSE)	285,9	261,5	288,1	269,9	268,2	253,5							1 627,1
	Vodní (VE)	166,3	121,7	129,3	123,8	153,1	133,3							827,4
	Přečerpávací (PVE)	111,6	103,0	108,5	85,9	98,4	50,5							557,9
	Větrné (VTE)	40,2	45,1	48,7	33,5	48,4	24,8							240,8
	Fotovoltaické (FVE)	45,6	111,2	223,0	246,4	259,7	307,3							1 193,2
	Ostatní (OST)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
Celkem	7 657,7	6 813,5	7 572,7	6 830,7	6 299,4	5 816,0								40 989,9
Přeshraniční toky [GWh]	Import elektřiny na úrovni PS	1 249,6	1 107,9	919,6	868,1	520,6	1 054,4							5 720,2
	Import elektřiny na úrovni DS	23,9	3,0	0,2	0,2	0,9	0,4							28,6
	Export elektřiny na úrovni PS	-2 877,4	-2 478,7	-2 903,9	-2 542,9	-1 740,6	-2 083,9							-14 627,4
	Export elektřiny na úrovni DS	-1,0	-5,2	-25,5	-37,0	-29,0	-33,3							-130,9
Saldo elektřiny	-1 604,8	-1 373,0	-2 009,6	-1 711,6	-1 248,0	-1 062,3								-9 009,4
Celkové ztráty [GWh]	v přenosové soustavě	84,2	71,5	84,4	76,7	45,1	56,4							418,2
	v distribučních soustavách	315,9	283,8	280,8	246,0	243,8	220,7							1 591,1
	Celkem	400,1	355,3	365,2	322,7	288,9	277,1							2 009,3
Spotřeba elektřiny v ČR [GWh]	Velkoodběr (VO) z hladiny vvn	572,9	556,4	616,0	629,1	632,0	623,8							3 630,2
	Velkoodběr (VO) z hladiny vn	1 959,6	1 829,6	1 951,2	1 856,3	1 861,2	1 843,3							11 301,3
	Maloodběr podnikatelé (MOP)	769,1	701,7	675,3	600,1	588,8	530,8							3 865,7
	Maloodběr domácnosti (MOO)	1 552,4	1 346,2	1 283,6	1 095,1	1 047,8	917,9							7 243,0
	Spotřeba PPS a PDS	12,1	10,0	8,4	6,4	5,1	3,9							45,9
	Lokální spotřeba	438,2	407,1	439,7	393,4	398,8	387,9							2 465,1
	Spotřeba na přečerpávání PVE	145,9	136,3	143,2	112,3	127,7	64,4							729,8
	Tuzemská brutto spotřeba (TBS)	6 551,5	5 969,9	6 159,2	5 625,3	5 536,2	5 179,0							35 021,1
	Tuzemská netto spotřeba (TNS)	5 446,5	4 971,9	5 089,4	4 671,1	4 616,9	4 378,0							29 173,8
	Spotřeba elektřiny ČR	5 304,3	4 850,9	4 974,3	4 580,5	4 533,6	4 307,7							

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

3) Klasické (JE, PE, PSE, PPE) a ostatní palivové elektrárny (OST)

červen 2014

Technologie elektrárny	Použité palivo	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla	Ztráty a bilanční rozdíl	Výroba elektřiny netto	Výroba tepla brutto	Dodávka užitečného tepla	Celkový instalovaný elektrický výkon	Celkový instalovaný tepelný výkon
		[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GJ]	[GJ]	[MW _e]	[MW _t]
Jaderné elektrárny (JE)	Jaderné palivo	2 518,2	147,0	0,1	0,0	2 371,2	25 621,0	0,0	4 290,0	12 099,0
Parní elektrárny (PE)	Biomasa	174,3	16,7	4,2	0,2	157,4	1 383 764,0	777 083,0		
	Bioplyn	0,6	0,1	0,0	0,0	0,5	11 852,3	7 934,3		
	Černé uhlí	334,9	27,0	9,3	0,7	307,2	1 281 744,1	411 343,6		
	Hnědé uhlí	2 150,4	229,3	38,8	3,8	1 917,4	4 225 253,7	2 601 252,8		
	Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Odpadní teplo	2,5	0,4	0,3	0,0	2,1	120 405,9	29 493,1		
	Ostatní kapalná paliva	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2 519,4	159,6		
	Ostatní pevná paliva	14,8	1,1	3,4	0,0	13,7	394 327,8	216 723,7		
	Ostatní plyny	85,7	6,3	10,1	0,4	79,1	1 173 169,5	570 623,2		
	Topné oleje	1,4	0,1	0,0	0,0	1,2	8 806,7	1 103,9		
	Zemní plyn	31,3	1,3	1,9	-0,2	30,2	701 679,6	439 547,0		
Celkem PE	2 796,1	282,3	68,2	4,9	2 509,0	9 303 522,9	5 055 264,1	10 852,5	37 081,8	
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	Biomasa	0,9	0,1	0,0	0,0	0,8	6 071,0	3 290,5		
	Bioplyn	210,4	16,2	1,1	0,3	193,9	357 338,2	102 085,3		
	Černé uhlí	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		
	Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Odpadní teplo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	274,0	0,0		
	Ostatní kapalná paliva	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		
	Ostatní plyny	22,1	0,9	0,0	0,0	21,2	7 873,3	6 485,3		
	Topné oleje	0,9	0,4	0,0	0,0	0,5	912,9	149,8		
	Zemní plyn	38,3	1,0	0,8	0,2	37,1	207 675,5	199 126,0		
Celkem PSE	272,7	18,6	2,0	0,6	253,5	580 144,9	311 136,9	757,5	1 026,9	
Paroplynové elektrárny (PPE)	Biomasa	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		
	Černé uhlí	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		
	Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Odpadní teplo	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	2 915,8	0,0		
	Ostatní kapalná paliva	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		
	Ostatní plyny	166,4	1,1	0,0	0,0	165,3	1 389 414,0	0,0		
	Topné oleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Zemní plyn	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	20 098,8	0,0		
Celkem PPE	167,6	1,2	0,0	0,0	166,3	1 412 428,6	0,0	518,0	1 012,8	
Ostatní palivové elektrárny (OST)	Biomasa	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		
	Černé uhlí	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		
	Koks	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		
	Ostatní kapalná paliva	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		
	Ostatní plyny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Topné oleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Zemní plyn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Celkem OST	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

zdroj dat: výkaz ERU-1

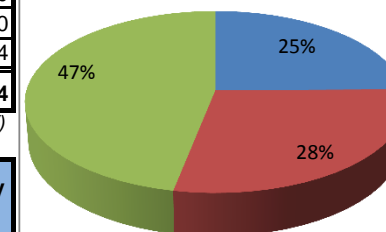
4a) Vodní a přečerpávací vodní elektrárny (VE, PVE)

červen 2014

Kategorie VE	Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
	[MW _e]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
do 1 MW	151,6	33 442,5	393,6	33 048,8	30 227,0
1 MW včetně až 10 MW	172,9	38 012,8	539,5	37 473,3	37 504,0
nad 10 MW včetně	752,8	63 067,5	303,4	62 764,1	61 720,4
VE celkem	1 077,3	134 522,8	1 236,5	133 286,3	129 451,4

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

Podíl kategorií VE na výrobě elektřiny brutto



■ do 1 MW
■ 1 MW včetně až 10 MW
■ nad 10 MW včetně

Kategorie PVE	Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Spotřeba elektřiny na přečerpávání	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
	[MW _e]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
Přečerpávací VE	1 171,5	51 313,4	63 648,0	50 542,5	50 116,5

zdroj dat: výkaz ERU-1

4b) Podporované vodní elektrárny

Druh podporovaného zdroje (výrobní *)	Datum uvedení výrobní do provozu		Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
	od (včetně)	do (včetně)					
Malá vodní elektrárna	-	31.12.2004	62,0	10 446,1	150,9	10 295,3	11 674,8
	1.1.2005	31.12.2013	47,7	11 814,3	109,1	11 705,2	11 265,7
	1.1.2014	31.12.2014	1,5	135,3	0,7	134,6	125,8
Rekonstruovaná malá vodní elektrárna	-	31.12.2013	156,4	32 231,9	428,3	31 803,6	28 277,4
	1.1.2014	31.12.2014	5,4	2 007,5	29,5	1 977,9	1 973,6
Malá vodní elektrárna v nových lokalitách	1.1.2006	31.12.2007	8,7	2 353,5	23,9	2 329,6	2 284,1
	1.1.2008	31.12.2009	8,5	2 037,2	23,8	2 013,5	1 994,8
	1.1.2010	31.12.2010	7,9	2 379,3	40,1	2 339,2	2 322,0
	1.1.2011	31.12.2011	0,7	165,8	4,3	161,5	161,0
	1.1.2012	31.12.2012	14,2	4 129,7	54,2	4 075,5	3 965,0
	1.1.2013	31.12.2013	11,1	3 672,3	66,5	3 605,8	3 606,2
	1.1.2014	31.12.2014	0,5	82,4	1,9	80,5	80,7
Podporované VE celkem			324,5	71 455,3	933,1	70 522,1	67 731,1

*) kategorie MVE převzaty z aktuálního cenového rozhodnutí ERÚ k podpoře POZE č. 4/2013

zdroj dat: OTE, a.s.

Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 22. 9. 2014. Hodnota celkem nemusí odpovídat hodnotě z tabulky 4a) z důvodu, že zde nejsou uvedeny elektrárny, které nemají podporu dle příslušného cenového rozhodnutí nebo fakturují ve čtvrtletním (či jiném) intervalu.

