

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

srpen 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 maloobděratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoobděratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoobděru a maloobděru 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 srpen 2009

Ve sledovaném období (1. až 31. 8. 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 rekonstruovaného bloku 23: brutto výroba (z hnědého uhlí) 41 324 MWh, vlastní spotřeba 4 697 MWh, ostatní spotřeba 3 454 MWh a spotřeba energie v palivu na výrobu elektřiny 429 171 GJ. Spotřeba hnědého uhlí na výrobu elektřiny 38 141 t a spotřeba zemního plynu na výrobu elektřiny 268 tis. m³.

Soustava ES ČR pracovala v srpnu 2009 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,009 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **26. 8. 2009 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,01 Hz ve výši **8 336 MW**. Přepočteno na 50,00 Hz činilo **8 333 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	08/08	08/09	09/08
Oblast PRE	9,1	9,6	106,0
Oblast STE	10,0	10,1	101,1
Oblast E.ON	20,8	20,2	97,5
Oblast ZČE	6,4	6,0	94,0
Oblast SČE	9,2	9,8	107,2
Oblast VČE	9,3	9,2	98,9
Oblast SME	14,7	14,5	99,2
zbytek ¹⁾	20,6	20,4	99,1
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	08/08	08/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6 196,6	5 959,0	96,2
PPE+PSE	304,7	252,1	82,7
JE	2 827,0	2 837,0	100,4
VE	307,7	537,9	174,8
saldo zahr.	-1 026,0	-1 250,0	121,8
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ¹⁾	8 610,0	8 336,0	96,8

¹⁾ brutto

¹⁾ čerpání + účelová spotřeba ZE + vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty PS

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **9. 8. 2009 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **4 452 MW**. Přepočteno na 50,00 Hz činilo **4 448 MW**.

