

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

dislokované pracoviště: Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

září 2009

Obsah :

- Výsledky provozu v ES ČR
- Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR
- Typové diagramy zatížení
- Mapy spotřeby elektřiny
- Bilance elektřiny ES ČR
- Kumulovaná bilance ES ČR za jednotlivé měsíce
- Bilance elektřiny ES ČR - rozdělená
- Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR
- Vývoj normalizované spotřeby ES ČR v měsíci
- Vývoj normalizované spotřeby ES ČR v roce
- Vývoj normalizované spotřeby ZO RPDS v měsíci
- Vývoj normalizované spotřeby ZO RPDS v roce
- Export a import elektřiny
- Dodávka elektřiny do PS
- Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS
- Opatřená elektrická energie pro potřeby REAS
- Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem
- Průběh průměrných denních teplot v regionech
- Denní maxima a minima spotřeby ES ČR
- Denní maxima a minima spotřeby v zásobovacích oblastech REAS
- Týdenní maxima a minima spotřeby
- Měsíční maxima a minima spotřeby
- Nejdůležitější provozní události REAS
- Zahraniční spolupráce REAS
- Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě
- Diagram průměrných týdenních maxim spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočtené na 50 Hz)
- Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměr. teplotami (okamžité hodnoty přepočtené na 50 Hz)
- Diagram průměrných týdenních maxim spotřeby dnů typu út-pá REAS

- Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání)
- Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (naměřené hodnoty)
- Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)
- Diagram spotřeb REAS pro třetí středu v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí středu v měsíci
- Průběh spotřeby ve dni maxima
- Průběh spotřeby ve dni minima
- Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoodběratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoodběru a maloodběru elektřiny v České republice
- Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim ES ČR
- Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí středu v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí středu v měsíci
- Instalovaný výkon ČEZ, a.s.
- Instalovaný výkon v ES ČR
- Průběh netto zatížení ES ČR
- Predikce spotřeby ES ČR
- Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR
- Tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR
- Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce)
- Čára trvání zatížení brutto

Zpracoval: Ing. Jaroslav Lukáš, ERÚ - sekce regulace
 telefon: 255 715 556
 fax: 255 715 568
 e-mail: jaroslav.lukas@eru.cz

Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

- všechny časové údaje, které jsou použité v tomto materiálu, jsou v platném čase
- pro konstrukci diagramů za ES ČR jsou použity okamžité hodnoty
- pro konstrukci diagramů za REAS jsou použity hodinové průměry
- diagramy REAS obsahují následující komponenty:
 - nákup REAS od ČEZ, a.s.
 - mezikrajové a mezinárodní přenosy po sítích 110 kV
 - suma nákupu z elektráren a tepláren
 - suma nákupu ze "závodních" elektráren
 - suma výroby vlastních zdrojů REAS
 - mezikrajové přenosy po vn linkách
- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:
 - čerpání v PVE
 - účelová spotřeba "závodních" elektráren
 - vlastní spotřeba na výrobu elektřiny
 - ztráty v přenosové soustavě
- teplotní normál (normální teplota) ČR pro daný den v roce se pro účely ERÚ ČR definuje jako aritmetický průměr průměrných denních teplot ČR v příslušném dni v roce za celou disponibilní časovou řadu od roku 1961; pro tyto účely je vytipováno sedm sledovaných stanic na území ČR (Cheb, Praha, České Budějovice, Liberec, Hradec Králové, Brno, Ostrava)
- "spotřeba" = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]. Oproti této položce existuje položka "spotřeba elektřiny" - v tomto případě se jedná o práci [MWh]
- výpis nejdůležitějších provozních událostí v ES ČR a v zásobovacích oblastech REAS bude mít stejnou formu (bude obsahovat datum, od kdy do kdy událost trvala a popis příčiny této události - včetně omezení dodávky elektřiny atd.)
- použité zkratky:
 - AOE ostatní alternativní elektrárna
 - GOE geotermální elektrárna
 - JE jaderná elektrárna
 - PE parní elektrárna
 - PPE paroplynová elektrárna
 - PSE plynová a spalovací elektrárna
 - PVE přečerpávací vodní elektrárna
 - SLE solární elektrárna
 - VE vodní elektrárna
 - VTE větrná elektrárna
 - ZE závodní elektrárna
 - REAS .. regionální distribuční společnost na území ČR (PRE, STE, JČE, ZČE, SČE, VČE, JME, SME)
 - nn nízké napětí
 - vn vysoké napětí
 - vvn velmi vysoké napětí
 - MO maloodběratel elektrické energ.
 - VO velkoodběratel elektrické energ.
 - PS přenosová soustava ČR
 - ES ČR .. elektrizační soustava České republiky
 - út úterý
 - pá pátek
- Hodnoty v kapitolách vývoje normalizované spotřeby ES ČR a RPDS jsou vytvářeny normalizací jednotlivých složek spotřeby v distribučních soustavách. Tyto normalizované spotřeby jsou následně sečteny pro celou republiku. Normalizuje se na průměrnou teplotu v jednotlivých regionech a na měsíce s průměrným zastoupením volných dní. Normalizace je pouze orientační, protože vychází z agregovaných měsíčních hodnot, z nichž část MO je odhadnuta. Republikové hodnoty se proto mohou lišit od normalizované měsíční spotřeby, kterou bychom dostali normalizací okamžitého hodinového zatížení, poskytovaného ČEPS.

Citace a odkazy mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje a původu dat!!!

1) Výsledky provozu v ES ČR za září 2009

Ve sledovaném období (1. až 30. 9. 2009) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze". Za elektrárnu Tušimice 2 jsou vykázána i data vyplývající z předkomplexních zkoušek rekonstruovaných bloků 23 a 24: Brutto výroba (z hnědého uhlí) 94 626 MWh, vlastní spotřeba 11 157 MWh, ostatní spotřeba 4 515 MWh a spotřeba energie v palivu na výrobu elektřiny 993 306 GJ. Spotřeba hnědého uhlí na výrobu elektřiny 89 076 t (979 030 GJ) a spotřeba zemního plynu na výrobu elektřiny 416 tis. m³ (14 276 GJ).

Soustava ES ČR pracovala v září 2009 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **30. 9. 2009 v 20:00** hodin platného času při kmitočtu 50,01 Hz ve výši **8 490 MW**. Přepočteno na 50,00 Hz činilo **8 488 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	09/08	09/09	09/08
Oblast PRE	9,5	10,2	107,2
Oblast STE	9,8	9,5	97,3
Oblast E.ON	20,2	19,9	98,9
Oblast ZČE	6,7	5,9	87,1
Oblast SČE	9,4	9,5	100,7
Oblast VČE	8,1	8,2	101,0
Oblast SME	14,2	13,5	94,7
zbytek ^{*)}	22,1	23,3	105,8
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	09/08	09/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6474,6	6816,7	105,3
PPE+PSE	373,1	391,1	104,8
JE	2840,0	2429,0	85,5
VE	93,3	402,2	431,1
saldo zahr.	-439,0	-1549,0	352,8
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	9342,0	8490,0	90,9

^{*)} brutto

^{*)} čerpání + účelová spotřeba ZE + vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty PS

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **6. 9. 2009 v 4:00** hodin platného času při kmitočtu 49,99 Hz ve výši **4 937 MW**. Přepočteno na 50,00 Hz činilo **4 939 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

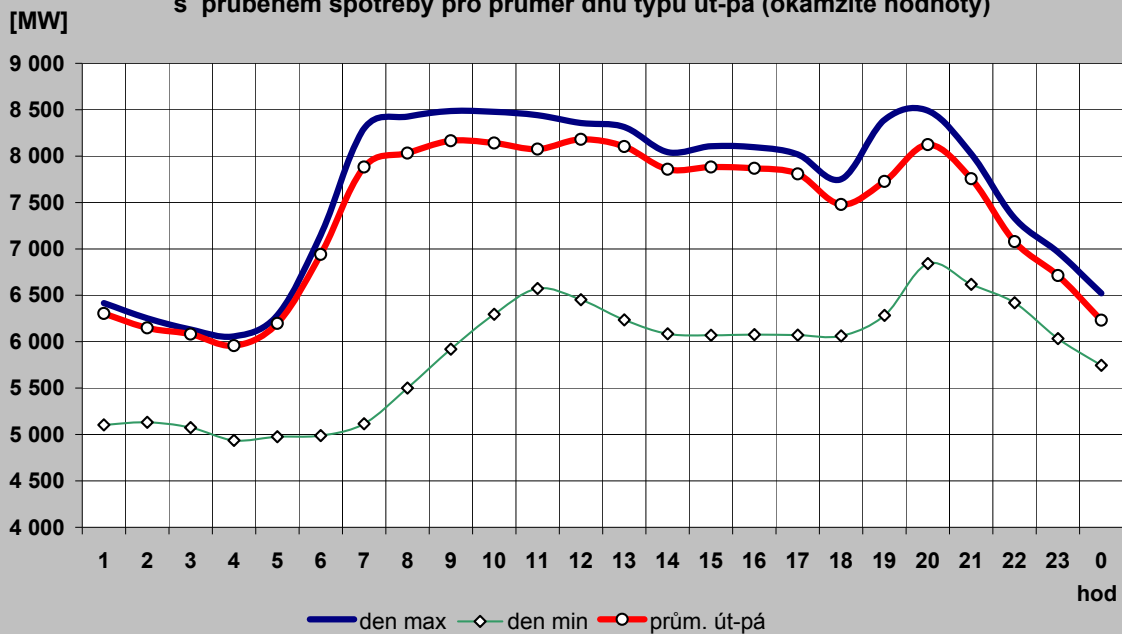
[%]	09/08	09/09	09/08
Oblast PRE	8,7	7,5	86,2
Oblast STE	10,3	11,8	115,1
Oblast E.ON	18,2	17,3	95,2
Oblast ZČE	6,3	6,2	99,0
Oblast SČE	10,0	11,3	112,6
Oblast VČE	8,7	9,5	108,6
Oblast SME	15,3	14,8	96,9
zbytek ^{*)}	22,5	21,6	95,8
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

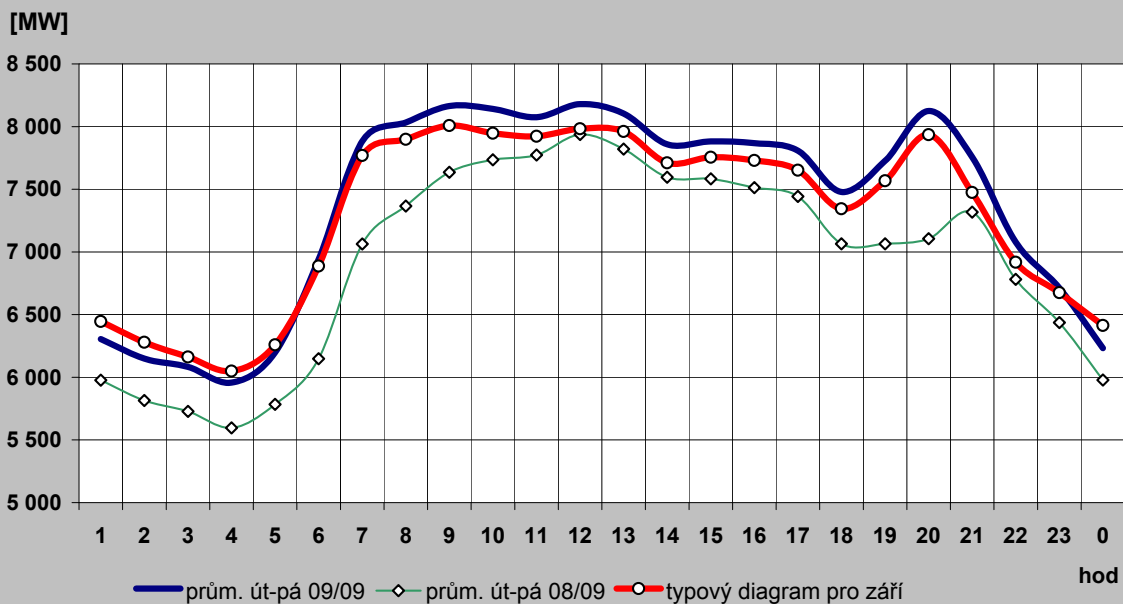
	09/08	09/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3943,6	3455,4	87,6
PPE+PSE	295,8	294,8	99,7
JE	2818,0	2898,0	102,8
VE	57,6	68,8	119,4
saldo zahr.	-1623,0	-1474,0	90,8
čerpání PVE	-131,0	-306,0	233,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	5361,0	4937,0	92,1

^{**)} brutto

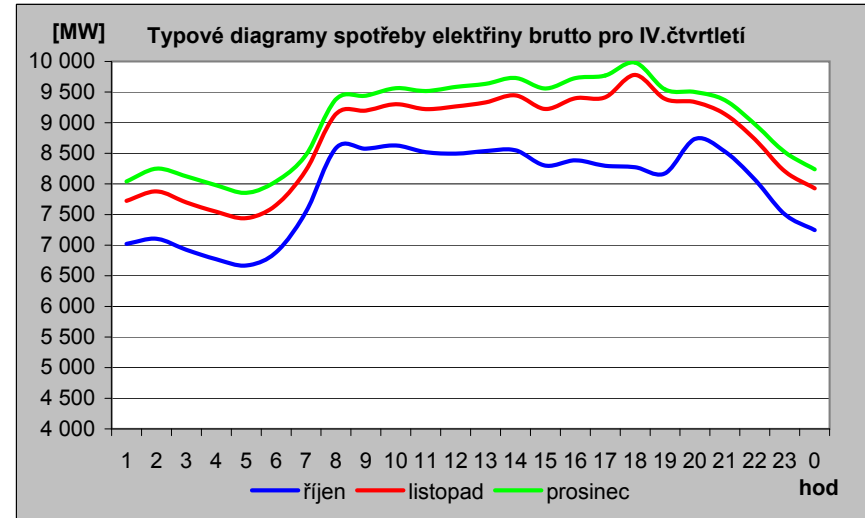
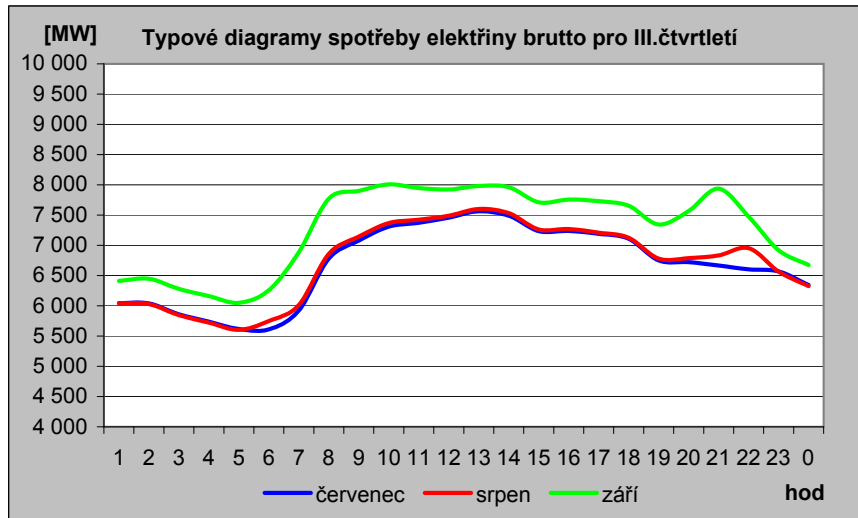
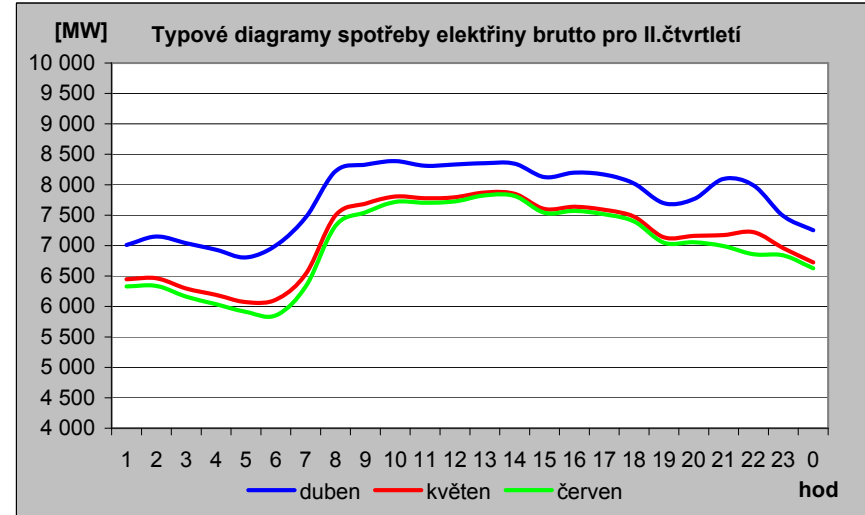
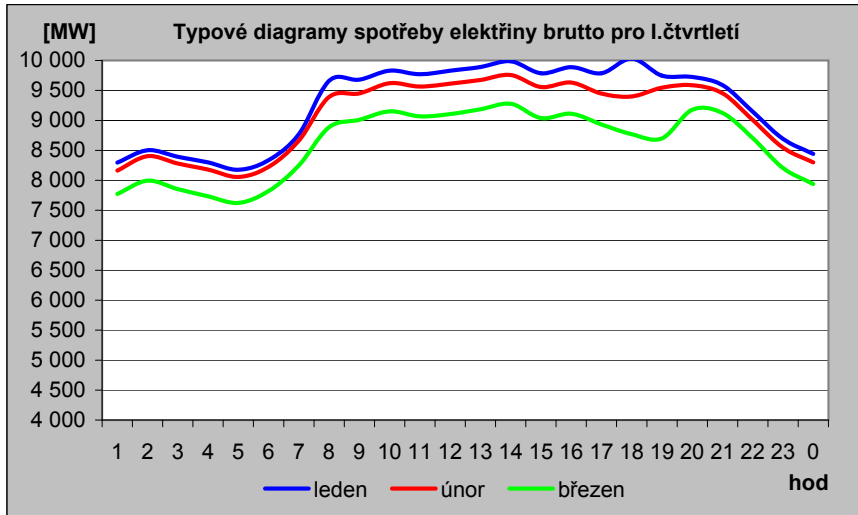
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



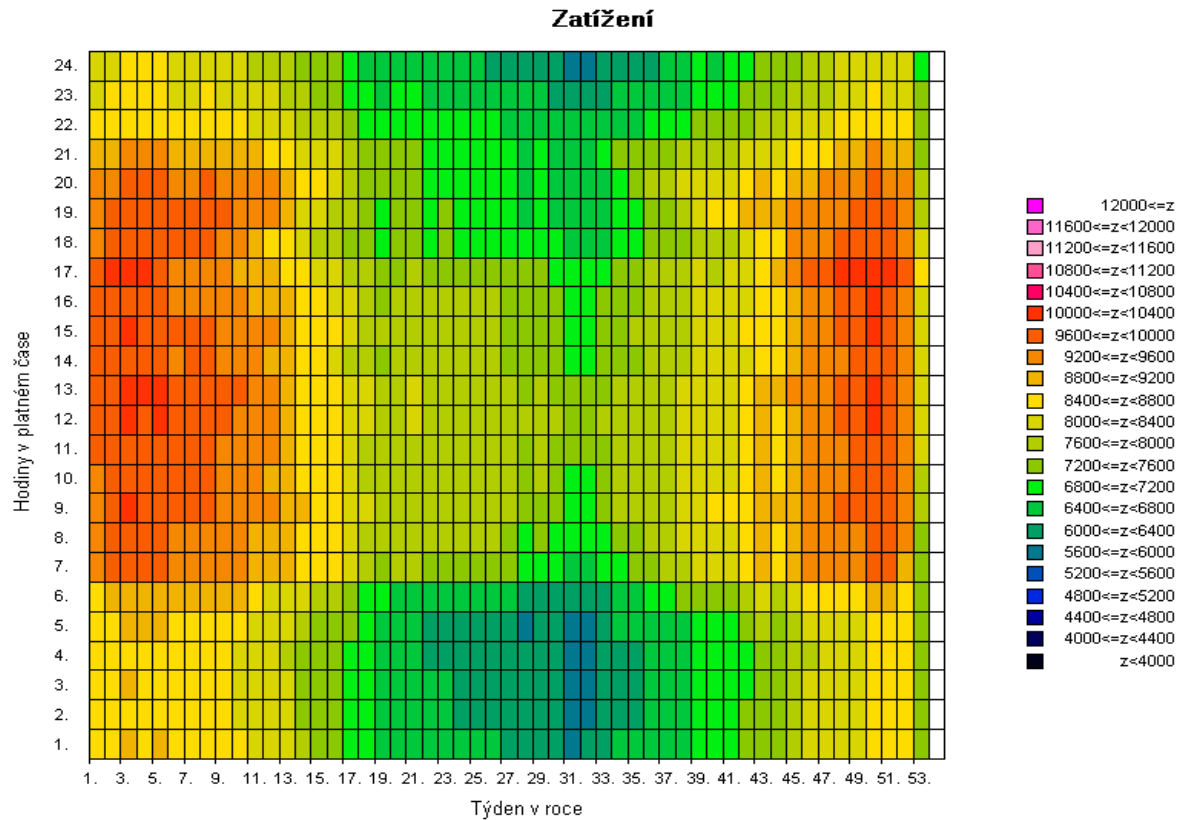
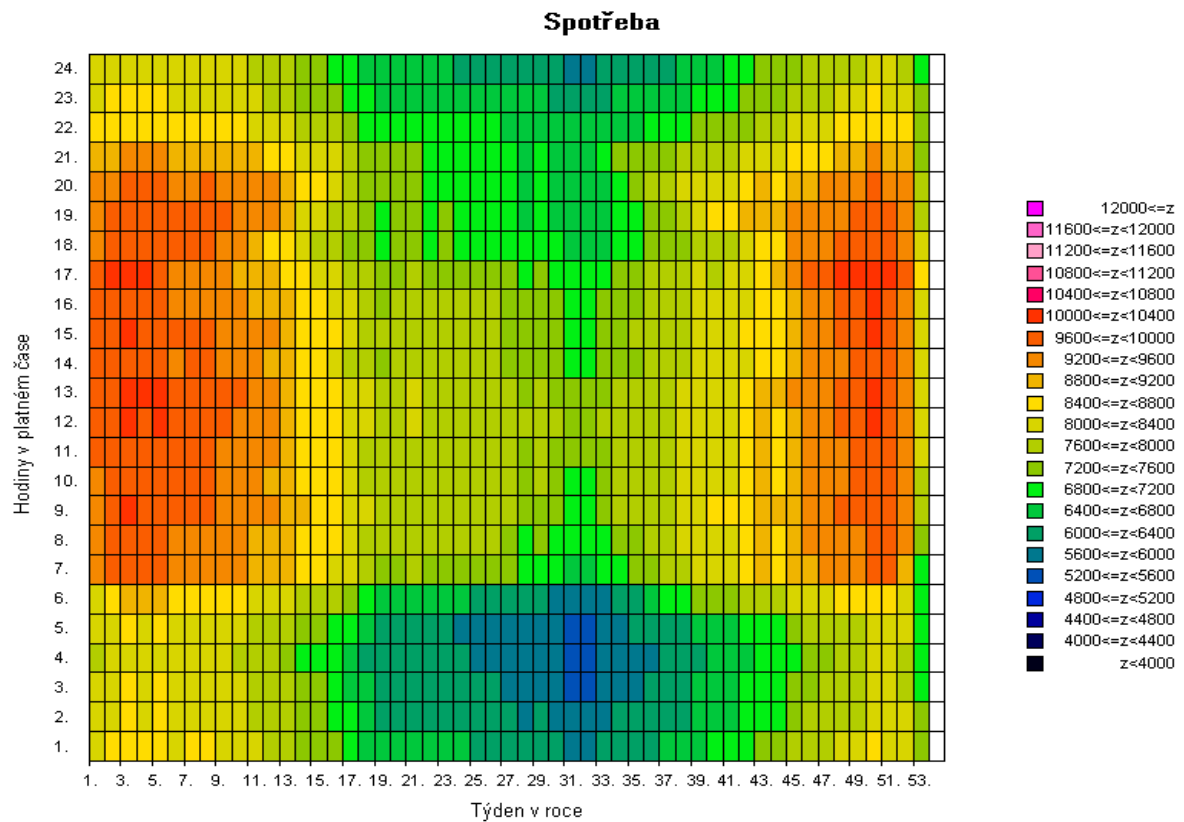
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



2c) Typové diagramy spotřeby elektřiny brutto pro jednotlivé měsíce roku

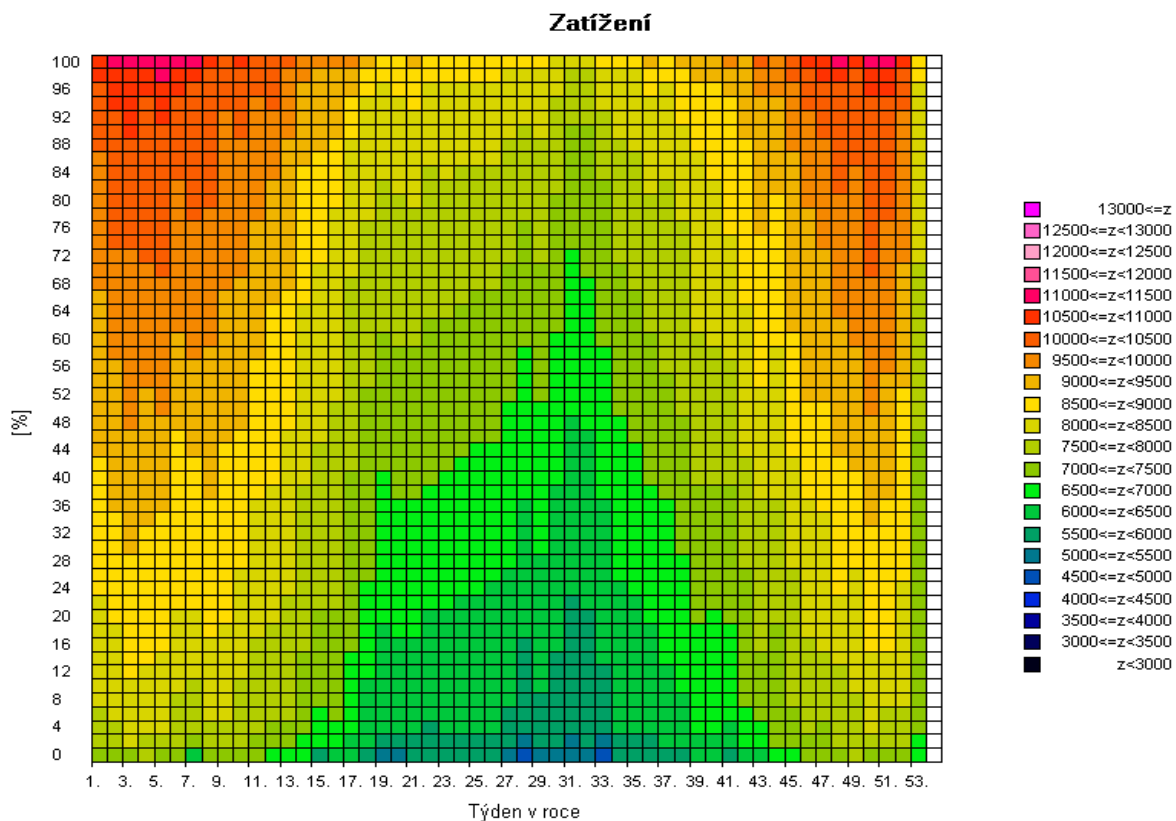
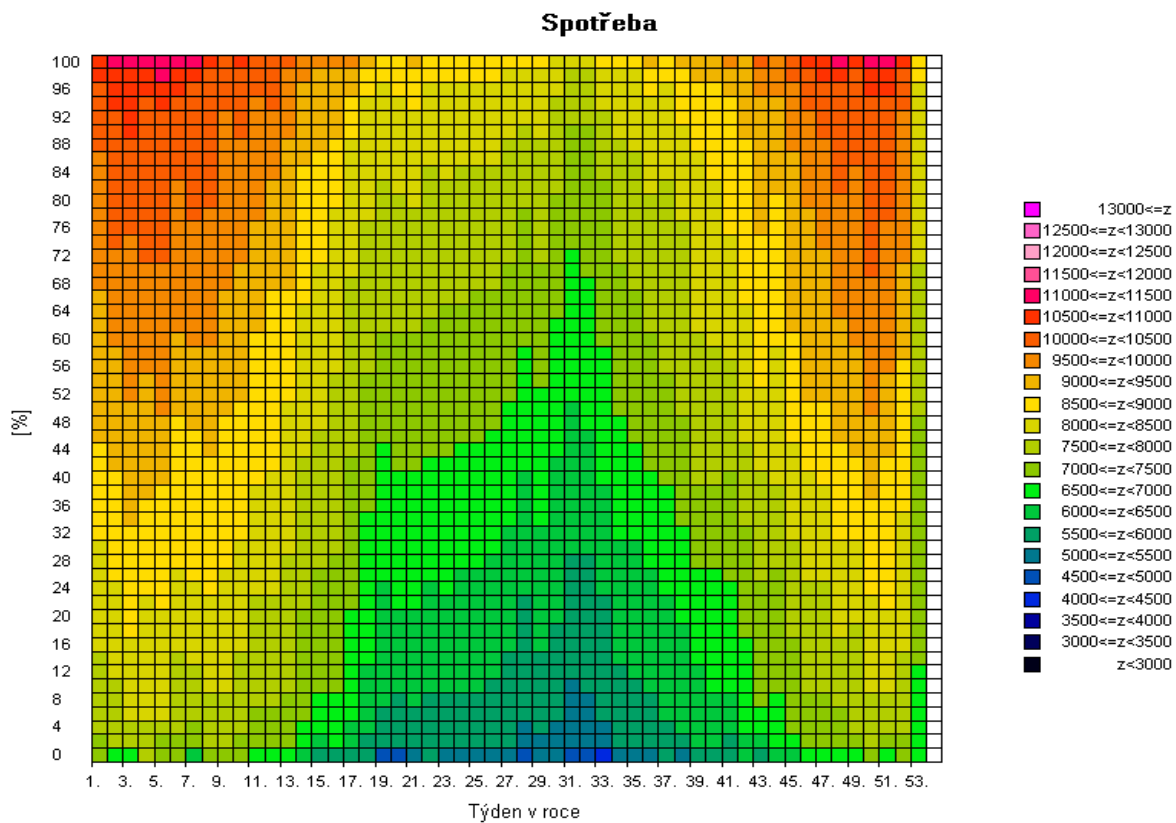


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

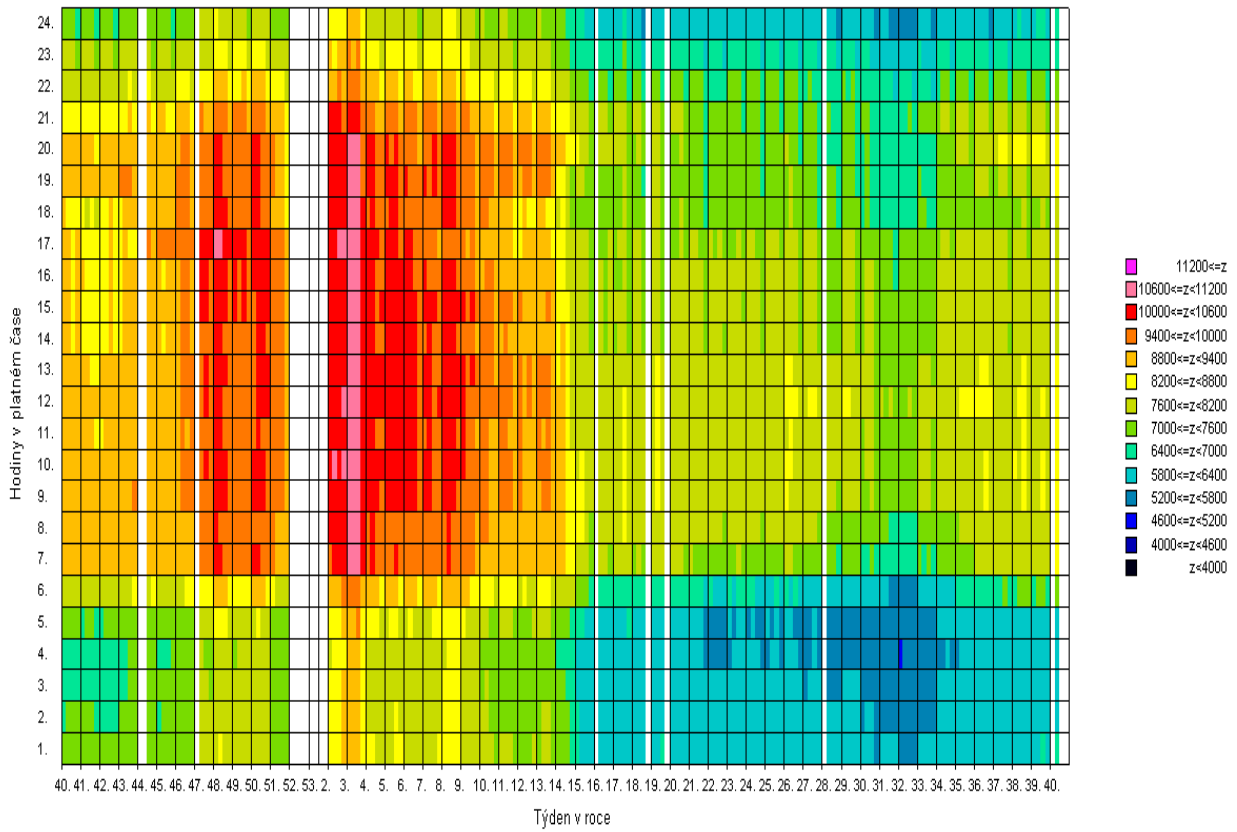
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