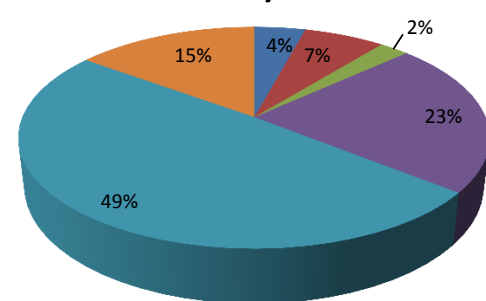
5a) Fotovoltaické elektrárny (FVE)

červen 2014

Kategorie FVE	Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
	[MW _e]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
do 10 kW včetně	93,8	13 001,0	4,7	12 996,3	9 242,9
10 až 30 kW včetně	146,3	20 617,4	11,2	20 606,2	13 575,0
30 kW až 100 kW včetně	52,9	7 469,8	23,4	7 446,4	5 996,3
100 kW až 1 MW včetně	464,5	69 666,2	515,4	69 150,8	65 538,9
1 až 5 MW včetně	1 002,0	152 853,1	1 072,9	151 780,3	149 156,4
nad 5 MW	307,2	46 260,6	954,4	45 306,2	44 533,5
FVE celkem	2 066,7	309 868,1	2 581,9	307 286,1	288 043,0

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií FVE na výrobě elektřiny brutto



■ do 10 kW včetně ■ 10 až 30 kW včetně
■ 30 kW až 100 kW včetně ■ 100 kW až 1 MW včetně
■ 1 až 5 MW včetně ■ nad 5 MW

5b) Podporované fotovoltaické elektrárny

Datum uvedení FVE do provozu *)		Kategorie výroby dle instalovaného výkonu [kW]		Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
od (včetně)	do (včetně)	od	do (včetně)	[MW _e]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
-	31.12.2005	-	-	0,1	8,0	0,2	7,8	2,0
1.1.2006	31.12.2007	-	-	3,6	569,0	6,5	562,5	451,3
1.1.2008	31.12.2008	-	-	57,3	8 380,7	106,4	8 274,3	8 945,6
1.1.2009	31.12.2009	0	30	29,1	4 023,5	0,9	4 022,6	3 040,9
1.1.2009	31.12.2009	30	-	362,8	55 523,4	543,0	54 980,4	53 886,5
1.1.2010	31.12.2010	0	30	46,5	6 490,5	3,3	6 487,2	4 920,3
1.1.2010	31.12.2010	30	-	1 330,6	201 586,5	1 897,4	199 689,1	191 730,3
1.1.2011	31.12.2011	0	30	2,2	301,2	0,3	301,0	236,5
1.1.2011	31.12.2011	30	100	1,2	151,4	0,4	151,0	128,1
1.1.2011	31.12.2011	100	-	77,5	10 940,4	12,8	10 927,6	10 785,5
1.1.2012	31.12.2012	0	30	104,4	14 616,9	5,2	14 611,7	9 841,3
1.1.2013	30.6.2013	0	5	7,8	1 110,7	0,1	1 110,5	753,4
1.1.2013	30.6.2013	5	30	20,0	2 858,8	0,9	2 858,0	1 586,5
1.7.2013	31.12.2013	0	5	7,0	973,7	1,1	972,6	670,1
1.7.2013	31.12.2013	5	30	16,1	2 287,3	3,5	2 283,8	1 044,7
Podporované FVE celkem				2 066,2	309 822,0	2 581,9	307 240,1	288 022,9

*) kategorie FVE převzaty z aktuálního cenového rozhodnutí ERÚ k podpoře POZE č. 4/2013

zdroj dat: OTE, a.s.

Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 22. 9. 2014. Hodnota celkem nemusí odpovídat hodnotě z tabulky 5a) z důvodu, že zde nejsou uvedeny elektrárny, které nemají podporu dle příslušného cenového rozhodnutí nebo fakturují ve čtvrtletním (či jiném) intervalu.

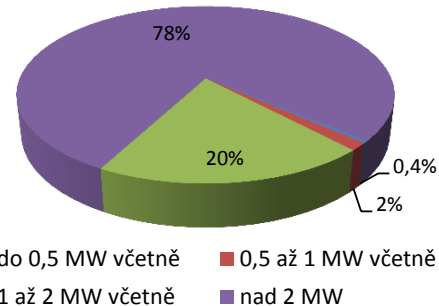
6a) Větrné elektrárny (VTE)

červen 2014

Kategorie VTE	Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
	[MW _e]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
do 0,5 MW včetně	3,2	99,8	2,1	97,7	95,3
0,5 až 1 MW včetně	5,1	359,6	3,9	355,6	355,6
1 až 2 MW včetně	53,9	5 025,4	39,6	4 985,8	4 988,2
nad 2 MW	205,5	19 775,8	373,5	19 402,4	19 402,3
VTE celkem	267,7	25 260,6	419,1	24 841,5	24 841,4

zdroj dat: OTE, a.s.

Podíl kategorií VTE na výrobě elektřiny brutto

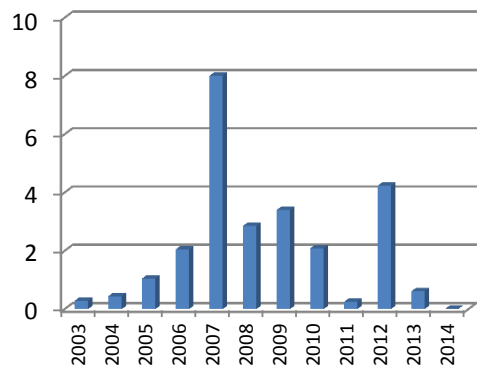


6b) Podporované větrné elektrárny

Datum uvedení VTE do provozu *)		Celkový instalovaný výkon	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
od (včetně)	do (včetně)					
		[MW _e]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
-	31.12.2003	7,7	289,2	3,8	285,5	111,4
1.1.2004	31.12.2004	7,2	443,7	7,8	435,8	608,6
1.1.2005	31.12.2005	13,1	1 048,0	14,4	1 033,5	1 049,9
1.1.2006	31.12.2006	16,5	2 047,4	11,1	2 036,3	2 036,3
1.1.2007	31.12.2007	70,7	8 002,7	114,2	7 888,5	7 888,5
1.1.2008	31.12.2008	32,2	2 854,7	106,4	2 748,3	2 745,6
1.1.2009	31.12.2009	43,0	3 401,9	68,7	3 333,2	3 331,8
1.1.2010	31.12.2010	22,9	2 089,0	3,4	2 085,6	2 069,6
1.1.2011	31.12.2011	1,8	246,2	2,3	244,0	244,0
1.1.2012	31.12.2012	43,9	4 230,6	77,1	4 153,6	4 153,6
1.1.2013	31.12.2013	8,8	607,1	9,9	597,2	602,0
1.1.2014	31.12.2014	0,01	0,04	0,00	0,04	0,00
Podporované VTE celkem		267,7	25 260,6	419,1	24 841,5	24 841,4

zdroj dat: OTE, a.s.

Výroba elektřiny brutto dle data uvedení VTE do provozu (GWh)



*) kategorie VTE převzaty z aktuálního cenového rozhodnutí ERÚ k podpoře POZE č 4/2013

Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 22. 9. 2014. Hodnota celkem nemusí odpovídat hodnotě z tabulky 6a) z důvodu, že zde nejsou uvedeny elektrárny, které nemají podporu dle příslušného cenového rozhodnutí nebo fakturují ve čtvrtletním (či jiném) intervalu.

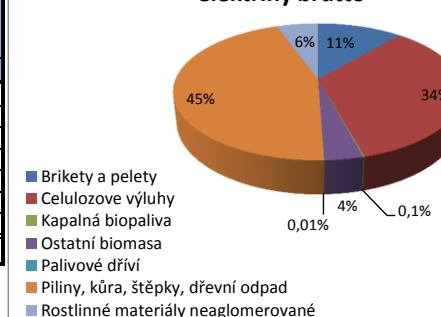
7a) Zdroje využívající biomasu (BIOM)

červen 2014

Agregované kategorie biomasy	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla	Ztráty a bilanční rozdíl	Výroba elektřiny netto	Výroba tepla brutto	Dodávka užitečného tepla
	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[GJ]	[GJ]
Brikety a pelety	19 806,6	2 763,9	112,8	2,7	17 040,1	25 019,3	22 163,5
Celulozové výluhy	60 207,8	5 364,7	2 011,6	107,6	54 735,5	807 238,7	408 596,3
Kapalná biopaliva	216,3	6,6	0,0	0,0	209,8	209,8	209,8
Ostatní biomasa	6 367,5	27,9	92,5	38,0	6 301,6	45 468,7	31 577,5
Palivové dříví	15,8	0,6	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0
Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	78 870,5	8 391,8	1 740,0	35,8	70 442,9	492 790,9	303 050,6
Rostlinné materiály neaglomerované	9 704,2	235,7	289,0	7,1	9 461,5	19 107,6	14 775,9
BIOM celkem	175 188,8	16 791,1	4 245,8	191,1	158 206,6	1 389 834,9	780 373,5

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto



7b) Podporované zdroje využívající biomasu

Druh podporovaného zdroje (výrobný *)	Datum uvedení výroby do provozu		Kategorie biomasy a proces využití	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Výroba elektřiny netto biomasy **)	Dodávka elektřiny do ES
	od (včetně)	do (včetně)		[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
Výroba elektřiny společným spalováním biomasy a různých zdrojů energie s výjimkou komunálního odpadu	-	31.12.2014	S1	337 675,1	37 557,2	300 118,0	21 750,1	159 859,0
	-	31.12.2014	S2	41 771,1	8 112,7	33 658,4	8 218,7	26 895,0
	-	31.12.2014	S3	11 267,2	2 157,8	9 109,4	6 125,4	0,0
	-	31.12.2014	P1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	-	31.12.2014	P2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	-	31.12.2014	P3	1 192,8	159,2	1 033,7	913,4	0,0
	-	31.12.2014	DS1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	-	31.12.2014	DS2	48,0	4,9	43,2	43,2	48,0
	-	31.12.2014	DS3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	-	31.12.2014	DP1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Výroba elektřiny spalováním čisté biomasy	-	31.12.2007	O1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	-	31.12.2007	O2	228,2	14,4	213,8	213,8	210,5
	-	31.12.2007	O3	62 172,0	6 413,6	55 758,4	53 945,7	4 607,3
Výroba elektřiny spalováním čisté biomasy ve stávajících výrobnách	-	31.12.2012	O1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	-	31.12.2012	O2	46 980,5	6 518,0	40 462,6	24 433,5	13 357,5
	-	31.12.2012	O3	111,5	14,4	97,1	38,0	0,0
Výroba elektřiny spalováním čisté biomasy v nových výrobnách elektřiny nebo zdrojích	1.1.2008	31.12.2012	O1	15 660,8	906,8	14 754,0	14 752,9	12 308,2
	1.1.2008	31.12.2012	O2	13 057,5	1 470,8	11 586,7	11 583,8	10 709,1
	1.1.2008	31.12.2012	O3	125,7	18,3	107,4	107,4	120,9
	1.1.2013	31.12.2013	O1	7 393,5	820,8	6 572,6	6 572,6	6 552,3
	1.1.2013	31.12.2013	O2	7 561,0	455,8	7 105,2	7 105,2	4 833,9
	1.1.2013	31.12.2013	O3	1 640,1	218,9	1 421,2	1 255,8	0,0
	1.1.2014	31.12.2014	O1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1.1.2014	31.12.2014	O2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem podporovaná biomasa				546 885,0	64 843,6	482 041,4	157 059,5	239 501,7

*) kategorie BIOM převzaty z aktuálního cenového rozhodnutí ERÚ k podpoře POZE č. 4/2013

**) údaje o výrobě elektřiny čistě z biomasy - ostatní údaje v tabulce 7b) obsahují i spoluspalování a neodpovídají tak hodnotám z tabulky 7a)

zdroj dat: OTE, a.s.

Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 22. 9. 2014. Hodnota celkem nemusí odpovídat hodnotě z tabulky 7a) z důvodu, že zde nejsou uvedeny elektrárny, které nemají podporu dle příslušného cenového rozhodnutí nebo fakturují ve čtvrtletním (či jiném) intervalu.

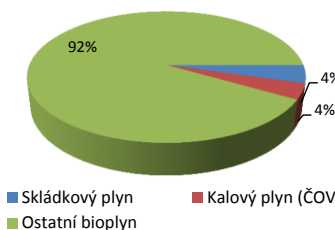
8a) Zdroje využívající bioplyn (BIOP)

červen 2014

Agregované kategorie bioplynu	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla	Ztráty a bilanční rozdíl	Výroba elektřiny netto	Výroba tepla brutto	Dodávka užitečného tepla	Spotřeba paliva na výrobu elektřiny	Spotřeba paliva na výrobu tepla
	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[GJ]	[GJ]	[m ³]	[m ³]
Skládkový plyn	9 394,0	554,8	0,0	16,8	8 822,4	16 905,5	2 840,5	52 305 200,0	18 749 840,0
Kalový plyn (ČOV)	8 100,7	507,3	197,6	2,1	7 591,4	25 537,9	21 668,8	2 355 320,0	1 905 080,0
Ostatní bioplyn	193 527,6	15 204,7	947,1	323,2	177 999,7	326 747,1	85 510,4	69 066 960,0	27 250 910,0
BIOP celkem	211 022,3	16 266,8	1 144,7	342,0	194 413,5	369 190,5	110 019,7	123 727 480,0	47 905 830,0

zdroj dat: výkaz ERÚ-1

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



8b) Podporované zdroje využívající bioplyn

Druh podporovaného zdroje (výrobný *)	Datum uvedení výroby do provozu		Kategorie bioplynu a proces využití	Výroba elektřiny brutto	Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny	Výroba elektřiny netto	Dodávka elektřiny do ES
	od (včetně)	do (včetně)		[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
Spalování skládkového plynu a kalového plynu z ČOV	-	31.12.2003	-	7 499,4	521,2	6 978,2	3 453,6
	1.1.2004	31.12.2005	-	4 616,0	309,3	4 306,7	3 259,6
	1.1.2006	31.12.2012	-	3 512,9	285,0	3 227,9	0,0
	1.1.2013	31.12.2013	-	957,7	62,3	895,3	460,6
Spalování bioplynu v bioplynových stanicích pro zdroje nespňující podmínku výroby a efektivního využití vyrobené tepelné energie podle bodu 1.8.3.	1.1.2012	31.12.2012	AF1	0,0	0,0	0,0	0,0
Spalování bioplynu v bioplynových stanicích pro zdroje splňující podmínku výroby a efektivního využití vyrobené tepelné energie podle bodu 1.8.3.	1.1.2012	31.12.2012	AF1	78 563,4	6 342,4	72 220,9	75 819,3
Spalování bioplynu v bioplynových stanicích	-	31.12.2011	AF1	86 183,2	7 293,5	78 889,7	71 572,6
	-	31.12.2012	AF2	6 119,0	510,4	5 608,6	3 492,1
Spalování bioplynu v bioplynových stanicích do 550 kW	1.1.2013	31.12.2013	AF	20 917,1	2 055,1	18 861,9	16 458,6
Spalování bioplynu v bioplynových stanicích nad 550 kW	1.1.2013	31.12.2013	AF	3 134,4	220,4	2 914,1	2 516,2
Celkem podporovaný bioplyn				211 503,1	17 599,6	193 903,4	177 032,7

zdroj dat: OTE, a.s.

Výroba elektřiny brutto dle data uvedení zdroje do provozu (GWh)



*) kategorie BIOP převzaty z aktuálního cenového rozhodnutí ERÚ k podpoře POZE č 4/2013

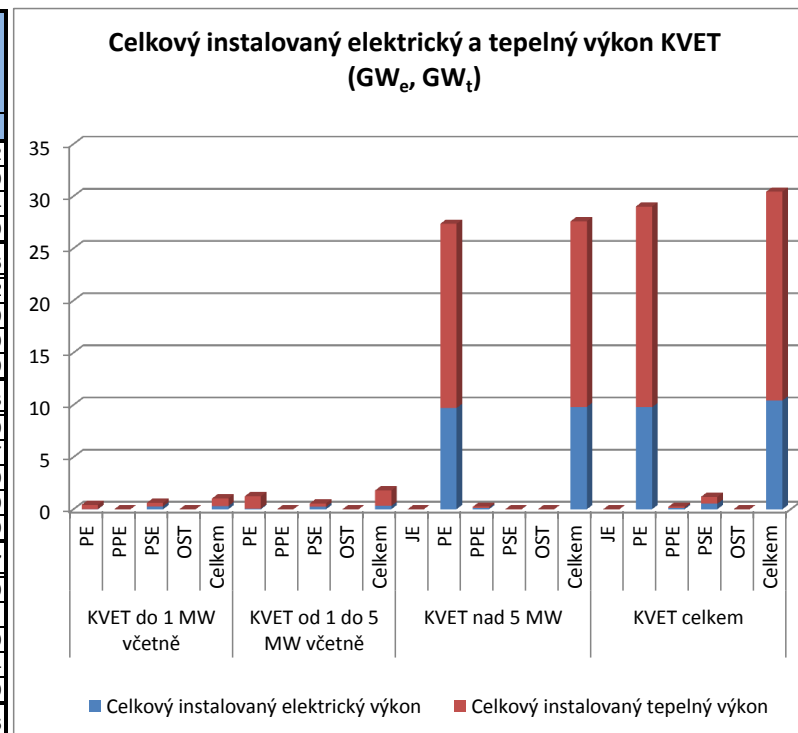
Data ze systému OTE, a.s. uvádí hodnoty z daného měsíce od výrobců, kteří uplatnili podporu k 22. 9. 2014. Hodnota celkem nemusí odpovídat hodnotě z tabulky 8a) z důvodu, že zde nejsou uvedeny elektrárny, které nemají podporu dle příslušného cenového rozhodnutí nebo fakturují ve čtvrtletním (či jiném) intervalu.

9) Vyhodnocení kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET)

červen 2014

KVET bez ohledu na účinnost a podporu ve smyslu zákona č. 165/2012 Sb.	Technologie	Celkový instalovaný elektrický výkon	Celkový instalovaný tepelný výkon	Výroba elektřiny brutto	Dodávka užitečného tepla
		[MW _e]	[MW _t]	[GWh]	[GJ]
KVET do 1 MW včetně	PE	13,4	410,1	35,3	543 048,2
	PPE	0,0	0,0	0,0	0,0
	PSE	286,1	325,5	128,0	158 368,4
	OST	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkem	299,5	735,6	163,3	701 416,6
KVET od 1 do 5 MW včetně	PE	73,8	1 164,5	7,0	183 305,2
	PPE	0,0	0,0	0,0	0,0
	PSE	234,7	324,7	87,1	142 186,0
	OST	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkem	308,6	1 489,2	94,1	325 491,3
KVET nad 5 MW	JE	0,0	0,0	0,0	0,0
	PE	9 692,7	17 654,0	390,1	4 358 558,7
	PPE	118,0	119,9	0,3	0,0
	PSE	5,4	7,9	2,8	10 334,0
	OST	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	9 816,1	17 781,7	393,3	4 368 892,7	
KVET celkem	JE	0,0	0,0	0,0	0,0
	PE	9 780,0	19 228,6	432,4	5 084 912,1
	PPE	118,0	119,9	0,3	0,0
	PSE	526,2	658,0	217,9	310 888,4
	OST	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	10 424,2	20 006,5	650,6	5 395 800,6	

zdroj dat: výkaz ERÚ-1



10) Instalovaný výkon v ES ČR včetně vyhodnocení v krajích ČR

červen 2014

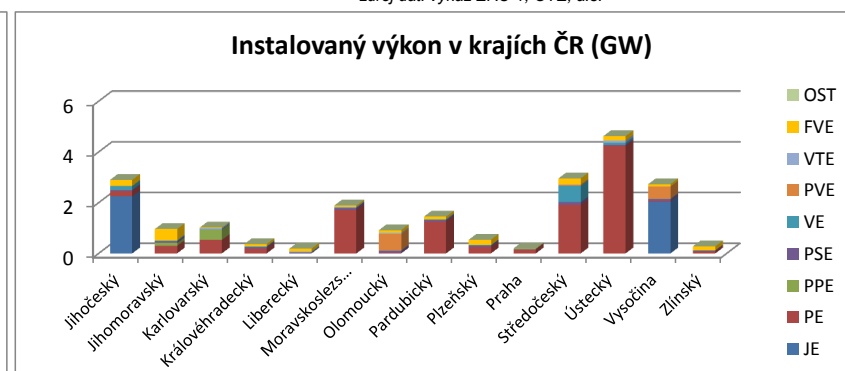
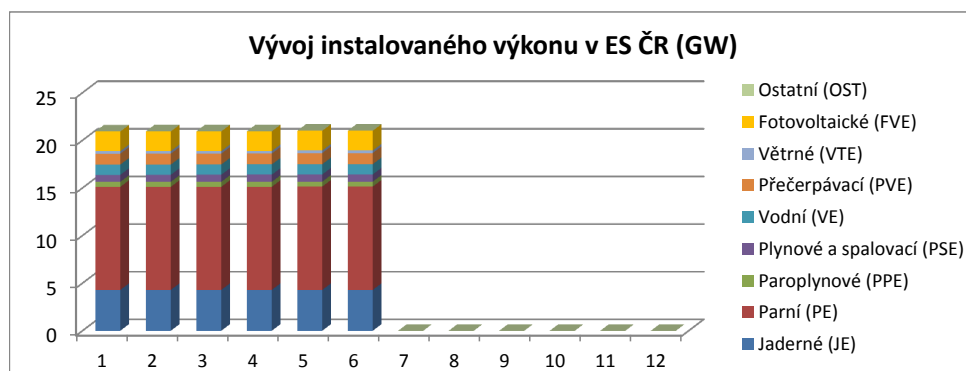
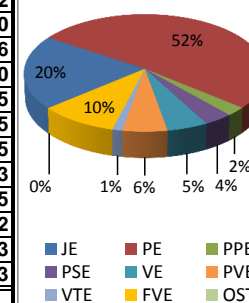
Technologie elektrárny	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Jaderné (JE)	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0						
Parní (PE)	10 823,6	10 824,9	10 824,9	10 824,9	10 852,4	10 852,5						
Paroplynové (PPE)	518,0	518,0	518,0	518,0	518,0	518,0						
Plynové a spalovací (PSE)	737,8	742,6	746,2	752,1	754,5	757,5						
Vodní (VE)	1 076,5	1 075,6	1 075,5	1 075,6	1 076,2	1 077,3						
Přečerpávací (PVE)	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 171,5	1 171,5						
Větrné (VTE)	266,4	267,9	267,9	267,7	267,7	267,7						
Fotovoltaické (FVE)	2 061,8	2 062,3	2 065,1	2 064,7	2 067,7	2 066,7						
Ostatní (OST)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Celkem ES ČR [MW]	20 920,8	20 927,9	20 934,2	20 939,6	20 997,9	21 001,3						