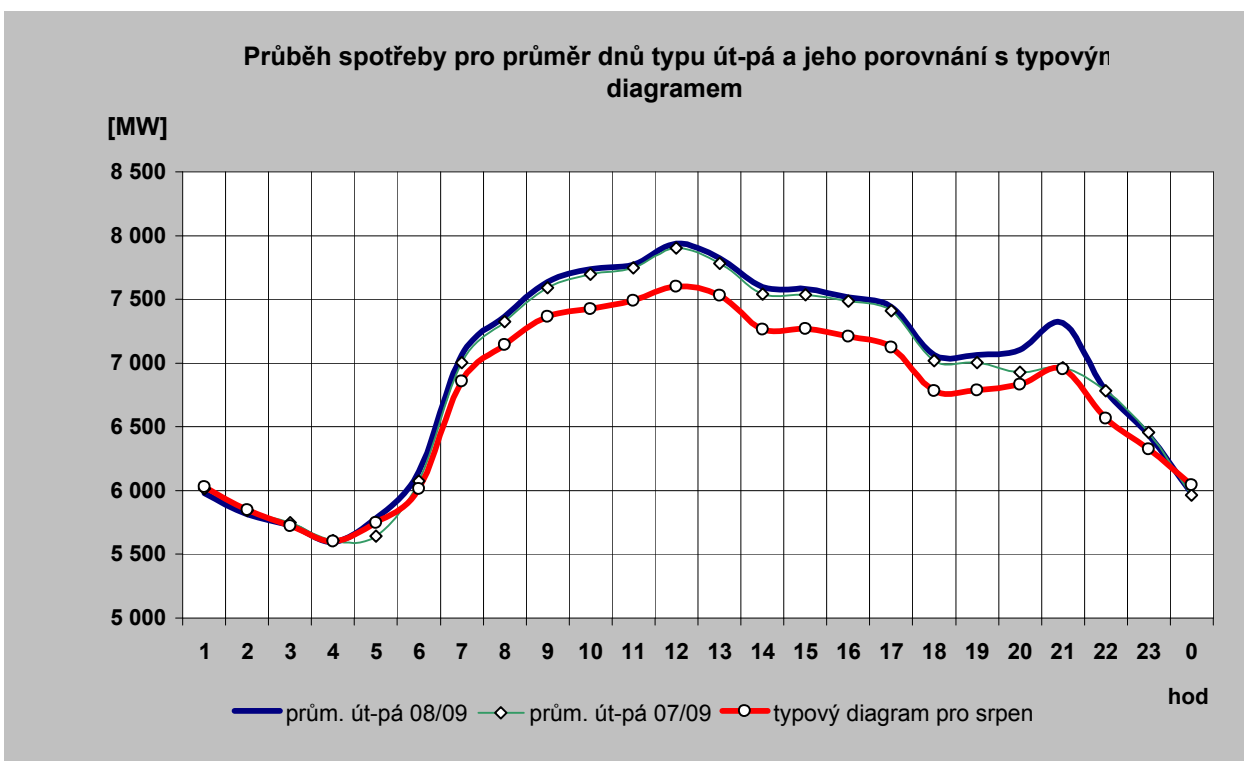
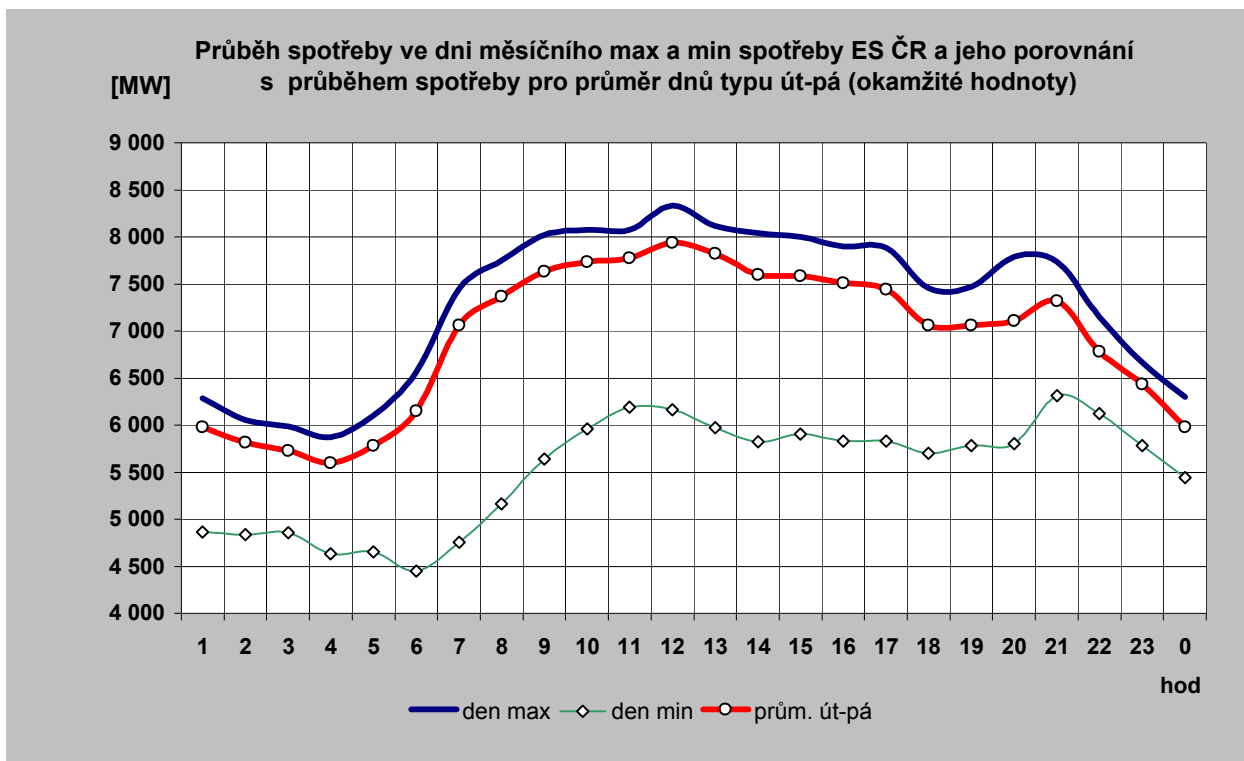
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	08/08	08/09	09/08
Oblast PRE	9,3	9,0	97,1
Oblast STE	10,9	11,0	100,5
Oblast E.ON	19,2	18,4	96,1
Oblast ZČE	6,6	6,4	96,0
Oblast SČE	10,2	11,3	110,5
Oblast VČE	9,4	9,1	96,2
Oblast SME	16,5	14,6	88,9
zbytek ¹⁾	17,8	20,2	113,2
suma	100,0	100,0	x