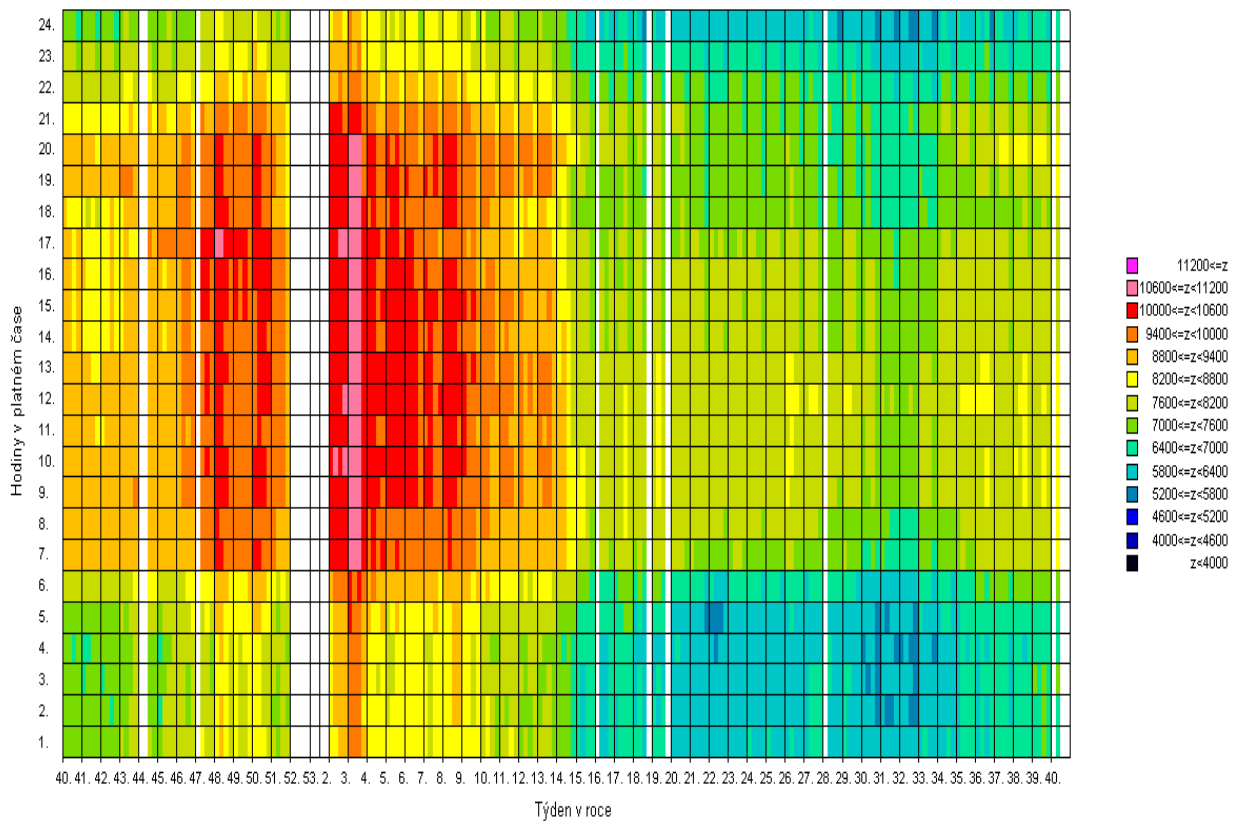
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

2f) Mapa skutečné spotřeby (zatížení) brutto za posledních 12 měsíců pro pracovní dny typu út - pá po dnech [MW]

Spotřeba



Zatížení



Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

3) Bilance elektřiny ES ČR za září 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 108,2	6 128,9	0,997
2	z toho: PE		3 709,8	3 704,8	1,001
3	PPE+PSE		256,6	245,1	1,047
4	VE		181,1	109,4	1,654
5	JE		1 930,8	2 054,4	0,940
6	VTE		18,7	13,3	1,402
7	SLE		11,3	1,9	5,973
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		328,4	535,3	0,614
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	486,6	485,7	1,002
12	z toho: PE		373,9	359,4	1,040
13	PPE+PSE		7,9	6,8	1,161
14	VE		0,9	0,6	1,473
15	JE		103,9	118,8	0,874
16	VTE		0,1	0,1	1,309
17	SLE		0,1	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		33,5	53,5	0,626
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 621,6	5 643,3	0,996
22	z toho: PE		3 336,0	3 345,3	0,997
23	PPE+PSE		248,8	238,4	1,044
24	VE		180,2	108,8	1,655
25	z toho PVE		62,1	14,9	4,181
26	JE		1 826,9	1 935,6	0,944
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		29,8	15,2	1,968
28	výroba elektřiny netto na KVET		294,9	481,8	0,612
29	dovoz elektřiny celkem		817,0	483,4	1,690
30	vývoz elektřiny celkem		1 709,8	1 027,8	1,663
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-892,8	-544,4	1,640
32	spotřeba na přečerpání v PVE		82,2	19,9	4,143
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 646,6	5 079,0	0,915
34	ztráty v sítích		325,5	347,7	0,936
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 321,1	4 731,4	0,913
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		192,0	139,5	1,377
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 714,8	2 959,7	0,917
38	z toho: z úrovně vvn		659,4	726,6	0,908
39	z úrovně vn		1 919,2	2 027,1	0,947
40	účelová spotřeba		136,2	206,0	0,661
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 496,6	1 652,1	0,906
42	z toho : podnikatelé		588,8	643,9	0,915
43	domácnosti		907,7	1 008,2	0,900
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 321,1	4 731,3	0,913
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 215,5	5 584,6	0,934

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

PE - parní elektrárna
PPE - paroplynová elektrárna
PSE - plynová a spalovací elektrárna
VE - vodní elektrárna
PVE - přečerpávací vodní elektrárna
JE - jaderná elektrárna
VTE - větrná elektrárna
SLE - solární elektrárna
GOE - geotermální elektrárna
AOE - ostatní alternativní elektrárny

VO - odběratelé připojení na síť
vvn (nad 52 kV) nebo vn (od
1 do 52 kV)
MO - odběratelé připojení na síť
nn (do 1 kV)

brutto výroba elektřiny - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů
netto výroba elektřiny - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny
netto tuzemská spotřeba elektřiny - VO + MO + ostatní spotřeba energetického sektoru - spotřeba na přečerpávání v PVE
brutto tuzemská spotřeba elektřiny - výroba elektřiny + saldo = netto tuzemská spotřeba+ztráty v sítích + spotřeba
na přečerpávání v PVE

3b) Výroba elektřiny za září 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	6 108,2	6 128,9	0,997
2	z toho: PE	3 709,8	3 704,8	1,001
3	spalováním ČU	321,8	447,7	0,719
4	spalováním HU	3 168,4	3 051,2	1,038
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	13,1	7,4	1,768
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	48,7	39,7	1,228
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	41,3	19,3	2,142
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	11,1	16,3	0,683
9	spalováním ZP	20,2	23,3	0,865
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,739
12	spalováním ostatních plynů	79,4	96,2	0,825
13	spalováním ostatních pevných paliv	3,5	3,3	1,070
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,918
15	bez specifikace paliva	2,2	0,1	
16	PPE + PSE	256,6	245,1	1,047
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,4	0,3	1,351
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,6	0,0	
23	spalováním ZP	20,8	33,6	0,620
24	spalováním bioplynu	30,5	12,7	2,397
25	spalováním skládkového plynu	7,3	7,8	0,932
26	spalováním ostatních plynů	193,8	190,0	1,020
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	3,3	0,8	4,320
30	výroba elektřiny na KVET	328,4	535,3	0,614
31	VE	181,1	109,4	1,654
32	JE	1 930,8	2 054,4	0,940
33	VTE	18,7	13,3	1,402
34	SLE	11,3	1,9	5,973
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	486,6	485,7	1,002
38	z toho: PE	373,9	359,4	1,040
39	spalováním ČU	31,1	35,9	0,866
40	spalováním HU	327,3	308,7	1,060
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,9	0,8	1,020
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,6	2,4	1,098
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2	3,0	0,715
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	1,1	0,814
45	spalováním ZP	3,0	1,4	2,195
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	5,6	5,9	0,942
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	1,134
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	1,263
51	bez specifikace paliva	0,1	0,0	
52	PPE + PSE	7,9	6,8	1,161
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,1	0,0	
59	spalováním ZP	0,6	1,2	0,502
60	spalováním bioplynu	1,9	0,5	3,603
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,933
62	spalováním ostatních plynů	4,7	4,5	1,052
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,1	0,0	1,960
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	33,5	53,5	0,626
67	VE	0,9	0,6	1,473
68	JE	103,9	118,8	0,874
69	VTE	0,1	0,1	1,309
70	SLE	0,1	0,0	103,317
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	Výroba elektřiny netto celkem	5 621,6	5 643,3	0,996
74	z toho: PE	3 336,0	3 345,3	0,997
75	spalováním ČU	290,7	411,8	0,706
76	spalováním HU	2 841,1	2 742,5	1,036
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	12,2	6,6	1,864
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	46,1	37,3	1,236
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	39,1	16,2	2,411
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	10,2	15,2	0,673
81	spalováním ZP	17,2	22,0	0,782
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,739
84	spalováním ostatních plynů	73,8	90,3	0,817
85	spalováním ostatních pevných paliv	3,4	3,2	1,067
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,883
87	bez specifikace paliva	2,0	0,1	
88	PPE + PSE	248,8	238,4	1,044
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,3	0,3	1,271
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,5	0,0	
95	spalováním ZP	20,2	32,3	0,624
96	spalováním bioplynu	28,6	12,2	2,344
97	spalováním skládkového plynu	6,8	7,3	0,932
98	spalováním ostatních plynů	189,1	185,5	1,020
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	3,2	0,7	4,483
102	výroba elektřiny netto na KVET	294,9	481,8	0,612
103	VE	180,2	108,8	1,655
104	z toho PVE	62,1	14,9	4,181
105	JE	1 826,9	1 935,6	0,944
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	29,8	15,2	1,968

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až září 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 926,5	7 414,0	7 826,2	6 551,2	5 870,8	6 056,8	6 242,0	5 929,8	6 108,2	0,0	0,0	0,0	59 925,5
2	z toho: PE		4 815,0	4 600,5	4 579,9	3 848,7	3 285,6	3 455,2	3 214,8	3 356,0	3 709,8				34 865,4
3	PPE+PSE		321,2	287,0	321,4	253,3	263,2	254,4	132,2	179,4					2 268,7
4	VE		161,3	191,7	354,7	302,3	220,4	247,8	387,9	245,3	181,1				2 292,4
5	JE		2 612,7	2 304,4	2 531,0	2 119,3	2 071,4	2 066,6	2 474,8	2 118,4	1 930,8				20 229,4
6	VTE		15,2	28,7	35,8	18,3	20,6	24,2	20,3	16,9	18,7				198,6
7	SLE		1,1	1,5	3,2	9,4	9,6	8,6	12,1	13,9	11,3				70,6
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
9	AOE		0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,4
10	výroba elektřiny KVET		1 185,7	1 031,5	999,2	552,5	458,1	782,7	283,9	300,8	328,4				5 922,7
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	580,0	540,4	565,0	514,6	466,9	479,0	489,0	481,9	486,6	0,0	0,0	0,0	4 603,4
12	z toho: PE		427,3	406,6	419,1	379,8	335,4	349,3	334,3	346,2	373,9				3 371,9
13	PPE+PSE		8,1	7,5	8,4	7,5	7,6	7,4	5,5	6,6	7,9				66,5
14	VE		1,0	1,1	1,5	1,3	0,9	0,9	1,3	1,0	0,9				9,9
15	JE		143,5	125,1	135,8	125,9	122,8	121,2	147,8	127,9	103,9				1 153,9
16	VTE		0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,9
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1				0,3
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		92,7	80,1	83,6	53,4	48,7	40,1	33,5	26,9	33,5				492,6
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 346,5	6 873,6	7 261,2	6 036,6	5 403,8	5 577,8	5 753,0	5 448,0	5 621,6	0,0	0,0	0,0	55 322,0
22	z toho: PE		4 387,6	4 193,9	4 160,7	3 468,9	2 950,2	3 105,9	2 880,5	3 009,8	3 336,0	0,0	0,0	0,0	31 493,4
23	PPE+PSE		313,1	279,4	313,0	245,8	255,6	247,0	126,6	172,8	248,8	0,0	0,0	0,0	2 202,2
24	VE		160,3	190,6	353,2	301,0	219,4	246,8	386,7	244,3	180,2	0,0	0,0	0,0	2 282,5
25	z toho PVE		46,4	44,5	32,7	37,1	18,2	26,5	45,1	48,3	62,1				360,7
26	JE		2 469,1	2 179,3	2 395,2	1 993,4	1 948,6	1 945,4	2 327,0	1 990,5	1 826,9	0,0	0,0	0,0	19 075,5
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		16,2	30,3	39,0	27,5	30,0	32,7	32,2	30,6	29,8	0,0	0,0	0,0	268,4
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 093,0	951,4	915,6	499,0	409,4	742,5	250,3	273,9	294,9	0,0	0,0	0,0	5 430,1
29	dovoz elektřiny celkem		1 074,4	748,4	681,6	423,5	492,2	491,2	599,4	590,3	817,0				5 918,0
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,4	2 000,7	2 180,9	1 783,6	1 273,2	1 534,3	1 808,0	1 464,1	1 709,8				15 828,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8	-892,8	0,0	0,0	0,0	-9 910,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		63,1	61,3	44,6	49,3	24,5	36,0	60,6	66,5	82,2				488,1
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 284,3	5 559,9	5 717,3	4 627,2	4 598,2	4 498,7	4 483,8	4 507,6	4 646,6	0,0	0,0	0,0	44 923,7
34	ztráty v sítích		509,0	435,3	423,3	321,4	326,6	296,7	283,4	314,7	325,5				3 235,8
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 775,4	5 124,6	5 294,0	4 305,8	4 271,6	4 202,0	4 200,5	4 193,0	4 321,1	0,0	0,0	0,0	41 687,9
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		246,2	215,6	199,0	155,3	130,5	127,0	154,5	155,5	192,0				1 575,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 909,6	2 702,4	2 901,8	2 512,6	2 578,8	2 595,4	2 591,2	2 600,6	2 714,8	0,0	0,0	0,0	24 107,3
38	z toho: z úrovně vvn		657,6	677,4	660,1	614,7	620,2	617,6	603,8	613,9	659,4				5 724,6
39	z úrovně vn		1 990,8	1 843,7	2 019,1	1 705,2	1 746,5	1 803,8	1 827,9	1 790,5	1 919,2				16 646,6
40	úcelová spotřeba		261,2	181,3	222,6	192,7	212,2	174,0	159,6	196,3	136,2				1 736,1
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 682,5	2 267,9	2 237,8	1 687,2	1 586,9	1 515,7	1 515,4	1 503,3	1 496,6	0,0	0,0	0,0	16 493,2
42	z toho: podnikatelé		908,2	764,2	768,7	631,0	598,9	589,2	605,4	592,3	588,8				6 046,7
43	domácnosti		1 774,4	1 503,7	1 469,1	1 056,2	987,9	926,4	910,0	911,1	907,7				10 446,5
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 775,3	5 124,6	5 294,0	4 305,8	4 271,6	4 202,0	4 200,5	4 193,0	4 321,1	0,0	0,0	0,0	41 687,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 927,4	6 161,7	6 326,9	5 191,1	5 089,7	5 013,7	5 033,4	5 056,0	5 215,5	0,0	0,0	0,0	50 015,3

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

4b) Výroba elektřiny za září 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	7 926,5	7 414,0	7 826,2	6 551,2	5 870,8	6 056,8	6 242,0	5 929,8	6 108,2	0,0	0,0	0,0	59 925,5
2	z toho: PE	4 815,0	4 600,5	4 579,9	3 848,7	3 285,6	3 455,2	3 214,8	3 356,0	3 709,8	0,0	0,0	0,0	34 865,4
3	spalováním ČU	598,9	575,0	562,8	427,0	291,3	282,5	279,0	249,5	321,8				3 587,8
4	spalováním HU	3 948,9	3 801,5	3 772,9	3 232,3	2 800,0	2 975,3	2 737,2	2 898,3	3 168,4				29 334,7
5	spalováním cilené pěstované biomasy	9,9	10,0	9,9	6,9	9,6	10,3	7,6	8,5	13,1				85,7
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	74,2	51,8	67,3	57,2	44,9	51,6	45,4	46,0	48,7				487,1
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,4	43,9	52,4	36,0	54,6	47,7	47,7	48,1	41,3				419,0
8	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	23,5	22,2	18,9	12,8	5,3	6,2	9,2	10,6	11,1				120,0
9	spalováním ZP	43,7	31,1	27,9	19,6	22,9	20,1	15,7	15,5	20,2				216,6
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1				0,8
12	spalováním ostatních plynů	59,7	55,2	59,5	53,5	52,9	56,7	68,9	74,2	79,4				560,0
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	2,2	2,1	1,5	2,3	2,5	2,0	2,9	3,5				21,3
14	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	4,0	5,6	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1				14,2
15		2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	2,2				18,1
16	PPE + PSE	321,2	287,0	321,4	253,3	263,2	254,4	132,2	179,4	256,6	0,0	0,0	0,0	2 268,7
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
19	spalováním cilené pěstované biomasy	0,5	0,4	0,5	1,2	1,2	0,6	0,4	0,4	0,4				5,5
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
22	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6				0,7
23	spalováním ZP	92,9	78,2	78,1	30,4	24,6	25,5	24,3	18,2	20,8				393,0
24	spalováním bioplynu	19,3	19,5	23,9	24,3	26,0	27,2	26,7	29,6	30,5				226,9
25	spalováním skládkového plynu	6,8	6,5	6,8	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,3				64,3
26	spalováním ostatních plynů	200,7	181,1	210,6	189,2	202,8	192,6	70,1	120,8	193,8				1 561,6
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
29		1,1	1,2	1,6	1,2	1,2	1,2	3,0	3,0	3,3				16,8
30	výroba elektřiny na KVET	1 185,7	1 031,5	999,2	552,5	458,1	782,7	283,9	300,8	328,4				5 922,6
31	VE	161,3	191,7	354,7	302,3	220,4	247,8	387,9	245,3	181,1				2 292,4
32	JE	2 612,7	2 304,4	2 531,0	2 119,3	2 071,4	2 066,6	2 474,8	2 118,4	1 930,8				20 229,4
33	VTE	15,2	28,7	35,8	18,3	20,6	24,2	20,3	16,9	18,7				198,6
34	SLE	1,1	1,5	3,2	9,4	9,6	8,6	12,1	13,9	11,3				70,6
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
36	AOE	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,4
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	580,0	540,4	565,0	514,6	466,9	479,0	489,0	481,9	486,6	0,0	0,0	0,0	4 603,4
38	z toho: PE	427,3	406,6	419,1	379,8	335,4	349,3	334,3	346,2	373,9	0,0	0,0	0,0	3 371,9
39	spalováním ČU	41,4	39,6	38,5	35,0	26,7	26,7	25,7	25,1	31,1				289,9
40	spalováním HU	374,6	357,1	368,7	334,4	298,5	310,4	295,3	295,3	327,3				2 961,6
41	spalováním cilené pěstované biomasy	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	0,8	12,7	0,9				19,2
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,9	2,3	2,6	1,7	1,7	2,5	2,2	2,5	2,6				21,0
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,0	2,2	3,1	2,5	2,3	2,9	3,3	3,0	2,2				23,3
44	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	1,1	1,1	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9				8,4
45	spalováním ZP	1,5	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9	1,2	1,7	3,0				12,2
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
48	spalováním ostatních plynů	2,8	2,5	3,2	3,3	3,3	3,9	4,8	5,0	5,6				34,5
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1				0,8
50	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,3
51		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,9
52	PPE + PSE	8,1	7,5	8,4	7,5	7,6	7,4	5,5	6,6	7,9	0,0	0,0	0,0	66,5
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
55	spalováním cilené pěstované biomasy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0				0,3
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
58	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				0,1
59	spalováním ZP	1,8	1,4	1,6	1,0	0,8	0,8	0,9	0,6	0,6				9,5
60	spalováním bioplynu	1,0	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,9	1,9				13,0
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5				4,4
62	spalováním ostatních plynů	4,6	4,4	4,8	4,4	4,9	4,7	2,4	3,5	4,7				38,5
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
65		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,8
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	92,7	80,1	83,6	53,4	48,7	40,1	33,5	26,9	33,5				492,6
67	VE	1,0	1,1	1,5	1,3	0,9	0,9	1,3	1,0	0,9				9,9
68	JE	143,5	125,1	135,8	125,9	122,8	121,2	147,8	127,9	103,9				1 153,9
69	VTE	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,9
70	SLE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1				0,3
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
72	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 346,5	6 873,6	7 261,2	6 036,6	5 403,8	5 577,8	5 753,0	5 448,0	5 621,6	0,0	0,0	0,0	55 322,0
74	z toho: PE	4 387,6	4 193,9	4 160,7	3 468,9	2 950,2	3 105,9	2 880,6	3 009,8	3 336,0	0,0	0,0	0,0	31 493,4
75	spalováním ČU	557,5	535,4	524,3	392,0	264,6	255,8	253,3	224,4	290,7	0,0	0,0	0,0	3 298,0
76	spalováním HU	3 574,4	3 444,4	3 404,2	2 897,9	2 501,5	2 664,9	2 441,8	2 602,9	2 841,1	0,0	0,0	0,0	26 373,0
77	spalováním cilené pěstované biomasy	9,1	9,3	9,1	6,2	8,7	9,3	6,7	4,2	12,2	0,0	0,0	0,0	66,5
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	71,4	49,5	64,6	55,5	43,2	49,1	43,2	43,5	46,1	0,0	0,0	0,0	466,1
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,5	41,7	49,3	33,5	52,3	44,9	44,4	45,1	39,1	0,0	0,0	0,0	395,8
80	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	22,4	21,1	18,0	11,7	4,4	5,4	8,4	9,9	10,2	0,0	0,0	0,0	111,6
81	spalováním ZP	42,2	30,2	26,8	18									

5) Bilance elektřiny ES ČR za září 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 108,2	0,0	4 100,2	2 008,0	0,0
2	z toho: PE		3 709,8	0,0	1 905,1	1 804,7	0,0
3	PPE+PSE		256,6	0,0	180,3	76,4	0,0
4	VE		181,1	0,0	84,1	97,0	0,0
5	JE		1 930,8	0,0	1 930,8	0,0	0,0
6	VTE		18,7	0,0	0,0	18,7	0,0
7	SLE		11,3	0,0	0,0	11,3	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		328,4	0,0	5,2	323,2	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	486,6	0,0	284,6	202,0	0,0
12	z toho: PE		373,9	0,0	176,6	197,2	0,0
13	PPE+PSE		7,9	0,0	3,8	4,1	0,0
14	VE		0,9	0,0	0,4	0,5	0,0
15	JE		103,9	0,0	103,9	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		33,5	0,0	0,5	33,0	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 621,6	0,0	3 815,6	1 806,0	0,0
22	z toho: PE		3 336,0	0,0	1 728,5	1 607,4	0,0
23	PPE+PSE		248,8	0,0	176,5	72,3	0,0
24	VE		180,2	0,0	83,7	96,5	0,0
25	z toho PVE		62,1	0,0	57,4	4,7	0,0
26	JE		1 826,9	0,0	1 826,9	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		29,8	0,0	0,0	29,8	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		294,9	0,0	4,7	290,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		817,0	717,4	0,0	66,2	33,4
30	vývoz elektřiny celkem		1 709,8	1 668,0	0,0	0,0	41,7
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-892,8	-950,6	0,0	66,2	-8,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		82,2	0,0	76,0	6,2	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 646,6	54,4	23,3	228,5	4 340,5
34	ztráty v sítích		325,5	54,4	0,0	9,7	261,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 321,1	0,0	23,3	218,8	4 079,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		192,0	0,0	99,3	88,5	4,2
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 714,8	0,0	0,0	136,2	2 578,5
38	z toho: z úrovně vvn		659,4	0,0	0,0	0,0	659,4
39	z úrovně vn		1 919,2	0,0	0,0	0,0	1 919,2
40	úcelová spotřeba		136,2	0,0	0,0	136,2	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 496,6	0,0	0,0	0,3	1 496,3
42	z toho: podnikatelé		588,8	0,0	0,0	0,0	588,8
43	domácnosti		907,7	0,0	0,0	0,3	907,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 321,1	0,0	23,3	218,8	4 079,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 215,5	54,4	384,0	436,7	4 340,5

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

PE - parní elektrárna
PPE - paroplynová elektrárna
PSE - plynová a spalovací elektrárna
VE - vodní elektrárna
PVE - přečerpávací vodní elektrárna
JE - jaderná elektrárna
VTE - větrná elektrárna
SLE - solární elektrárna
GOE - geotermální elektrárna
AOE - ostatní alternativní elektrárny

VO - odběratelé připojení na síť vvn (nad 52 kV) nebo vn (od 1 do 52 kV)
MO - odběratelé připojení na síť nn (do 1 kV)

brutto výroba elektřiny - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů
netto výroba elektřiny - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny
netto tuzemská spotřeba elektřiny - (výroba elektřiny + saldo) - (vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty v sítích + čerpání)
brutto tuzemská spotřeba elektřiny - výroba elektřiny + saldo

6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až září 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1,0	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	59 925,5	0,0	39 478,2	20 447,2	0,0
2,0	z toho: PE		34 865,4	0,0	17 003,0	17 862,4	0,0
3,0	PPE+PSE		2 268,7	0,0	1 439,4	829,4	0,0
4,0	VE		2 292,4	0,0	806,5	1 485,9	0,0
5,0	JE		20 229,4	0,0	20 229,4	0,0	0,0
6,0	VTE		198,6	0,0	0,0	198,6	0,0
7,0	SLE		70,6	0,0	0,0	70,6	0,0
8,0	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9,0	AOE		0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
10,0	výroba elektřiny na KVET		5 922,7	0,0	147,6	5 775,1	0,0
11,0	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	4 603,4	0,0	2 759,3	1 844,2	0,0
12,0	z toho: PE		3 371,9	0,0	1 571,8	1 800,1	0,0
13,0	PPE+PSE		66,5	0,0	30,7	35,8	0,0
14,0	VE		9,9	0,0	2,9	7,0	0,0
15,0	JE		1 153,9	0,0	1 153,9	0,0	0,0
16,0	VTE		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0
17,0	SLE		0,3	0,0	0,0	0,3	0,0
18,0	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19,0	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20,0	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		492,6	0,0	14,8	477,8	0,0
21,0	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	55 322,0	0,0	36 719,0	18 603,1	0,0
22,0	z toho: PE		31 493,4	0,0	15 431,2	16 062,2	0,0
23,0	PPE+PSE		2 202,2	0,0	1 408,6	793,5	0,0
24,0	VE		2 282,5	0,0	803,6	1 478,9	0,0
25,0	z toho PVE		360,7	0,0	327,6	33,1	0,0
26,0	JE		19 075,5	0,0	19 075,5	0,0	0,0
27,0	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		268,4	0,0	0,0	268,4	0,0
28,0	výroba elektřiny netto na KVET		5 430,1	0,0	132,8	5 297,3	0,0
29,0	dovoz elektřiny celkem		5 918,0	4 972,1	0,0	538,3	407,6
30,0	vývoz elektřiny celkem		15 828,2	15 390,3	0,0	0,0	437,8
31,0	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-9 910,2	-10 418,2	0,0	538,3	-30,2
32,0	spotřeba na přečerpání v PVE		488,1	0,0	444,6	43,5	0,0
33,0	dodávka bez přečerpání		44 923,7	499,8	160,5	2 696,0	41 567,4
34,0	ztráty v sítích		3 235,8	499,8	0,0	89,1	2 646,9
35,0	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	41 687,9	0,0	160,5	2 606,9	38 920,4
36,0	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1 575,6	0,0	605,2	911,2	59,2
37,0	VO celkem	= ř. (38+39+40)	24 107,3	0,0	0,0	1 736,1	22 371,2
38,0	z toho: z úrovně vvn		5 724,6	0,0	0,0	0,0	5 724,6
39,0	z úrovně vn		16 646,6	0,0	0,0	0,0	16 646,6
40,0	účelová spotřeba		1 736,1	0,0	0,0	1 736,1	0,0
41,0	MO celkem	= ř. (42+43)	16 493,2	0,0	0,0	3,1	16 490,1
42,0	z toho: podnikatelé		6 046,7	0,0	0,0	0,0	6 046,7
43,0	domácnosti		10 446,5	0,0	0,0	3,1	10 443,3
44,0	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	41 687,9	0,0	160,5	2 606,9	38 920,4
45,0	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	50 015,3	499,8	3 364,4	4 583,7	41 567,4

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

PE - parní elektrárna
PPE - paroplynová elektrárna
PSE - plynová a spalovací elektrárna
VE - vodní elektrárna
PVE - přečerpávací vodní elektrárna
JE - jaderná elektrárna
VTE - větrná elektrárna
SLE - solární elektrárna
GOE - geotermální elektrárna
AOE - ostatní alternativní elektrárny

VO - odběratelé připojení na síť
vvn (nad 52 kV) nebo vn (od
1 do 52 kV)
MO - odběratelé připojení na síť
nn (do 1 kV)

brutto výroba elektřiny - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů
netto výroba elektřiny - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny
netto tuzemská spotřeba elektřiny - (výroba elektřiny + saldo) - (vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty v sítích + čerpání)
brutto tuzemská spotřeba elektřiny - výroba elektřiny + saldo

7) Vývoj normalizované spotřeby pro 9. měsíc 2009 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		září 2000	září 2001	září 2002	září 2003	září 2004	září 2005	září 2006	září 2007	září 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN	0,00	0,00	560,10	605,73	805,83	623,35	677,28	809,01	719,57
	VO z úrovně VN	0,00	0,00	1728,56	1732,68	1812,70	1868,45	1806,17	1918,46	1897,67
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	172,73	149,80	197,53	190,41	348,74	170,51	200,17
	MO podnikatelé	0,00	0,00	510,30	513,91	544,06	562,09	567,33	597,00	628,14
	MO domácnosti	0,00	0,00	942,68	944,85	954,79	987,75	960,33	1003,93	979,30
	OSES *)	0,00	0,00	119,12	122,19	119,54	94,82	118,31	103,98	118,45
	Spotřeba netto	0,00	0,00	4033,57	4069,16	4234,45	4324,86	4478,16	4602,89	4643,29

Spotřeba ZO RPDS		Období					
		září 2004	září 2005	září 2006	září 2007	září 2008	září 2009
PRK	VO z úrovně VVN	11,75	12,45	12,01	13,46	12,55	12,77
	VO z úrovně VN	205,81	221,47	237,06	243,23	255,67	252,05
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	83,89	78,95	78,84	87,16	87,05	77,36
	MO domácnosti	85,44	93,36	93,37	102,69	102,21	91,60
	OSES *)	0,75	0,76	0,78	1,00	0,89	0,97
	Spotřeba netto	387,69	406,99	421,86	447,52	458,38	434,75
	STE	VO z úrovně VVN	69,62	111,26	115,91	76,19	97,45
VO z úrovně VN		188,68	203,50	214,39	216,41	218,14	194,56
VO účelová spotřeba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé		58,23	55,23	56,67	67,31	77,25	77,01
MO domácnosti		138,75	106,90	129,16	152,33	145,66	144,14
OSES *)		0,51	0,68	0,31	0,36	0,37	0,32
Spotřeba netto		455,79	477,55	516,44	512,61	538,86	499,39
NZE		VO z úrovně VVN	28,81	31,70	39,71	37,20	33,80
	VO z úrovně VN	143,08	145,94	161,00	164,38	166,65	149,17
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	50,35	62,45	62,30	59,11	59,28	57,43
	MO domácnosti	80,13	77,32	77,41	86,63	78,45	75,72
	OSES *)	1,58	0,30	0,25	0,25	0,27	0,19
	Spotřeba netto	303,94	317,71	330,67	347,56	338,46	304,94
	SČE	VO z úrovně VVN	142,51	147,61	152,12	207,63	220,78
VO z úrovně VN		182,20	188,67	193,75	191,30	191,74	178,08
VO účelová spotřeba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé		65,32	60,88	68,85	56,49	68,70	66,98
MO domácnosti		95,79	94,77	105,90	85,97	100,90	97,91
OSES *)		0,58	2,35	0,40	0,53	0,49	0,39
Spotřeba netto		486,40	494,28	521,01	541,92	582,61	547,39
VČE		VO z úrovně VVN	37,67	40,73	40,41	43,03	44,23
	VO z úrovně VN	204,17	214,17	217,09	225,17	222,05	192,13
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	68,41	75,81	81,02	85,01	83,37	77,67
	MO domácnosti	129,74	120,53	126,95	132,21	120,42	111,62
	OSES *)	0,91	1,10	0,70	0,61	0,80	0,62
	Spotřeba netto	440,89	452,33	466,17	486,03	470,87	441,28
	SME	VO z úrovně VVN	175,57	189,76	189,84	215,59	166,89
VO z úrovně VN		273,77	288,64	286,59	286,77	349,21	319,97
VO účelová spotřeba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé		67,37	67,26	71,47	77,68	82,38	81,50
MO domácnosti		140,70	125,18	140,55	151,59	142,50	140,07
OSES *)		0,00	0,00	0,50	0,53	0,79	0,59
Spotřeba netto		637,40	670,84	688,94	732,16	741,77	703,95
EJON		VO z úrovně VVN	88,00	68,30	83,88	99,19	110,46
	VO z úrovně VN	396,77	436,97	447,01	461,66	472,48	429,28
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	127,68	136,05	135,18	140,32	147,14	134,39
	MO domácnosti	265,91	351,99	269,44	276,15	271,65	244,76
	OSES *)	0,88	0,45	1,05	0,86	1,09	1,10
	Spotřeba netto	879,24	993,75	936,57	978,18	1002,82	871,11
	Spotřeba netto celkem za ZO	3611,35	3813,45	3881,66	4045,98	4133,77	3802,79

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2008 - 2009 [GWh]