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Kraj	Sumární instalovaný výkon v kraji pro danou technologii elektráren za vyhodnocovaný měsíc [MW]									
	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	OST	Celkem
Jihočeský	2 250,0	202,8	0,0	47,0	155,0	0,0	0,0	240,9	0,0	2 895,7
Jihomoravský	0,0	292,5	118,0	60,1	33,6	0,0	8,4	445,2	0,0	957,8
Karlovarský	0,0	529,3	400,0	13,4	7,4	0,0	52,1	13,0	0,0	1 015,2
Královéhradecký	0,0	199,6	0,0	54,5	27,9	0,0	0,0	90,9	0,0	373,0
Liberecký	0,0	4,8	0,0	27,2	24,2	0,0	19,9	110,5	0,0	186,6
Moravskoslezský	0,0	1 709,3	0,0	78,5	16,3	0,0	19,8	60,1	0,0	1 884,0
Olomoucký	0,0	10,2	0,0	93,8	11,6	650,0	43,8	110,1	0,0	919,5
Pardubický	0,0	1 256,5	0,0	47,8	28,6	0,0	19,2	94,4	0,0	1 446,5
Plzeňský	0,0	244,7	0,0	62,3	19,3	1,5	0,7	209,0	0,0	537,5
Praha	0,0	148,1	0,0	17,4	10,3	0,0	0,0	22,4	0,0	198,3
Středočeský	0,0	1 907,4	0,0	113,4	640,0	45,0	6,0	244,7	0,0	2 956,5
Ústecký	0,0	4 239,0	0,0	39,3	79,9	0,0	86,8	176,1	0,0	4 621,2
Vysočina	2 040,0	19,8	0,0	77,1	16,2	475,0	10,9	90,3	0,0	2 729,3
Zlínský	0,0	88,5	0,0	25,7	7,0	0,0	0,0	159,1	0,0	280,3
Celkem ČR [MW]	4 290,0	10 852,5	518,0	757,5	1 077,3	1 171,5	267,7	2 066,7	0,0	21 001,3

zdroj dat: výkaz ERÚ-1, OTE, a.s.

Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



11a) Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren

červen 2014

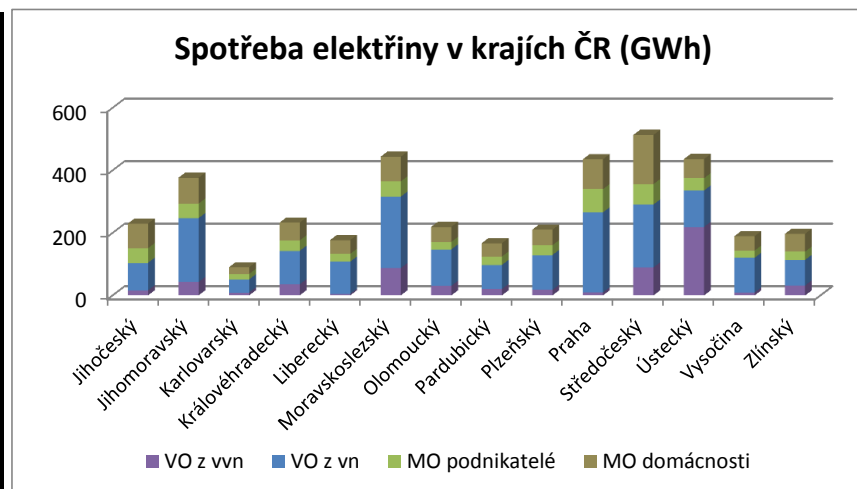
Kraj	Sumární výroba elektřiny brutto v kraji podle technologie elektráren [MWh]									
	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	OST	Celkem
Jihočeský	1 109 569,8	38 746,8	0,0	22 059,1	11 187,1	0,0	0,0	37 167,3	0,0	1 218 730,0
Jihomoravský	0,0	37 370,0	310,7	23 586,3	3 866,2	0,0	739,9	69 671,7	0,0	135 544,7
Karlovarský	0,0	182 071,3	167 263,5	3 868,6	1 317,5	0,0	4 078,0	1 809,8	0,0	360 408,8
Královéhradecký	0,0	58 518,2	0,0	25 570,7	5 154,1	0,0	0,0	12 979,7	0,0	102 222,7
Liberecký	0,0	2 452,1	0,0	6 817,1	3 997,1	0,0	1 734,7	15 839,2	0,0	30 840,2
Moravskoslezský	0,0	436 801,3	0,0	39 045,3	4 179,9	0,0	1 936,8	8 159,9	0,0	490 123,1
Olomoucký	0,0	652,9	0,0	18 242,6	2 814,8	24 856,8	3 750,9	16 506,7	0,0	66 824,6
Pardubický	0,0	328 914,9	0,0	24 394,0	4 651,6	0,0	672,6	13 179,3	0,0	371 812,4
Plzeňský	0,0	61 493,6	0,0	18 097,7	5 341,5	0,0	36,8	31 564,2	0,0	116 533,8
Praha	0,0	6 819,4	0,0	6 499,4	1 961,3	0,0	0,0	2 836,2	0,0	18 116,3
Středočeský	0,0	579 665,9	0,0	27 290,6	66 917,7	5 613,2	286,0	36 726,4	0,0	716 499,6
Ústecký	0,0	1 046 147,1	0,0	10 244,2	19 188,9	0,0	11 061,3	24 785,6	0,0	1 111 427,0
Vysočina	1 408 612,0	3 662,3	0,0	37 771,4	2 565,4	20 843,5	963,6	13 348,8	0,0	1 487 767,1
Zlínský	0,0	12 806,0	0,0	9 185,5	1 379,7	0,0	0,0	25 293,3	0,0	48 664,4
Celkem ČR	2 518 181,8	2 796 121,5	167 574,2	272 672,4	134 522,8	51 313,4	25 260,6	309 868,1	0,0	6 275 514,7

zdroj dat: výkaz ERU-1, OTE, a.s.

11b) Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle kategorie spotřeb

Kraj	Kategorie spotřeby elektřiny [MWh]				Celkem
	VO z vvn	VO z vn	MO podnikatelé	MO domácnosti	
Jihočeský	16 115,0	87 980,0	46 909,0	78 617,0	229 621,0
Jihomoravský	42 594,0	204 412,0	46 568,0	82 489,0	376 063,0
Karlovarský	9 301,0	41 694,0	17 722,0	21 103,0	89 820,0
Královéhradecký	35 446,0	106 789,0	33 546,0	56 748,0	232 529,0
Liberecký	4 743,0	103 156,0	25 061,0	43 853,0	176 813,0
Moravskoslezský	87 279,0	228 527,0	48 928,0	78 570,0	443 304,0
Olomoucký	30 426,0	116 544,0	24 275,0	48 017,0	219 262,0
Pardubický	20 389,0	76 788,0	27 199,0	42 575,0	166 951,0
Plzeňský	17 599,0	111 628,0	31 439,0	49 461,0	210 127,0
Praha	9 587,0	255 969,0	74 354,0	95 386,0	435 296,0
Středočeský	89 656,0	201 164,0	65 333,0	157 108,0	513 261,0
Ústecký	219 208,0	116 355,0	39 464,0	60 997,0	436 024,0
Vysočina	9 569,0	110 521,0	23 458,0	46 080,0	189 628,0
Zlínský	31 931,0	81 807,0	26 519,0	56 923,0	197 180,0
Celkem ČR	623 843,0	1 843 334,0	530 775,0	917 927,0	3 915 879,0