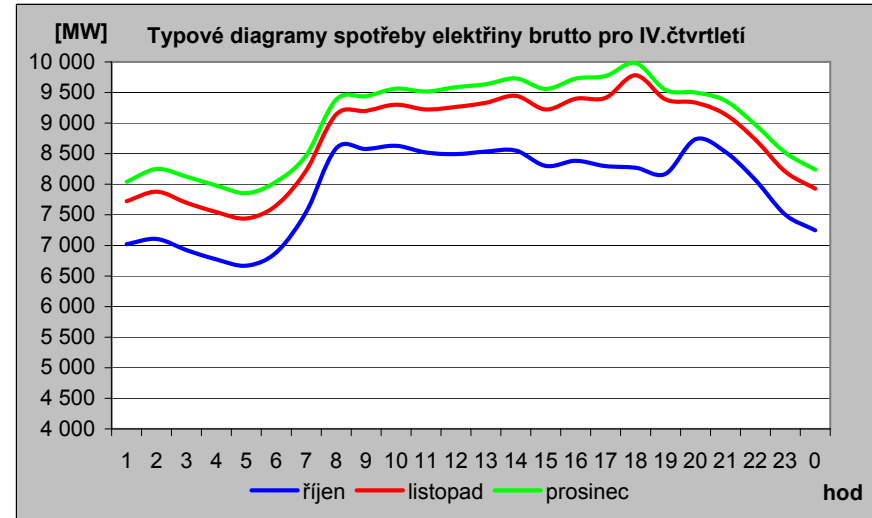
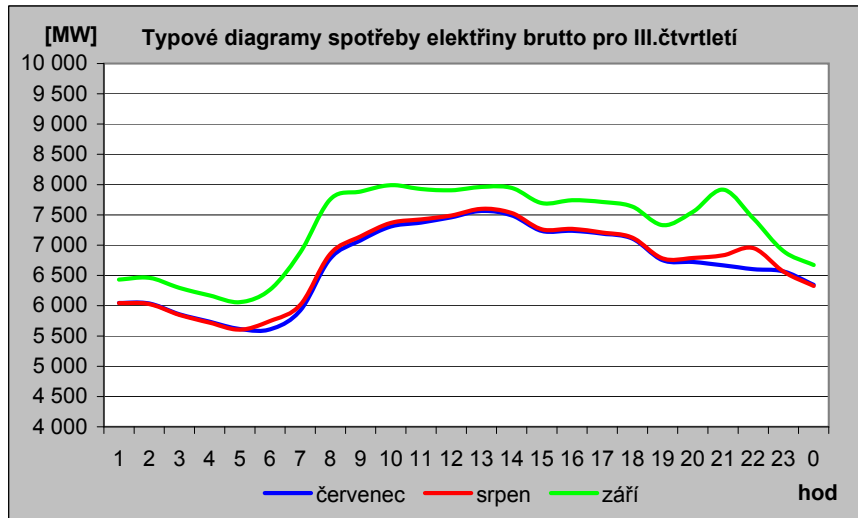
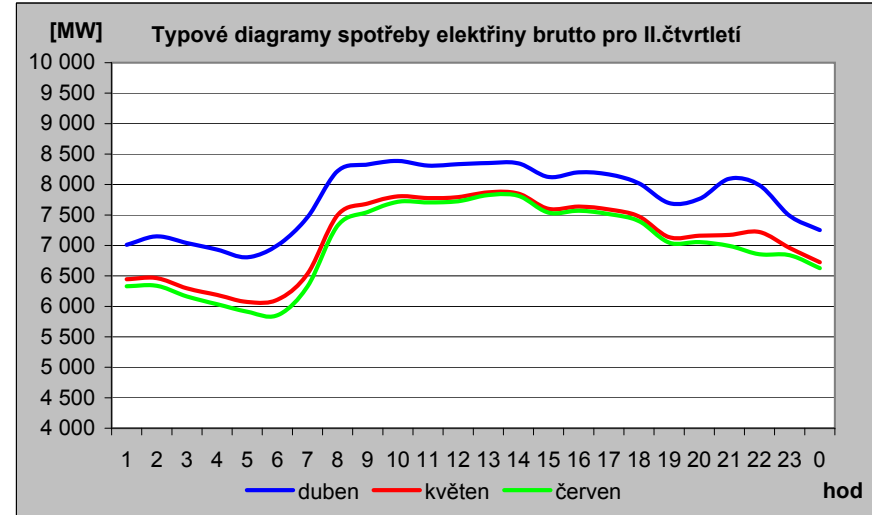
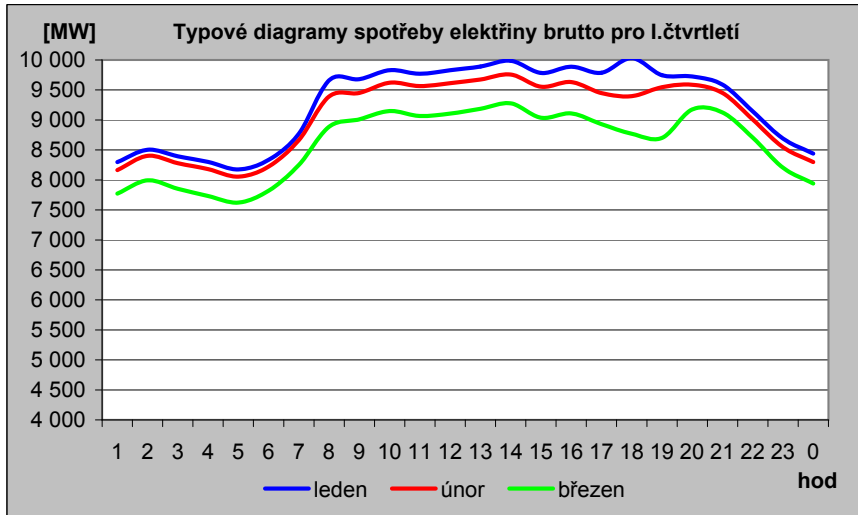
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	08/08	08/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3 680,5	2 848,9	77,4
PPE+PSE	162,5	209,0	128,6
JE	2 814,0	2 870,0	102,0
VE	62,0	136,0	219,4
saldo zahr.	-1 582,0	-1 510,0	95,4
čerpání PVE	-421,0	-102,0	24,2
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ¹⁾	4 716,0	4 452,0	94,4