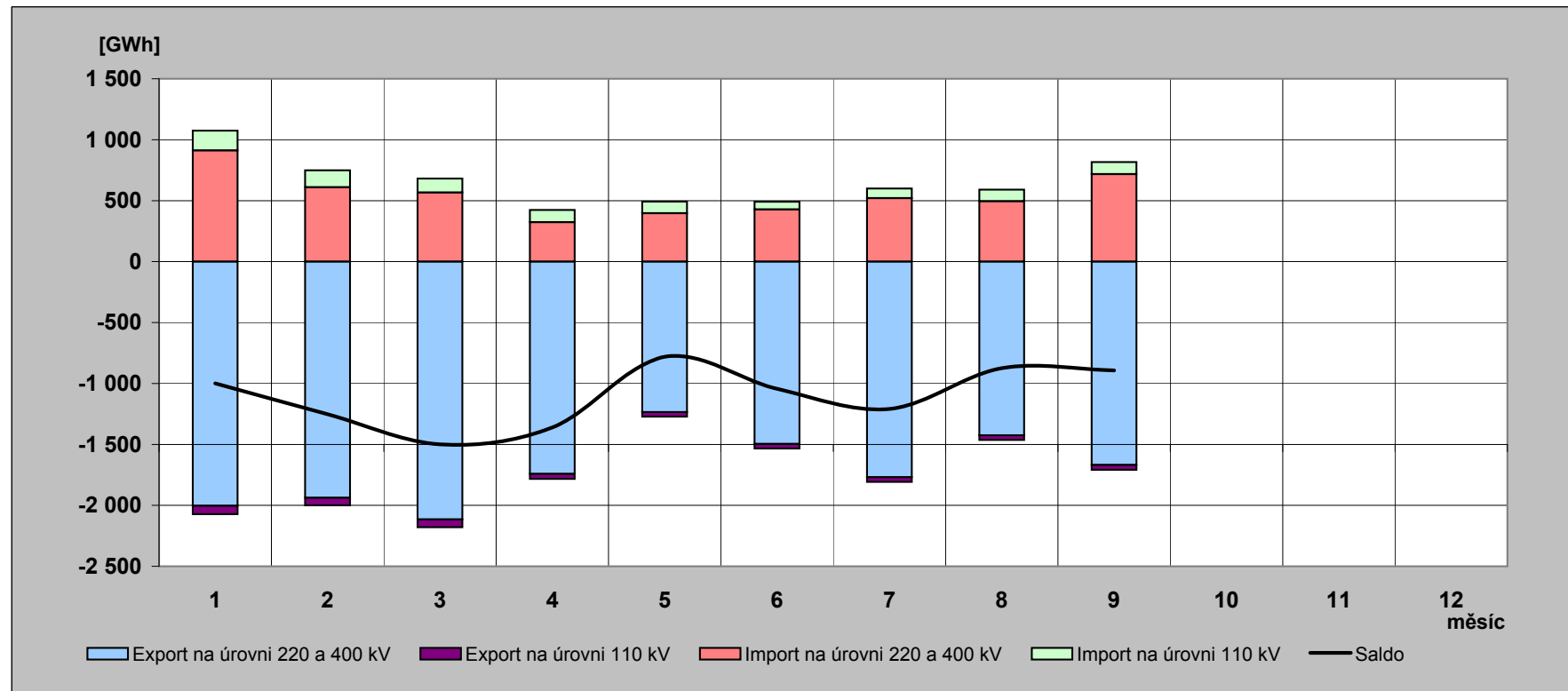
	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
PRE	VO z úrovně VVN	8,78	10,87	10,68	8,94	14,63	14,49	13,47	12,43	13,09	12,59	12,53	12,03
	VO z úrovně VN	285,11	290,82	256,93	263,93	270,15	278,58	281,93	258,08	235,44	258,93	259,04	251,62
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	118,94	122,09	102,28	106,86	104,49	103,37	88,53	93,05	99,05	88,49	84,40	85,10
	MO domácnosti	174,09	175,55	149,40	154,10	159,00	157,48	105,41	112,54	115,89	103,53	95,09	95,74
	OSES *)	2,85	2,91	1,71	2,02	1,44	1,67	1,38	1,42	0,99	0,89	1,03	0,88
	Spotřeba netto	589,77	602,25	521,01	535,86	549,71	555,58	490,72	477,52	464,46	464,43	452,09	445,37
STE	VO z úrovně VVN	79,48	60,72	84,55	103,27	96,33	99,49	97,36	76,13	104,99	81,07	93,86	91,04
	VO z úrovně VN	239,93	212,53	226,02	200,70	241,84	210,92	223,88	186,36	217,96	188,60	228,33	191,17
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	102,02	110,13	89,52	89,35	93,05	95,88	82,65	83,29	69,46	74,93	66,55	75,05
	MO domácnosti	306,84	343,60	256,80	268,76	259,27	258,99	203,91	172,75	151,24	153,61	121,65	136,85
	OSES *)	0,99	1,06	0,86	1,08	0,84	0,73	0,60	0,52	0,37	0,39	0,43	0,33
	Spotřeba netto	729,26	728,03	657,75	663,15	691,32	666,01	608,40	519,05	544,02	498,60	510,82	494,44
ZČE	VO z úrovně VVN	37,39	25,05	35,99	32,47	38,51	27,33	33,80	22,87	34,90	22,97	34,96	20,77
	VO z úrovně VN	184,54	167,35	174,79	160,31	184,83	165,66	175,91	148,03	170,13	146,37	170,09	143,04
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	82,49	84,08	72,69	70,60	73,26	73,12	63,94	65,51	58,40	58,59	56,63	56,51
	MO domácnosti	134,69	139,86	114,82	114,63	117,76	115,03	98,18	88,71	88,37	84,48	74,82	74,47
	OSES *)	0,75	0,99	0,67	0,77	0,68	0,69	0,46	0,33	0,31	0,25	0,22	0,21
	Spotřeba netto	439,86	417,32	398,96	378,79	415,03	381,83	372,29	325,45	352,11	312,67	336,72	295,00
SČE	VO z úrovně VVN	238,47	223,81	218,25	216,15	247,91	212,84	231,80	224,14	228,40	230,51	217,17	207,07
	VO z úrovně VN	210,94	188,06	200,31	180,80	213,30	193,32	200,56	168,77	190,50	168,05	193,95	174,08
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	101,44	99,95	86,18	90,55	73,81	87,78	73,23	75,10	61,63	67,23	59,22	64,77
	MO domácnosti	191,29	192,55	156,83	169,80	134,67	156,52	126,21	113,02	104,39	108,17	87,75	95,59
	OSES *)	1,36	1,56	1,04	1,31	1,04	1,21	0,74	0,67	0,49	0,43	0,39	0,47
	Spotřeba netto	743,51	705,93	662,61	658,62	670,74	651,66	632,55	581,70	585,42	574,39	558,48	541,96
VČE	VO z úrovně VVN	41,08	52,51	38,93	43,88	44,56	56,77	40,49	46,63	46,93	50,72	44,21	47,03
	VO z úrovně VN	252,32	205,92	239,21	199,07	249,54	220,73	230,70	170,95	216,00	177,14	222,75	186,85
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	110,85	109,61	96,73	94,36	98,76	92,83	86,19	84,46	80,34	77,76	79,44	76,80
	MO domácnosti	245,58	249,24	207,13	209,61	206,82	189,60	159,74	135,69	132,83	122,17	111,13	107,11
	OSES *)	1,76	1,87	1,46	1,60	1,45	1,49	1,08	0,87	0,75	0,61	0,63	0,63
	Spotřeba netto	651,59	619,15	583,45	544,52	601,15	561,43	518,19	438,60	476,85	428,41	458,17	418,42
SME	VO z úrovně VVN	157,75	135,99	155,33	134,30	165,03	130,98	172,52	128,40	178,72	141,69	171,06	154,35
	VO z úrovně VN	375,06	349,34	353,85	312,63	377,39	335,91	350,72	291,02	340,74	284,23	342,15	306,15
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	119,32	109,90	105,50	105,69	103,59	111,26	86,58	98,30	77,99	79,23	75,10	78,49
	MO domácnosti	229,74	216,56	197,80	204,82	201,24	210,76	165,32	161,98	154,94	148,81	132,56	138,11
	OSES *)	2,93	2,76	2,02	2,34	1,93	2,36	1,30	1,10	0,74	0,71	0,61	0,64
	Spotřeba netto	884,79	814,56	814,50	759,79	849,18	791,27	776,44	680,81	753,13	654,67	721,48	677,74
EON	VO z úrovně VVN	99,07	89,34	92,53	88,74	116,52	57,00	115,48	54,05	120,17	69,01	113,06	64,81
	VO z úrovně VN	543,70	475,12	506,27	441,98	512,18	456,57	480,00	431,86	494,89	419,78	474,97	415,92
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	213,85	240,75	188,88	191,00	198,93	186,97	196,78	146,52	150,68	141,42	122,68	131,71
	MO domácnosti	419,11	417,20	363,64	374,81	375,25	374,19	295,91	334,67	258,13	264,31	262,28	263,35
	OSES *)	2,09	2,11	1,65	1,72	1,52	1,50	0,99	1,00	0,80	0,81	0,70	0,70
	Spotřeba netto	1277,82	1224,53	1152,97	1098,22	1204,40	1076,24	1089,16	968,10	1024,67	895,33	973,69	876,49
Spotřeba netto celkem za ZO		5316,60	5111,77	4791,25	4638,95	4981,52	4684,01	4487,77	3991,23	4200,66	3828,49	4011,44	3749,43

	Spotřeba ZO RPDS	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
ZO PRE	VO z úrovně VVN	12,14	11,87	12,83	12,74	12,55	12,77						
	VO z úrovně VN	259,58	258,50	262,18	263,86	255,67	252,05						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	76,02	75,59	82,41	72,84	87,05	77,38						
	MO domácnosti	93,75	93,23	94,21	83,31	102,21	91,60						
	OSES *)	0,94	0,86	0,89	0,95	0,89	0,97						
	Spotřeba netto	442,44	440,05	452,52	433,70	458,38	434,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO STE	VO z úrovně VVN	95,48	98,74	115,69	92,82	97,45	83,36						
	VO z úrovně VN	211,67	183,94	210,92	188,07	218,14	194,56						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	70,43	74,96	71,25	80,02	77,25	77,01						
	MO domácnosti	125,60	135,35	131,21	136,09	145,66	144,14						
	OSES *)	0,38	0,31	0,32	0,30	0,37	0,32						
	Spotřeba netto	503,56	493,29	529,39	497,30	538,86	499,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO ZČE	VO z úrovně VVN	28,20	19,41	32,16	28,97	33,80	22,42						
	VO z úrovně VN	162,90	142,78	154,10	138,06	166,65	149,17						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	57,64	58,88	57,94	54,78	59,28	57,43						
	MO domácnosti	74,84	77,25	78,19	69,20	78,45	75,72						
	OSES *)	0,19	0,18	0,18	0,20	0,27	0,19						
	Spotřeba netto	323,77	298,50	322,56	291,22	338,46	304,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO SČE	VO z úrovně VVN	201,22	203,84	208,94	210,84	220,78	204,03						
	VO z úrovně VN	178,57	164,93	178,18	166,55	191,74	178,08						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	65,74	63,94	56,76	68,32	68,70	66,98						
	MO domácnosti	95,75	94,18	85,75	96,24	100,90	97,91						
	OSES *)	0,38	0,32	0,42	0,39	0,49	0,39						
	Spotřeba netto	541,66	527,22	530,04	542,34	582,61	547,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO VČE	VO z úrovně VVN												

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

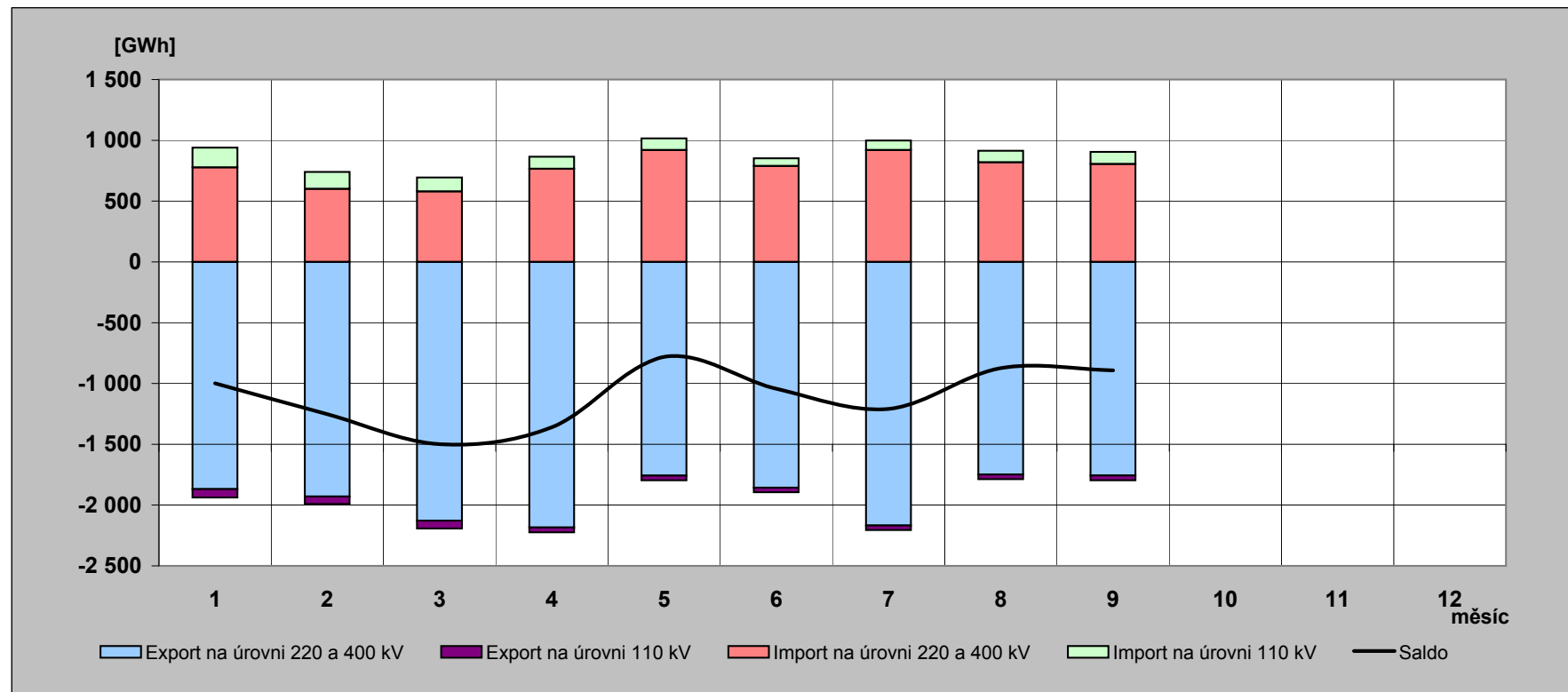
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 003,7	-1 938,2	-2 115,0	-1 742,4	-1 234,2	-1 495,6	-1 768,5	-1 424,7	-1 668,0				-15 390,3
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0	-38,7	-39,6	-39,4	-41,7				-437,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	912,4	609,9	567,6	323,7	396,3	428,4	520,5	495,9	717,4				4 972,1
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9	62,8	78,9	94,4	99,6				945,9
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8	-892,8				-9 910,2



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

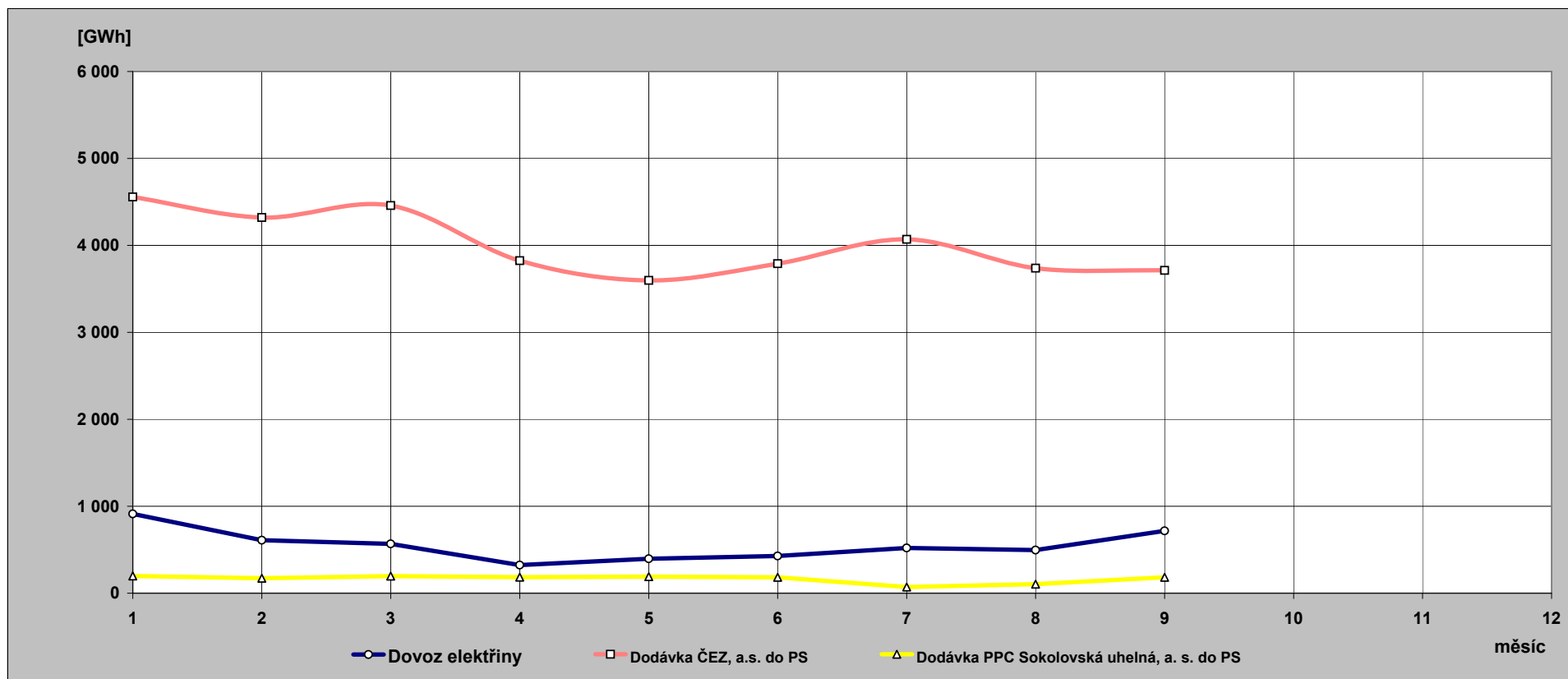
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-1 868,9	-1 929,6	-2 127,7	-2 184,3	-1 757,9	-1 856,7	-2 167,5	-1 748,1	-1 755,8				-17 396,5
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0	-38,7	-39,6	-39,4	-41,7				-437,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	777,6	601,3	580,4	765,6	920,0	789,5	919,5	819,3	805,2				6 978,3
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9	62,8	78,9	94,4	99,6				945,9
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8	-892,8				-9 910,2



10) Elektřina protéká přes PS v roce 2009 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	912,437	609,874	567,629	323,692	396,254	428,421	520,537	495,898	717,400				4 972,141
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 557,113	4 320,462	4 458,660	3 824,852	3 597,985	3 789,736	4 068,864	3 738,028	3 713,040				36 068,740
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	198,327	172,327	196,677	184,705	190,689	182,705	71,307	104,347	183,754				1 484,838
Suma	5 667,877	5 102,663	5 222,966	4 333,249	4 184,928	4 400,862	4 660,708	4 338,273	4 614,194				42 525,719



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS
proti roku 2008 [%] - pohled distributora**

Oblast PRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	123,0	80,7	100,4	91,7	95,5	96,7	97,1	99,3	101,0				97,7
VO z vn	103,6	100,5	104,4	89,0	109,1	98,0	98,8	100,5	96,8				99,9
MOP	108,3	105,1	99,9	99,0	88,7	102,1	98,7	88,3	85,7				97,7
MOD	108,3	105,1	99,9	99,0	88,7	102,1	98,7	88,3	85,7				98,3
suma	106,2	102,3	102,1	93,0	99,2	99,6	98,7	95,7	92,2				99,0

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	75,9	117,7	104,7	77,6	76,7	97,7	102,7	80,2	84,9				90,5
VO z vn	89,9	86,9	88,1	81,1	86,0	83,9	86,3	89,1	87,2				86,5
MOP	113,8	100,3	104,0	95,0	107,3	114,2	105,7	112,2	96,1				105,2
MOD	120,1	106,4	100,7	78,6	101,0	114,2	107,0	103,5	94,6				103,3
suma	104,1	100,3	97,3	81,6	91,1	97,7	97,3	93,9	90,1				95,1

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	89,6	92,4	49,6	46,5	57,0	57,7	60,4	63,2	55,3				62,5
VO z vn	90,1	86,2	89,8	86,5	82,5	87,5	88,8	92,3	88,6				88,0
MOP	117,7	100,8	95,1	70,5	93,5	108,6	106,6	96,5	88,1				97,1
MOD	105,6	103,8	100,8	105,6	102,1	101,7	95,8	108,3	86,2				101,4
suma	99,9	94,8	90,2	84,5	86,2	90,6	90,0	94,2	84,2				90,7

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	127,0	108,6	129,2	114,3	107,3	107,1	127,3	112,2	133,0				118,4
VO z vn	83,0	79,8	89,3	72,0	81,1	83,5	83,1	86,8	84,3				82,5
MOP	104,1	97,8	94,8	92,6	96,4	98,1	98,2	101,1	89,8				97,1
MOD	108,7	102,6	92,3	79,0	91,7	98,1	99,3	94,4	88,6				95,8
suma	99,0	92,8	94,2	80,9	89,2	91,9	94,0	93,9	91,0				92,1

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	66,6	86,9	72,0	67,2	65,4	59,8	68,4	90,1	65,8				71,3
VO z vn	89,7	87,2	90,4	80,6	84,2	84,0	86,2	88,7	88,0				86,6
MOP	107,1	97,4	100,8	96,4	99,8	101,2	101,4	94,4	93,2				99,3
MOD	110,9	101,3	98,6	83,7	95,2	101,1	102,4	88,3	92,0				97,7
suma	97,3	93,1	92,9	83,0	87,8	88,2	91,1	89,8	87,7				90,3

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	93,2	95,4	87,0	96,0	100,2	96,0	100,6	100,9	91,8				95,5
VO z vn	89,1	86,9	91,3	81,1	86,9	89,2	91,2	92,9	90,9				88,8
MOP	103,7	105,8	120,0	96,5	108,5	111,4	96,5	119,9	93,9				105,8
MOD	107,8	110,5	117,2	82,9	103,1	111,3	97,6	111,7	92,6				104,1
suma	97,1	97,7	98,2	88,7	97,3	97,8	96,5	102,0	91,9				96,3

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,6	83,3	80,5	73,9	78,7	90,9	81,4	88,5	96,3				84,3
VO z vn	94,6	86,5	89,9	81,1	82,8	89,8	88,0	92,1	89,9				88,3
MOP	96,6	100,2	108,9	107,8	100,7	106,1	106,1	107,8	95,4				103,0
MOD	100,5	104,8	106,1	91,8	95,2	106,0	107,4	99,5	93,9				100,7
suma	94,7	92,0	94,3	84,7	86,3	94,8	92,1	94,4	92,7				91,8

12) Opatřená elektrická energie pro potřeby REAS [%] - všechny indexy opatřené energie jsou vztaženy k lednovým hodnotám

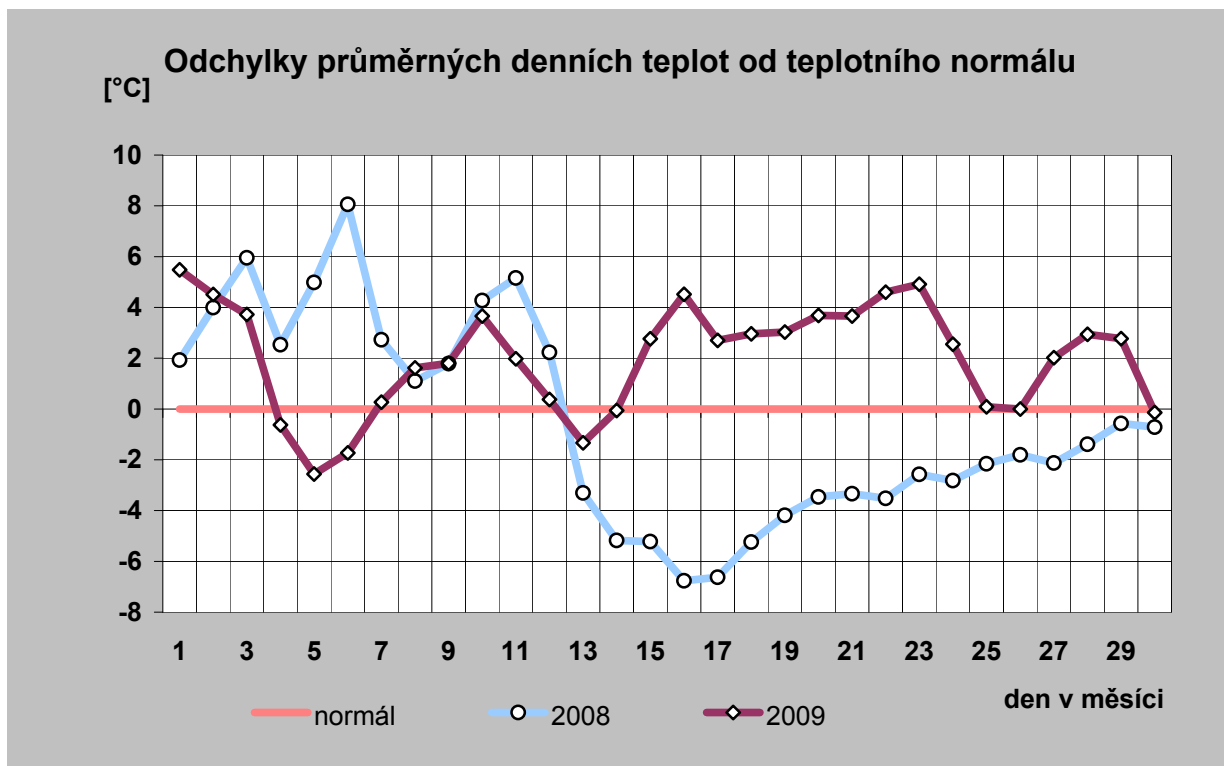
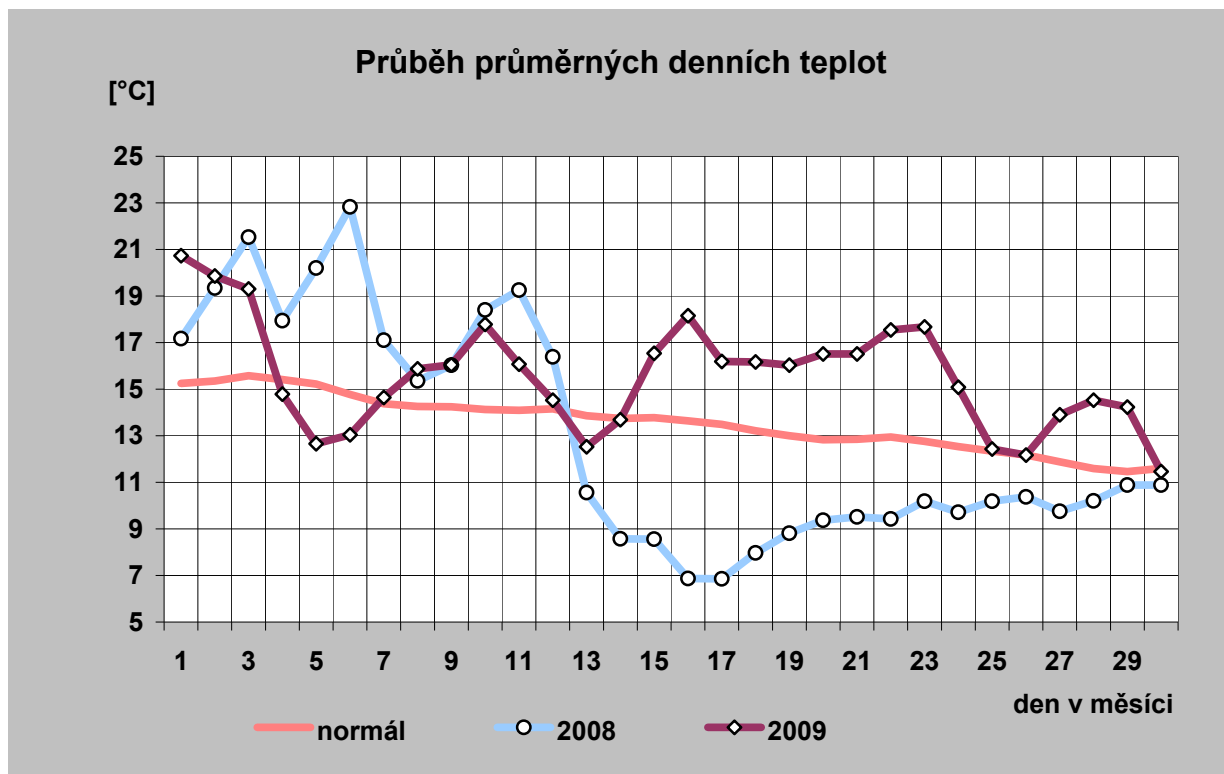
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	100,0	100,0	100,0	86,3	91,1	86,1	87,9	81,1	88,3
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	86,2	95,8	81,8	85,7	112,4	73,5
Oblast E.ON	100,0	100,0	100,0	88,6	97,3	87,1	87,8	92,4	87,0
Oblast ZČE	100,0	100,0	100,0	86,8	83,6	90,4	95,2	97,0	93,3
Oblast SČE	100,0	100,0	100,0	89,7	89,0	90,5	88,0	87,0	89,2
Oblast VČE	100,0	100,0	100,0	88,1	92,5	85,8	90,9	106,2	83,2
Oblast SME	100,0	100,0	100,0	91,7	97,8	87,0	87,9	95,5	82,1
celkem	100,0	100,0	100,0	88,3	92,9	86,2	88,3	98,1	83,9
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			88,9			91,1	

	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	73,1	41,4	74,8	72,1	30,9	74,3	71,4	10,4	74,5
Oblast STE	65,7	92,9	53,3	62,8	65,4	61,6	60,0	61,2	59,5
Oblast E.ON	73,7	79,7	72,7	71,6	55,2	74,5	70,1	56,4	72,5
Oblast ZČE	80,7	77,3	84,5	76,1	60,8	93,0	70,7	58,1	84,6
Oblast SČE	75,5	70,8	80,9	75,3	65,3	86,7	72,1	70,3	74,1
Oblast VČE	74,0	88,9	66,6	71,8	55,9	79,8	69,9	58,3	75,7
Oblast SME	76,1	78,5	74,2	69,4	48,4	85,4	71,7	47,8	90,0
celkem	73,2	80,4	69,8	70,4	58,3	75,9	68,7	58,2	73,6
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,6			73,2			72,1	

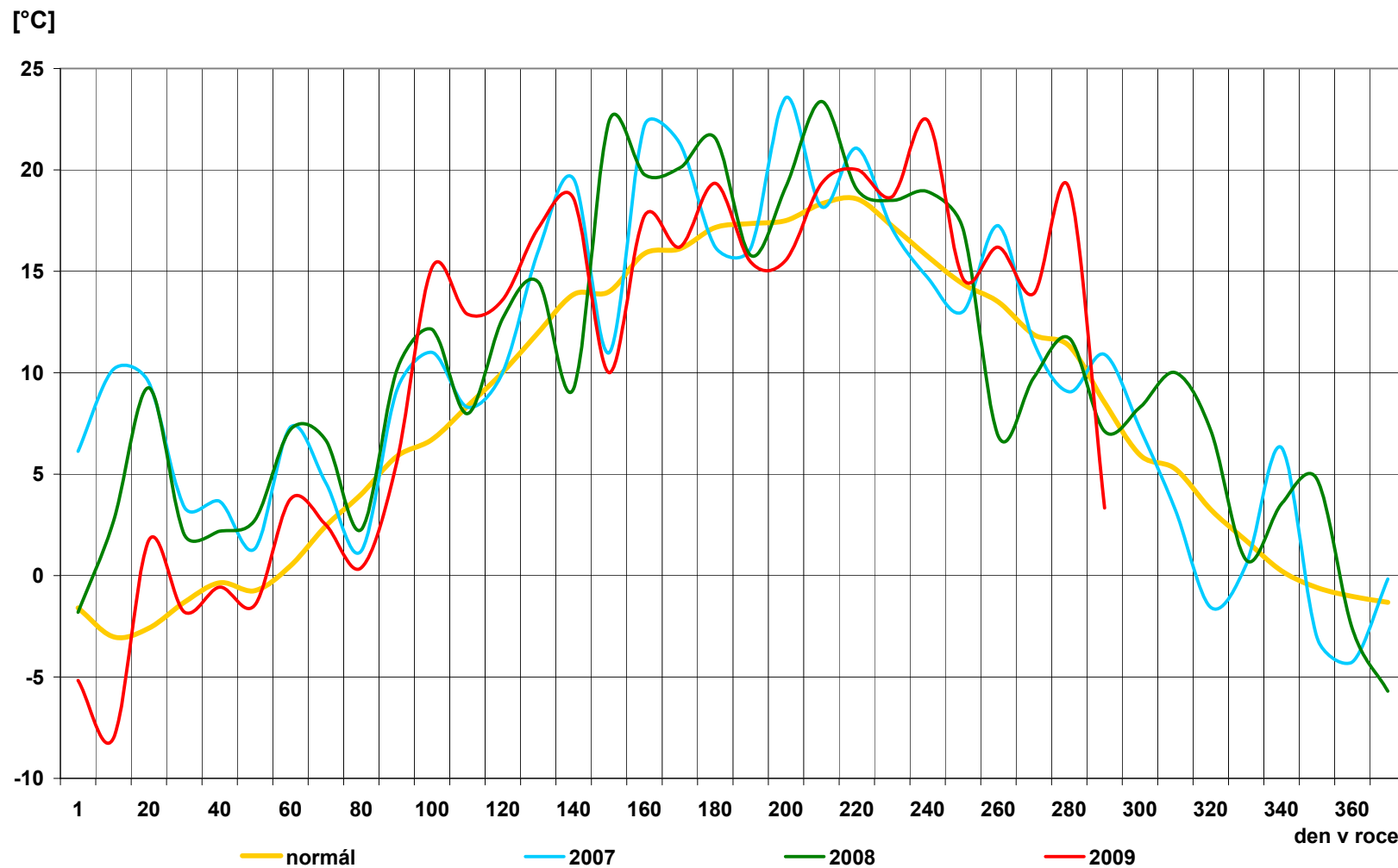
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	70,4	11,9	73,5	69,6	13,5	72,5	70,2	14,2	73,1
Oblast STE	61,7	67,5	59,1	59,2	64,9	56,5	59,3	56,9	60,4
Oblast E.ON	69,8	49,9	73,3	72,9	57,0	75,7	71,8	37,6	77,7
Oblast ZČE	70,1	61,8	79,3	67,2	56,1	79,4	79,9	84,9	74,5
Oblast SČE	70,9	60,6	82,8	72,4	63,5	82,7	73,0	64,3	82,9
Oblast VČE	70,0	66,1	72,0	71,4	73,0	70,6	73,5	74,4	73,1
Oblast SME	70,3	50,4	85,6	70,3	43,5	91,0	75,0	57,1	88,8
celkem	68,5	58,7	73,0	68,7	58,3	73,5	70,5	61,5	74,7
brutto spotřeba elektřiny ČR		72,4			72,8			75,2	

	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE									
Oblast STE									
Oblast E.ON									
Oblast ZČE									
Oblast SČE									
Oblast VČE									
Oblast SME									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