zdroj dat: výkaz ERU-2



12a) Spotřeba elektřiny v soustavách RDS

červen 2014

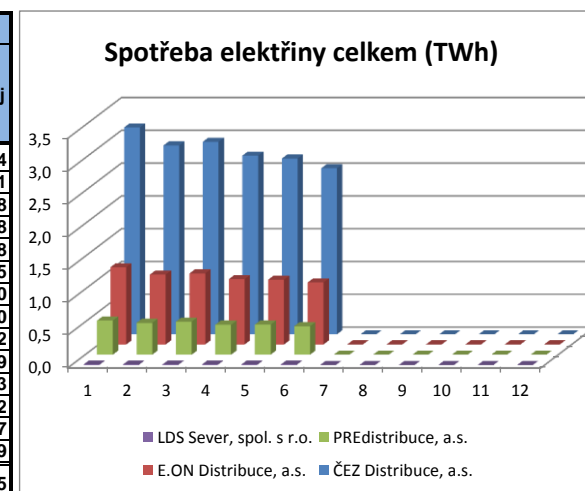
Spotřeba elektřiny [MWh]	Kategorie spotřeby elektřiny	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
ČEZ Distribuce, a.s.	VO z vvn	499 359,0	482 867,0	523 869,0	538 168,0	533 819,0	528 763,0							3 106 845,0
	VO z vn	1 179 079,0	1 117 437,0	1 185 070,0	1 131 175,0	1 128 192,0	1 110 203,0							6 851 156,0
	MO podnikatelé	488 373,0	423 056,0	408 951,0	361 059,0	346 928,0	321 660,0							2 350 027,0
	MO domácnosti	983 799,0	853 810,0	816 488,0	691 926,0	668 266,0	568 963,0							4 583 252,0
	Celkem	3 150 610,0	2 877 170,0	2 934 378,0	2 722 328,0	2 677 205,0	2 529 589,0							
E.ON Distribuce, a.s.	VO z vvn	66 480,0	66 267,0	80 939,0	81 205,0	87 544,0	85 493,0							467 928,0
	VO z vn	495 833,0	456 159,0	495 125,0	467 367,0	471 528,0	471 987,0							2 857 999,0
	MO podnikatelé	212 811,0	177 841,0	168 836,0	146 727,0	157 243,0	134 675,0							998 133,0
	MO domácnosti	402 917,0	365 272,0	336 761,0	300 574,0	272 359,0	253 577,0							1 931 460,0
	Celkem	1 178 041,0	1 065 539,0	1 081 661,0	995 873,0	988 674,0	945 732,0							
PREdistribuce, a.s.	VO z vvn	7 074,0	7 230,0	11 205,0	9 701,0	10 646,0	9 587,0							55 443,0
	VO z vn	278 972,0	250 544,0	265 567,0	252 643,0	256 337,0	255 969,0							1 560 032,0
	MO podnikatelé	67 782,0	100 753,0	97 422,0	92 190,0	84 535,0	74 354,0							517 036,0
	MO domácnosti	165 690,0	127 091,0	130 349,0	102 599,0	107 131,0	95 386,0							728 246,0
	Celkem	519 518,0	485 618,0	504 543,0	457 133,0	458 649,0	435 296,0							
LDS Sever, spol. s r.o.	VO z vvn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	VO z vn	5 741,0	5 444,0	5 473,0	5 162,0	5 100,0	5 173,0							32 093,0
	MO podnikatelé	117,0	94,0	85,0	89,0	74,0	86,0							545,0
	MO domácnosti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	Celkem	5 858,0	5 538,0	5 558,0	5 251,0	5 174,0	5 259,0							
Celkem RDS	VO z vvn	572 913,0	556 364,0	616 013,0	629 074,0	632 009,0	623 843,0							3 630 216,0
	VO z vn	1 959 625,0	1 829 584,0	1 951 235,0	1 856 347,0	1 861 157,0	1 843 332,0							11 301 280,0
	MO podnikatelé	769 083,0	701 744,0	675 294,0	600 065,0	588 780,0	530 775,0							3 865 741,0
	MO domácnosti	1 552 406,0	1 346 173,0	1 283 598,0	1 095 099,0	1 047 756,0	917 926,0							7 242 958,0
	Celkem	4 854 027,0	4 433 865,0	4 526 140,0	4 180 585,0	4 129 702,0	3 915 876,0							

zdroj dat: výkaz ERU-2

12b) Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství

Kraj	Spotřeba elektřiny v sektorech národního hospodářství [MWh]								Celkem kraj
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	
Jihočeský	55 278,0	3 015,7	1 409,0	734,0	6 486,7	78 617,0	22 687,1	51 317,9	219 545,4
Jihomoravský	65 059,6	8 410,3	1 694,0	3 078,1	9 704,9	82 489,0	42 329,3	190 821,0	403 586,1
Karlovarský	35 212,6	22 390,1	764,2	777,7	506,2	21 103,8	30 237,5	99,6	111 091,8
Královéhradecký	93 320,1	14 178,5	16 868,5	384,1	3 755,0	56 748,7	58 780,2	26,7	244 061,8
Liberecký	78 883,4	5 517,0	668,0	680,0	721,0	43 853,0	46 714,0	0,3	177 036,8
Moravskoslezský	307 147,0	62 516,5	25 141,5	2 744,9	2 191,7	78 570,0	126 543,8	286,2	605 141,5
Olomoucký	98 316,0	4 564,0	1 714,0	756,0	4 374,0	48 017,0	51 449,0	11 295,0	220 485,0
Pardubický	68 064,1	6 665,0	1 766,0	977,0	4 016,8	42 575,0	43 894,2	589,0	168 547,0
Plzeňský	89 477,0	830,0	9 228,0	577,0	3 642,7	49 461,0	57 215,1	179,4	210 610,2
Praha	31 729,0	30 612,1	29 270,0	3 475,0	444,0	95 518,3	221 434,4	23 314,0	435 796,9
Středočeský	233 179,1	39 890,8	22 426,0	2 549,0	9 007,3	157 118,8	116 829,6	101,7	581 102,3
Ústecký	228 410,9	84 694,2	13 565,0	1 957,7	1 922,0	60 997,0	66 314,0	419,4	458 280,2
Vysočina	63 718,1	4 656,6	808,0	679,4	9 423,4	46 082,7	16 665,0	52 370,4	194 403,7
Zlínský	38 816,9	25 931,0	1 130,0	736,0	3 353,7	56 923,3	20 529,0	55 669,0	203 088,9
Celkem ČR	1 486 611,9	313 871,9	126 452,1	20 105,9	59 549,2	918 074,7	921 622,2	386 489,6	4 232 777,5

zdroj dat: výkaz ERU-1, ERU-2



13) Bilance fyzikálních toků PS a RDS

červen 2014

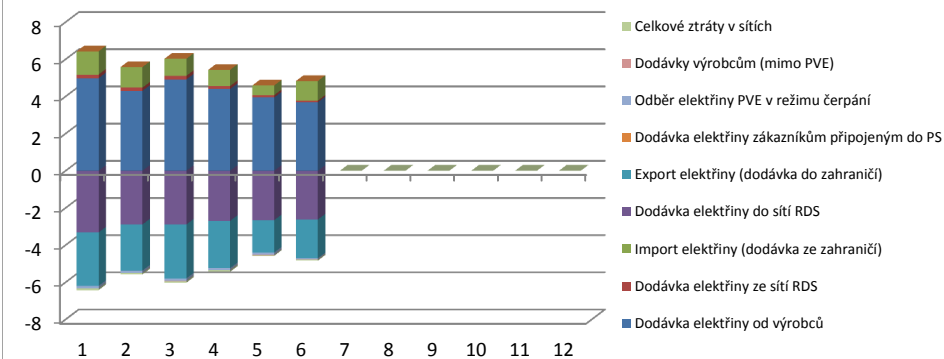
Bilanční položky přenosové soustavy		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
Vstup do PS [GWh]	Dodávka elektřiny od výrobců	4 981,9	4 298,3	4 912,1	4 402,1	3 938,1	3 688,8							26 221,3
	Dodávka elektřiny ze sítí RDS	191,9	173,1	192,2	161,2	123,7	88,8							930,9
	Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1 249,3	1 107,9	919,6	868,1	520,6	1 054,5							5 720,0
Výstup z PS [GWh]	Dodávka elektřiny do sítí RDS	-3 317,5	-2 888,7	-2 886,7	-2 691,4	-2 660,6	-2 617,9							-17 062,7
	Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-2 877,4	-2 478,7	-2 904,0	-2 543,0	-1 740,6	-2 084,0							-14 627,7
	Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-138,0	-129,0	-135,5	-104,1	-124,5	-56,9							-687,9
	Dodávky výrobcům (mimo PVE)	-5,8	-11,5	-13,0	-15,7	-11,5	-16,3							-73,7
	Celkové ztráty v sítích	-84,2	-71,5	-84,4	-76,7	-45,1	-56,4							-418,2

zdroj dat: výkaz ERÚ-3

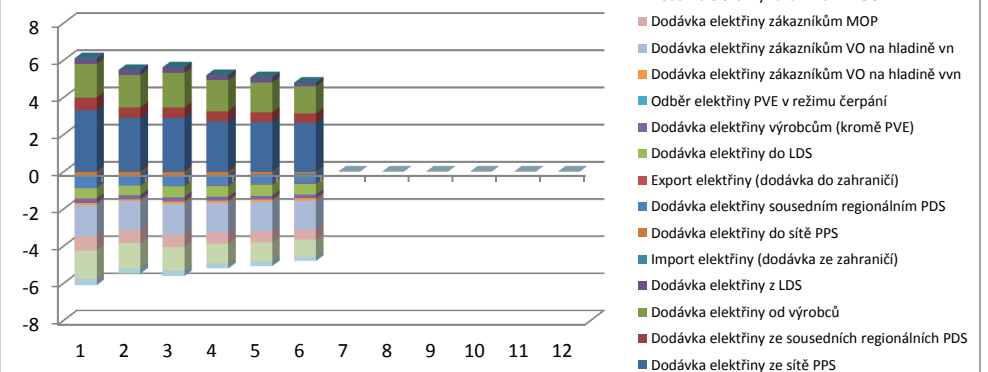
Bilanční položky regionálních distribučních soustav		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
Vstup do DS [GWh]	Dodávka elektřiny ze sítě PPS	3 317,5	2 888,7	2 886,7	2 691,4	2 660,6	2 617,8							17 062,6
	Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS	678,6	570,3	569,1	561,6	539,9	521,4							3 441,0
	Dodávka elektřiny od výrobců	1 809,8	1 737,8	1 870,7	1 677,5	1 601,6	1 462,2							10 159,6
	Dodávka elektřiny z LDS	277,6	274,5	288,5	269,1	277,7	192,1							1 579,4
	Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	23,9	3,0	0,2	0,2	0,9	0,4							28,6
Výstup z DS [GWh]	Dodávka elektřiny do sítě PPS	-191,9	-173,1	-192,2	-161,2	-123,7	-88,8							-931,0
	Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS	-678,6	-570,3	-569,1	-561,6	-540,0	-521,4							-3 441,1
	Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-1,0	-5,2	-25,5	-37,0	-29,0	-33,3							-130,9
	Dodávka elektřiny do LDS	-562,4	-502,6	-575,0	-583,7	-593,0	-580,1							-3 396,7
	Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)	-245,3	-216,3	-222,3	-198,0	-200,5	-196,1							-1 278,4
	Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-7,9	-7,3	-7,7	-8,2	-3,2	-7,6							-41,9
	Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn	-102,2	-99,7	-111,7	-117,1	-121,9	-116,6							-669,1
	Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn	-1 683,2	-1 569,4	-1 673,5	-1 593,8	-1 592,0	-1 583,5							-9 695,6
	Dodávka elektřiny zákazníkům MOP	-760,6	-695,4	-669,5	-595,3	-584,2	-526,9							-3 831,8
	Dodávka elektřiny zákazníkům MOO	-1 546,3	-1 341,2	-1 279,3	-1 091,5	-1 044,3	-915,0							-7 217,6
	Ostatní spotřeba elektřiny PDS	-12,1	-10,0	-8,4	-6,4	-5,1	-3,9							-45,9
	Celkové ztráty v sítích	-315,9	-283,8	-280,8	-246,0	-243,8	-220,7							-1 591,1

zdroj dat: výkaz ERÚ-2

Bilance fyzikálních toků v rámci PS (GWh)