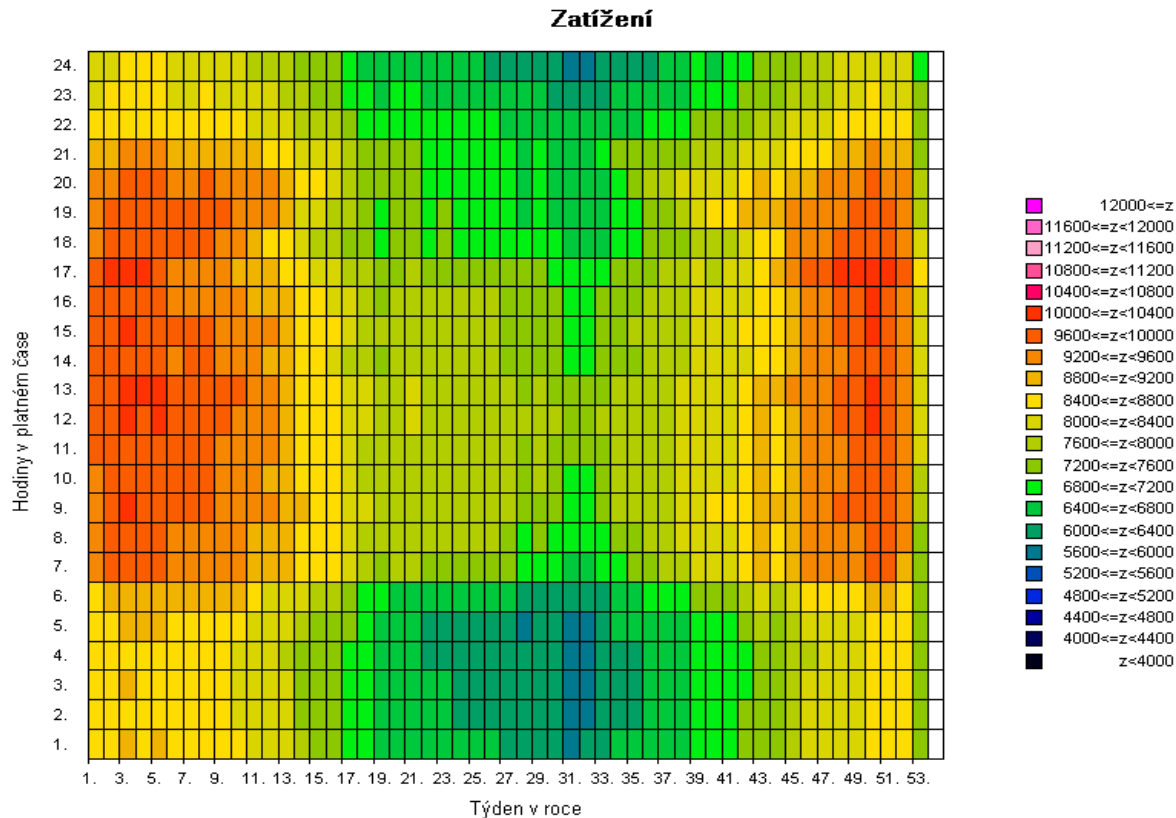
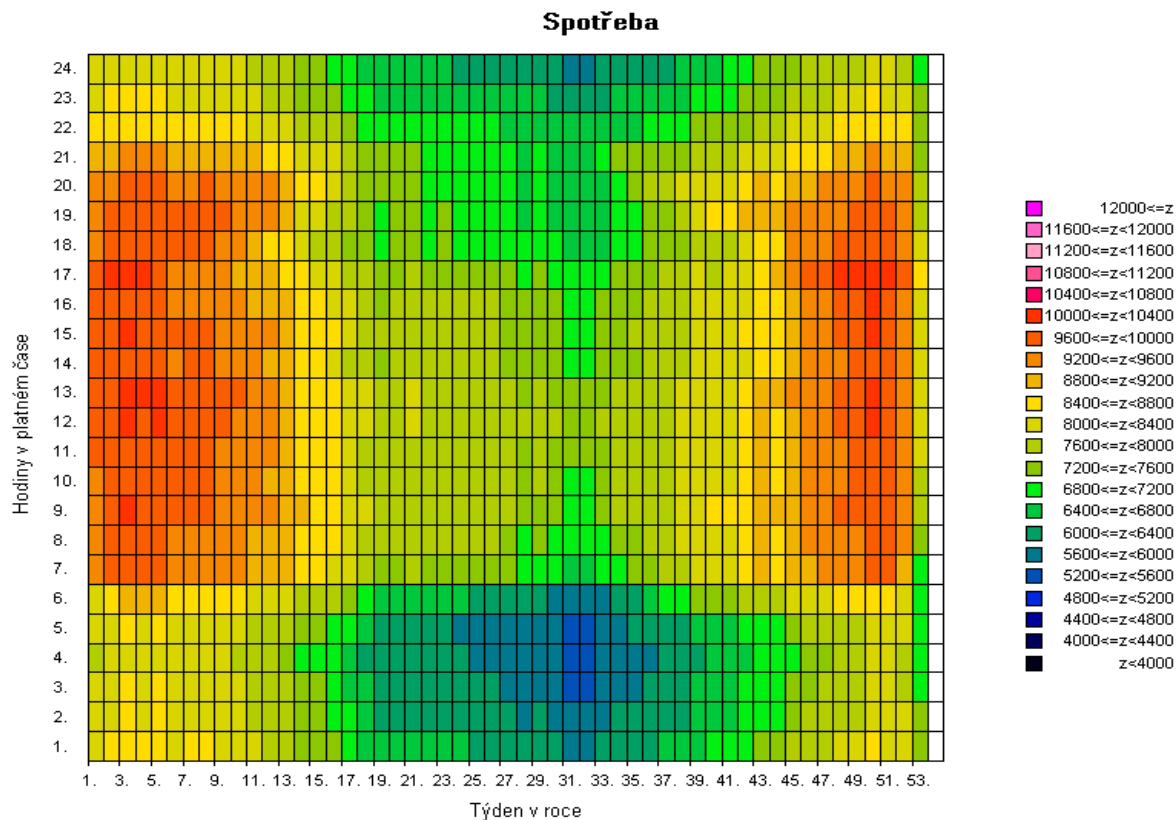
¹⁾ brutto