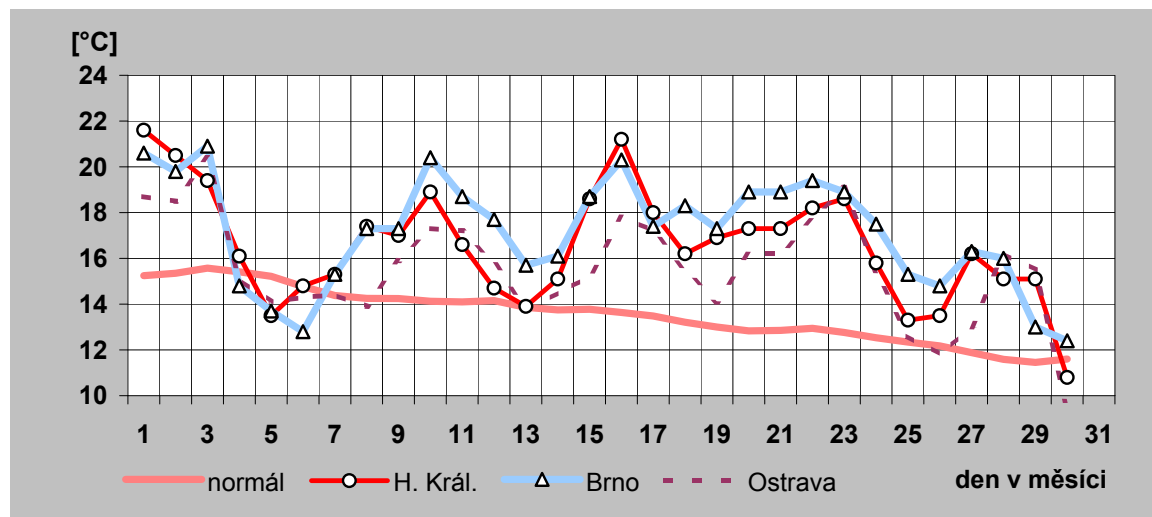
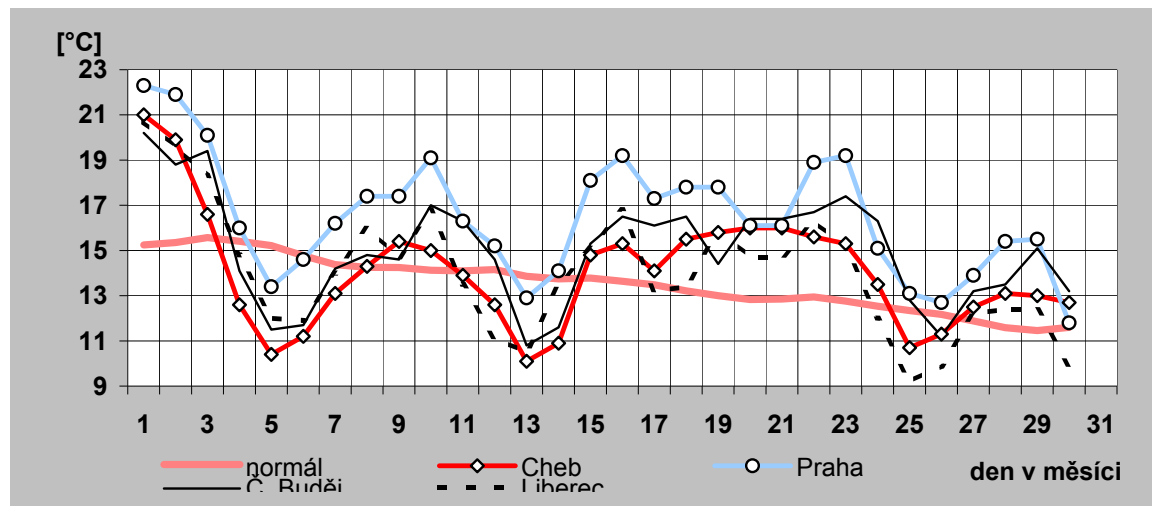


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



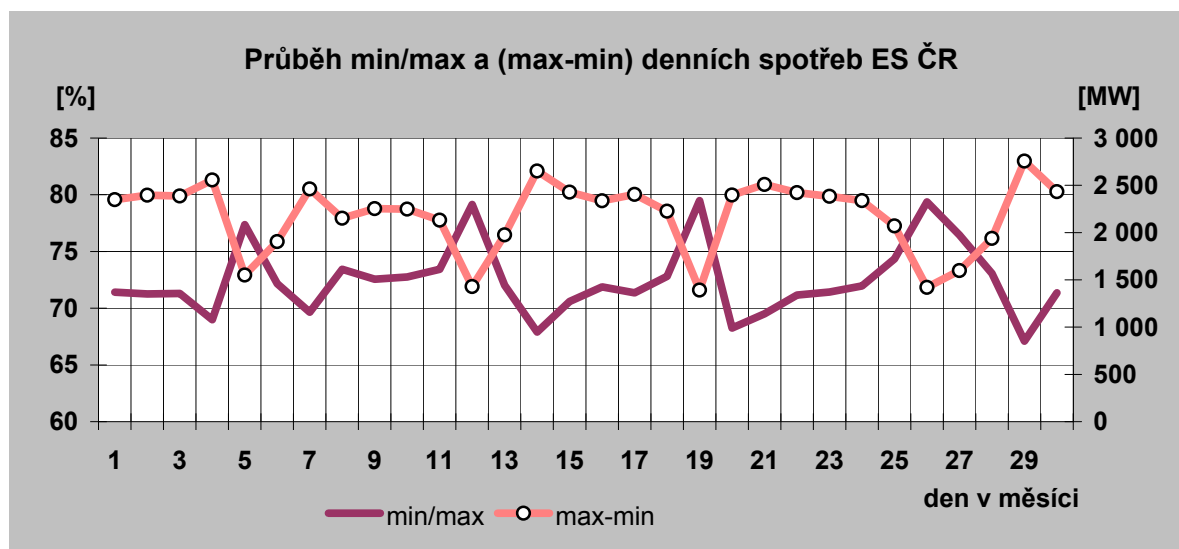
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

den	normál	průměr
1	15,2	20,7
2	15,3	19,9
3	15,6	19,3
4	15,4	14,8
5	15,2	12,7
6	14,8	13,0
7	14,4	14,6
8	14,3	15,9
9	14,2	16,0
10	14,1	17,8
11	14,1	16,1
12	14,2	14,5
13	13,9	12,5
14	13,7	13,7
15	13,8	16,5
16	13,6	18,2
17	13,5	16,2
18	13,2	16,2
19	13,0	16,0
20	12,8	16,5
21	12,9	16,5
22	12,9	17,5
23	12,8	17,7
24	12,5	15,1
25	12,3	12,4
26	12,2	12,2
27	11,9	13,9
28	11,6	14,5
29	11,5	14,2
30	11,6	11,5
31		
průměr	13,6	15,6

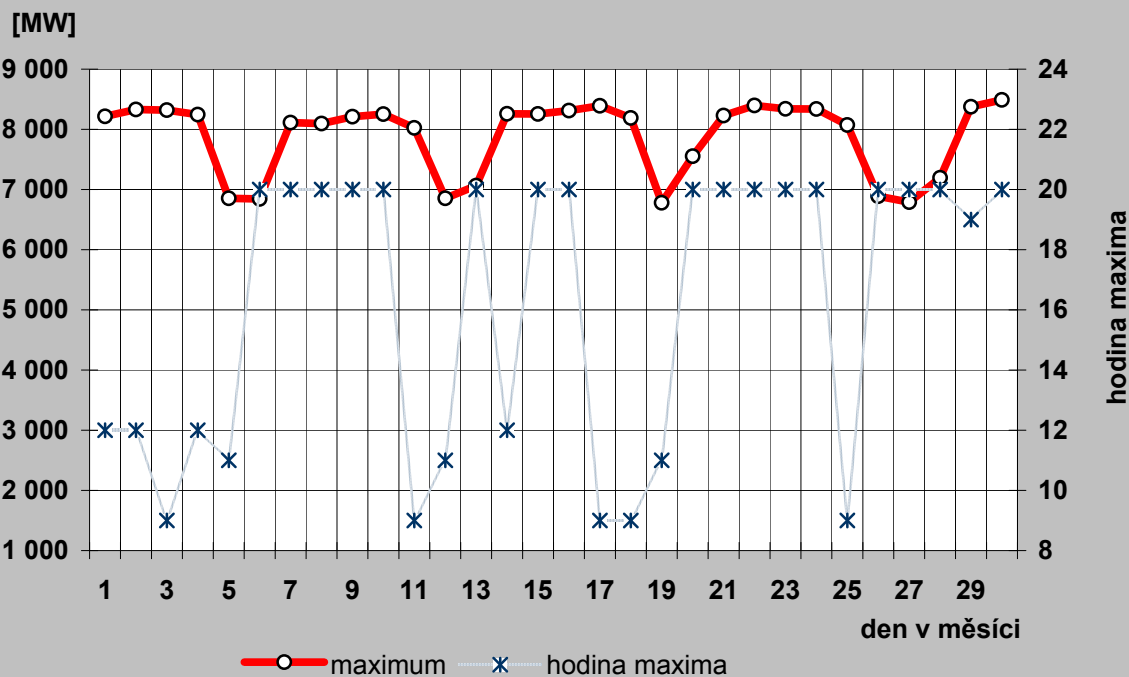


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v září 2009

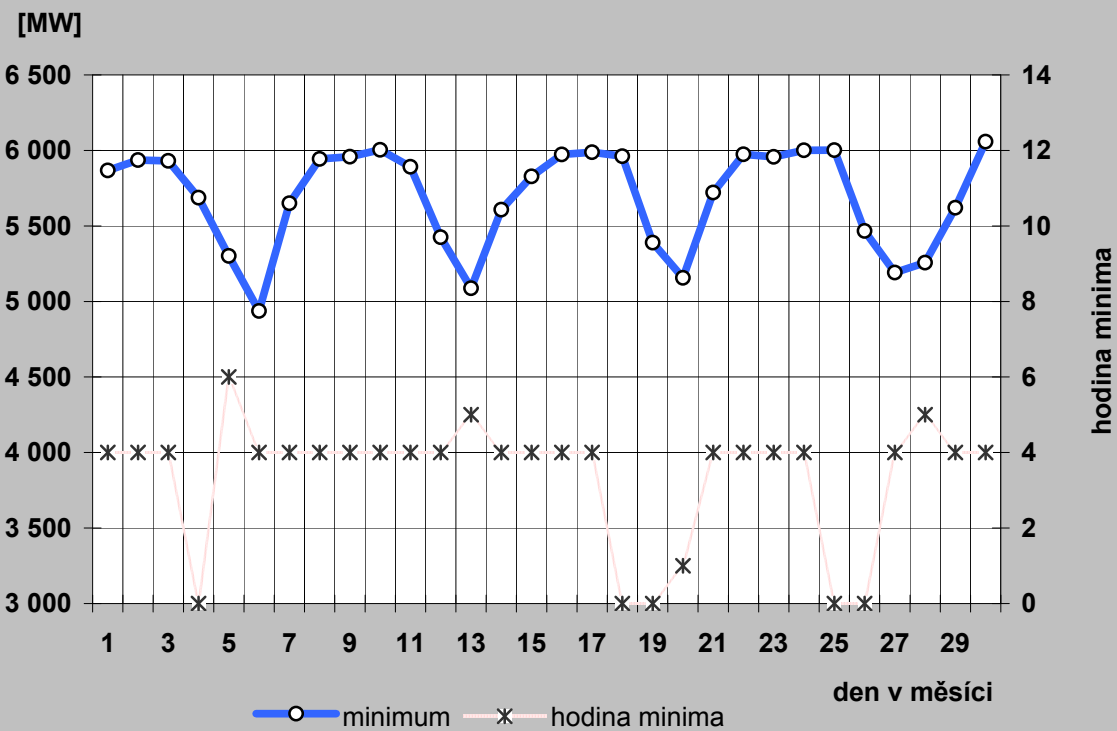
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	8 215	4	5 867
2	12	8 331	4	5 936
3	9	8 318	4	5 931
4	12	8 244	0	5 687
5	11	6 853	6	5 302
6	20	6 842	4	4 937
7	20	8 112	4	5 650
8	20	8 095	4	5 944
9	20	8 211	4	5 958
10	20	8 253	4	6 004
11	9	8 024	4	5 892
12	11	6 854	4	5 425
13	20	7 063	5	5 087
14	12	8 259	4	5 608
15	20	8 255	4	5 828
16	20	8 310	4	5 973
17	9	8 392	4	5 988
18	9	8 188	0	5 962
19	11	6 780	0	5 389
20	20	7 554	1	5 156
21	20	8 230	4	5 721
22	20	8 396	4	5 974
23	20	8 340	4	5 957
24	20	8 339	4	6 001
25	9	8 073	0	6 002
26	20	6 888	0	5 467
27	20	6 790	4	5 191
28	20	7 195	5	5 257
29	19	8 376	4	5 620
30	20	8 490	4	6 058
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v září 2009



Denní minima spotřeby ES ČR v září 2009



17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v září 2009

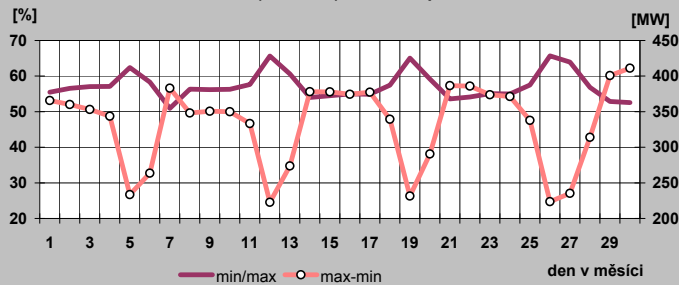
Oblast PRE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	821	3	455
2	13	829	3	469
3	15	822	3	469
4	11	801	3	457
5	12	620	4	387
6	21	633	4	369
7	18	781	3	398
8	13	797	3	449
9	13	801	3	450
10	15	801	3	451
11	10	787	3	454
12	17	648	4	426
13	21	695	4	421
14	18	822	3	444
15	18	830	3	452
16	18	832	3	458
17	18	837	3	460
18	11	798	3	458
19	17	662	5	431
20	21	711	4	421
21	20	833	3	446
22	20	841	3	455
23	18	832	4	458
24	20	825	3	454
25	11	795	3	457
26	20	652	5	428
27	20	653	4	417
28	20	728	4	414
29	20	850	4	449
30	20	867	3	456
31				

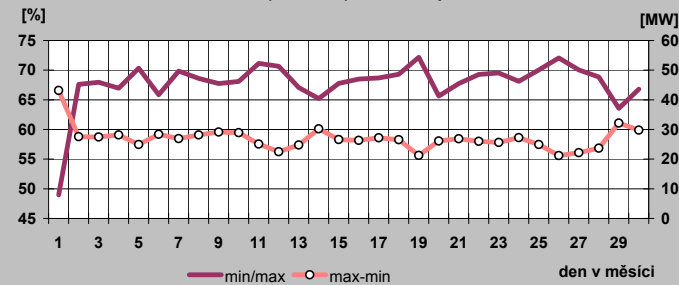
Oblast STE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	846	1	414
2	14	851	5	576
3	13	856	5	582
4	13	853	5	571
5	13	840	7	591
6	13	831	8	547
7	13	892	4	623
8	13	897	5	615
9	22	903	5	612
10	22	907	5	617
11	10	869	6	618
12	13	766	6	542
13	22	753	7	505
14	14	868	5	566
15	13	826	5	560
16	22	836	5	573
17	13	868	5	596
18	13	865	5	599
19	13	764	6	551
20	22	759	7	498
21	22	834	5	565
22	22	847	5	587
23	22	841	5	585
24	13	854	5	582
25	13	831	5	582
26	13	760	7	548
27	21	741	7	519
28	21	760	7	523
29	21	883	5	561
30	21	897	5	599
31				

Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti PRE



Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti STE



17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v září 2009

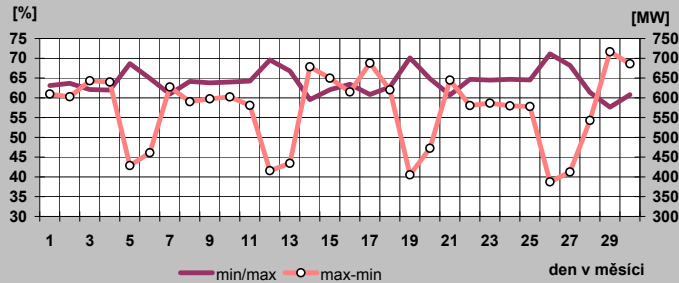
Oblast E.ON

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	1 652	4	1 043
2	13	1 659	5	1 056
3	10	1 697	4	1 054
4	10	1 682	24	1 042
5	12	1 367	5	938
6	12	1 314	7	853
7	10	1 607	1	980
8	10	1 646	4	1 056
9	10	1 649	4	1 052
10	10	1 672	4	1 070
11	10	1 625	4	1 044
12	12	1 366	5	950
13	12	1 308	7	874
14	10	1 677	4	998
15	10	1 712	4	1 062
16	10	1 681	4	1 067
17	10	1 756	5	1 069
18	10	1 664	4	1 044
19	12	1 355	5	950
20	20	1 343	7	871
21	10	1 640	1	996
22	10	1 643	4	1 063
23	10	1 651	4	1 064
24	20	1 640	4	1 061
25	10	1 630	24	1 052
26	20	1 341	2	954
27	20	1 298	2	885
28	20	1 406	2	863
29	20	1 691	1	974
30	10	1 750	4	1 064
31				

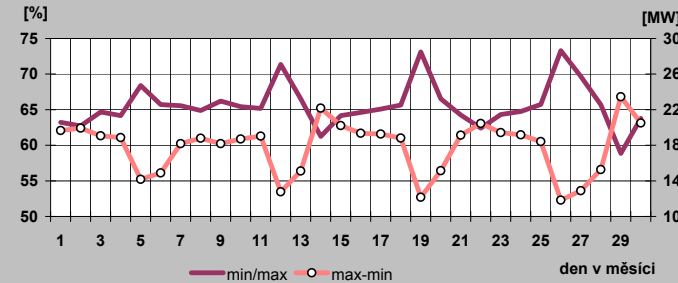
Oblast ZČE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	535	5	338
2	18	535	5	335
3	11	540	5	349
4	11	526	5	338
5	13	448	5	307
6	22	434	5	285
7	18	528	6	346
8	18	535	5	347
9	11	538	5	356
10	18	541	5	354
11	11	546	5	356
12	13	446	5	318
13	22	451	5	300
14	18	572	6	350
15	11	564	5	362
16	11	547	5	353
17	18	552	5	359
18	10	548	5	360
19	13	452	5	331
20	22	452	5	301
21	11	536	5	344
22	18	544	5	340
23	18	545	5	350
24	18	544	5	352
25	11	538	5	353
26	13	443	5	325
27	22	425	5	296
28	22	445	5	292
29	18	570	5	336
30	18	566	5	361
31				

Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti E.ON



Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti ZČE



17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v září 2009

Oblast SČE

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	22	821	1	414
2	13	829	5	625
3	14	835	5	629
4	10	805	5	611
5	13	735	7	535
6	13	712	7	512
7	22	802	5	596
8	22	817	6	612
9	22	810	5	624
10	22	820	6	626
11	12	789	6	611
12	13	719	7	551
13	13	720	7	513
14	14	831	6	602
15	11	833	5	624
16	22	834	5	616
17	22	856	5	622
18	10	828	5	673
19	13	706	7	550
20	22	697	7	486
21	22	788	6	569
22	11	841	5	594
23	22	803	5	610
24	21	833	6	619
25	14	807	5	618
26	12	717	7	543
27	21	693	7	513
28	21	702	7	504
29	21	876	6	570
30	21	863	6	634
31				

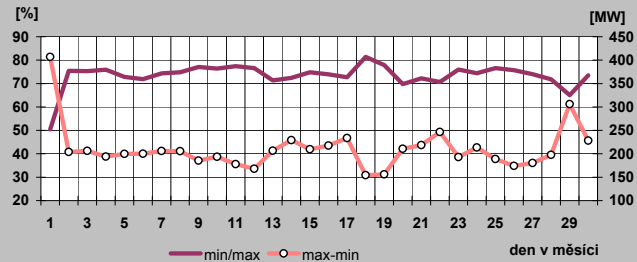
Oblast VČE

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	790	1	414
2	14	788	6	523
3	13	789	6	524
4	13	782	5	521
5	13	650	7	455
6	13	621	8	422
7	14	772	1	512
8	13	781	5	527
9	14	786	6	533
10	13	780	6	535
11	13	774	6	530
12	13	647	7	463
13	13	626	7	423
14	14	787	1	511
15	13	795	5	536
16	13	797	6	540
17	13	814	6	538
18	13	778	6	526
19	13	647	7	468
20	13	625	7	422
21	14	776	1	508
22	13	788	5	533
23	13	789	6	541
24	13	794	5	540
25	13	765	5	539
26	13	649	7	473
27	13	619	7	442
28	21	635	2	434
29	13	794	1	500
30	13	802	6	539
31				

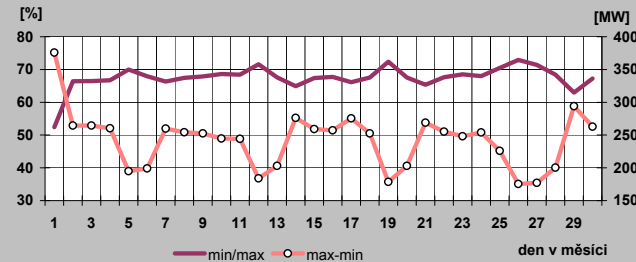
Oblast SME

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	1 256	1	414
2	14	1 253	5	905
3	14	1 268	6	919
4	14	1 278	4	926
5	13	1 048	7	801
6	13	989	8	713
7	14	1 236	5	796
8	11	1 233	4	920
9	22	1 261	5	918
10	12	1 256	5	953
11	11	1 262	4	921
12	13	1 062	7	811
13	22	994	8	710
14	21	1 233	5	815
15	14	1 244	5	902
16	22	1 237	5	922
17	11	1 281	5	928
18	9	1 228	4	919
19	13	1 019	6	811
20	22	1 001	6	704
21	21	1 249	5	812
22	11	1 252	5	896
23	9	1 250	5	916
24	9	1 250	4	916
25	10	1 199	5	895
26	13	1 000	7	764
27	21	947	5	689
28	21	1 026	5	681
29	13	1 229	1	797
30	9	1 275	5	897
31				

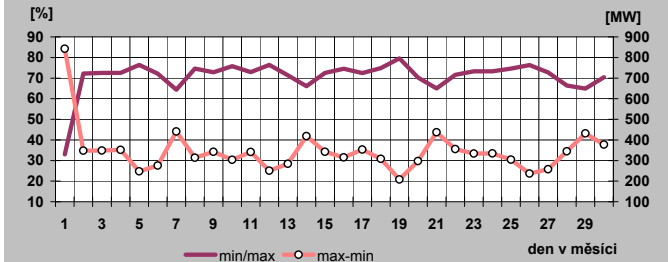
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblastí SČE



Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblastí VČE



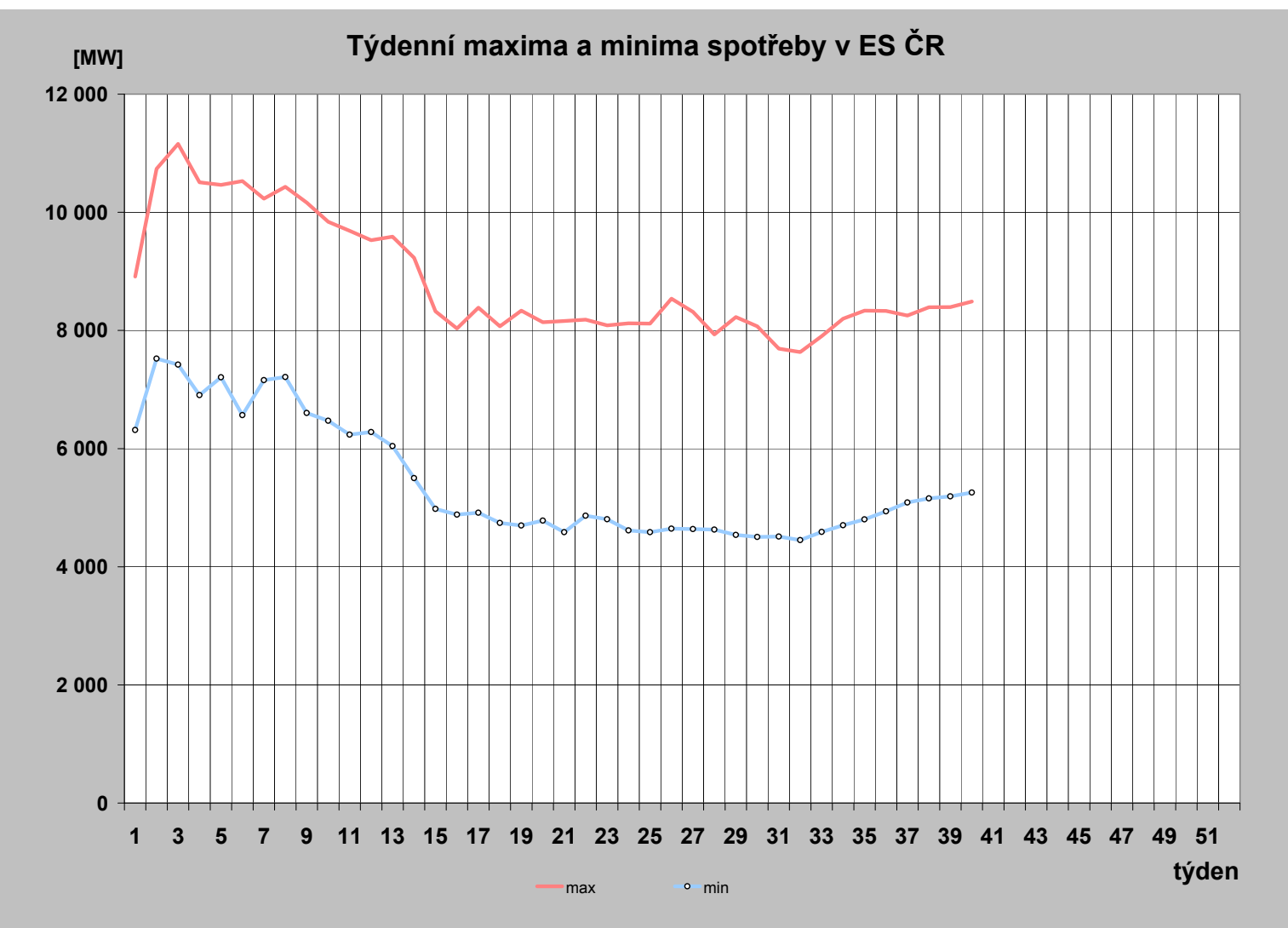
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblastí SME



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do září 2009

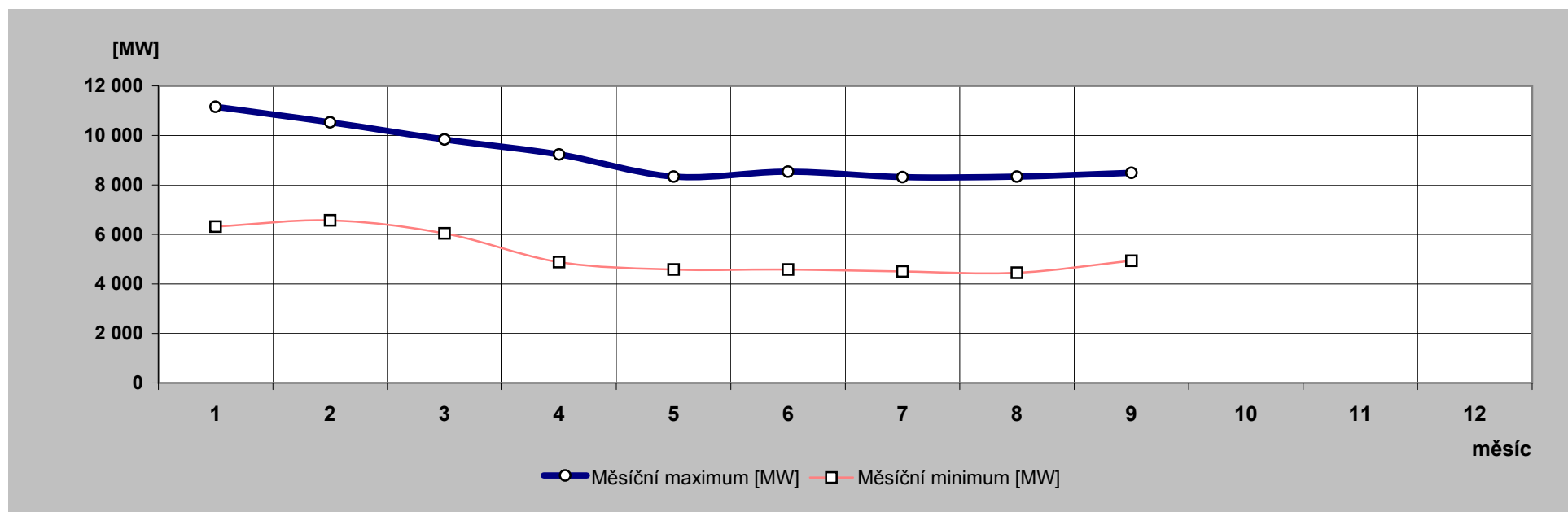
Týden	max	min
1	8 911	6 315
2	10 736	7 524
3	11 159	7 423
4	10 507	6 905
5	10 465	7 208
6	10 529	6 567
7	10 230	7 159
8	10 431	7 213
9	10 163	6 602
10	9 839	6 472
11	9 686	6 237
12	9 528	6 280
13	9 587	6 043
14	9 231	5 500
15	8 323	4 979
16	8 033	4 883
17	8 385	4 916
18	8 071	4 743
19	8 335	4 698
20	8 140	4 780
21	8 160	4 586
22	8 182	4 865
23	8 087	4 805
24	8 121	4 615
25	8 117	4 585
26	8 539	4 645
27	8 314	4 639
28	7 932	4 629
29	8 226	4 540
30	8 069	4 504
31	7 692	4 511
32	7 633	4 452
33	7 905	4 589
34	8 199	4 702
35	8 336	4 801
36	8 331	4 937
37	8 253	5 087
38	8 392	5 156
39	8 396	5 191
40	8 490	5 257
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 452
maximum	11 159



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	11 159	10 529	9 839	9 231	8 335	8 539	8 314	8 336	8 490			
Den	14.1.	4.2.	4.3.	1.4.	6.5.	24.6.	1.7.	26.8.	30.9.			
Hodina platného času	17:00	11:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	20:00			
Kmitočet [Hz]	50,02	50,02	50,02	50,03	50,01	50,03	49,99	50,01	50,01			
Měsíční minimum [MW]	6 315	6 567	6 043	4 883	4 586	4 585	4 504	4 452	4 937			
Den	1.1.	8.2.	29.3.	13.4.	24.5.	21.6.	26.7.	9.8.	6.9.			
Hodina platného času	8:00	6:00	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	4:00			
Kmitočet [Hz]	50,01	49,98	50,01	50,00	49,98	50,02	50,03	50,03	49,99			



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast PRE	24.9.2009	8:31	8:34	Výpadek vedení V 303. Bez omezení spotřeby.
2.		30.9.2009	9:26	10:16	Výpadek T401,402 v R 400 kV Chodov (ČEPS) působením ochran. Spotřeba byla omezena o max.264 MW po dobu nejdéle 50 min., celkem max. o 303 MWh.
3.	Oblast ZCE	24.9.2009	9:29	9:34	TR 400/110 kV Přeštice, T401 - při manipulacích ČEPS, a.s. došlo k oboustrannému výpadku transformátoru T401, 400/110 kV v TR Přeštice. Příčina: Porucha v přenosové soustavě ČEPS
4.	Oblast SCE	30.9.2009	15:32	17:05	Ro Ústí nad Labem - VN7040 SČA, Střížovice - hasiči oznámen visící ohořelý člověk na vedení na Střížáku. Přípojka pro TS vypnuta v 15:55 hod. Příčina: Smrtelný úraz cizí osoby.
5.	Oblast SME	5.9.2009	6:30	12:13	tr 110/220 kV Zábřeh - VN85 - poškozen transformátor na cizí DTS 9278. Z transformátoru byl odcizen olej. Provedena výměna transformátoru. Příčina: Cizí zásah - krádež oleje z DTS
6.		26.9.2009	8:38	16:40	TR 110/22 kV Frýdek Místek VN28 - výpadek působením zkratové ochrany, 2x neúspěšné zkušební zapnutí. Vymezen úsek, nalezena proražená průchodka, z toho vyhořelá kobka v DTS FM_7149 směr FM_909. Výměna a oprava odpínače v DTS 7148. Příčina: Exploze průchodky - požár DTS

21) Zahraniční spolupráce REAS

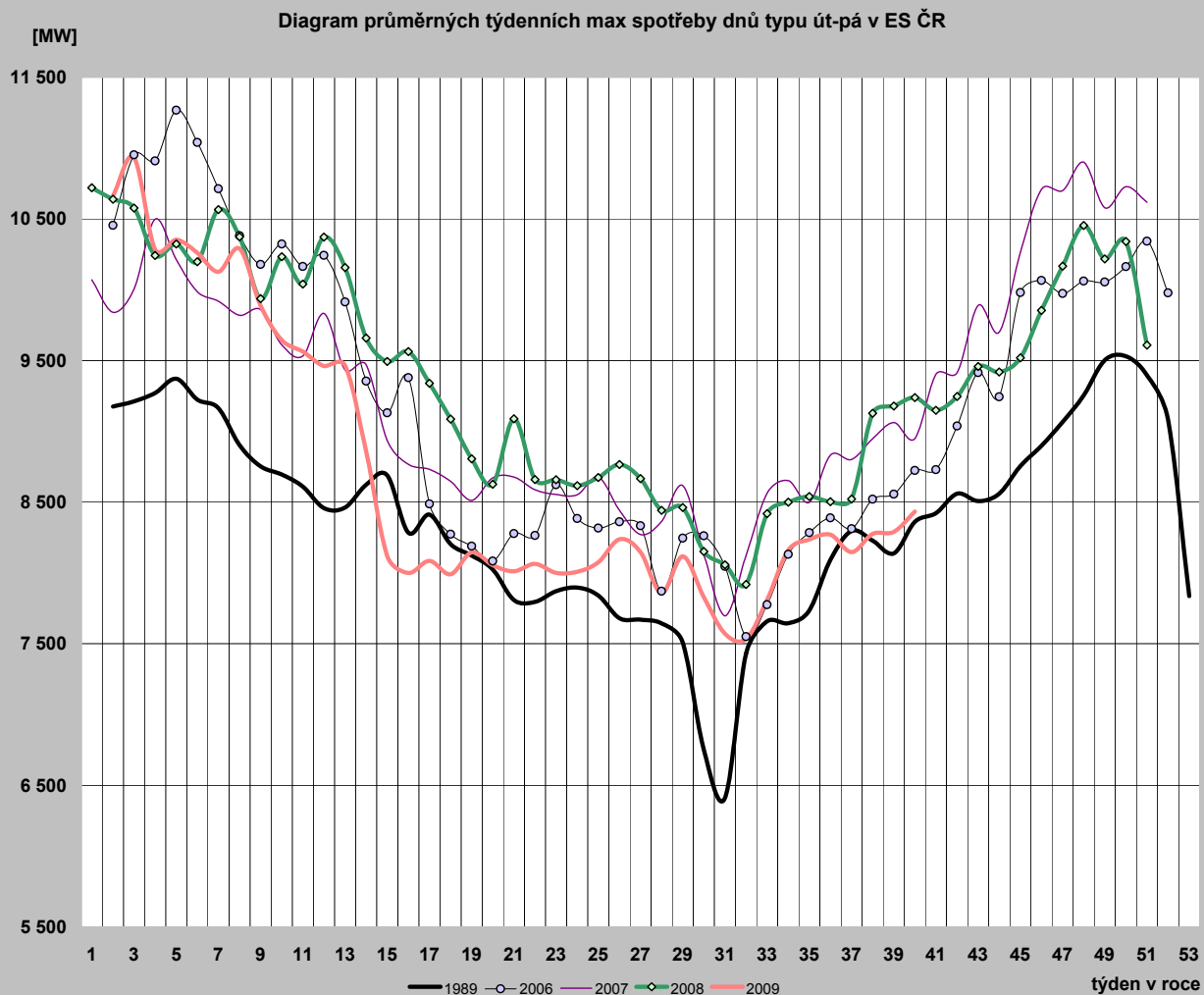
REAS		[MWh]
Oblast PRE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast STE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast E.ON	dovoz elektřiny	12
	vývoz elektřiny	23 954
	saldo zahraniční spolupráce	-23 942
Oblast ZČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast SČE	dovoz elektřiny	122
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	122
Oblast VČE	dovoz elektřiny	33 205
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	33 205
Oblast SME	dovoz elektřiny	16
	vývoz elektřiny	17 778
	saldo zahraniční spolupráce	-17 762

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	4.9.2009	19:15		Reporyje - uveden do provozu nový transformátor T401 - 400/110 kV 250 MVA.
2.	9.9.2009	16:35		Vítkov - uveden do provozu nový transformátor T201 220/110 kV 200MVA.
3.	24.9.2009	9:29	9:34	Přeštice - T401 vypnuto působením distanční ochrany. Příčina: nadbytečné působení distanční ochrany. Omezení spotřeby: 100 MW po dobu 5 minut.
4.	30.9.2009	9:28	9:46	Chodov - vypnuto působením ochrany všechny vývody 400 kV (V415 Chodov, Čechy Střed, V476 Chodov - Kočín, T401 a T402 400/110 kV). Omezení spotřeby: 330 MW po dobu 6 minut. Příčina: působení ochrany "Pokles tlaku SF 6" v důsledku poklesu tlaku izolačního plynu SF 6 v jedné části zapouzdřené rozvodny - 30,9, v 9:31 hod. V476 Chodov - Kočín zapnuto - tím bylo obnoveno napětí v rozvodně Chodov.