Bilance fyzikálních toků v rámci RDS (GWh)

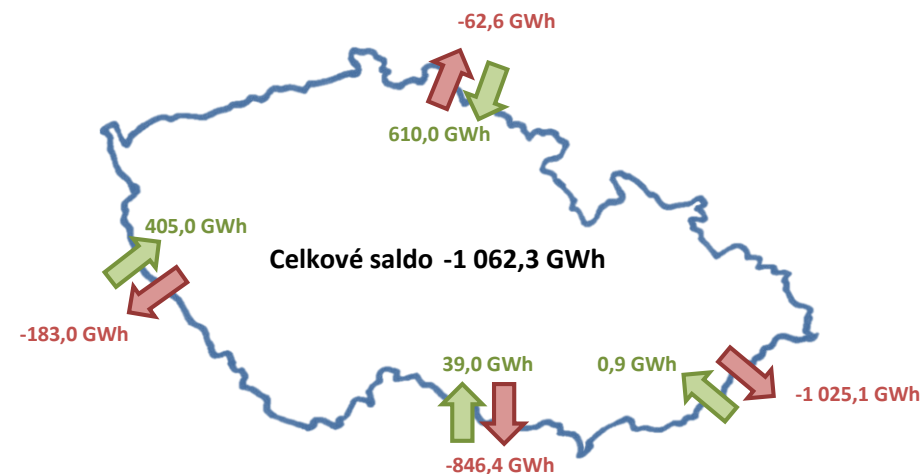
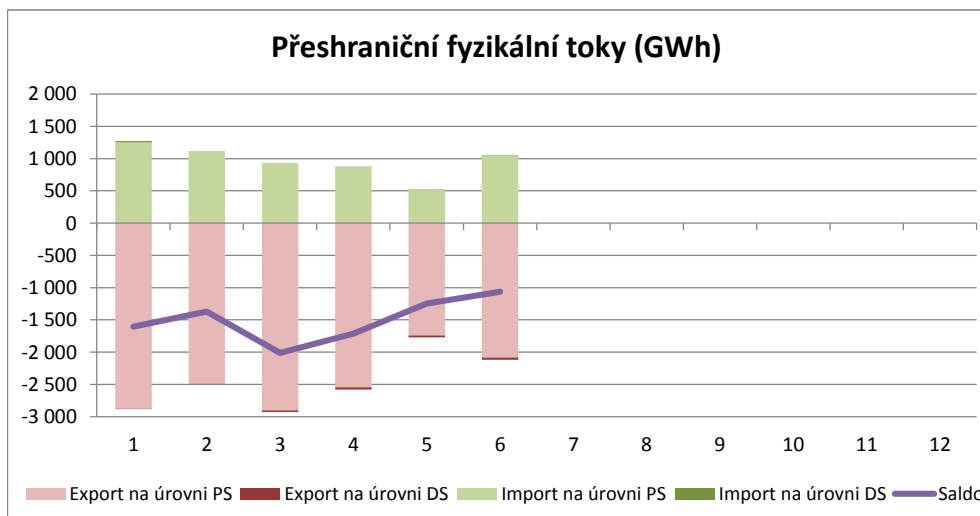


14) Přeshraniční fyzikální toky

červen 2014

Přeshraniční toky [GWh]		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
Export na úrovni PS	do Polska	-5,1	-5,7	-10,9	-16,5	-44,2	-29,4							-111,8
	do Německa	-642,4	-649,7	-812,3	-457,2	-474,8	-183,0							-3 219,4
	do Rakouska	-1 348,4	-1 143,1	-1 268,2	-1 017,9	-612,5	-846,4							-6 236,5
	na Slovensko	-881,5	-680,2	-812,5	-1 051,3	-609,2	-1 025,1							-5 059,8
	celkem	-2 877,4	-2 478,7	-2 903,9	-2 542,9	-1 740,6	-2 083,9							-14 627,4
Export na úrovni DS	do Polska	-0,9	-5,1	-25,4	-36,7	-28,9	-33,2							-130,2
	do Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	do Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	na Slovensko	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	0,0	0,0							-0,7
	celkem	-1,0	-5,2	-25,5	-37,0	-29,0	-33,3							-130,9
Import na úrovni PS	z Polska	819,4	654,0	610,3	611,7	358,8	609,6							3 663,8
	z Německa	426,5	443,8	304,4	256,2	118,0	405,0							1 953,9
	z Rakouska	0,3	0,0	0,2	0,2	31,6	39,0							71,3
	ze Slovenska	3,4	10,1	4,7	0,0	12,1	0,8							31,2
	celkem	1 249,6	1 107,9	919,6	868,1	520,6	1 054,4							5 720,2
Import na úrovni DS	z Polska	23,8	2,9	0,1	0,0	0,7	0,4							27,9
	z Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	z Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
	ze Slovenska	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1							0,7
	celkem	23,9	3,0	0,2	0,2	0,9	0,4							28,6
Export celkem	-2 878,4	-2 483,9	-2 929,4	-2 579,9	-1 769,5	-2 117,2								-14 758,2
Import celkem	1 273,5	1 110,9	919,8	868,3	521,5	1 054,8								5 748,8
Saldo	-1 604,8	-1 373,0	-2 009,6	-1 711,6	-1 248,0	-1 062,3								-9 009,4

zdroj dat: výkaz ERÚ-2, ERU-3

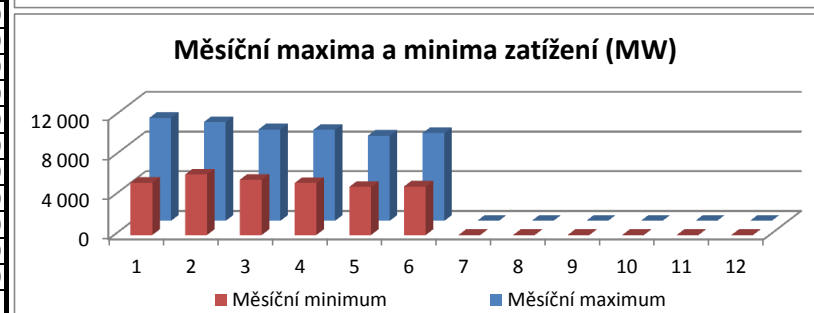
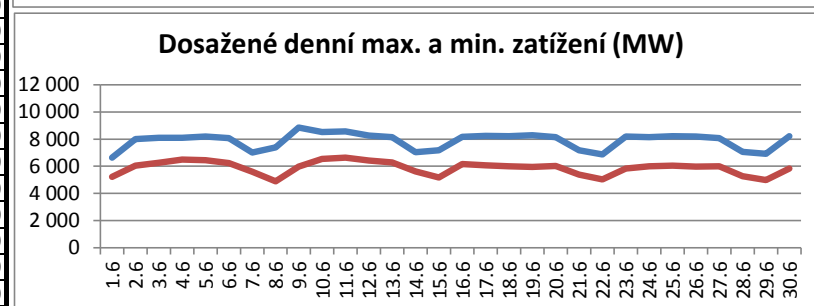
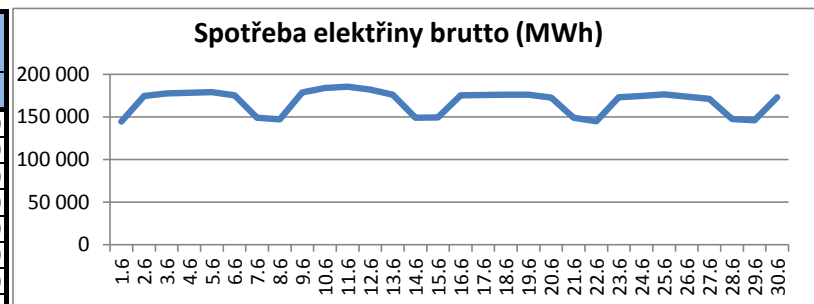


15a) Spotřeba elektřiny, maximum a minimum zatížení ES ČR

červen 2014

Datum	den	Spotřeba elektřiny brutto ČR	Dosažené denní maximum zatížení	Dosažené denní minimum zatížení
		[MWh]	[MW]	[MW]
1. červen 2014	neděle	144 623,0	6 628,0	5 221,0
2. červen 2014	pondělí	174 754,0	7 992,0	6 056,0
3. červen 2014	úterý	177 661,0	8 102,0	6 257,0
4. červen 2014	středa	178 486,0	8 091,0	6 489,0
5. červen 2014	čtvrtek	179 255,0	8 186,0	6 437,0
6. červen 2014	pátek	175 661,0	8 083,0	6 233,0
7. červen 2014	sobota	149 408,0	7 018,0	5 598,0
8. červen 2014	neděle	147 313,0	7 395,0	4 884,0
9. červen 2014	pondělí	178 886,0	8 843,0	5 967,0
10. červen 2014	úterý	184 247,0	8 518,0	6 551,0
11. červen 2014	středa	185 838,0	8 568,0	6 639,0
12. červen 2014	čtvrtek	182 124,0	8 271,0	6 425,0
13. červen 2014	pátek	176 158,0	8 135,0	6 294,0
14. červen 2014	sobota	149 227,0	7 048,0	5 617,0
15. červen 2014	neděle	149 680,0	7 180,0	5 185,0
16. červen 2014	pondělí	175 426,0	8 172,0	6 153,0
17. červen 2014	úterý	175 975,0	8 231,0	6 067,0
18. červen 2014	středa	176 124,0	8 206,0	6 005,0
19. červen 2014	čtvrtek	176 325,0	8 284,0	5 947,0
20. červen 2014	pátek	172 727,0	8 157,0	6 017,0
21. červen 2014	sobota	149 236,0	7 188,0	5 388,0
22. červen 2014	neděle	144 932,0	6 878,0	5 036,0
23. červen 2014	pondělí	173 430,0	8 189,0	5 826,0
24. červen 2014	úterý	174 871,0	8 156,0	6 002,0
25. červen 2014	středa	176 716,0	8 220,0	6 043,0
26. červen 2014	čtvrtek	174 217,0	8 201,0	5 979,0
27. červen 2014	pátek	171 524,0	8 079,0	6 009,0
28. červen 2014	sobota	147 586,0	7 067,0	5 263,0
29. červen 2014	neděle	146 372,0	6 909,0	4 988,0
30. červen 2014	pondělí	173 180,0	8 217,0	5 839,0

zdroj dat: výkaz ERU-3



15b) Měsíční maxima a minima zatížení ES ČR (bez čerpání PVE)