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

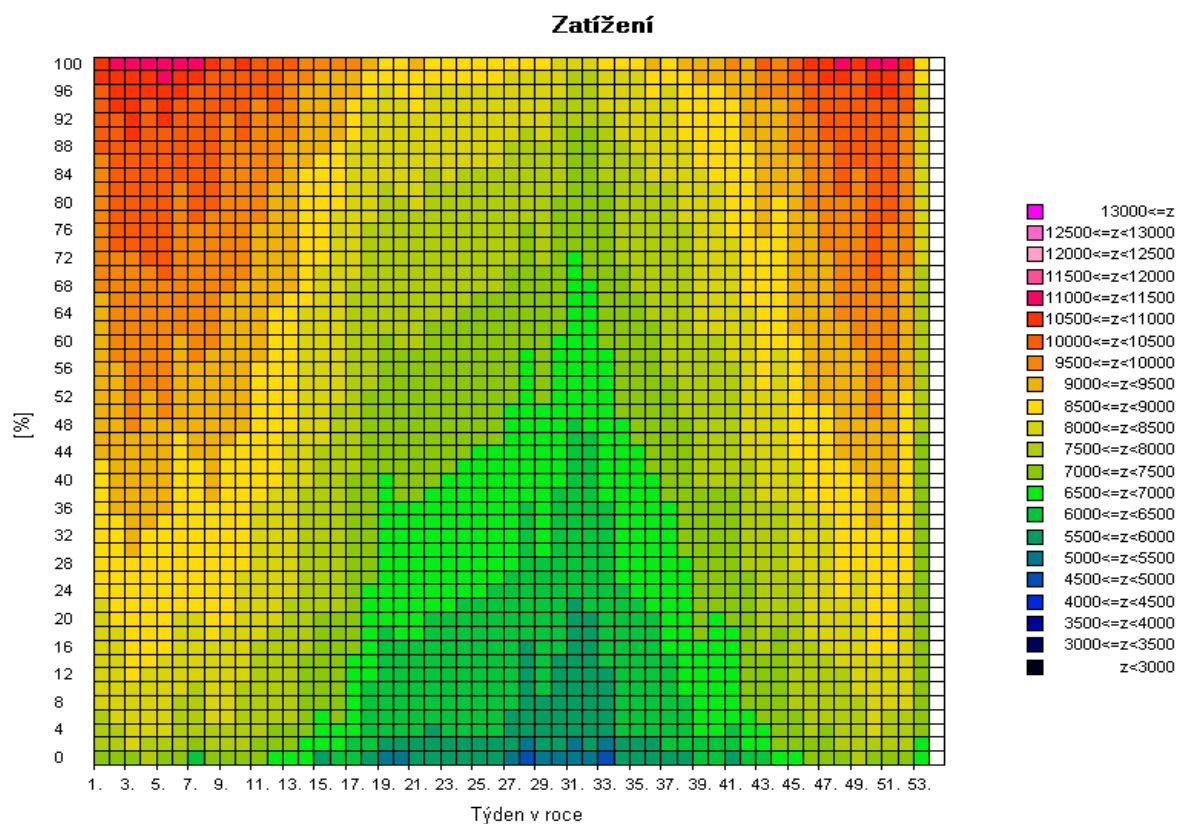
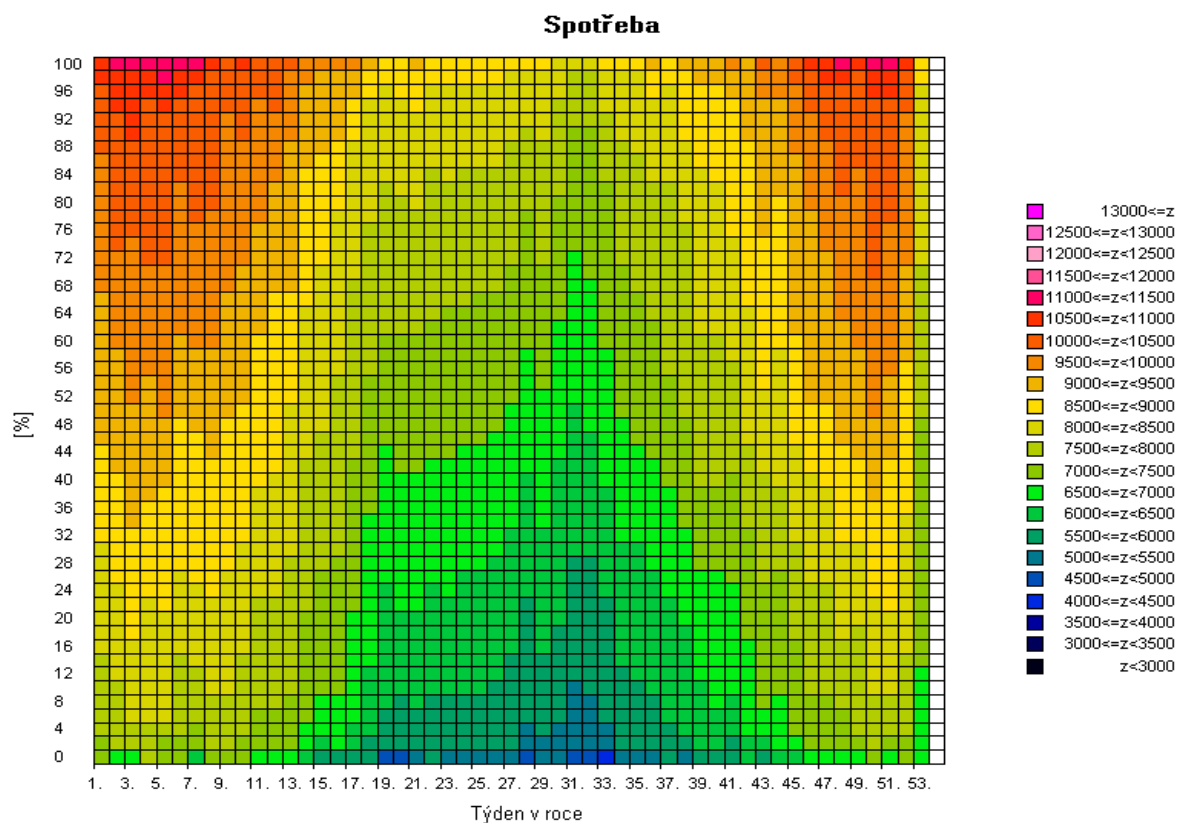