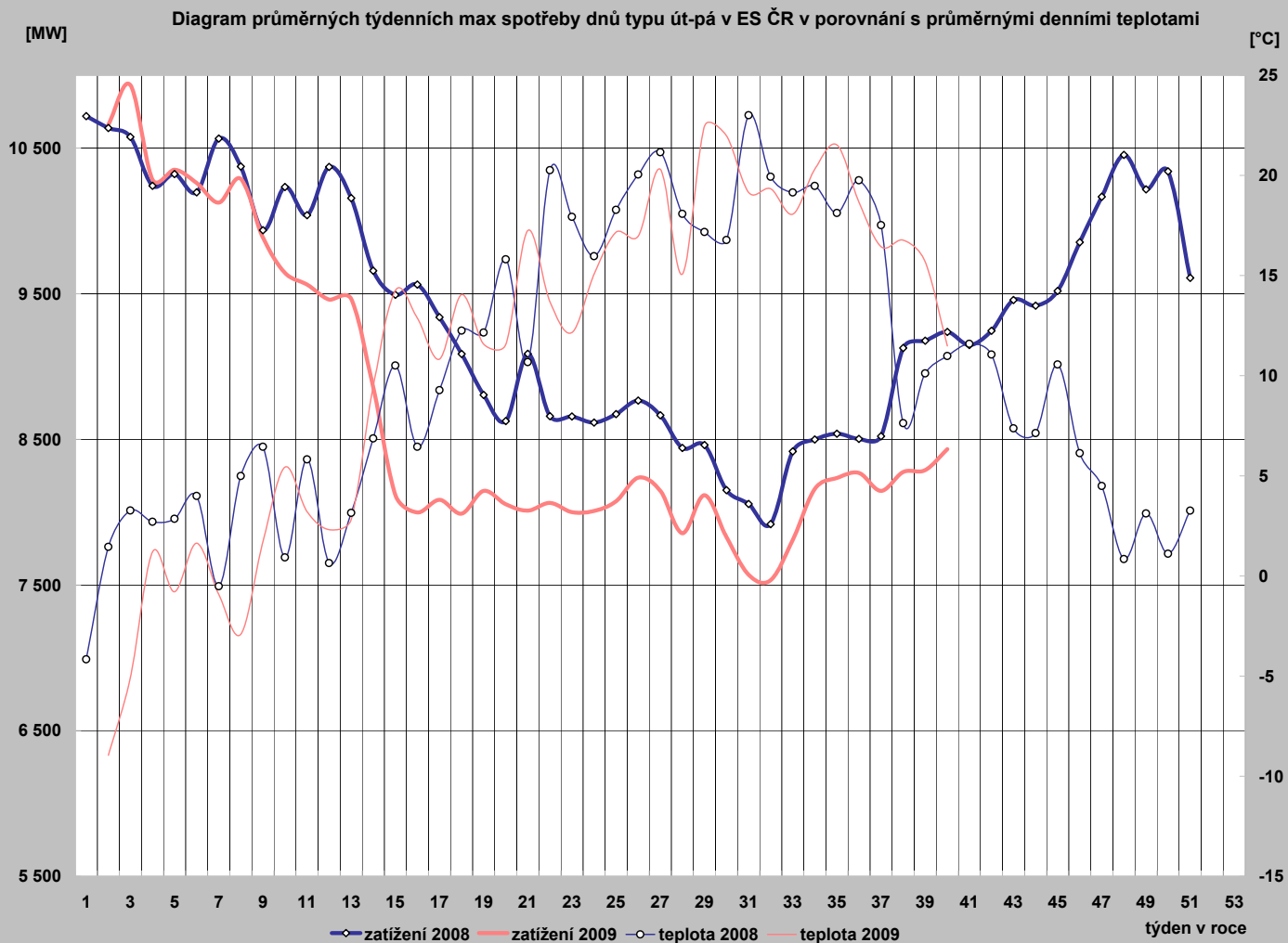
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1			10 070	10 720		
2	9 175	10 454	9 840	10 638	10 661	100,2
3	9 211	10 952	10 004	10 577	10 933	103,4
4	9 270	10 909	10 497	10 242	10 283	100,4
5	9 371	11 268	10 211	10 322	10 352	100,3
6	9 223	11 039	9 985	10 197	10 261	100,6
7	9 164	10 713	9 919	10 565	10 126	95,8
8	8 902	10 381	9 819	10 374	10 289	99,2
9	8 752	10 179	9 859	9 936	9 886	99,5
10	8 695	10 323	9 610	10 233	9 644	94,2
11	8 609	10 164	9 532	10 039	9 563	95,3
12	8 457	10 243	9 832	10 371	9 461	91,2
13	8 462	9 913	9 433	10 156	9 465	93,2
14	8 623	9 354	9 470	9 658	8 857	91,7
15	8 689	9 131	8 935	9 493	8 119	85,5
16	8 283	9 379	8 767	9 563	7 999	83,6
17	8 412	8 487	8 731	9 339	8 085	86,6
18	8 203	8 274	8 647	9 087	7 990	87,9
19	8 122	8 188	8 512	8 805	8 146	92,5
20	8 025	8 083	8 671	8 626	8 055	93,4
21	7 809	8 278	8 677	9 088	8 011	88,2
22	7 795	8 265	8 587	8 659	8 064	93,1
23	7 871	8 623	8 554	8 658	8 000	92,4
24	7 896	8 384	8 552	8 616	8 008	93,0
25	7 841	8 317	8 678	8 674	8 075	93,1
26	7 680	8 361	8 442	8 766	8 237	94,0
27	7 670	8 333	8 271	8 666	8 146	94,0
28	7 643	7 871	8 363	8 442	7 856	93,1
29	7 508	8 246	8 616	8 462	8 116	95,9
30	6 752	8 262	8 130	8 151	7 829	96,0
31	6 411	8 046	7 697	8 057	7 570	94,0
32	7 429	7 550	8 122	7 918	7 533	95,1
33	7 658	7 775	8 562	8 418	7 810	92,8
34	7 645	8 132	8 651	8 499	8 160	96,0
35	7 735	8 284	8 498	8 539	8 235	96,4
36	8 093	8 389	8 831	8 503	8 270	97,3
37	8 296	8 312	8 801	8 522	8 146	95,6
38	8 228	8 520	8 947	9 127	8 276	90,7
39	8 138	8 556	9 061	9 178	8 289	90,3
40	8 361	8 723	8 949	9 238	8 433	91,3
41	8 422	8 729	9 402	9 148		
42	8 559	9 037	9 414	9 246		
43	8 507	9 415	9 889	9 457		
44	8 559	9 243	9 700	9 418		
45	8 754	9 980	10 265	9 519		
46	8 898	10 065	10 708	9 854		
47	9 066	9 974	10 699	10 166		
48	9 253	10 061	10 900	10 453		
49	9 502	10 054	10 579	10 217		
50	9 530	10 162	10 728	10 340		
51	9 395	10 343	10 617	9 609		
52	9 083	9 977				
53	7 836					



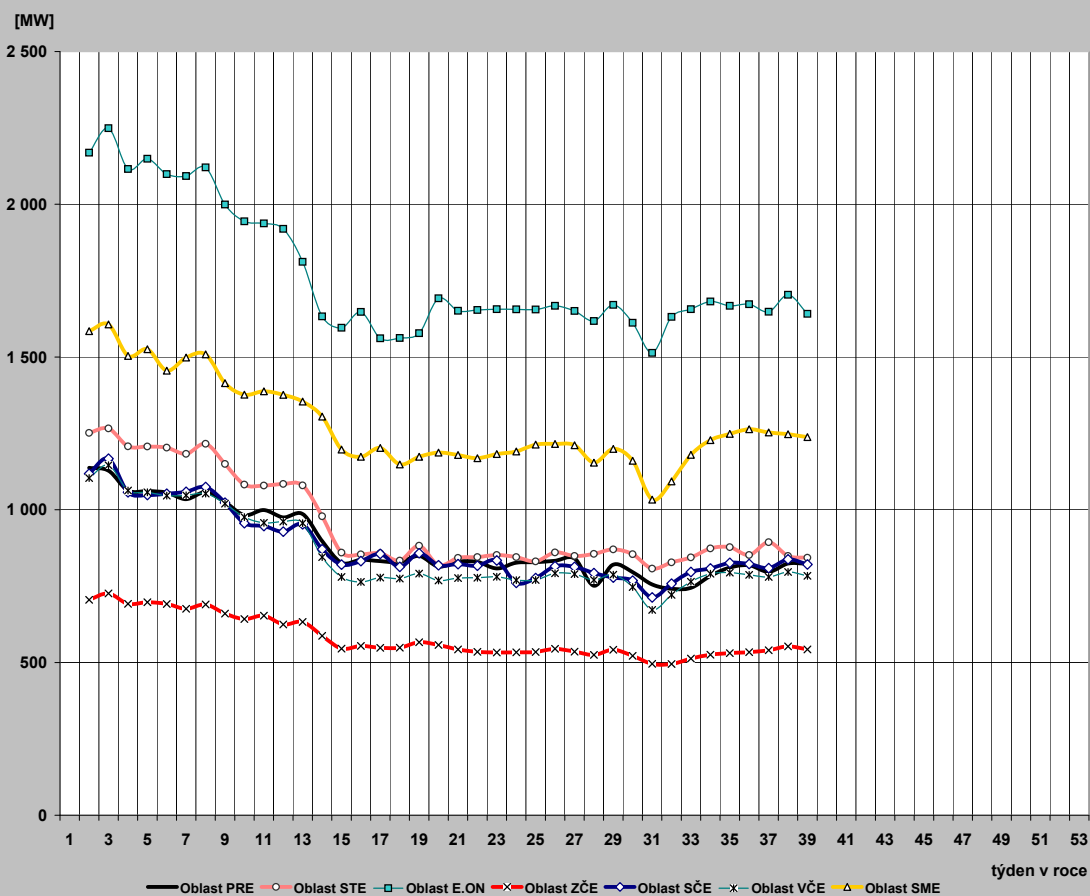
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2008	2009	2008	2009
1	10 720		-4,2	
2	10 638	10 661	1,5	-9,0
3	10 577	10 933	3,3	-5,1
4	10 242	10 283	2,7	1,2
5	10 322	10 352	2,9	-0,8
6	10 197	10 261	4,0	1,6
7	10 565	10 126	-0,5	-0,9
8	10 374	10 289	5,0	-2,9
9	9 936	9 886	6,5	1,7
10	10 233	9 644	0,9	5,4
11	10 039	9 563	5,8	3,2
12	10 371	9 461	0,6	2,3
13	10 156	9 465	3,2	2,8
14	9 658	8 857	6,9	9,5
15	9 493	8 119	10,5	14,3
16	9 563	7 999	6,5	12,9
17	9 339	8 085	9,3	10,8
18	9 087	7 990	12,3	14,1
19	8 805	8 146	12,2	11,6
20	8 626	8 055	15,8	11,6
21	9 088	8 011	10,7	17,2
22	8 659	8 064	20,3	13,7
23	8 658	8 000	17,9	12,2
24	8 616	8 008	16,0	15,1
25	8 674	8 075	18,3	17,2
26	8 766	8 237	20,0	17,0
27	8 666	8 146	21,2	20,3
28	8 442	7 856	18,1	15,1
29	8 462	8 116	17,2	22,5
30	8 151	7 829	16,8	22,0
31	8 057	7 570	23,0	19,1
32	7 918	7 533	19,9	19,3
33	8 418	7 810	19,2	18,1
34	8 499	8 160	19,5	20,3
35	8 539	8 235	18,1	21,5
36	8 503	8 270	19,8	18,7
37	8 522	8 146	17,5	16,4
38	9 127	8 276	7,6	16,8
39	9 178	8 289	10,1	15,7
40	9 238	8 433	11,0	11,5
41	9 148		11,6	
42	9 246		11,1	
43	9 457		7,4	
44	9 418		7,1	
45	9 519		10,6	
46	9 854		6,1	
47	10 166		4,5	
48	10 453		0,8	
49	10 217		3,1	
50	10 340		1,1	
51	9 609		3,3	
52				
53				



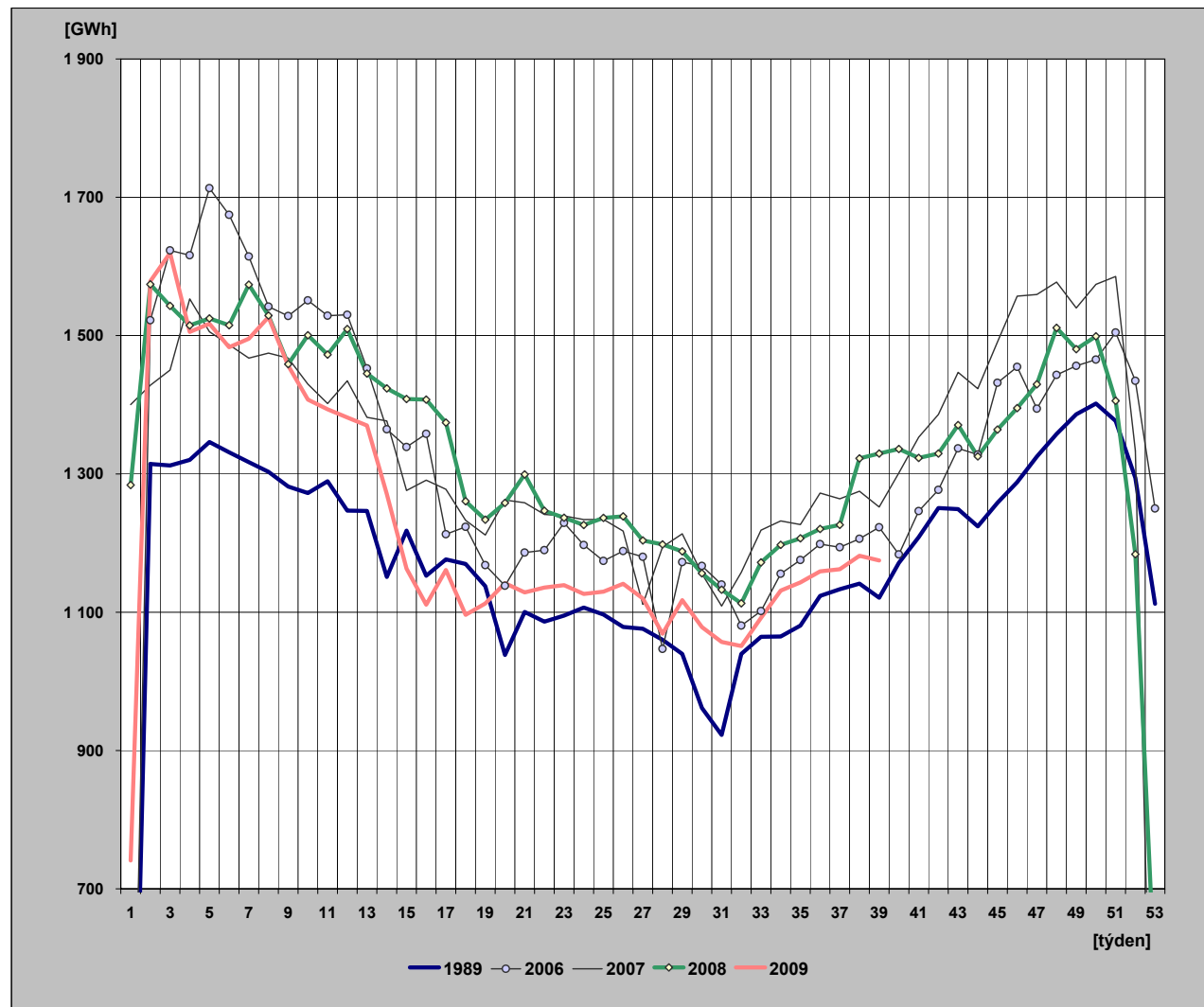
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1							
2	1 137,5	1 251,7	2 169,0	704,9	1 118,2	1 104,1	1 584,7
3	1 128,0	1 266,5	2 248,9	725,9	1 167,1	1 145,6	1 606,7
4	1 062,8	1 207,8	2 115,7	692,0	1 057,3	1 062,9	1 503,3
5	1 061,5	1 207,2	2 149,1	697,5	1 048,2	1 057,3	1 525,6
6	1 056,0	1 203,5	2 098,7	691,7	1 052,3	1 046,0	1 455,6
7	1 034,5	1 182,8	2 092,5	676,0	1 058,7	1 047,1	1 498,2
8	1 057,5	1 216,0	2 120,9	690,1	1 074,4	1 053,0	1 508,8
9	1 025,5	1 150,1	1 999,3	660,1	1 022,9	1 019,8	1 414,3
10	982,5	1 082,6	1 944,0	642,6	956,2	975,9	1 377,0
11	999,0	1 079,4	1 937,6	653,4	946,9	957,1	1 387,7
12	974,8	1 084,2	1 919,3	624,3	928,4	961,3	1 376,3
13	985,8	1 079,9	1 811,4	632,9	952,3	956,0	1 354,2
14	897,5	978,7	1 632,8	587,1	870,6	845,1	1 305,0
15	826,5	859,9	1 596,0	545,2	820,4	780,3	1 196,8
16	836,0	853,8	1 647,6	554,3	831,9	763,8	1 173,6
17	832,0	857,7	1 561,4	548,2	855,5	778,1	1 202,2
18	828,7	833,4	1 562,5	548,4	812,9	774,9	1 148,3
19	848,7	882,1	1 578,0	566,2	857,7	791,3	1 173,4
20	814,0	818,5	1 692,3	557,4	818,6	768,6	1 187,1
21	830,3	842,6	1 651,3	542,5	821,9	776,5	1 179,1
22	829,5	844,9	1 654,1	535,0	816,6	777,4	1 168,8
23	807,8	851,8	1 656,7	532,7	833,8	780,5	1 182,6
24	826,5	845,2	1 656,2	533,5	760,9	769,7	1 191,0
25	828,5	830,9	1 655,3	534,2	776,2	769,9	1 213,3
26	832,8	860,1	1 667,6	545,0	815,3	792,0	1 215,6
27	840,5	848,7	1 650,8	535,3	813,1	789,3	1 211,1
28	751,3	855,3	1 617,9	525,0	792,7	770,0	1 154,2
29	820,5	870,3	1 670,5	541,5	778,0	787,2	1 199,1
30	795,8	854,7	1 611,9	521,6	768,1	746,9	1 160,6
31	755,5	807,5	1 513,7	495,8	713,0	672,3	1 033,3
32	741,5	828,0	1 631,3	495,3	758,1	721,5	1 092,7
33	744,5	843,8	1 656,8	513,1	796,3	764,2	1 179,9
34	784,0	873,5	1 681,8	525,6	808,0	790,6	1 228,0
35	811,0	877,6	1 667,3	530,8	826,2	794,0	1 248,5
36	818,2	851,6	1 672,7	533,9	822,5	787,0	1 263,7
37	796,6	893,8	1 647,9	540,1	808,8	780,3	1 253,1
38	824,3	848,7	1 703,5	552,6	837,7	796,1	1 247,4
39	823,2	843,2	1 641,2	542,6	821,1	784,0	1 237,8
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



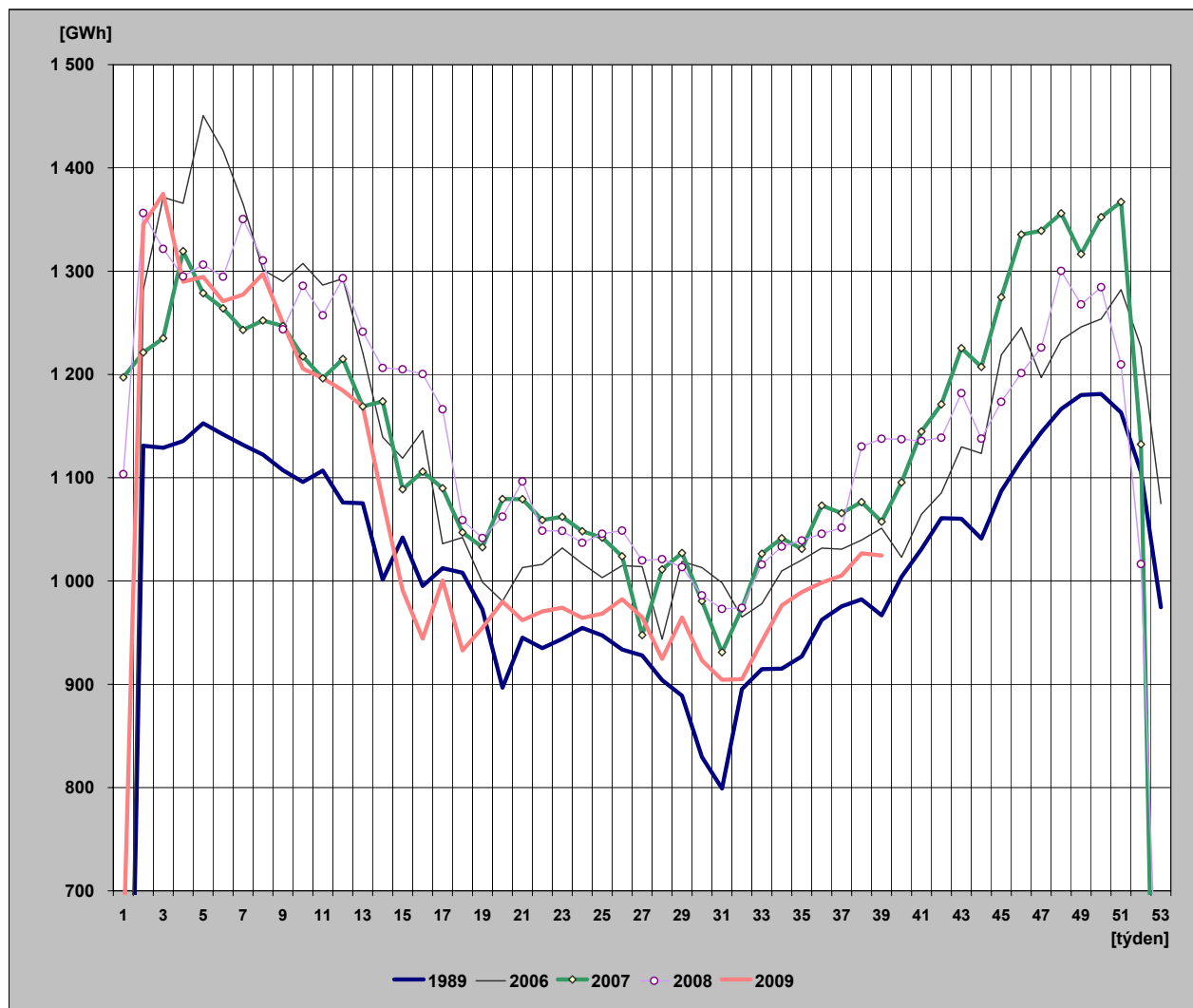
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	135	172	1400	1284	741	57,7
2	1314	1522	1428	1574	1579	100,3
3	1312	1623	1450	1543	1619	105,0
4	1320	1616	1553	1515	1505	99,4
5	1346	1713	1505	1525	1517	99,5
6	1331	1675	1487	1515	1483	97,9
7	1317	1614	1468	1574	1495	95,0
8	1303	1542	1475	1529	1527	99,9
9	1282	1528	1467	1459	1456	99,8
10	1272	1551	1430	1501	1407	93,8
11	1289	1529	1402	1472	1393	94,6
12	1247	1530	1435	1509	1382	91,5
13	1246	1453	1382	1445	1370	94,8
14	1151	1364	1377	1424	1271	89,3
15	1218	1339	1276	1408	1163	82,6
16	1153	1358	1291	1407	1111	78,9
17	1176	1213	1278	1374	1161	84,5
18	1170	1223	1233	1261	1096	87,0
19	1138	1168	1212	1234	1113	90,2
20	1038	1138	1262	1258	1142	90,8
21	1100	1186	1258	1299	1129	86,9
22	1086	1190	1242	1247	1136	91,1
23	1095	1229	1239	1237	1139	92,1
24	1107	1197	1234	1226	1126	91,9
25	1097	1174	1234	1236	1130	91,4
26	1079	1188	1217	1239	1141	92,1
27	1076	1180	1111	1204	1120	93,0
28	1060	1047	1194	1198	1069	89,2
29	1040	1172	1213	1188	1118	94,1
30	962	1167	1156	1156	1079	93,3
31	922	1140	1109	1132	1057	93,3
32	1040	1081	1158	1113	1051	94,5
33	1064	1102	1219	1172	1092	93,2
34	1065	1156	1232	1197	1131	94,5
35	1081	1175	1227	1207	1143	94,7
36	1124	1198	1272	1220	1159	95,0
37	1133	1194	1264	1226	1162	94,8
38	1141	1206	1275	1322	1182	89,4
39	1121	1223	1252	1329	1175	88,4
40	1171	1184	1301	1336		
41	1208	1246	1353	1323		
42	1251	1277	1386	1329		
43	1249	1337	1447	1371		
44	1224	1328	1423	1325		
45	1258	1432	1491	1364		
46	1288	1455	1557	1395		
47	1325	1394	1559	1430		
48	1358	1443	1577	1511		
49	1386	1456	1540	1480		
50	1402	1465	1574	1499		
51	1376	1504	1585	1406		
52	1294	1435	1334	1184		
53	1112	1250	183	559		
rok	62 055	69 285	70 227	70 471	47 870	



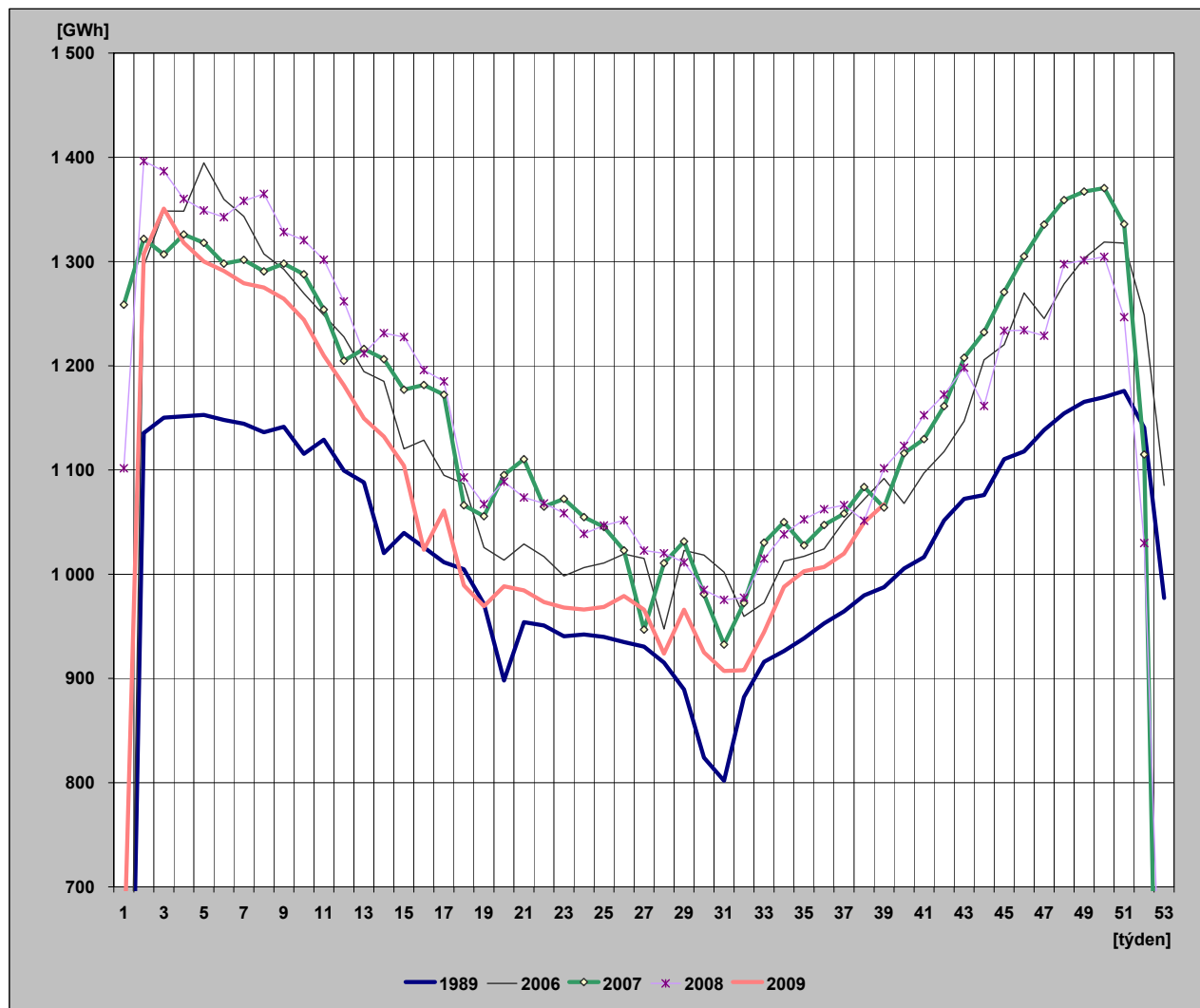
27) Týdenní netto spotřeba elektriny v ES ČR (naměřené hodnoty)

týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	121	147	1 197	1 103	639	57,9
2	1 131	1 282	1 221	1 356	1 345	99,2
3	1 129	1 371	1 235	1 322	1 375	104,0
4	1 135	1 366	1 319	1 295	1 290	99,6
5	1 153	1 451	1 279	1 306	1 294	99,1
6	1 142	1 417	1 264	1 295	1 271	98,2
7	1 132	1 365	1 243	1 350	1 277	94,6
8	1 122	1 301	1 252	1 310	1 297	99,0
9	1 107	1 290	1 247	1 244	1 250	100,5
10	1 096	1 307	1 217	1 286	1 206	93,8
11	1 107	1 286	1 196	1 257	1 196	95,2
12	1 076	1 293	1 215	1 293	1 184	91,6
13	1 075	1 221	1 169	1 241	1 169	94,2
14	1 001	1 139	1 174	1 206	1 078	89,4
15	1 042	1 119	1 089	1 205	991	82,3
16	995	1 146	1 106	1 200	944	78,7
17	1 012	1 036	1 090	1 166	1 000	85,8
18	1 008	1 042	1 047	1 059	933	88,1
19	972	999	1 033	1 042	955	91,7
20	897	980	1 079	1 062	980	92,2
21	945	1 013	1 079	1 096	962	87,8
22	935	1 016	1 059	1 049	971	92,6
23	944	1 032	1 062	1 049	974	92,9
24	955	1 017	1 048	1 037	964	93,0
25	947	1 003	1 042	1 046	968	92,6
26	934	1 015	1 024	1 049	982	93,7
27	928	1 014	948	1 020	965	94,6
28	904	944	1 011	1 021	924	90,5
29	889	1 019	1 027	1 013	965	95,2
30	830	1 013	981	986	923	93,6
31	799	998	931	973	904	93,0
32	895	965	973	974	905	92,9
33	915	978	1 026	1 016	941	92,7
34	915	1 010	1 041	1 033	976	94,5
35	927	1 020	1 031	1 039	989	95,2
36	962	1 032	1 073	1 046	998	95,5
37	975	1 031	1 066	1 052	1 005	95,6
38	982	1 040	1 076	1 130	1 027	90,8
39	967	1 051	1 057	1 138	1 025	90,1
40	1 004	1 023	1 095	1 137		
41	1 031	1 065	1 145	1 136		
42	1 061	1 085	1 171	1 139		
43	1 060	1 130	1 225	1 182		
44	1 041	1 123	1 207	1 138		
45	1 087	1 219	1 275	1 174		
46	1 118	1 245	1 336	1 201		
47	1 144	1 197	1 339	1 226		
48	1 167	1 233	1 356	1 300		
49	1 180	1 246	1 317	1 268		
50	1 181	1 254	1 352	1 284		
51	1 163	1 282	1 367	1 210		
52	1 105	1 227	1 132	1 016		
53	975	1 075	156	481		
rok	53 320	59 174	59 704	60 257	41 046	