Zatížení [MW]	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Měsíční maximum [MW]	10 366,0	9 954,0	9 213,0	9 156,0	8 581,0	8 843,0						
Datum	29. 1.	5. 2.	4. 3.	15. 4.	15. 5.	9. 6.						
Hodina	12:00	12:00	12:00	11:00	11:00	13:00						
Měsíční minimum [MW]	5 265,0	6 101,0	5 572,0	5 230,0	4 845,0	4 884,0						
Datum	1. 1.	16. 2.	23. 3.	27. 4.	25. 5.	8. 6.						
Hodina	8:00	5:00	5:00	4:00	4:00	5:00						

zdroj dat: výkaz ERU-3

16) Den maxima a minima zatížení ES ČR

červen 2014

Den a hodina dosaženého maxima zatížení: 9. 6. 2014 13:00

Den a hodina dosaženého minima zatížení: 8. 6. 2014 5:00

hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Ostatní	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto	Spotřeba elektriny brutto
[MW]												[MWh]
0:00	2 975,0	3 351,0	217,0	67,0	0,0	0,0	15,0	116,0	-770,0	0,0	5 971,0	5 971,0
1:00	2 978,0	3 436,0	203,0	64,0	0,0	0,0	16,0	116,0	-846,0	0,0	5 967,0	5 967,0
2:00	2 982,0	3 418,0	203,0	64,0	0,0	0,0	16,0	116,0	-426,0	-518,0	6 373,0	6 373,0
3:00	2 985,0	3 540,0	210,0	64,0	0,0	0,0	17,0	117,0	-701,0	-522,0	6 232,0	6 232,0
4:00	2 989,0	3 446,0	211,0	64,0	0,0	0,0	15,0	116,0	-692,0	-519,0	6 149,0	6 149,0
5:00	2 993,0	3 451,0	217,0	64,0	0,0	28,0	9,0	117,0	-478,0	-517,0	6 401,0	6 401,0
6:00	2 997,0	3 631,0	233,0	73,0	0,0	113,0	7,0	123,0	110,0	-389,0	7 287,0	7 287,0
7:00	2 994,0	3 650,0	230,0	83,0	74,0	392,0	6,0	134,0	-56,0	0,0	7 507,0	7 507,0
8:00	2 989,0	3 727,0	225,0	79,0	138,0	766,0	4,0	136,0	-241,0	0,0	7 823,0	7 823,0
9:00	2 980,0	3 776,0	225,0	75,0	194,0	1 080,0	5,0	133,0	-439,0	0,0	8 029,0	8 029,0
10:00	2 970,0	3 884,0	228,0	74,0	81,0	1 299,0	3,0	128,0	-591,0	0,0	8 076,0	8 076,0
11:00	2 964,0	3 930,0	237,0	61,0	172,0	1 434,0	2,0	174,0	-673,0	0,0	8 301,0	8 301,0
12:00	2 958,0	3 945,0	259,0	60,0	62,0	1 473,0	3,0	166,0	-499,0	0,0	8 427,0	8 427,0
13:00	2 953,0	3 935,0	256,0	65,0	0,0	1 470,0	5,0	166,0	-7,0	-465,0	8 843,0	8 843,0
14:00	2 948,0	3 859,0	251,0	70,0	0,0	1 397,0	7,0	161,0	-348,0	-116,0	8 345,0	8 345,0
15:00	2 946,0	3 881,0	250,0	72,0	0,0	1 237,0	15,0	156,0	-176,0	-109,0	8 381,0	8 381,0
16:00	2 946,0	3 890,0	253,0	77,0	0,0	991,0	13,0	153,0	-147,0	-1,0	8 176,0	8 176,0
17:00	2 945,0	3 981,0	257,0	79,0	67,0	664,0	10,0	157,0	-179,0	0,0	7 981,0	7 981,0
18:00	2 946,0	4 178,0	259,0	136,0	176,0	305,0	9,0	165,0	-432,0	0,0	7 742,0	7 742,0
19:00	2 945,0	4 217,0	255,0	274,0	492,0	89,0	20,0	177,0	-773,0	0,0	7 696,0	7 696,0
20:00	2 947,0	4 340,0	262,0	263,0	445,0	30,0	24,0	178,0	-881,0	0,0	7 608,0	7 608,0
21:00	2 953,0	4 310,0	258,0	256,0	411,0	0,0	32,0	178,0	-897,0	0,0	7 501,0	7 501,0
22:00	2 957,0	4 325,0	264,0	252,0	399,0	0,0	27,0	176,0	-1 141,0	0,0	7 259,0	7 259,0
23:00	2 959,0	4 189,0	251,0	204,0	224,0	0,0	24,0	168,0	-1 208,0	0,0	6 811,0	6 811,0

hodina	JE	PE	PSE + PPE	VE	PVE	FVE	VTE	Ostatní	Saldo zahraničí	Čerpání PVE	Zatížení brutto	Spotřeba elektriny brutto
[MW]												[MWh]
0:00	2 995,0	3 558,0	216,0	64,0	0,0	0,0	7,0	111,0	-1 473,0	-150,0	5 478,0	5 478,0
1:00	3 001,0	3 278,0	213,0	60,0	0,0	0,0	9,0	112,0	-1 410,0	-53,0	5 263,0	5 263,0
2:00	3 001,0	3 237,0	213,0	60,0	0,0	0,0	10,0	113,0	-1 422,0	-51,0	5 212,0	5 212,0
3:00	3 003,0	3 222,0	213,0	60,0	0,0	0,0	13,0	113,0	-1 397,0	-54,0	5 227,0	5 227,0
4:00	3 007,0	3 132,0	210,0	60,0	0,0	0,0	13,0	112,0	-1 496,0	-57,0	5 038,0	5 038,0
5:00	3 009,0	3 137,0	209,0	60,0	0,0	33,0	14,0	113,0	-1 691,0	-109,0	4 884,0	4 884,0
6:00	3 009,0	3 147,0	220,0	76,0	0,0	116,0	13,0	119,0	-1 655,0	-109,0	5 045,0	5 045,0
7:00	3 006,0	3 166,0	222,0	76,0	0,0	383,0	10,0	122,0	-1 543,0	-104,0	5 442,0	5 442,0
8:00	3 000,0	3 170,0	223,0	84,0	0,0	763,0	7,0	125,0	-1 462,0	-104,0	5 910,0	5 910,0
9:00	2 993,0	3 214,0	222,0	83,0	0,0	1 082,0	7,0	132,0	-1 455,0	-1,0	6 278,0	6 278,0
10:00	2 983,0	3 220,0	220,0	82,0	14,0	1 299,0	7,0	131,0	-1 363,0	0,0	6 593,0	6 593,0
11:00	2 975,0	3 172,0	218,0	72,0	78,0	1 437,0	7,0	130,0	-1 340,0	0,0	6 749,0	6 749,0
12:00	2 970,0	3 105,0	217,0	62,0	0,0	1 497,0	8,0	118,0	-1 316,0	-99,0	6 661,0	6 661,0
13:00	2 962,0	3 166,0	222,0	68,0	0,0	1 467,0	9,0	112,0	-629,0	-867,0	7 377,0	7 377,0
14:00	2 962,0	3 279,0	224,0	67,0	0,0	1 387,0	12,0	117,0	-653,0	-935,0	7 395,0	7 395,0
15:00	2 961,0	3 309,0	221,0	72,0	0,0	1 241,0	11,0	116,0	-570,0	-926,0	7 361,0	7 361,0
16:00	2 958,0	3 225,0	223,0	73,0	0,0	998,0	9,0	116,0	-457,0	-810,0	7 145,0	7 145,0
17:00	2 957,0	3 293,0	224,0	81,0	17,0	670,0	7,0	119,0	-1 121,0	-13,0	6 247,0	6 247,0
18:00	2 955,0	3 387,0	230,0	82,0	145,0	304,0	7,0	132,0	-1 017,0	0,0	6 225,0	6 225,0
19:00	2 953,0	3 393,0	226,0	270,0	536,0	81,0	7,0	135,0	-1 293,0	0,0	6 308,0	6 308,0
20:00	2 961,0	3 387,0	221,0	264,0	512,0	25,0	11,0	134,0	-1 185,0	0,0	6 330,0	6 330,0
21:00	2 966,0	3 377,0	222,0	258,0	508,0	0,0	16,0	132,0	-1 045,0	0,0	6 434,0	6 434,0
22:00	2 969,0	3 518,0	222,0	254,0	516,0	0,0	15,0	120,0	-1 088,0	0,0	6 526,0	6 526,0
23:00	2 972,0	3 521,0	215,0	205,0	165,0	0,0	13,0	120,0	-1 026,0	0,0	6 185,0	6 185,0

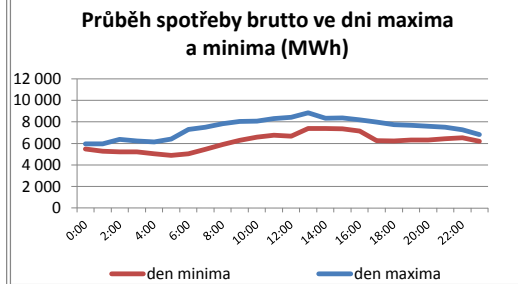
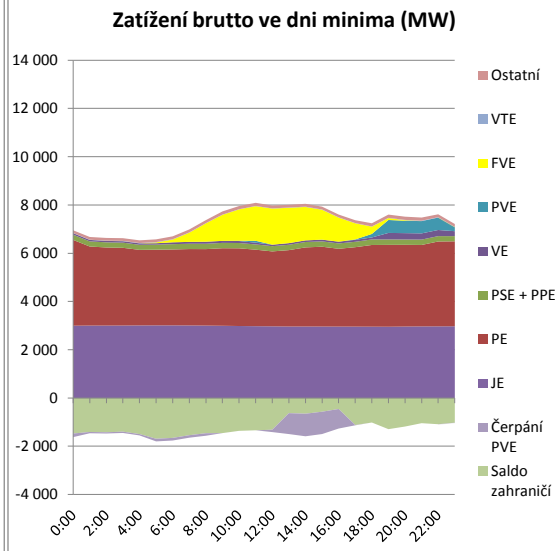
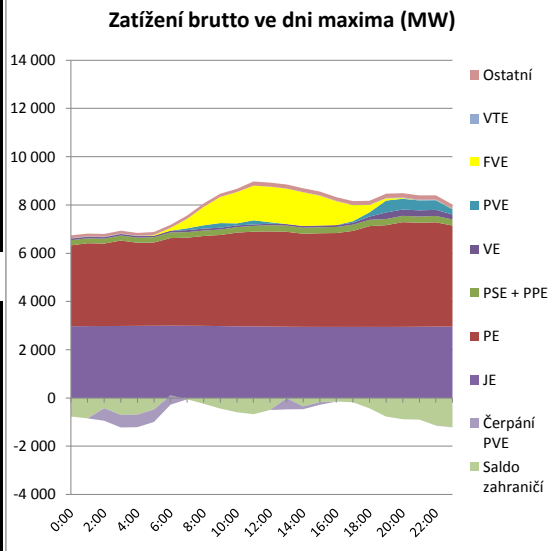
zdroj dat: výkaz ERU-3

zdroj dat: výkaz ERU-3

Struktura pokrytí denního maxima zatížení

9. 6. 2014 13:00	[MW]	[%]
Jaderné elektrárny (JE)	2 953,0	33%
Parní elektrárny (PE)	3 935,0	44%
Paroplynové, plynové el (PPE+PSE)	256,0	3%
Vodní elektrárny (VE)	65,0	1%
Přečerpávací vodní el. (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické el. (FVE)	1 470,0	17%
Větrné el. (VTE)	5,0	0%
Ostatní	166,0	2%
Saldo zahraničí	-7,0	0%
Čerpání PVE	-465,0	-5%
Spotřeba elektriny brutto [MWh]	8 843,0	100%