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

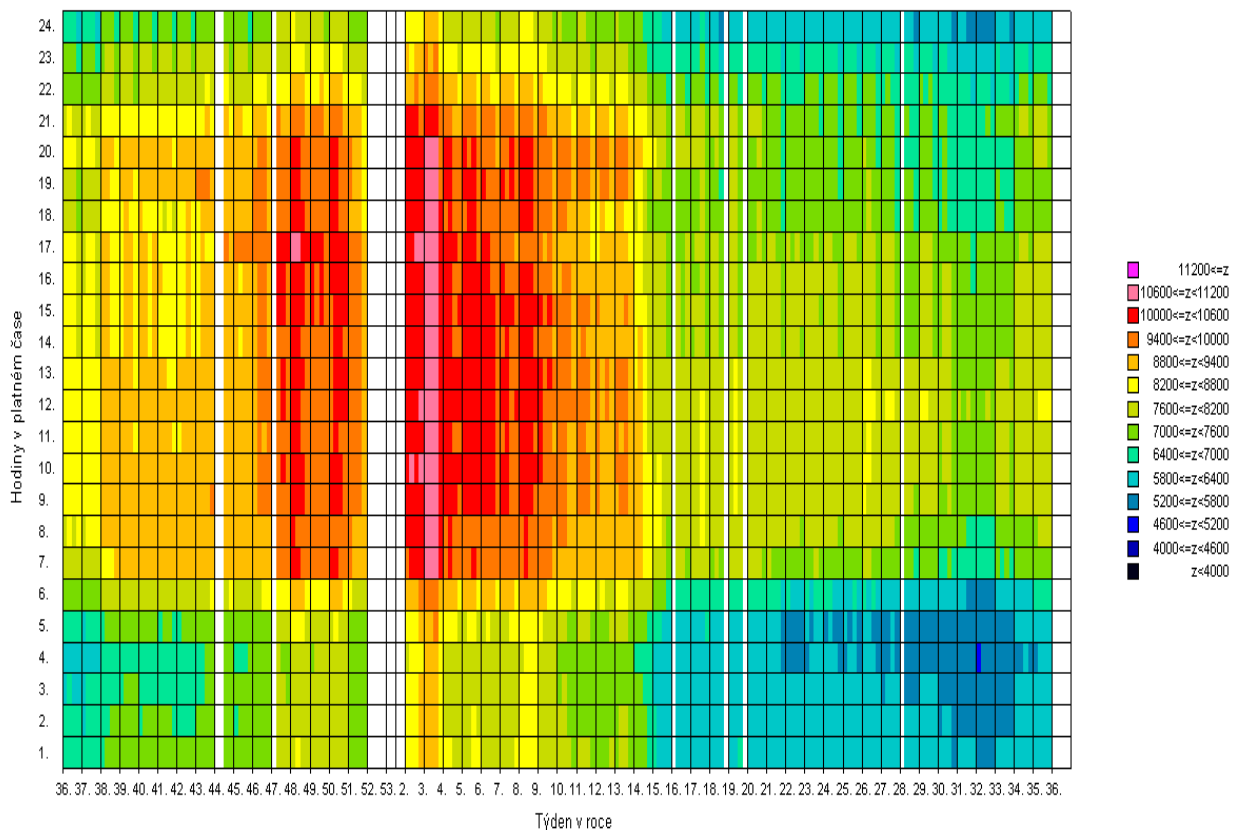
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