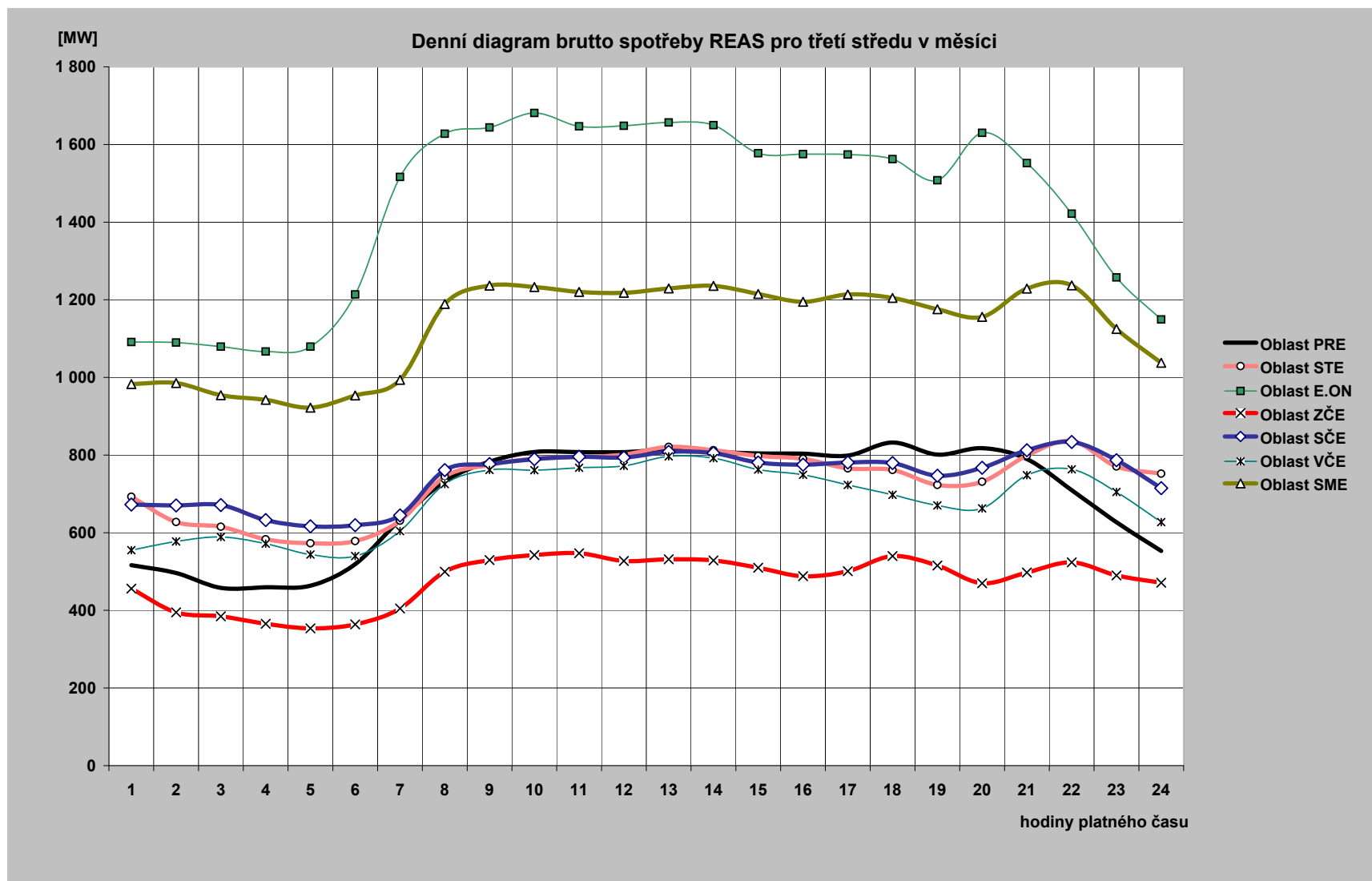


28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

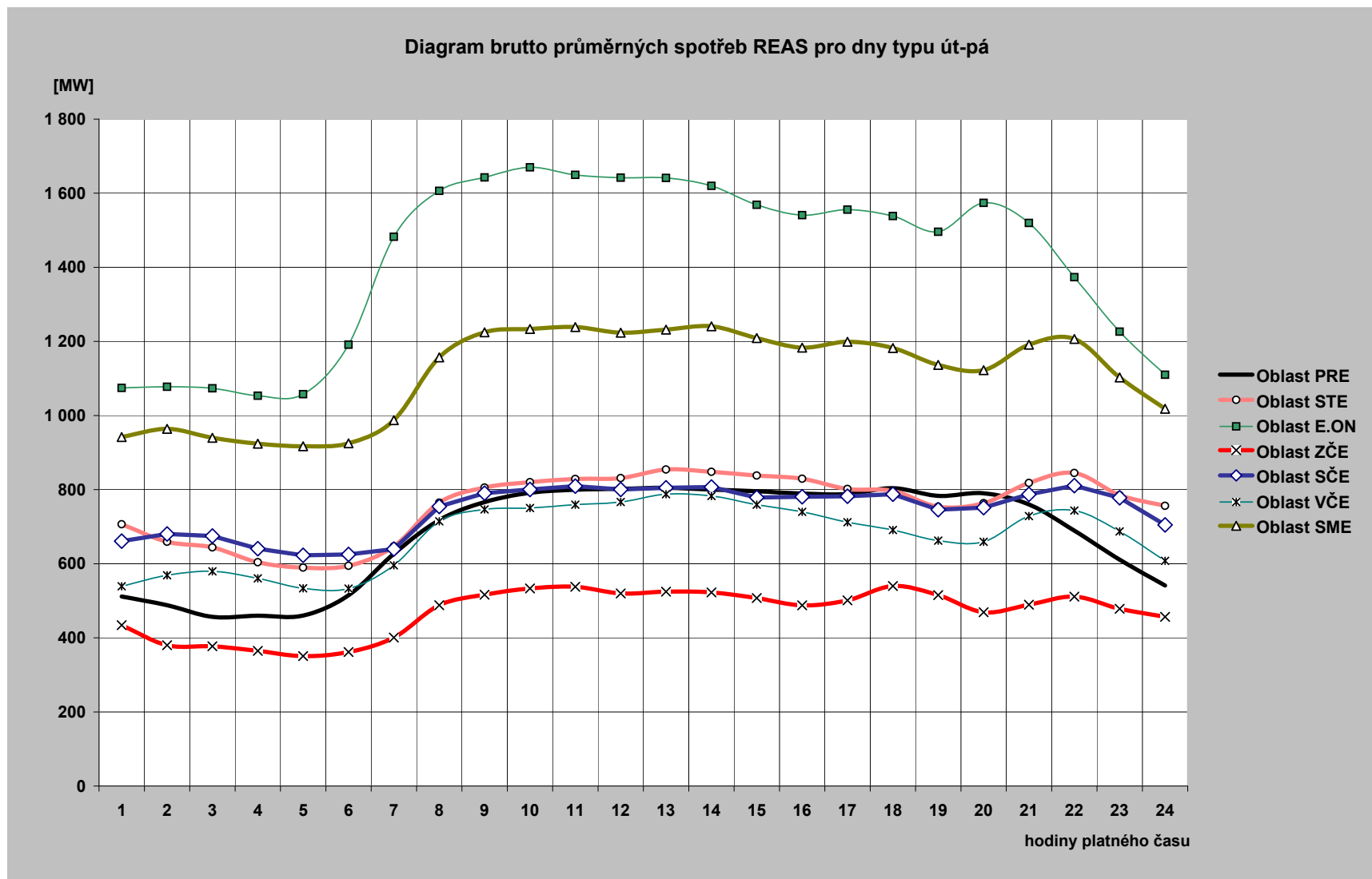
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	123	147	1 259	1 102	627	56,9
2	1 135	1 295	1 322	1 396	1 307	93,6
3	1 150	1 348	1 307	1 387	1 351	97,4
4	1 151	1 348	1 326	1 360	1 318	96,9
5	1 153	1 395	1 318	1 349	1 300	96,4
6	1 148	1 360	1 298	1 343	1 291	96,2
7	1 144	1 343	1 302	1 358	1 279	94,2
8	1 136	1 307	1 291	1 365	1 275	93,4
9	1 141	1 293	1 298	1 328	1 264	95,2
10	1 116	1 269	1 288	1 320	1 244	94,2
11	1 129	1 248	1 254	1 302	1 210	92,9
12	1 099	1 228	1 205	1 262	1 181	93,6
13	1 088	1 194	1 216	1 212	1 149	94,8
14	1 020	1 185	1 206	1 231	1 132	91,9
15	1 040	1 120	1 177	1 227	1 104	90,0
16	1 026	1 129	1 182	1 196	1 023	85,6
17	1 012	1 095	1 172	1 185	1 061	89,5
18	1 005	1 087	1 066	1 093	989	90,5
19	972	1 026	1 056	1 067	969	90,8
20	898	1 014	1 095	1 089	988	90,8
21	954	1 029	1 110	1 074	985	91,7
22	951	1 017	1 065	1 068	973	91,1
23	940	998	1 072	1 059	968	91,4
24	942	1 006	1 055	1 039	966	93,0
25	940	1 011	1 045	1 047	969	92,5
26	935	1 019	1 023	1 052	979	93,1
27	930	1 015	947	1 023	966	94,5
28	915	947	1 011	1 020	924	90,6
29	889	1 023	1 031	1 011	966	95,5
30	824	1 018	981	985	925	93,9
31	802	1 002	933	975	907	93,0
32	882	960	972	977	908	92,9
33	916	973	1 030	1 015	944	93,0
34	926	1 013	1 050	1 038	988	95,1
35	939	1 017	1 028	1 053	1 003	95,3
36	953	1 024	1 047	1 062	1 007	94,8
37	964	1 051	1 058	1 066	1 020	95,6
38	980	1 072	1 084	1 051	1 050	99,8
39	988	1 092	1 064	1 102	1 067	96,9
40	1 006	1 068	1 116	1 123		
41	1 016	1 097	1 130	1 153		
42	1 052	1 118	1 161	1 172		
43	1 072	1 147	1 208	1 198		
44	1 076	1 206	1 232	1 161		
45	1 110	1 220	1 271	1 234		
46	1 118	1 270	1 305	1 234		
47	1 138	1 245	1 335	1 229		
48	1 154	1 278	1 359	1 297		
49	1 165	1 303	1 367	1 301		
50	1 170	1 319	1 371	1 305		
51	1 176	1 318	1 336	1 247		
52	1 141	1 248	1 115	1 030		
53	977	1 085	158	473		
rok	53 628	59 641	60 704	61 045	41 577	



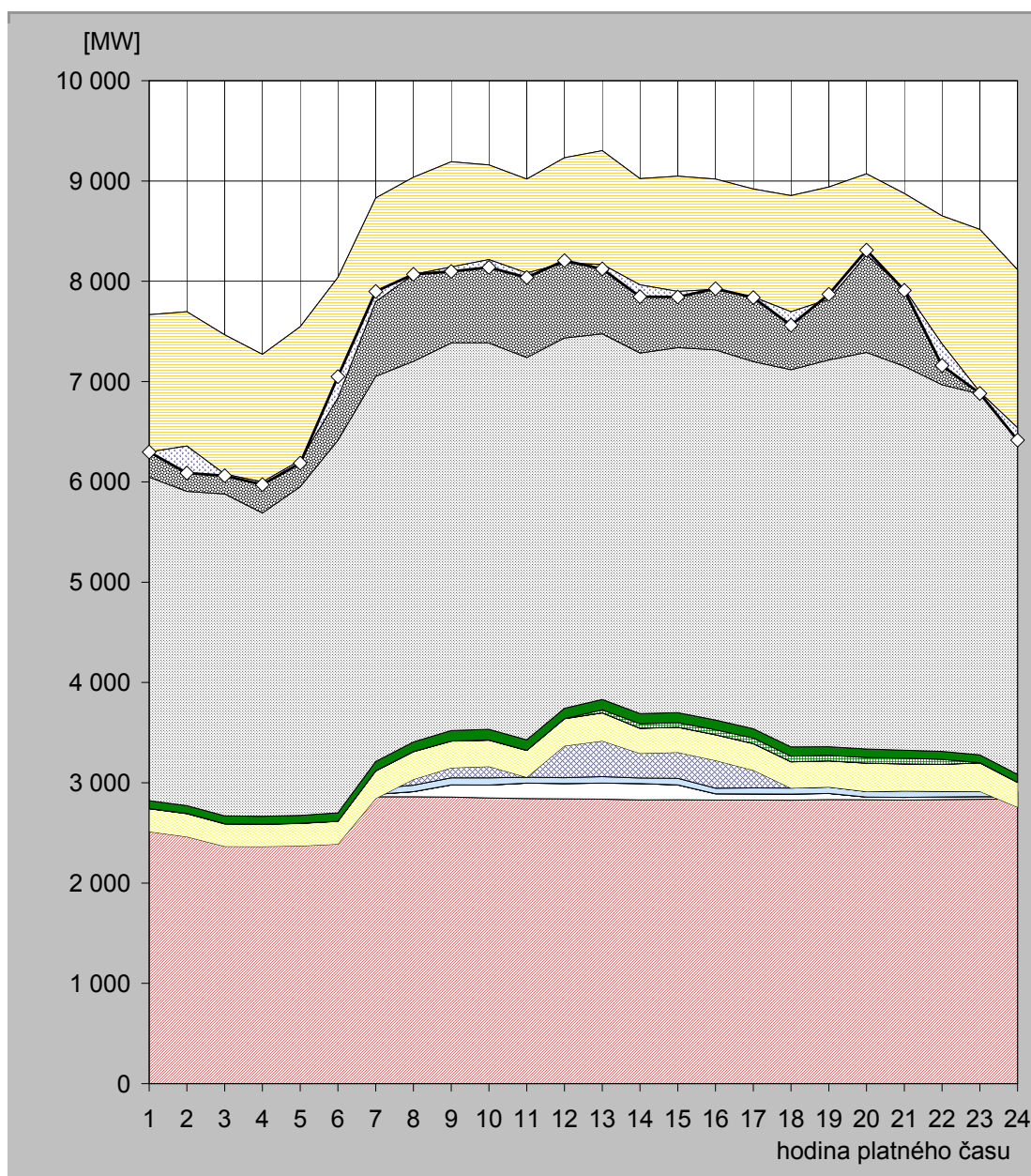
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 16. 9. 2009 (hodnoty z hodinových průměrů)



30) Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá (hodnoty z hodinových průměrů)



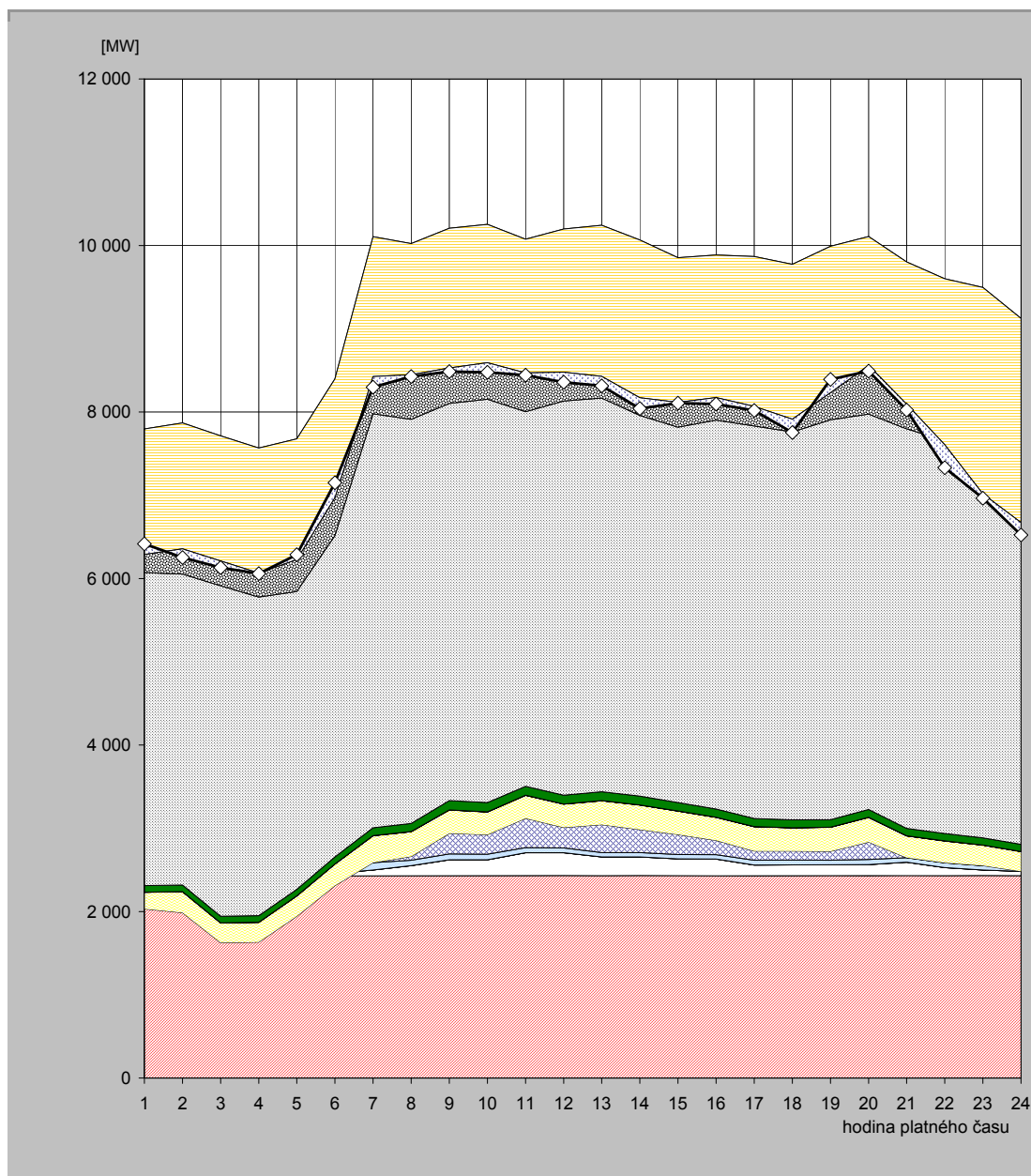
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (16. 9. 2009)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 848,0	24,0	0,0	52,2	-411,0	228,2	1,2	0,8	78,9	3 226,0	1 479,0	139,0	-1 368,0	-1,3	6 297,0	
2	2 852,0	24,0	0,0	52,2	-466,0	229,6	1,3	0,8	78,7	3 132,0	1 467,3	324,1	-1 339,0	-269,1	6 088,0	
3	2 855,0	24,0	0,0	51,8	-565,0	223,9	1,3	0,8	78,8	3 209,0	1 441,7	145,2	-1 389,0	-16,5	6 061,0	
4	2 854,0	24,0	0,0	51,6	-564,0	220,0	1,3	0,8	78,7	3 024,0	1 434,4	145,9	-1 271,0	-26,7	5 973,0	
5	2 856,0	24,0	0,0	52,1	-562,0	224,2	1,3	0,8	78,5	3 277,0	1 448,7	146,6	-1 334,0	-26,2	6 187,0	
6	2 858,0	24,0	0,0	52,5	-545,0	225,0	1,3	0,8	83,2	3 715,0	1 474,6	148,5	-1 200,0	211,1	7 049,0	
7	2 861,0	24,0	0,0	57,7	-99,0	273,1	1,3	0,8	93,8	3 840,0	1 618,7	158,6	-1 032,0	101,0	7 899,0	
8	2 861,0	51,0	0,0	64,0	58,0	275,2	1,2	0,8	96,6	3 794,0	1 674,2	160,3	-968,0	0,7	8 069,0	
9	2 857,0	122,0	0,0	70,5	100,0	265,4	0,7	0,8	105,4	3 864,0	1 644,3	160,6	-1 048,0	-44,7	8 098,0	
10	2 849,0	129,0	0,0	71,4	113,0	262,7	0,7	0,8	107,1	3 851,0	1 612,1	162,7	-943,0	-77,5	8 139,0	
11	2 843,0	154,0	0,0	58,3	0,0	267,1	0,7	0,8	103,5	3 813,0	1 617,9	160,7	-936,0	-45,0	8 038,0	
12	2 839,0	154,0	0,0	57,1	318,0	270,3	0,7	0,8	102,1	3 693,0	1 635,5	160,5	-1 050,0	24,9	8 206,0	
13	2 837,0	160,0	0,0	64,2	357,0	278,5	0,7	29,8	103,2	3 646,0	1 667,6	157,4	-1 133,0	-44,5	8 124,0	
14	2 829,0	163,0	0,0	56,1	246,0	247,9	1,3	45,8	101,3	3 594,0	1 585,2	154,1	-1 059,0	-118,7	7 846,0	
15	2 830,0	149,0	0,0	66,2	258,0	249,2	1,2	45,9	99,1	3 640,0	1 556,8	152,6	-1 149,0	-55,0	7 844,0	
16	2 828,0	62,0	0,0	55,5	277,0	254,6	1,3	49,6	97,4	3 691,0	1 551,8	151,5	-1 100,0	5,3	7 925,0	
17	2 827,0	62,0	0,0	60,2	176,0	264,0	1,4	55,5	93,4	3 660,0	1 571,9	149,0	-1 077,0	-6,5	7 837,0	
18	2 826,0	62,0	0,0	59,8	0,0	260,7	1,4	55,4	92,4	3 761,0	1 585,0	150,3	-1 157,0	-135,0	7 562,0	
19	2 832,0	61,0	0,0	64,7	0,0	259,3	1,4	55,5	85,2	3 857,0	1 572,7	150,5	-1 118,0	49,6	7 871,0	
20	2 830,0	28,0	0,0	55,1	0,0	280,9	1,4	56,0	84,9	3 954,0	1 630,6	150,9	-807,0	45,1	8 310,0	
21	2 827,0	28,0	0,0	63,6	0,0	268,7	1,4	56,0	79,6	3 829,0	1 572,9	149,1	-952,0	-14,4	7 909,0	
22	2 832,0	27,0	0,0	57,2	0,0	266,0	1,3	49,7	78,9	3 656,0	1 538,9	144,3	-1 275,0	-215,3	7 161,0	
23	2 835,0	27,0	0,0	51,9	0,0	284,1	1,3	0,8	78,7	3 597,0	1 498,1	143,5	-1 622,0	-13,4	6 882,0	
24	2 838,0	23,0	0,0	52,0	-156,0	245,9	1,3	0,8	78,3	3 398,0	1 489,8	143,2	-1 575,0	-123,3	6 416,0	

Poznámka: Záporná hodnota ve sloupci "Ostatní zdroje" znamená, že v hodinových hodnotách průběhu měření ČEPS, a. s. nejsou započteny všechny zdroje ES ČR.

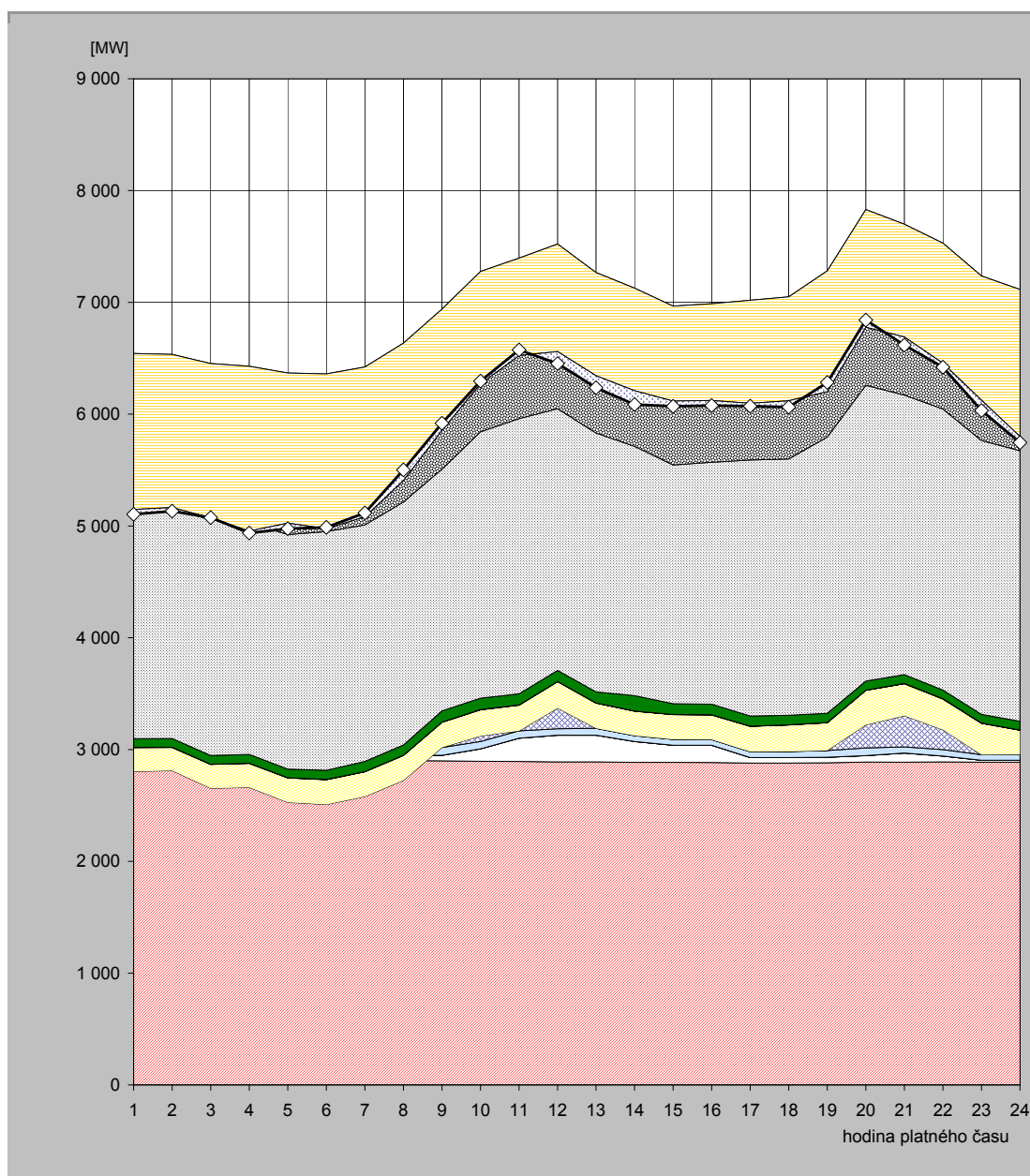
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (30. 9. 2009)



hodina	JE	VE			PVE	PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	2 424,0	23,0	0,0	52,9	-468,0	198,8	0,9	0,8	79,1	3 759,0	1 549,2	175,9	-1 506,0	126,3	6 416,0
2	2 424,0	23,0	0,0	51,7	-513,0	251,8	0,9	0,8	79,0	3 735,0	1 639,1	176,6	-1 512,0	-104,9	6 252,0
3	2 425,0	23,0	0,0	52,1	-875,0	237,4	0,9	0,8	79,0	3 970,0	1 620,8	178,9	-1 502,0	-80,0	6 131,0
4	2 423,0	23,0	0,0	52,4	-866,0	237,1	1,0	0,8	79,1	3 826,0	1 612,6	178,5	-1 501,0	-8,5	6 058,0
5	2 427,0	24,0	0,0	51,6	-559,0	242,4	1,1	0,8	78,8	3 578,0	1 650,5	182,1	-1 449,0	57,6	6 286,0
6	2 429,0	31,0	0,0	58,1	-207,0	257,9	1,2	0,8	84,8	3 860,0	1 686,4	195,3	-1 426,0	178,5	7 150,0
7	2 428,0	71,0	0,0	88,4	0,0	322,2	1,2	0,8	95,0	4 971,0	1 938,1	189,8	-1 679,0	-128,6	8 298,0
8	2 426,0	126,0	0,0	64,3	45,0	297,2	1,1	0,7	97,1	4 855,0	1 918,6	190,6	-1 575,0	-21,7	8 425,0
9	2 430,0	192,0	0,0	70,6	246,0	280,4	1,1	0,7	111,5	4 771,0	1 907,3	195,3	-1 677,0	-43,0	8 486,0
10	2 433,0	189,0	0,0	66,8	234,0	271,8	1,0	0,7	112,8	4 844,0	1 896,8	203,3	-1 661,0	-115,2	8 477,0
11	2 430,0	277,0	0,0	60,9	351,0	276,6	1,0	0,7	106,4	4 500,0	1 869,2	201,9	-1 605,0	-27,7	8 442,0
12	2 433,0	274,0	0,0	57,3	246,0	279,6	1,0	0,8	106,1	4 734,0	1 865,7	200,4	-1 720,0	-120,9	8 357,0
13	2 431,0	224,0	0,0	53,2	335,0	286,6	1,0	0,8	107,4	4 729,0	1 874,2	200,5	-1 815,0	-113,8	8 314,0
14	2 432,0	224,0	0,0	52,8	275,0	294,6	1,0	0,8	106,2	4 572,0	1 910,5	196,5	-1 894,0	-129,5	8 042,0
15	2 432,0	201,0	0,0	51,9	240,0	280,3	1,0	0,8	102,0	4 508,0	1 838,9	196,4	-1 736,0	-10,3	8 106,0
16	2 431,0	200,0	0,0	51,0	173,0	275,7	1,0	0,8	99,6	4 670,0	1 784,7	198,7	-1 713,0	-76,6	8 096,0
17	2 427,0	131,0	0,0	59,0	110,0	291,4	1,0	0,8	96,7	4 716,0	1 836,9	197,2	-1 801,0	-48,0	8 018,0
18	2 429,0	131,0	0,0	58,8	108,0	277,4	1,0	0,8	94,8	4 659,0	1 815,8	198,0	-1 861,0	-160,6	7 752,0
19	2 433,0	129,0	0,0	54,5	106,0	289,4	1,0	0,8	90,0	4 803,0	1 884,5	198,1	-1 756,0	157,7	8 391,0
20	2 429,0	134,0	0,0	62,0	209,0	296,0	1,0	0,8	93,3	4 750,0	1 935,1	197,6	-1 549,0	-68,8	8 490,0
21	2 434,0	159,0	0,0	54,1	0,0	260,7	1,0	0,8	89,3	4 799,0	1 806,8	196,9	-1 708,0	-70,7	8 023,0
22	2 431,0	97,0	0,0	57,0	0,0	261,7	0,9	0,8	88,4	4 721,0	1 754,2	188,2	-1 993,0	-276,2	7 331,0
23	2 432,0	67,0	0,0	51,8	0,0	245,9	0,9	0,8	86,9	4 748,0	1 679,6	183,1	-2 480,0	-51,0	6 965,0
24	2 431,0	52,0	0,0	54,2	-55,0	237,2	1,0	0,8	85,7	4 475,0	1 661,4	180,3	-2 452,0	-149,6	6 522,0

Poznámka: Záporná hodnota ve sloupci "Ostatní zdroje" znamená, že v hodinových hodnotách průběhu měření ČEPS, a. s. nejsou započteny všechny zdroje ES ČR.

33) Průběh spotřeby ve dni minima (6. 9. 2009)

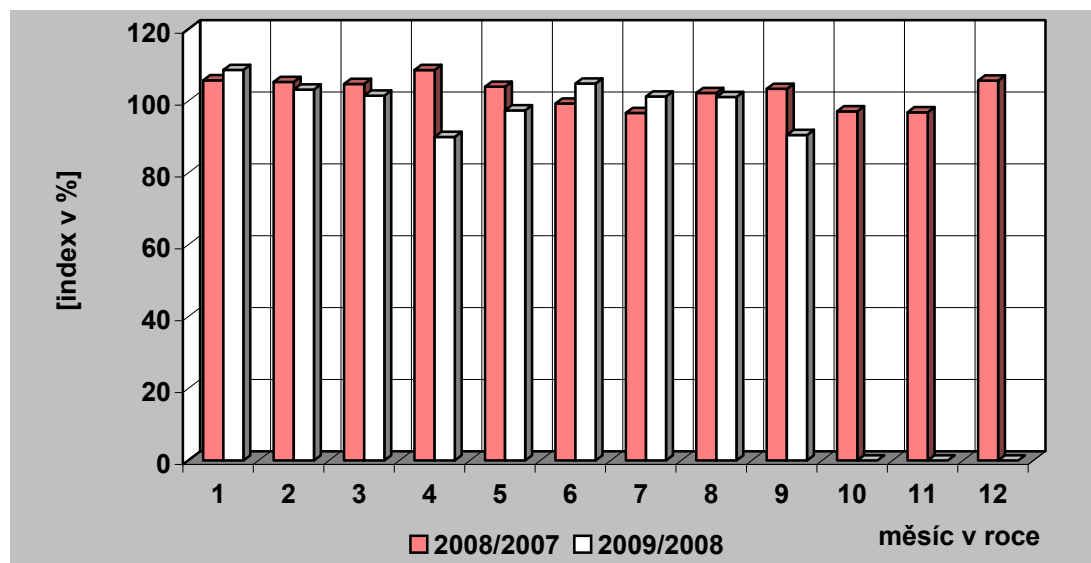
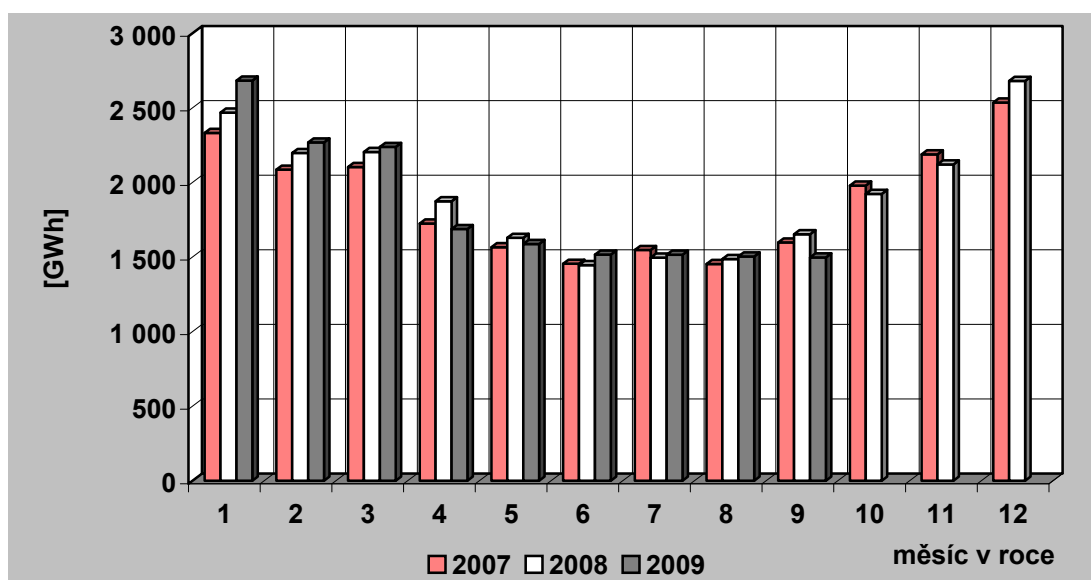


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 894,0	17,0	0,0	52,1	-159,0	212,6	1,6	0,8	78,4	2 047,0	1 239,9	157,6	-1 395,0	-43,0	5 104,0	
2	2 894,0	17,0	0,0	52,1	-151,0	206,0	1,6	0,8	78,3	2 050,0	1 227,7	158,0	-1 370,0	-32,5	5 132,0	
3	2 893,0	17,0	0,0	51,9	-309,0	213,5	1,5	0,8	78,3	2 111,0	1 237,2	157,5	-1 381,0	3,3	5 075,0	
4	2 898,0	17,0	0,0	52,4	-306,0	214,4	1,4	0,8	78,2	2 073,0	1 239,5	159,0	-1 474,0	-16,8	4 937,0	
5	2 894,0	17,0	0,0	53,0	-436,0	217,7	1,4	0,8	77,8	2 098,0	1 286,1	157,7	-1 343,0	-48,6	4 976,0	
6	2 901,0	17,0	0,0	52,8	-462,0	221,5	1,4	0,8	82,4	2 135,0	1 257,4	152,2	-1 384,0	12,4	4 988,0	
7	2 901,0	17,0	0,0	61,0	-400,0	221,3	1,4	0,8	90,5	2 116,0	1 260,4	152,0	-1 339,0	33,5	5 116,0	
8	2 901,0	49,0	0,0	68,2	-294,0	222,6	1,4	0,8	92,0	2 173,0	1 268,3	152,1	-1 228,0	94,6	5 501,0	
9	2 899,0	50,0	0,0	68,8	0,0	225,4	1,3	0,8	100,1	2 163,0	1 277,2	153,7	-1 082,0	61,6	5 919,0	
10	2 895,0	111,0	0,0	65,7	50,0	233,5	1,3	0,8	102,2	2 382,0	1 281,2	154,1	-1 005,0	24,1	6 296,0	
11	2 894,0	208,0	0,0	65,3	0,0	229,3	1,3	0,8	99,8	2 462,0	1 281,0	154,0	-871,0	49,5	6 574,0	
12	2 889,0	239,0	0,0	57,4	186,0	235,5	1,2	0,8	98,8	2 341,0	1 318,1	154,7	-962,0	-107,5	6 452,0	
13	2 889,0	239,0	0,0	62,4	0,0	224,7	1,2	0,8	99,3	2 315,0	1 281,7	153,0	-923,0	-107,2	6 236,0	
14	2 886,0	186,0	0,0	52,4	0,0	218,3	1,2	0,8	137,9	2 229,0	1 261,1	154,5	-917,0	-124,3	6 086,0	
15	2 885,0	154,0	0,0	52,1	0,0	220,9	1,2	0,8	95,8	2 136,0	1 265,9	154,4	-849,0	-47,1	6 070,0	
16	2 884,0	154,0	0,0	51,1	0,0	220,3	1,2	0,8	94,8	2 163,0	1 267,6	151,3	-866,0	-45,1	6 077,0	
17	2 879,0	50,0	0,0	51,9	0,0	226,3	1,3	0,8	91,1	2 289,0	1 277,6	151,7	-921,0	-26,7	6 071,0	
18	2 879,0	49,0	0,0	54,3	0,0	236,7	1,3	0,8	85,8	2 292,0	1 296,9	153,5	-929,0	-57,4	6 063,0	
19	2 882,0	49,0	0,0	60,5	0,0	247,8	1,3	0,8	82,3	2 471,0	1 333,0	154,4	-1 080,0	81,9	6 284,0	
20	2 888,0	58,0	0,0	68,3	207,0	307,7	1,3	0,8	81,6	2 645,0	1 406,3	166,0	-1 052,0	64,0	6 842,0	
21	2 887,0	82,0	0,0	54,1	280,0	286,0	1,3	0,8	79,2	2 501,0	1 369,3	158,0	-1 009,0	-71,7	6 618,0	
22	2 889,0	53,0	0,0	57,0	178,0	274,6	1,3	0,8	78,3	2 514,0	1 326,7	156,6	-1 074,0	-35,3	6 420,0	
23	2 887,0	17,0	0,0	50,6	0,0	279,9	1,3	0,8	78,3	2 450,0	1 314,6	157,1	-1 112,0	-91,6	6 033,0	
24	2 887,0	17,0	0,0	50,9	0,0	217,2	1,4	0,8	78,2	2 420,0	1 286,4	155,7	-1 316,0	-53,6	5 745,0	

Poznámka: Záporná hodnota ve sloupci "Ostatní zdroje" znamená, že v hodinových hodnotách průběhu měření ČEPS, a. s. nejsou započteny všechny zdroje ES ČR.