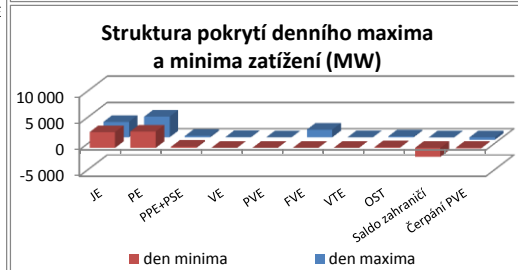
zdroj dat: výkaz ERU-3



Struktura pokrytí denního minima zatížení

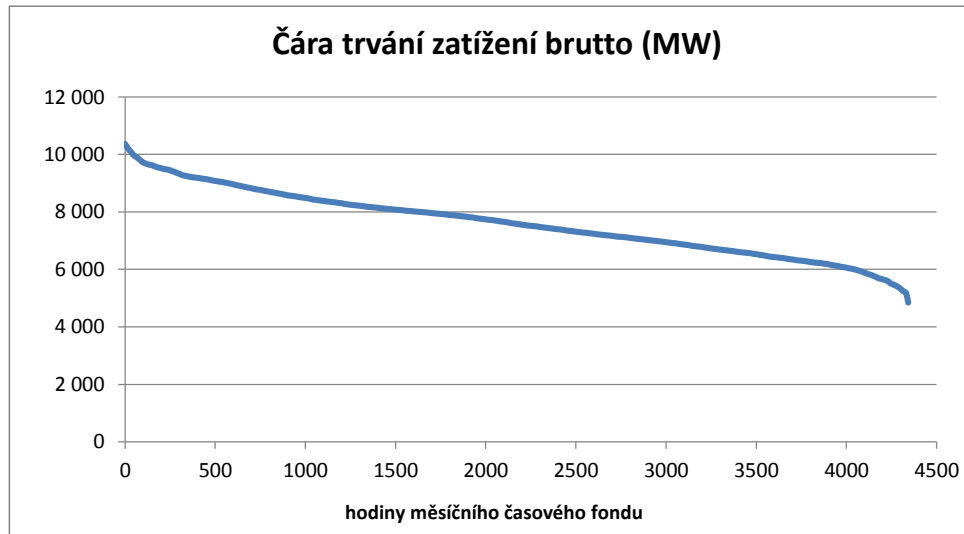
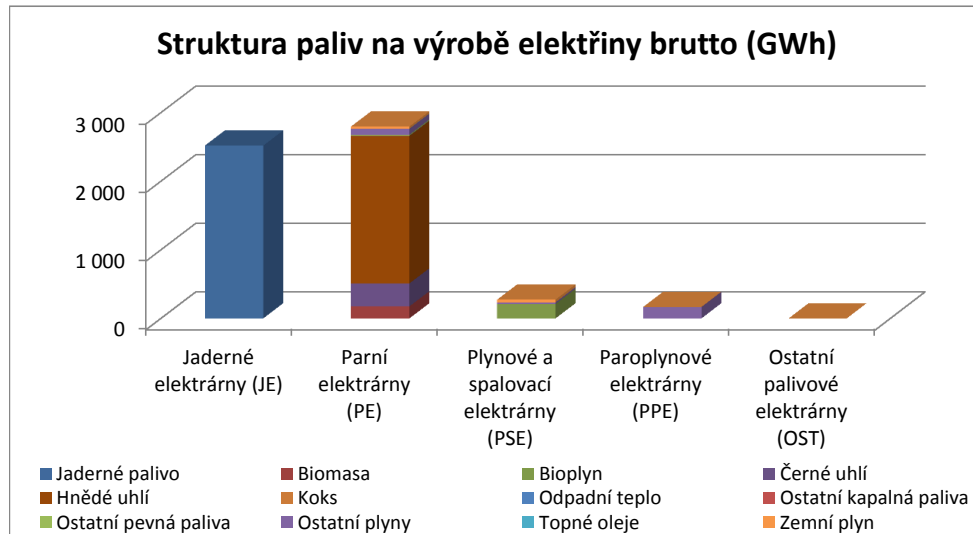
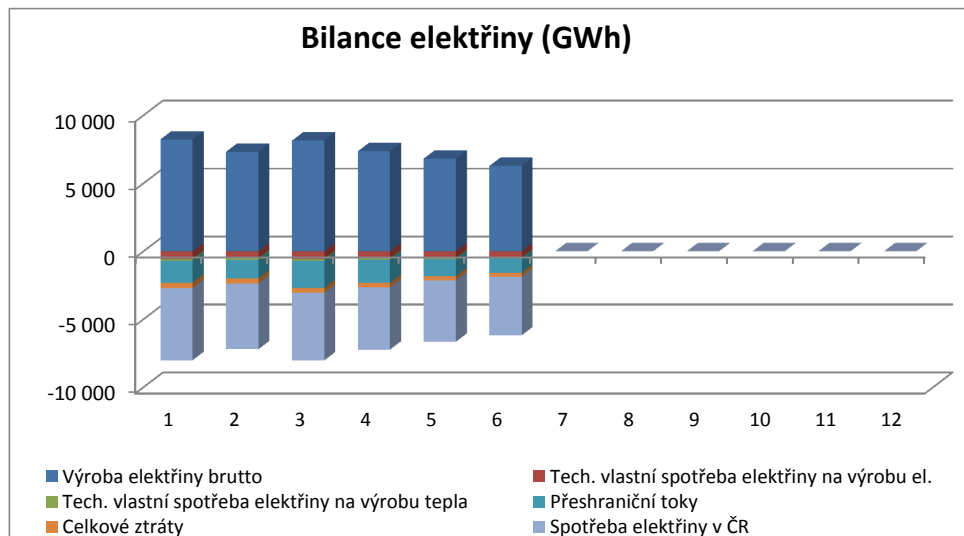
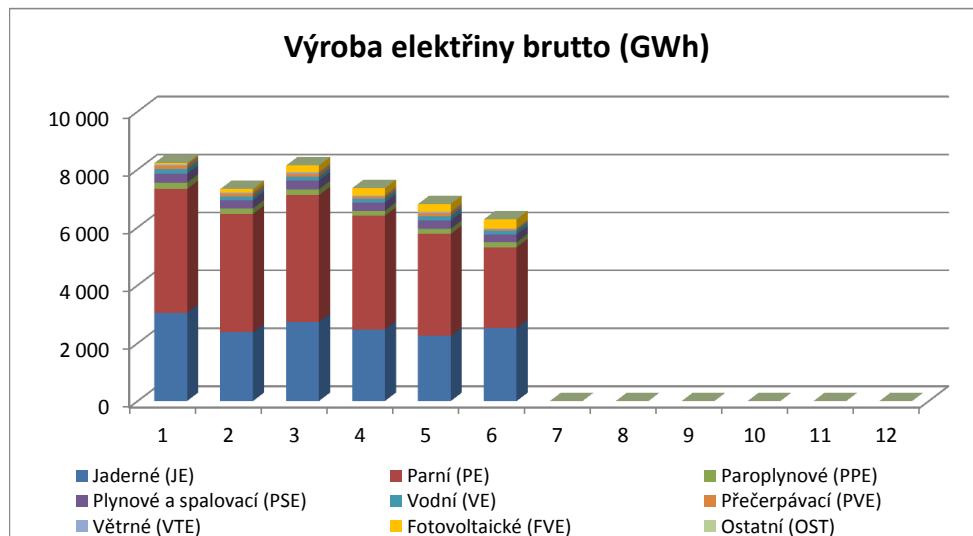
8. 6. 2014 5:00	[MW]	[%]
Jaderné elektrárny (JE)	3 009,0	62%
Parní elektrárny (PE)	3 137,0	64%
Paroplynové, plynové el (PPE+PSE)	209,0	4%
Vodní elektrárny (VE)	60,0	1%
Přečerpávací vodní el. (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické el. (FVE)	33,0	1%
Větrné el. (VTE)	14,0	0%
Ostatní	113,0	2%
Saldo zahraničí	-1 691,0	-35%
Čerpání PVE	-109,0	-2%
Spotřeba elektriny brutto [MWh]	4 884,0	100%

zdroj dat: výkaz ERU-3



17) Doplnující grafy

červen 2014



18) Zkratky, pojmy a základní vztahy

BIOM	<i>biomasa</i>
BIOP	<i>bioplyn</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</i>
OST	<i>ostatní (palivové) elektrárny</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>

Výroba elektřiny brutto =

celková výroba elektřiny na svorkách generátorů (zdrojů)

Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS_e) =

označuje spotřebu elektřiny, která je nezbytná pro zajištění procesu výroby elektřiny. Jsou zde zahrnuty veškeré provoz, které jsou pro výrobu elektřiny nepostradatelné. Tato definice vychází z technologické vlastní spotřeby uvedené v § 2 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 541/2005 Sb., o pravidlech trhu s elektřinou, v platném znění.

Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS_t) =

obdobu viz TVS_e

Výroba elektřiny netto =

výroba elektřiny brutto – technologická vlastní spotřeba na výrobu elektřiny (vč. ztrát)

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

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

Instalované výkony =

odpovídají skutečnému zapojení zdrojů v PS a DS, nejedná se tedy o součet vydaných licencí na příslušnou kategorii výroby elektřiny

Lokální spotřeba =

spotřeba výrobců a subjektů přímo napojených na danou výrobu