34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

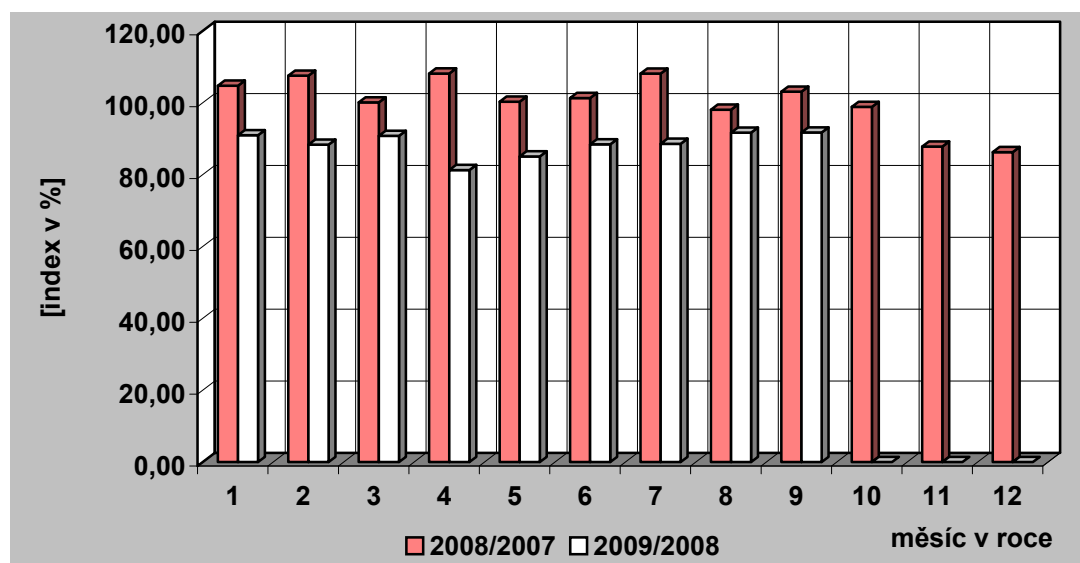
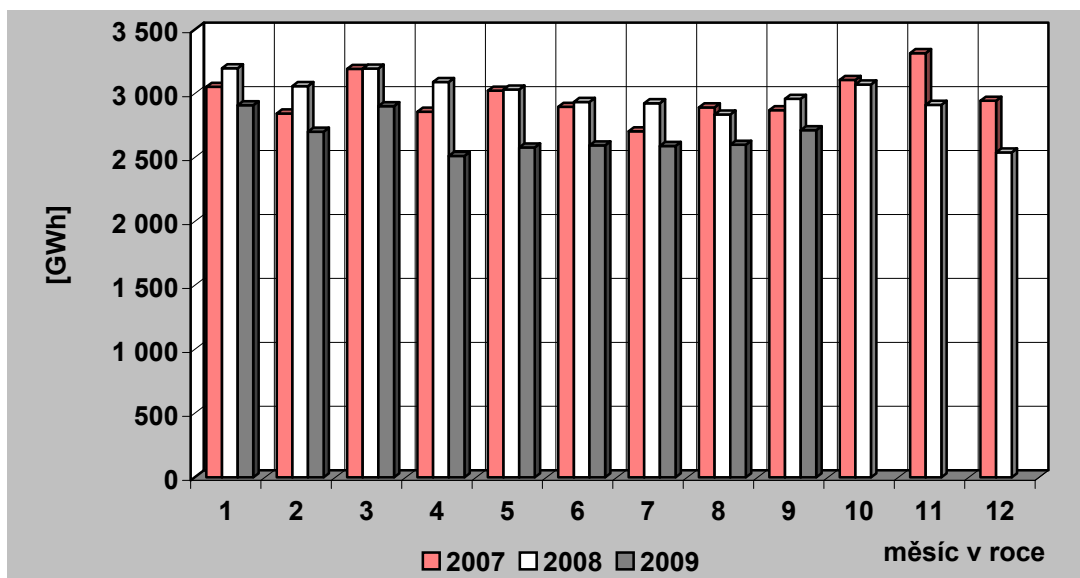
měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	105,8	108,7
2	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	105,4	103,2
3	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	104,8	101,5
4	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	108,7	90,0
5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	104,0	97,5
6	1 391,9	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	99,3	104,9
7	1 516,1	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4	96,7	101,3
8	1 315,8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3	102,3	101,2
9	1 541,0	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,6	103,4	90,6
10	1 876,1	1 814,6	1 978,5	1 922,7		97,2	
11	2 254,0	2 123,3	2 188,1	2 120,6		96,9	
12	2 524,1	2 421,3	2 535,3	2 680,4		105,7	
celkem	22 617,5	23 260,1	22 563,5	23 173,3	16 493,2	102,7	71,2

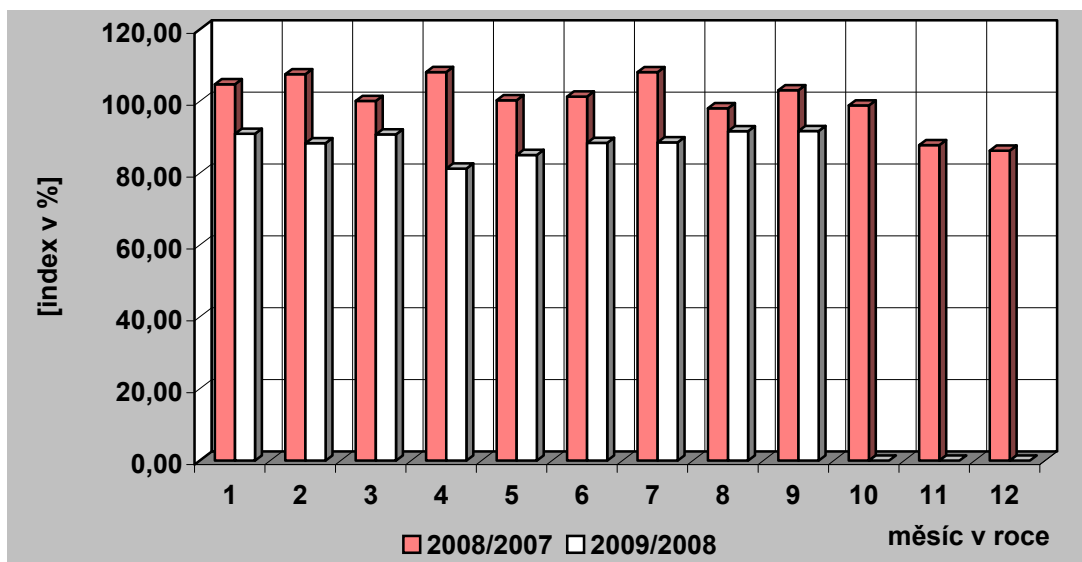


35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 909,6	104,8	91,0
2	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 702,4	107,5	88,3
3	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 901,8	100,1	90,8
4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 512,6	108,1	81,3
5	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 578,8	100,3	85,1
6	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 595,4	101,3	88,4
7	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 591,2	108,1	88,6
8	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 600,6	98,1	91,7
9	2 681,4	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 714,8	103,1	91,7
10	2 854,8	2 951,2	3 107,1	3 071,5		98,9	
11	2 869,8	3 040,8	3 317,0	2 912,5		87,8	
12	2 821,8	2 731,9	2 944,6	2 540,0		86,3	
celkem	33 445,2	34 592,8	35 708,8	35 758,3	24 107,3	100,1	67,4

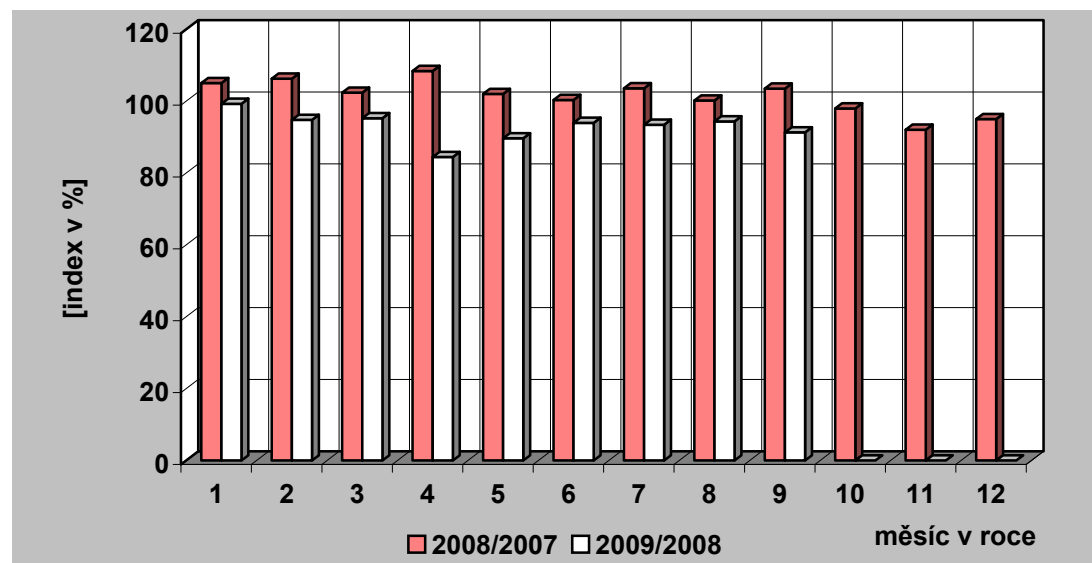
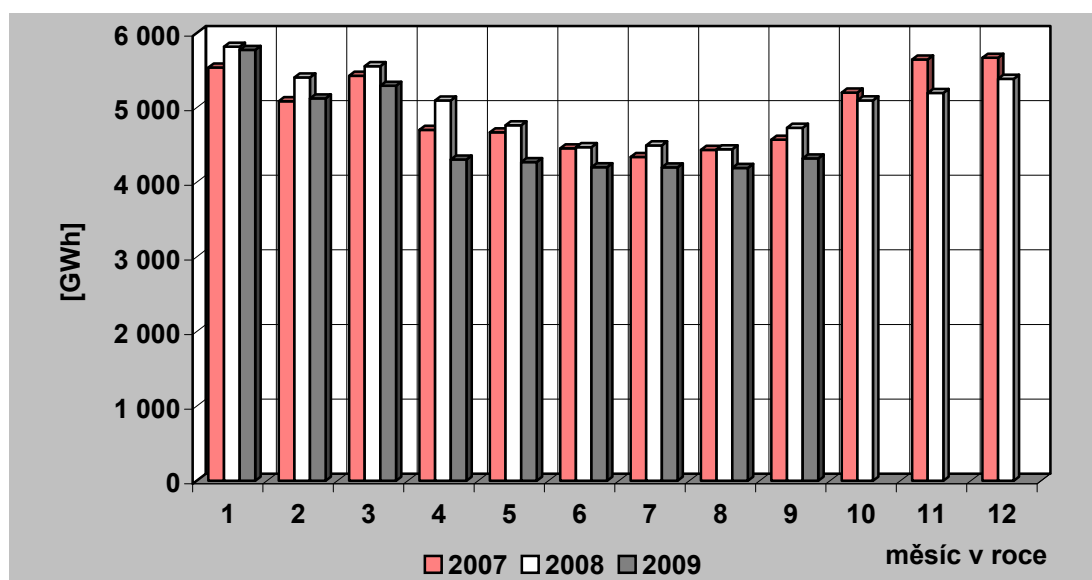
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	5 507,6	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 775,3	105,0	99,3
2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 124,6	106,3	94,8
3	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 294,0	102,4	95,3
4	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 305,8	108,4	84,5
5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 271,6	102,0	89,7
6	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 202,0	100,3	94,0
7	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 200,5	103,6	93,4
8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 193,0	100,2	94,4
9	4 317,5	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 321,1	103,5	91,3
10	4 839,1	4 912,5	5 203,3	5 098,0		98,0	
11	5 284,7	5 331,6	5 646,5	5 197,5		92,0	
12	5 512,8	5 331,9	5 670,3	5 388,0		95,0	
celkem	57 673,8	59 419,4	59 750,5	60 468,2	41 687,9	101,2	68,9



37) Vývoj VO a MO elektřiny v České republice [GWh]

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – IX
VO	2008	3 198,41	3 059,25	3 196,28	3 091,27	3 032,12	2 935,23	2 925,28	2 836,82	2 959,67	3 071,47	2 912,48	2 539,99	35 758,29	27 234,35
	2009	2 909,65	2 702,42	2 901,82	2 512,58	2 578,83	2 595,40	2 591,18	2 600,61	2 714,76				24 107,25	
	2009/2008	90,97	88,34	90,79	81,28	85,05	88,42	88,58	91,67	91,73				88,52	
VO z vvn	2008	730,04	714,81	776,61	769,11	760,81	707,74	686,51	709,20	726,58	717,22	712,22	666,44	8 677,28	6 581,40
	2009	657,65	677,42	660,08	614,72	620,18	617,59	603,75	613,85	659,38				5 724,62	
	2009/2008	90,08	94,77	85,00	79,93	81,52	87,26	87,94	86,56	90,75				86,98	
VO z vn	2008	2 110,88	2 018,19	2 057,33	2 019,02	1 939,96	1 952,33	1 911,07	1 814,05	2 027,14	2 030,49	1 909,06	1 680,24	23 469,78	17 849,98
	2009	1 990,82	1 843,73	2 019,11	1 705,15	1 746,49	1 803,77	1 827,85	1 790,48	1 919,16				16 646,57	
	2009/2008	94,31	91,36	98,14	84,45	90,03	92,39	95,65	98,70	94,67				93,26	
účelová spotřeba	2008	357,50	326,25	362,35	303,14	331,35	275,16	327,69	313,58	205,95	323,76	291,20	193,30	3 611,23	2 802,97
	2009	261,18	181,26	222,63	192,71	212,17	174,04	159,58	196,28	136,22				1 736,06	
	2009/2008	73,06	55,56	61,44	63,57	64,03	63,25	48,70	62,59	66,14				61,94	
MO	2008	2 467,86	2 196,98	2 203,95	1 873,68	1 628,31	1 444,86	1 495,93	1 486,04	1 652,08	1 922,71	2 120,58	2 680,35	23 173,33	16 449,68
	2009	2 682,52	2 267,95	2 237,77	1 687,17	1 586,85	1 515,66	1 515,40	1 503,35	1 496,55				16 493,22	
	2009/2008	108,70	103,23	101,53	90,05	97,45	104,90	101,30	101,16	90,59				100,26	
MO podnikatelé	2008	838,98	763,54	757,28	703,07	614,76	558,90	592,18	583,99	643,87	706,56	759,69	947,56	8 470,39	6 056,58
	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,30	588,83				6 046,75	
	2009/2008	108,24	100,09	101,50	89,75	97,42	105,43	102,24	101,42	91,45				99,84	
MO domácnosti	2008	1 628,88	1 433,44	1 446,67	1 170,61	1 013,54	885,96	903,76	902,05	1 008,20	1 216,15	1 360,89	1 732,79	14 702,94	10 393,10
	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11	1 056,17	987,93	926,42	909,98	911,05	907,72				10 446,47	
	2009/2008	108,93	104,90	101,55	90,22	97,47	104,57	100,69	101,00	90,03				100,51	

38) Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim zatížení ES ČR

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNÝ			
1	dosažitelný výkon		9 679
2	pohotový výkon		6 957
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		556
4	výkon na svorkách generátorů		5 919
5	výkonová rezerva		1 348
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ			
6	dosažitelný výkon		536
7	pohotový výkon		372
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		270
10	výkonová rezerva		102
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		102
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ			
12	dosažitelný výkon		185
13	pohotový výkon		157
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		12
15	výkon na svorkách generátorů		56
16	výkonová rezerva		107
VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
17	dosažitelný výkon		862
18	pohotový výkon		783
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
20	výkon na svorkách generátorů		147
21	výkonová rezerva		636
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 031
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		178
26	výkonová rezerva		853
JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 713
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		189
30	výkon na svorkách generátorů		2 713
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-280
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		29
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-251
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 069
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 263
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 806
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	102
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 069
40		= ř. (38-37)	-1 704

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (16. 9. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	dosažitelný výkon		9 725
2	pohotový výkon		7 083
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		496
4	výkon na svorkách generátorů		5 822
5	výkonová rezerva		1 502
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
6	dosažitelný výkon		536
7	pohotový výkon		371
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		268
10	výkonová rezerva		103
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		103
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
12	dosažitelný výkon		156
13	pohotový výkon		154
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
15	výkon na svorkách generátorů		47
16	výkonová rezerva		112
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
17	dosažitelný výkon		850
18	pohotový výkon		724
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		191
21	výkonová rezerva		534
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 034
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		1 034
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 879
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		199
30	výkon na svorkách generátorů		2 843
31	použitelná výkonová rezerva		36
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-240
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		30
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-210
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 258
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 038
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	2 220
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	139
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 258
40		= ř. (38-37)	-2 081

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (16. 9. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	pohotový výkon netto		6 357
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 228
3	výkonová rezerva		1 336
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
4	pohotový výkon netto		363
5	výkon na svorkách generátorů netto		262
6	výkonová rezerva		101
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		101
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
8	pohotový výkon netto		101
9	výkon na svorkách generátorů netto		43
10	výkonová rezerva		63
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
11	pohotový výkon netto		716
12	výkon na svorkách generátorů netto		190
13	výkonová rezerva		527
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
14	pohotový výkon netto		1 028
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		1 028
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
17	pohotový výkon netto		2 722
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 689
19	použitelná výkonová rezerva		34
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-240
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		30
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-210
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	9 364
24	netto zatížení ES ČR		7 144
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	2 220
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	135
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	9 364
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30.9.2009)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VIII. 2009	IX. 2009	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna -- Energetika Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	18,30	18,30	0,00
Dětmárovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněfov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněfov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 603,10	6 603,10	0,00
VE - akumulční, průtočné a MVE				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
Celkem VE		722,77	722,77	0,00
VE - přečerpávací vodní elektrárny				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
Celkem PVE		1 145,00	1 145,00	0,00
Celkem VE		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany (v provozu)		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 830,00	3 830,00	0,00
Sluneční elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem CEZ, a. s.		12 300,88	12 300,88	0,00

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 9. 2009)

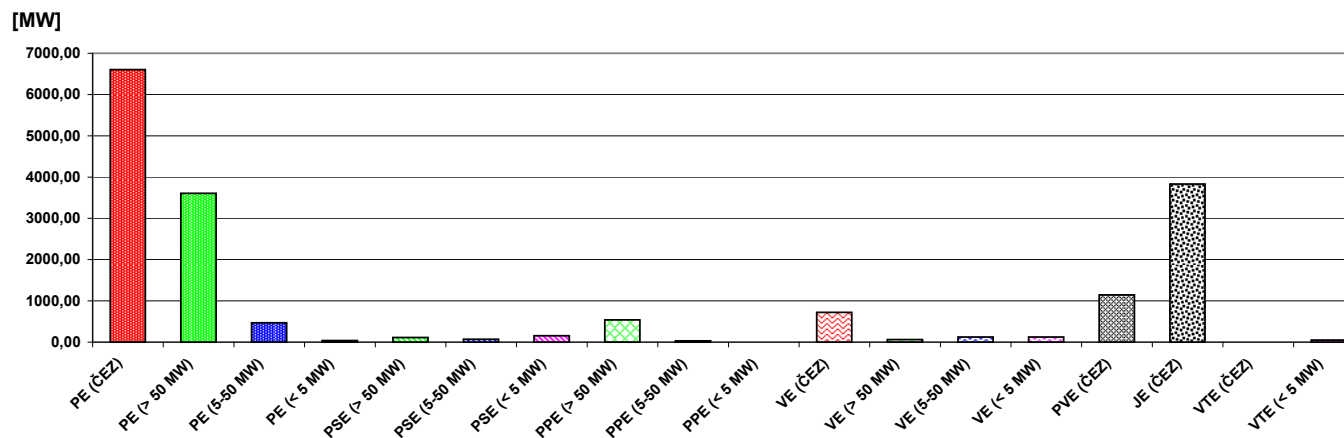
	IX. 2009										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
KRPA PAPER, a.s.	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LESS & ENERGY s.r.o.	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Moravská energetická a.s.	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Olšanské papírny a.s.	2,00	0,00	0,35	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostrovská teplárenská, a.s.	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Povodí Labe, státní podnik	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Povodí Odry, státní podnik	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Povodí Ohře, státní podnik	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00		
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	0,00	21,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,18	0,00	0,00	+2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,80		
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	0,00	0,00	0,44	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
S & M CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	4,25	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLAR 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,00		
TEDOM ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,16	0,00	0,00	0,00	+0,16		
TEDOM s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Kyjov, a.s.	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Liberec, a.s.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Písek, a.s.	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Strakonice, a.s.	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Tábor, a.s.	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,04	0,00	0,00	0,00	+0,04		
TERMO Děčín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Větrná energie HL s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Větrné elektrárny Strážný Vrch, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VTE Pchery, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Výroba a prodej tepla Příbram a.s.	44,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
WEB Větrná energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
WIND FINANCE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ŽDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Od 1 MW do 5 MW	29,15	0,00	28,92	0,00	72,03	0,00	44,59	46,94	221,62	0,00	0,00	-0,00	0,00	+2,55	0,00	0,00	+5,78	+8,33		
.A.S.A., spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
A - ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AGRO CS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Agročas spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AKTIVA, a.s.	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Aleš Kastl, dřevovýroba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ArcelorMittal Frydek-Místek a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BENOCO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,21	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BRODO energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BZK PLUS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,20	0,00	0,00	0,00	+2,20		

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 9. 2009)

	IX. 2009										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
AGRO-B spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Agrodružstvo Tištin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AMAPRINT - Kerndl, s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Antonín Šťastný	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
APROS Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Bio Servis Benešov spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BIODAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BIOGAS ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BIOPLYN ZETEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Bioplyn Třeština s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Blogas s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BorsodChem MCHZ, s.r.o.	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BP - PROFIT, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BRUDRA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Brůha a syn, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Business Park Benátky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Caurus, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CELIO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CENTROPOL CZ, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Collector System s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,59	+0,59		
CRYSTALEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CTŽ s.r.o.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Cukrovar Vrbátky a.s.	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ČEPS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
České slunce s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ČEZ Distribuce, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Dřevořádkové závody Vysoké Veselí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Duropack Bupak Papírna s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
E K O L O G I E s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
E.ON Distribuce, a.s. (28085400)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Eko - adit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EL-INSTA CZECH s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EL-INSTA SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ENERGIE spol. s r.o.	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ENERGO KD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,13	0,00	0,00	-0,01	-10,14		
ENERGO PLUS CZ o.p.s. Společnost pro podporu využití obnovit	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Energy produkt plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ENERGY WAY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ERDING, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ETAMEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EWA Libochovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Fakultní nemocnice Brno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00			

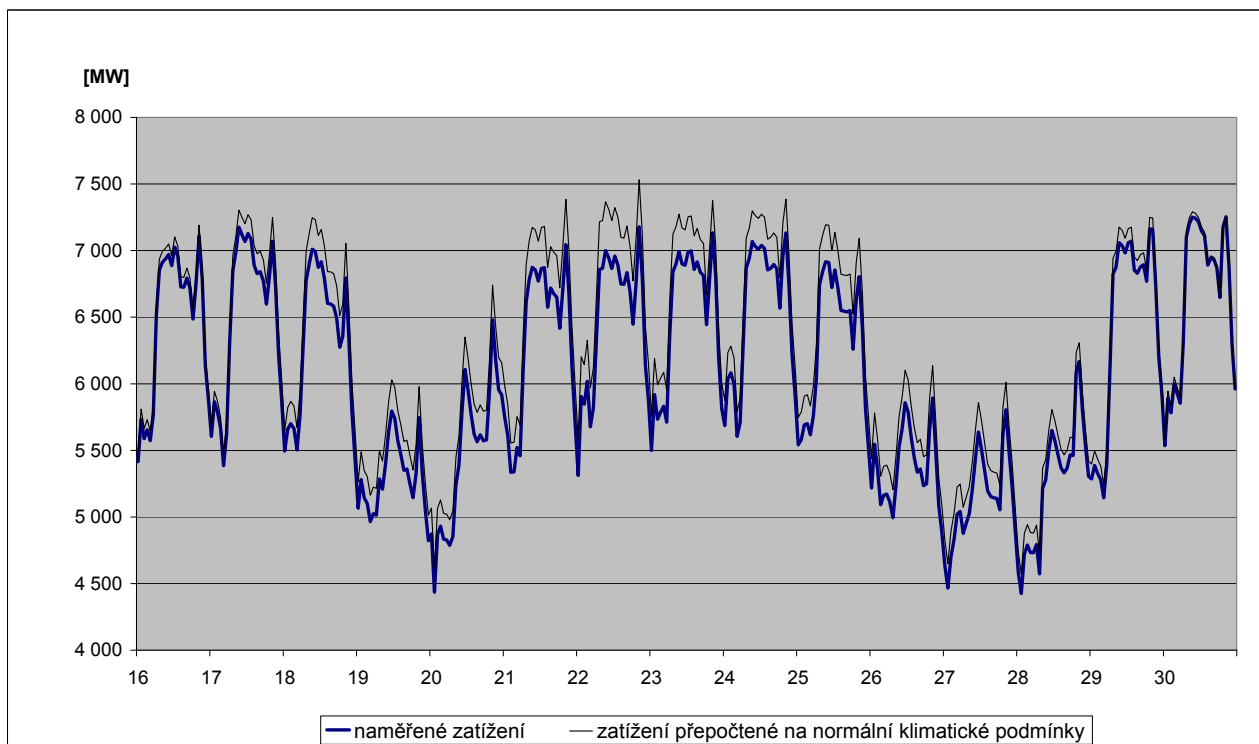
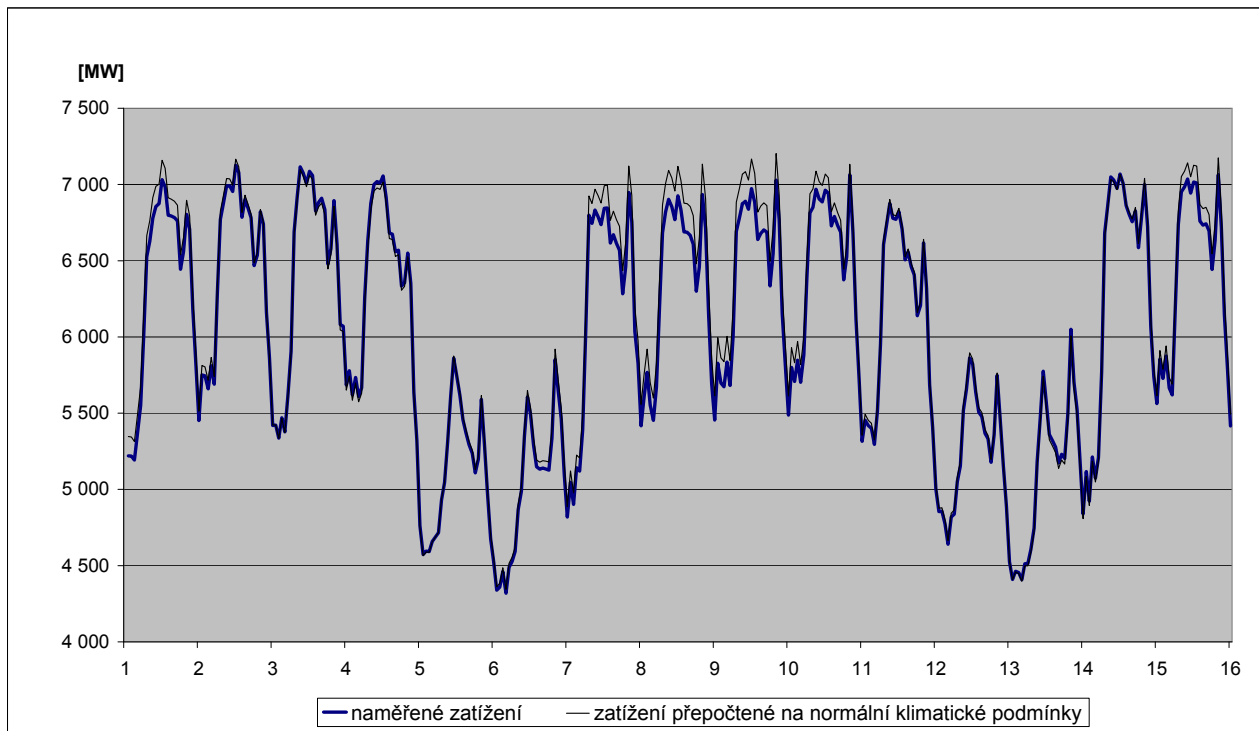
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 9. 2009)

	IX. 2009										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo vlastníků	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZEMSPOL STUDĚNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostatní	2,06	0,00	73,43	0,00	35,37	0,00	2,08	37,50	150,44	0,00	0,00	+0,02	0,00	+1,00	0,00	0,00	+5,60	+6,63		

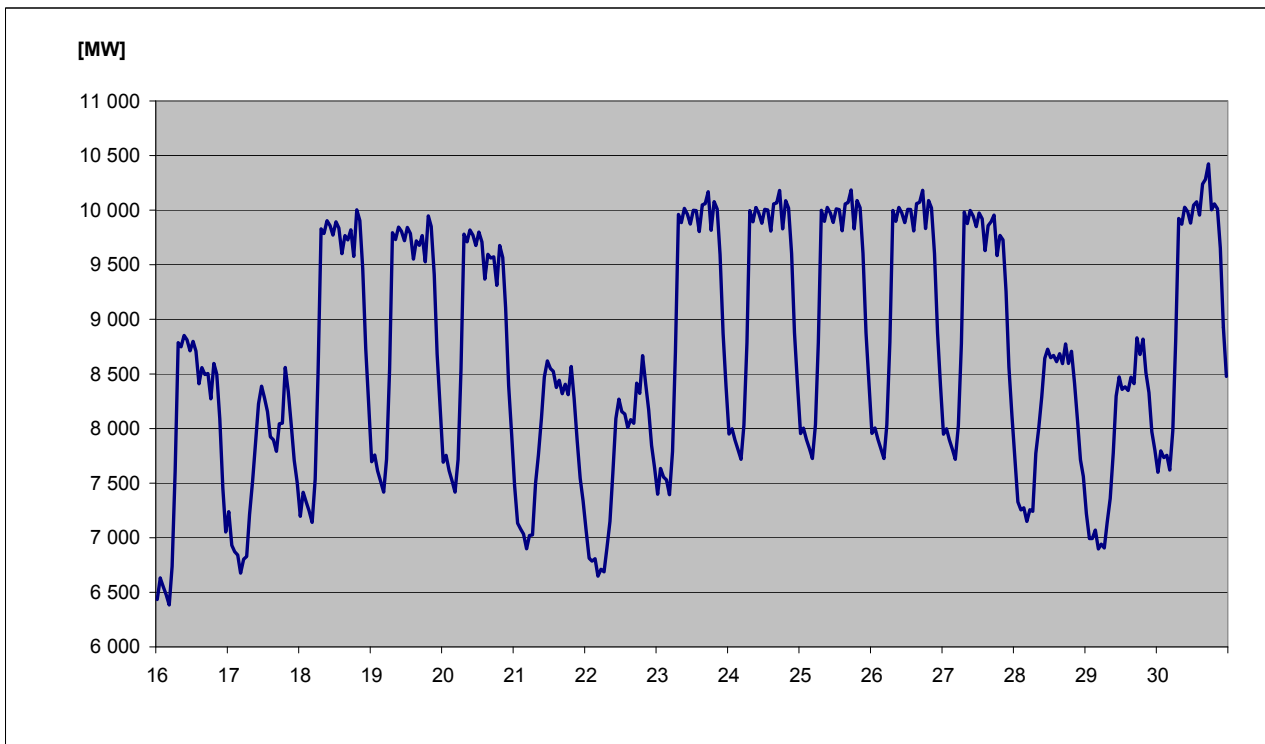
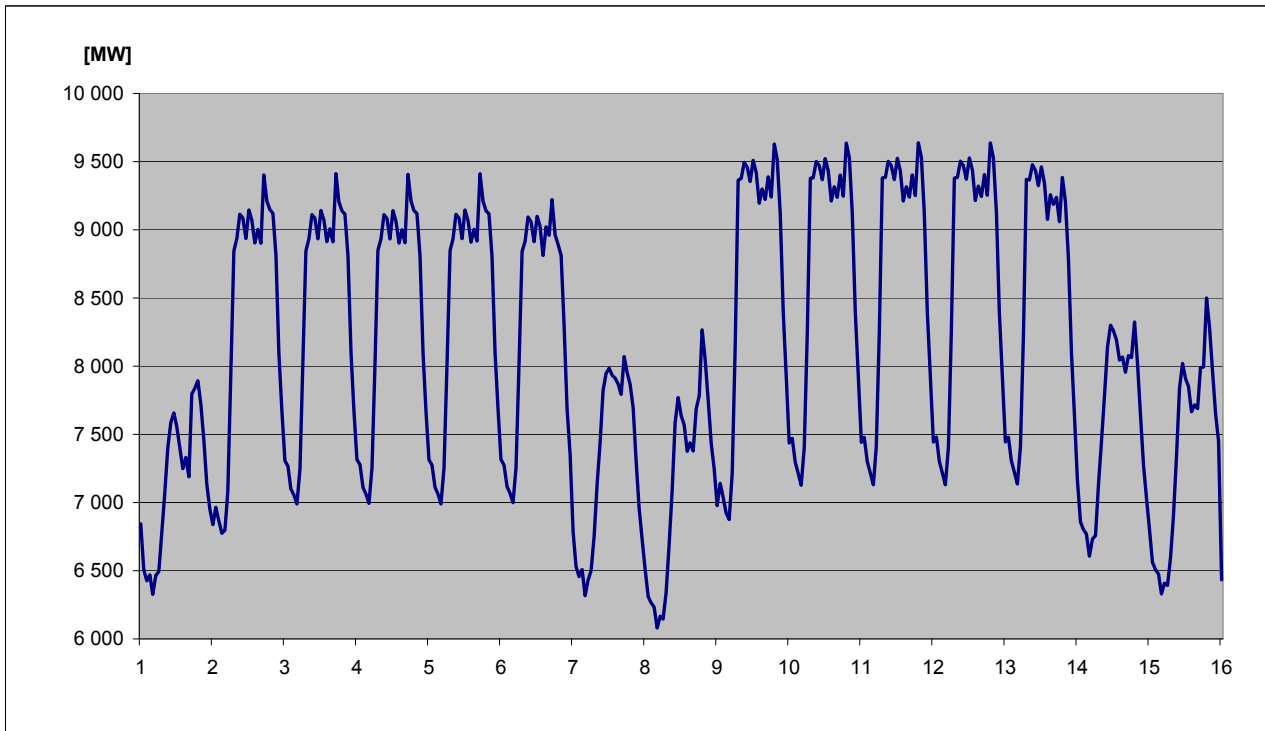


43) Průběh netto zatížení ES ČR v září 2009

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na listopad 2009



45) Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR v aktuálním měsíci

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	66,6	36,0	81,6	8,2	0,6	92,1	140,2	44,2	469,5
CZ011	Hlavní město Praha	66,6	36,0	81,6	8,2	0,6	92,1	140,2	44,2	469,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	290,9	86,1	20,7	2,2	10,1	144,5	52,8	120,4	727,7
CZ021	Středočeský kraj	290,9	86,1	20,7	2,2	10,1	144,5	52,8	120,4	727,7
CZ03	JIHOZÁPAD	199,2	67,6	20,1	3,1	13,4	129,1	48,2	48,9	529,6
CZ031	Jihočeský kraj	114,2	51,2	10,5	1,5	8,4	76,0	26,1	0,0	287,9
CZ032	Plzeňský kraj	85,0	16,4	9,6	1,6	5,0	53,1	22,1	48,9	241,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	360,5	275,0	14,6	1,7	2,9	84,9	37,3	92,4	869,3
CZ041	Karlovarský kraj	154,8	40,6	0,8	0,2	0,6	23,0	13,2	26,5	259,7
CZ042	Ústecký kraj	205,7	234,4	13,8	1,5	2,3	61,9	24,1	65,9	609,6
CZ05	SEVEROVÝCHOD	220,8	81,6	21,8	2,1	10,3	139,6	55,7	134,9	666,8
CZ051	Liberecký kraj	68,2	7,6	0,8	0,7	0,8	44,5	18,1	40,0	180,7
CZ052	Královéhradecký kraj	82,1	19,5	19,6	0,5	5,0	54,2	23,2	52,4	256,5
CZ053	Pardubický kraj	70,5	54,5	1,4	0,9	4,5	40,9	14,4	42,5	229,6
CZ06	JIHOVÝCHOD	249,8	188,0	34,6	8,9	34,7	124,4	69,6	8,3	718,3
CZ061	Kraj Vysočina	99,4	123,6	3,3	0,7	15,6	44,7	13,0	8,3	308,5
CZ062	Jihomoravský kraj	150,4	64,4	31,3	8,2	19,1	79,7	56,6	0,0	409,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	170,6	91,7	4,6	1,7	18,8	109,0	46,7	46,1	489,3
CZ071	Olomoucký kraj	95,1	65,3	1,6	0,9	7,6	52,4	26,8	36,1	285,9
CZ072	Zlínský kraj	75,5	26,4	3,1	0,8	11,2	56,6	19,9	10,0	203,4
CZ08	OSTRAVSKO	327,5	164,1	23,4	4,2	2,8	84,3	54,5	84,2	745,0
CZ081	Moravskoslezský kraj	327,5	164,1	23,4	4,2	2,8	84,3	54,5	84,2	745,0
CZ	Česká republika	1 885,9	990,1	221,4	32,1	93,7	907,9	505,0	579,4	5 215,5

46) Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR v aktuálním roce

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	643,1	337,7	765,7	82,8	5,5	1 070,3	1 365,5	414,1	4 684,7
CZ011	Hlavní město Praha	643,1	337,7	765,7	82,8	5,5	1 070,3	1 365,5	414,1	4 684,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	2 608,5	853,0	189,6	20,5	97,2	1 754,7	492,0	1 224,1	7 239,6
CZ021	Středočeský kraj	2 608,5	853,0	189,6	20,5	97,2	1 754,7	492,0	1 224,1	7 239,6
CZ03	JIHOZÁPAD	1 780,4	803,5	193,9	29,2	128,6	1 452,6	450,5	486,4	5 325,0
CZ031	Jihočeský kraj	1 034,2	655,8	98,3	13,9	78,7	866,5	244,9	0,0	2 992,2
CZ032	Plzeňský kraj	746,2	147,7	95,6	15,3	49,9	586,1	205,6	486,4	2 332,8
CZ04	SEVEROZÁPAD	3 040,9	2 639,9	152,1	16,0	26,4	963,6	349,5	945,3	8 133,7
CZ041	Karlovarský kraj	1 221,6	386,1	8,5	2,7	6,2	253,6	118,5	264,3	2 261,5
CZ042	Ústecký kraj	1 819,3	2 253,8	143,6	13,3	20,2	710,0	231,0	681,0	5 872,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 791,7	698,8	196,1	19,2	102,7	1 663,2	512,3	1 372,7	6 356,7
CZ051	Liberecký kraj	554,2	65,2	11,1	6,8	7,9	515,4	169,9	408,7	1 739,2
CZ052	Královéhradecký kraj	659,6	176,9	168,2	4,4	49,5	654,1	199,5	531,8	2 444,0
CZ053	Pardubický kraj	577,9	456,7	16,8	8,0	45,3	493,7	142,9	432,2	2 173,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	2 323,7	1 809,5	323,6	83,5	323,9	1 424,3	650,2	85,1	7 023,9
CZ061	Kraj Vysočina	925,6	1 075,9	31,1	6,5	144,8	515,1	120,7	84,9	2 904,6
CZ062	Jihomoravský kraj	1 398,0	733,6	292,4	77,0	179,2	909,2	529,5	0,2	4 119,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 490,2	643,7	48,8	16,4	180,4	1 207,8	441,0	471,7	4 500,0
CZ071	Olomoucký kraj	821,1	399,2	19,4	9,0	75,0	570,2	256,7	370,2	2 520,8
CZ072	Zlínský kraj	669,1	244,5	29,4	7,3	105,4	637,6	184,3	101,5	1 979,2
CZ08	OSTRAVSKO	2 815,6	1 365,4	225,9	33,1	28,2	909,0	512,4	862,2	6 751,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 815,6	1 365,4	225,9	33,1	28,2	909,0	512,4	862,2	6 751,8
CZ	Česká republika	16 494,0	9 151,5	2 095,6	300,7	892,9	10 445,6	4 773,4	5 861,6	50 015,3

47a) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR v aktuálním měsíci

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	3 548,7	6 629,2	0,0	0,0	51,8	0,0	0,0	10 229,8
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	3 548,7	6 629,2	0,0	0,0	51,8	0,0	0,0	10 229,8
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	489 117,8	0,0	61 450,9	6 817,4	0,0	389,7	982,4	0,0	0,0	558 758,2
CZ021	Středočeský kraj	489 117,8	0,0	61 450,9	6 817,4	0,0	389,7	982,4	0,0	0,0	558 758,2
CZ03	JIHOZÁPAD	109 618,9	0,0	17 635,8	9 016,7	727 631,0	0,5	3 215,2	0,0	0,0	867 118,2
CZ031	Jihočeský kraj	33 484,9	0,0	15 386,5	3 576,2	727 631,0	0,5	2 095,1	0,0	0,0	782 174,2
CZ032	Plzeňský kraj	76 134,0	0,0	2 249,3	5 440,4	0,0	0,0	1 120,2	0,0	0,0	84 944,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 203 300,1	180 265,0	10 913,5	4 249,5	0,0	11 201,5	588,8	0,0	0,0	2 410 518,4
CZ041	Karlovarský kraj	255 006,6	180 265,0	1 062,5	1 611,0	0,0	773,7	29,9	0,0	0,0	438 748,7
CZ042	Ústecký kraj	1 948 293,5	0,0	9 851,0	2 638,5	0,0	10 427,7	558,9	0,0	0,0	1 971 769,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	455 924,3	0,0	9 805,7	9 900,9	0,0	889,1	686,9	0,0	0,0	477 206,8
CZ051	Liberecký kraj	1 753,2	0,0	3 183,7	2 033,4	0,0	251,4	88,0	0,0	0,0	7 309,6
CZ052	Královéhradecký kraj	42 582,1	0,0	3 615,5	3 562,0	0,0	1,7	287,7	0,0	0,0	50 049,1
CZ053	Pardubický kraj	411 589,0	0,0	3 006,5	4 305,4	0,0	636,0	311,2	0,0	0,0	419 848,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	29 667,8	828,0	31 556,8	9 913,6	1 203 131,0	1 502,4	3 796,6	0,0	0,0	1 280 396,2
CZ061	Kraj Vysočina	543,0	0,0	25 931,6	4 228,1	1 203 131,0	1 018,2	275,4	0,0	0,0	1 235 127,3
CZ062	Jihomoravský kraj	29 124,8	828,0	5 625,2	5 685,4	0,0	484,2	3 521,2	0,0	0,0	45 268,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	66 567,6	0,0	41 164,4	7 096,3	0,0	4 189,8	1 629,4	0,0	0,0	120 647,6
CZ071	Olomoucký kraj	36 105,0	0,0	40 527,8	3 119,4	0,0	4 172,9	348,2	0,0	0,0	84 273,3
CZ072	Zlínský kraj	30 462,6	0,0	636,6	3 976,9	0,0	16,9	1 281,2	0,0	0,0	36 374,2
CZ08	OSTRAVSKO	355 626,4	0,0	4 978,9	21 920,6	0,0	526,0	321,7	0,0	0,0	383 373,7
CZ081	Moravskoslezský kraj	355 626,4	0,0	4 978,9	21 920,6	0,0	526,0	321,7	0,0	0,0	383 373,7
CZ	Česká republika	3 709 823,0	181 093,0	181 054,8	75 544,2	1 930 762,0	18 698,9	11 272,9	0,0	0,0	6 108 248,9

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW za červenec 2009

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	193,4	38,2	0,0	0,0	55,8	0,0	0,0	287,5
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	193,4	38,2	0,0	0,0	55,8	0,0	0,0	287,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	17,7	0,0	2 393,8	1 034,1	0,0	1,8	408,0	0,0	0,0	3 855,5
CZ021	Středočeský kraj	17,7	0,0	2 393,8	1 034,1	0,0	1,8	408,0	0,0	0,0	3 855,5
CZ03	JIHOZÁPAD	70,5	0,0	5 317,0	1 830,7	0,0	0,5	1 132,1	0,0	0,0	8 350,8
CZ031	Jihočeský kraj	34,5	0,0	2 731,9	1 057,8	0,0	0,5	335,1	0,0	0,0	4 159,8
CZ032	Plzeňský kraj	36,0	0,0	2 585,1	772,9	0,0	0,0	797,0	0,0	0,0	4 191,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	29,8	0,0	3 286,4	870,4	0,0	29,5	256,3	0,0	0,0	4 472,5
CZ041	Karlovarský kraj	29,8	0,0	1 735,9	273,9	0,0	29,5	35,7	0,0	0,0	2 104,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 550,5	596,6	0,0	0,0	220,6	0,0	0,0	2 367,6
CZ05	SEVEROVÝCHOD	4,9	0,0	8 487,8	1 433,7	0,0	16,8	370,2	0,0	0,0	10 313,3
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 726,6	461,3	0,0	0,0	79,2	0,0	0,0	3 267,0
CZ052	Královéhradecký kraj	4,9	0,0	4 117,3	653,5	0,0	1,4	143,1	0,0	0,0	4 920,2
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 643,9	318,9	0,0	15,3	147,9	0,0	0,0	2 126,0
CZ06	JIHOVÝCHOD	12,5	0,0	2 973,3	2 296,5	0,0	1,0	754,4	0,0	0,0	6 037,8
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 589,8	1 199,0	0,0	0,2	115,2	0,0	0,0	2 904,2
CZ062	Jihomoravský kraj	12,5	0,0	1 383,6	1 097,5	0,0	0,8	639,2	0,0	0,0	3 133,6
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,0	0,0	3 275,9	1 213,2	0,0	47,4	490,8	0,0	0,0	5 027,2
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	3 159,3	742,5	0,0	31,5	294,4	0,0	0,0	4 227,7
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	116,6	470,6	0,0	15,9	196,5	0,0	0,0	799,5
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	1 320,1	852,2	0,0	0,8	225,8	0,0	0,0	2 398,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 320,1	852,2	0,0	0,8	225,8	0,0	0,0	2 398,8
CZ	Česká republika	135,5	0,0	27 247,7	9 569,0	0,0	97,7	3 693,5	0,0	0,0	40 743,4

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW za srpen 2009

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	134,2	29,2	0,0	0,0	63,3	0,0	0,0	226,7
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	134,2	29,2	0,0	0,0	63,3	0,0	0,0	226,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	18,8	0,0	1 864,4	1 055,3	0,0	1,3	473,1	0,0	0,0	3 412,9
CZ021	Středočeský kraj	18,8	0,0	1 864,4	1 055,3	0,0	1,3	473,1	0,0	0,0	3 412,9
CZ03	JIHOZÁPAD	39,3	0,0	4 248,6	1 816,7	0,0	0,4	1 335,9	0,0	0,0	7 440,9
CZ031	Jihočeský kraj	33,4	0,0	2 287,2	1 059,7	0,0	0,4	404,5	0,0	0,0	3 785,3
CZ032	Plzeňský kraj	5,9	0,0	1 961,4	757,0	0,0	0,0	931,4	0,0	0,0	3 655,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	48,2	0,0	2 213,5	830,8	0,0	27,1	351,4	0,0	0,0	3 471,0
CZ041	Karlovarský kraj	48,2	0,0	1 126,0	305,8	0,0	27,1	40,6	0,0	0,0	1 547,8
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 087,5	525,0	0,0	0,0	310,8	0,0	0,0	1 923,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	4,8	0,0	5 262,6	1 412,4	0,0	11,1	453,7	0,0	0,0	7 144,6
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	1 781,8	438,0	0,0	0,0	108,3	0,0	0,0	2 328,2
CZ052	Královéhradecký kraj	4,8	0,0	2 417,7	656,8	0,0	1,3	184,0	0,0	0,0	3 264,6
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 063,1	317,6	0,0	9,8	161,3	0,0	0,0	1 551,9
CZ06	JIHOVÝCHOD	20,0	0,0	2 450,1	2 328,5	0,0	0,9	829,6	0,0	0,0	5 629,1
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 250,2	1 269,8	0,0	0,2	134,8	0,0	0,0	2 655,0
CZ062	Jihomoravský kraj	20,0	0,0	1 199,9	1 058,7	0,0	0,7	694,8	0,0	0,0	2 974,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,0	0,0	1 946,8	1 176,9	0,0	48,1	565,4	0,0	0,0	3 737,2
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	1 880,7	741,6	0,0	29,7	354,0	0,0	0,0	3 006,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	66,0	435,3	0,0	18,4	211,4	0,0	0,0	731,1
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	828,2	861,3	0,0	0,7	273,8	0,0	0,0	1 964,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	828,2	861,3	0,0	0,7	273,8	0,0	0,0	1 964,1
CZ	Česká republika	131,1	0,0	18 948,3	9 511,1	0,0	89,8	4 346,1	0,0	0,0	33 026,5

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW za září 2009

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	89,0	82,1	0,0	0,0	51,8	0,0	0,0	222,9
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	89,0	82,1	0,0	0,0	51,8	0,0	0,0	222,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	16,9	0,0	1 243,0	1 055,4	0,0	1,7	345,1	0,0	0,0	2 662,1
CZ021	Středočeský kraj	16,9	0,0	1 243,0	1 055,4	0,0	1,7	345,1	0,0	0,0	2 662,1
CZ03	JIHOZÁPAD	62,5	0,0	3 090,0	2 021,1	0,0	0,5	1 059,4	0,0	0,0	6 233,4
CZ031	Jihočeský kraj	39,5	0,0	1 712,5	1 274,2	0,0	0,5	377,6	0,0	0,0	3 404,4
CZ032	Plzeňský kraj	23,0	0,0	1 377,5	746,8	0,0	0,0	681,8	0,0	0,0	2 829,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	57,6	0,0	1 518,9	992,3	0,0	33,5	259,1	0,0	0,0	2 861,3
CZ041	Karlovarský kraj	57,6	0,0	760,6	332,8	0,0	33,5	29,9	0,0	0,0	1 214,4
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	758,2	659,5	0,0	0,0	229,2	0,0	0,0	1 646,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	5,6	0,0	3 194,9	1 476,6	0,0	13,8	350,8	0,0	0,0	5 041,8
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	1 076,9	487,9	0,0	0,0	88,0	0,0	0,0	1 652,8
CZ052	Královéhradecký kraj	5,6	0,0	1 358,4	683,1	0,0	1,7	141,2	0,0	0,0	2 190,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	759,6	305,5	0,0	12,2	121,7	0,0	0,0	1 199,0
CZ06	JIHOVÝCHOD	12,5	0,0	1 829,8	2 406,3	0,0	1,2	699,2	0,0	0,0	4 949,0
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	855,6	1 177,7	0,0	0,3	116,1	0,0	0,0	2 149,7
CZ062	Jihomoravský kraj	12,5	0,0	974,2	1 228,6	0,0	0,9	583,1	0,0	0,0	2 799,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,0	0,0	1 045,0	1 161,4	0,0	59,0	442,7	0,0	0,0	2 708,1
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	1 001,0	709,6	0,0	42,2	283,2	0,0	0,0	2 036,0
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	44,0	451,7	0,0	16,9	159,5	0,0	0,0	672,1
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	563,0	904,7	0,0	0,9	198,9	0,0	0,0	1 667,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	563,0	904,7	0,0	0,9	198,9	0,0	0,0	1 667,4
CZ	Česká republika	155,0	0,0	12 573,6	10 099,7	0,0	110,7	3 407,0	0,0	0,0	26 346,1

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

48a) Tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR v aktuálním roce

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	118,6	0,0	27,4	54,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	200,7
CZ011	Hlavní město Praha	118,6	0,0	27,4	54,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	200,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	5 137,6	0,0	1 060,7	54,0	0,0	4,7	5,8	0,0	0,0	6 262,8
CZ021	Středočeský kraj	5 137,6	0,0	1 060,7	54,0	0,0	4,7	5,8	0,0	0,0	6 262,8
CZ03	JIHOZÁPAD	1 073,3	0,0	265,3	75,9	9 572,1	0,0	21,3	0,0	0,0	11 008,0
CZ031	Jihočeský kraj	416,4	0,0	209,6	32,4	9 572,1	0,0	13,9	0,0	0,0	10 244,4
CZ032	Plzeňský kraj	656,9	0,0	55,7	43,5	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	763,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	19 783,6	1 440,6	190,1	44,8	0,0	130,7	3,8	0,0	0,0	21 593,5
CZ041	Karlovarský kraj	2 342,7	1 439,4	18,0	14,4	0,0	5,2	0,2	0,0	0,0	3 819,8
CZ042	Ústecký kraj	17 440,9	1,2	172,1	30,4	0,0	125,5	3,6	0,0	0,0	17 773,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	3 907,2	35,7	173,9	81,8	0,0	9,5	5,0	0,0	0,0	4 213,1
CZ051	Liberecký kraj	34,9	0,0	56,9	21,0	0,0	3,1	0,5	0,0	0,0	116,4
CZ052	Královéhradecký kraj	442,8	35,7	63,3	23,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	567,7
CZ053	Pardubický kraj	3 429,5	0,0	53,7	37,0	0,0	6,4	2,5	0,0	0,0	3 529,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	435,8	142,5	289,2	77,2	10 657,2	19,3	24,2	0,0	0,4	11 645,9
CZ061	Kraj Vysočina	16,5	0,0	216,5	32,1	10 657,2	12,1	0,8	0,0	0,0	10 935,2
CZ062	Jihomoravský kraj	419,3	142,5	72,7	45,1	0,0	7,2	23,4	0,0	0,4	710,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	671,8	0,0	235,0	72,9	0,0	27,9	8,2	0,0	0,0	1 015,8
CZ071	Olomoucký kraj	317,9	0,0	226,5	25,0	0,0	27,8	2,1	0,0	0,0	599,3
CZ072	Zlínský kraj	353,9	0,0	8,6	47,9	0,0	0,1	6,1	0,0	0,0	416,6
CZ08	OSTRAVSKO	3 737,5	0,0	50,7	189,0	0,0	6,5	1,8	0,0	0,0	3 985,6
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 737,5	0,0	50,7	189,0	0,0	6,5	1,8	0,0	0,0	3 985,6
CZ	Česká republika	34 865,4	1 618,8	2 292,4	649,9	20 229,4	198,6	70,6	0,0	0,4	59 925,5

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do července 2009)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	1 390,9	524,7	0,0	0,0	222,3	0,0	0,0	2 137,9
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 390,9	524,7	0,0	0,0	222,3	0,0	0,0	2 137,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	116,2	0,0	16 191,6	5 939,6	0,0	10,3	1 634,1	0,0	0,0	23 891,8
CZ021	Středočeský kraj	116,2	0,0	16 191,6	5 939,6	0,0	10,3	1 634,1	0,0	0,0	23 891,8
CZ03	JIHOZÁPAD	2 068,5	0,0	32 183,6	13 607,3	0,0	4,1	4 990,1	0,0	0,0	52 853,6
CZ031	Jihočeský kraj	951,9	0,0	15 716,2	7 839,4	0,0	4,1	1 654,1	0,0	0,0	26 165,6
CZ032	Plzeňský kraj	1 116,7	0,0	16 467,4	5 767,8	0,0	0,0	3 336,0	0,0	0,0	26 688,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	421,1	0,0	22 324,4	7 712,2	0,0	258,8	995,1	0,0	0,0	31 711,5
CZ041	Karlovarský kraj	421,1	0,0	10 517,0	2 797,4	0,0	258,8	138,9	0,0	0,0	14 133,2
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	11 807,4	4 914,8	0,0	0,0	856,1	0,0	0,0	17 578,3
CZ05	SEVEROVÝCHOD	150,0	0,0	51 520,3	11 083,3	0,0	119,3	1 585,9	0,0	0,0	64 458,9
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	17 670,0	3 913,9	0,0	0,0	342,3	0,0	0,0	21 926,3
CZ052	Královéhradecký kraj	150,0	0,0	23 947,9	4 614,7	0,0	12,6	608,1	0,0	0,0	29 333,4
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	9 902,3	2 554,7	0,0	106,7	635,6	0,0	0,0	13 199,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	46,1	0,0	17 715,8	15 736,6	0,0	7,7	3 326,6	0,0	0,0	36 832,8
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	9 145,5	7 701,9	0,0	4,4	406,9	0,0	0,0	17 258,7
CZ062	Jihomoravský kraj	46,1	0,0	8 570,3	8 034,7	0,0	3,3	2 919,7	0,0	0,0	19 574,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	142,8	0,0	19 338,5	9 888,0	0,0	441,6	2 091,7	0,0	0,0	31 902,6
CZ071	Olomoucký kraj	142,8	0,0	18 660,2	6 747,8	0,0	390,3	1 240,0	0,0	0,0	27 181,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	678,2	3 140,2	0,0	51,3	851,8	0,0	0,0	4 721,5
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	8 565,1	6 203,1	0,0	7,0	909,0	0,0	0,0	15 684,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	8 565,1	6 203,1	0,0	7,0	909,0	0,0	0,0	15 684,2
CZ	Česká republika	2 944,7	0,0	169 230,2	70 694,9	0,0	848,8	15 754,7	0,0	0,0	259 473,3

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do srpna 2009)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	1 525,1	553,9	0,0	0,0	285,6	0,0	0,0	2 364,6
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 525,1	553,9	0,0	0,0	285,6	0,0	0,0	2 364,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	135,0	0,0	18 056,0	6 994,9	0,0	11,6	2 107,2	0,0	0,0	27 304,7
CZ021	Středočeský kraj	135,0	0,0	18 056,0	6 994,9	0,0	11,6	2 107,2	0,0	0,0	27 304,7
CZ03	JIHOZÁPAD	2 107,9	0,0	36 432,2	15 423,9	0,0	4,5	6 326,0	0,0	0,0	60 294,5
CZ031	Jihočeský kraj	985,3	0,0	18 003,4	8 899,2	0,0	4,5	2 058,5	0,0	0,0	29 950,9
CZ032	Plzeňský kraj	1 122,6	0,0	18 428,8	6 524,8	0,0	0,0	4 267,4	0,0	0,0	30 343,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	469,3	0,0	24 537,9	8 543,0	0,0	285,9	1 346,4	0,0	0,0	35 182,5
CZ041	Karlovarský kraj	469,3	0,0	11 643,0	3 103,2	0,0	285,9	179,5	0,0	0,0	15 680,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	12 894,9	5 439,8	0,0	0,0	1 166,9	0,0	0,0	19 501,6
CZ05	SEVEROVÝCHOD	154,8	0,0	56 782,9	12 495,7	0,0	130,4	2 039,6	0,0	0,0	71 603,5
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	19 451,8	4 352,0	0,0	0,0	450,6	0,0	0,0	24 254,4
CZ052	Královéhradecký kraj	154,8	0,0	26 365,6	5 271,5	0,0	13,9	792,1	0,0	0,0	32 598,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	10 965,4	2 872,3	0,0	116,5	796,9	0,0	0,0	14 751,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	66,2	0,0	20 165,9	18 065,1	0,0	8,7	4 156,1	0,0	0,0	42 461,9
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	10 395,7	8 971,7	0,0	4,6	541,6	0,0	0,0	19 913,6
CZ062	Jihomoravský kraj	66,2	0,0	9 770,2	9 093,4	0,0	4,1	3 614,5	0,0	0,0	22 548,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	142,8	0,0	21 285,2	11 064,9	0,0	489,7	2 657,2	0,0	0,0	35 639,7
CZ071	Olomoucký kraj	142,8	0,0	20 541,0	7 489,4	0,0	420,0	1 593,9	0,0	0,0	30 187,2
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	744,2	3 575,5	0,0	69,7	1 063,2	0,0	0,0	5 452,6
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	9 393,3	7 064,5	0,0	7,7	1 182,7	0,0	0,0	17 648,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	9 393,3	7 064,5	0,0	7,7	1 182,7	0,0	0,0	17 648,2
CZ	Česká republika	3 075,9	0,0	188 178,5	80 205,9	0,0	938,5	20 100,8	0,0	0,0	292 499,7

Vysvětlivky:

PE parní elektrárna
PPE paroplynová elektrárna
VE vodní elektrárna
PSE plynová a spalovací elektrárna
JE jaderná elektrárna

VTE větrná elektrárna
SLE solární elektrárna
GOE geotermální elektrárna
AOE ostatní alternativní elektrárna

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do září 2009)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	1 614,2	636,0	0,0	0,0	337,4	0,0	0,0	2 587,5
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 614,2	636,0	0,0	0,0	337,4	0,0	0,0	2 587,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	151,8	0,0	19 299,0	8 050,3	0,0	13,3	2 452,3	0,0	0,0	29 966,7
CZ021	Středočeský kraj	151,8	0,0	19 299,0	8 050,3	0,0	13,3	2 452,3	0,0	0,0	29 966,7
CZ03	JIHOZÁPAD	2 170,3	0,0	39 522,1	17 445,0	0,0	5,1	7 385,4	0,0	0,0	66 527,9
CZ031	Jihočeský kraj	1 024,8	0,0	19 715,9	10 173,4	0,0	5,1	2 436,1	0,0	0,0	33 355,3
CZ032	Plzeňský kraj	1 145,5	0,0	19 806,3	7 271,6	0,0	0,0	4 949,2	0,0	0,0	33 172,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	526,9	0,0	26 056,8	9 535,3	0,0	319,4	1 605,6	0,0	0,0	38 043,9
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	0,0	12 403,6	3 436,0	0,0	319,4	209,5	0,0	0,0	16 895,4
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	13 653,1	6 099,2	0,0	0,0	1 396,1	0,0	0,0	21 148,5
CZ05	SEVEROVÝCHOD	160,5	0,0	59 977,8	13 972,3	0,0	144,3	2 390,5	0,0	0,0	76 645,3
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	20 528,7	4 839,9	0,0	0,0	538,6	0,0	0,0	25 907,2
CZ052	Královéhradecký kraj	160,5	0,0	27 724,0	5 954,6	0,0	15,6	933,3	0,0	0,0	34 788,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	11 725,0	3 177,8	0,0	128,7	918,6	0,0	0,0	15 950,2
CZ06	JIHOVÝCHOD	78,7	0,0	21 995,7	20 471,4	0,0	9,8	4 855,3	0,0	0,0	47 410,9
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	11 251,3	10 149,3	0,0	4,9	657,8	0,0	0,0	22 063,3
CZ062	Jihomoravský kraj	78,7	0,0	10 744,4	10 322,0	0,0	5,0	4 197,6	0,0	0,0	25 347,6
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	142,8	0,0	22 330,2	12 226,3	0,0	548,7	3 099,8	0,0	0,0	38 347,8
CZ071	Olomoucký kraj	142,8	0,0	21 542,0	8 199,1	0,0	462,2	1 877,1	0,0	0,0	32 223,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	788,2	4 027,2	0,0	86,6	1 222,7	0,0	0,0	6 124,7
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	9 956,3	7 969,1	0,0	8,6	1 381,6	0,0	0,0	19 315,7
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	9 956,3	7 969,1	0,0	8,6	1 381,6	0,0	0,0	19 315,7
CZ	Česká republika	3 230,9	0,0	200 752,1	90 305,6	0,0	1 049,2	23 507,9	0,0	0,0	318 845,8

Vysvětlivky:

PE parní elektrárna
PPE paroplynová elektrárna
VE vodní elektrárna
PSE plynová a spalovací elektrárna
JE jaderná elektrárna

VTE větrná elektrárna
SLE solární elektrárna
GOE geotermální elektrárna
AOE ostatní alternativní elektrárna

49a) Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	130,5	0,0	12,4	16,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	160,0
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	12,4	16,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	160,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 692,4	0,0	673,2	131,5	0,0	6,1	9,5	0,0	0,0	2 512,7
CZ021	Středočeský kraj	1 692,4	0,0	673,2	131,5	0,0	6,1	9,5	0,0	0,0	2 512,7
CZ03	JIHOZÁPAD	442,5	0,0	171,7	23,9	2 000,0	0,0	33,2	0,0	0,0	2 671,3
CZ031	Jihočeský kraj	211,4	0,0	152,9	10,3	2 000,0	0,0	21,3	0,0	0,0	2 395,9
CZ032	Plzeňský kraj	231,1	0,0	18,9	13,6	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	275,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 929,6	440,0	62,0	32,2	0,0	92,6	6,7	0,0	0,0	5 563,2
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	9,2	0,0	9,8	0,3	0,0	0,0	923,3
CZ042	Ústecký kraj	4 402,7	70,0	55,0	23,0	0,0	82,8	6,4	0,0	0,0	4 639,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 461,5	9,0	75,1	31,9	0,0	25,3	6,5	0,0	0,0	1 609,2
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	21,4	8,8	0,0	4,3	0,9	0,0	0,0	50,9
CZ052	Královéhradecký kraj	204,8	9,0	25,5	9,6	0,0	1,6	2,6	0,0	0,0	253,2
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,2	13,5	0,0	19,3	3,0	0,0	0,0	1 305,2
CZ06	JIHOVÝCHOD	235,4	118,0	500,6	32,8	1 830,0	14,0	34,8	0,0	1,6	2 767,2
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,7	13,9	1 830,0	7,7	2,8	0,0	0,0	2 337,8
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,9	18,9	0,0	6,3	32,0	0,0	1,6	429,4
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	241,3	2,7	667,9	27,8	0,0	37,5	14,1	0,0	0,0	991,3
CZ071	Olomoucký kraj	104,2	2,7	661,8	13,1	0,0	37,2	3,4	0,0	0,0	822,4
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	6,1	14,7	0,0	0,3	10,7	0,0	0,0	168,9
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,0	43,0	0,0	4,0	3,3	0,0	0,0	1 652,6
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,0	43,0	0,0	4,0	3,3	0,0	0,0	1 652,6
CZ	Česká republika	10 719,4	569,7	2 178,9	339,7	3 830,0	179,4	108,7	0,0	1,6	17 927,4

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

49b) Měsíční tabulka instalovaného výkonu zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW (ke konci měsíce)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,7
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	6,0	3,3	0,0	0,1	3,7	0,0	0,0	13,0
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,0	3,3	0,0	0,1	3,7	0,0	0,0	13,0
CZ03	JIHOZÁPAD	1,6	0,0	13,7	7,2	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	33,3
CZ031	Jihočeský kraj	1,1	0,0	7,7	4,4	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	16,6
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,1	2,8	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	16,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,1	3,7	0,0	0,6	2,6	0,0	0,0	16,1
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,7	1,3	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	7,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,5	2,4	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	9,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,1	0,0	23,9	5,9	0,0	0,4	3,5	0,0	0,0	33,8
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,9	1,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	10,7
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,0	2,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	14,5
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,0	2,0	0,0	0,4	1,3	0,0	0,0	8,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	7,6	7,5	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	25,0
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,3	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	9,4
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,3	3,6	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	15,5
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,2	0,0	8,4	4,3	0,0	0,9	4,5	0,0	0,0	18,2
CZ071	Olomoucký kraj	0,2	0,0	8,0	2,0	0,0	0,6	2,8	0,0	0,0	13,6
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,2	0,0	0,3	1,7	0,0	0,0	4,6
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,2	3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	9,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,2	3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	9,4
CZ	Česká republika	2,1	0,0	73,4	35,4	0,0	2,1	37,5	0,0	0,0	150,4

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní elektrárna
JE	jaderná elektrárna		

50) Čára trvání zatížení brutto