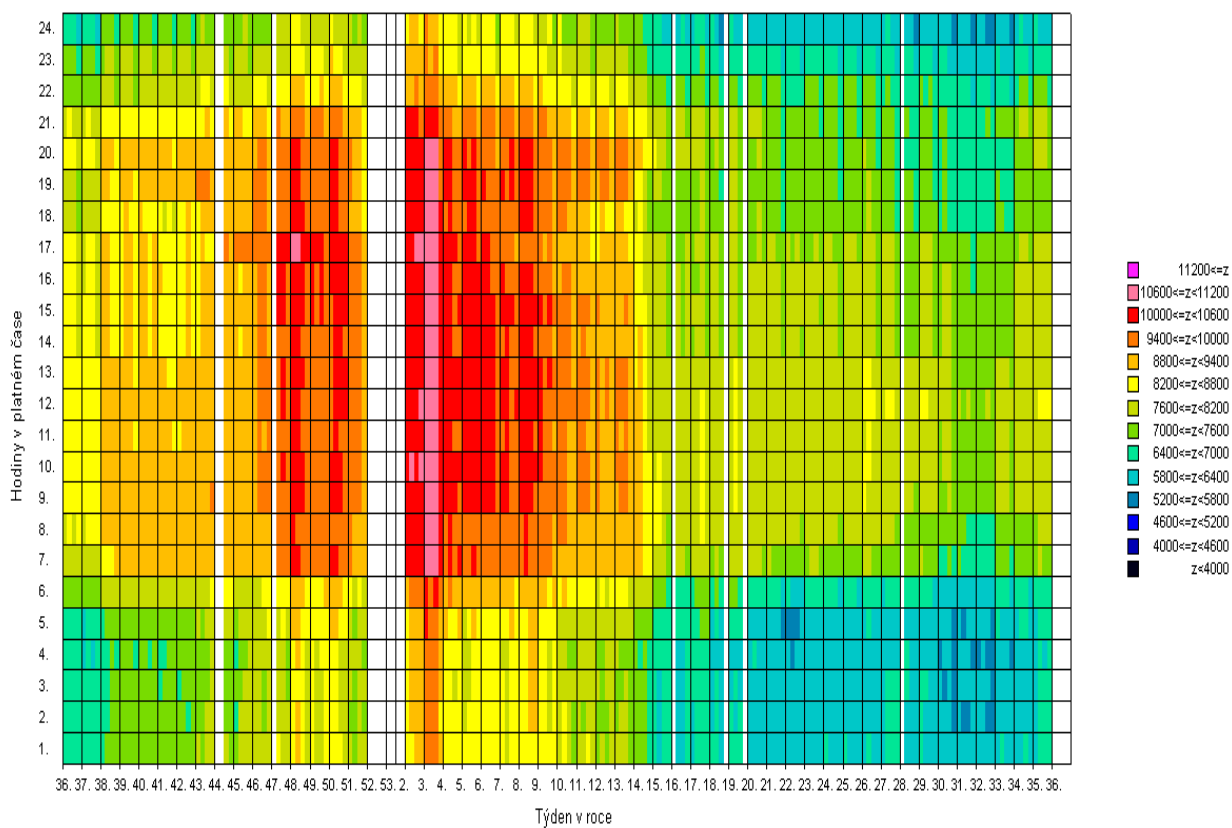
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

číslo	položka	vzorec	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	5 931,3	6 153,6	0,964
2	z toho: PE		3 359,3	3 682,4	0,912
3	PPE+PSE		180,5	228,9	0,789
4	VE		243,5	122,0	1,997
5	JE		2 118,4	2 099,9	1,009
6	VTE		17,1	18,6	0,920
7	SLE		12,5	1,8	6,781
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		679,4	341,9	1,987
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	482,7	498,7	0,968
12	z toho: PE		346,7	367,6	0,943
13	PPE+PSE		7,1	7,0	1,014
14	VE		1,0	0,7	1,513
15	JE		127,9	123,3	1,037
16	VTE		0,1	0,1	0,802
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		26,8	39,7	0,676
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 448,6	5 654,9	0,964
22	z toho: PE		3 012,6	3 314,8	0,909
23	PPE+PSE		173,5	221,9	0,782
24	VE		242,5	121,3	2,000
25	z toho PVE		48,3	21,5	2,250
26	JE		1 990,5	1 976,7	1,007
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		29,5	20,3	1,449
28	výroba elektřiny netto na KVET		652,6	302,2	2,159
29	dovoz elektřiny celkem		590,3	591,6	0,998
30	vývoz elektřiny celkem		1 464,1	1 458,7	1,004
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-873,8	-867,1	1,008
32	spotřeba na přečerpání v PVE		66,5	28,4	2,340
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 508,3	4 759,4	0,947
34	ztráty v sítích		314,7	316,0	0,996
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 193,6	4 443,4	0,944
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		155,8	149,0	1,046
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 600,9	2 836,8	0,917
38	z toho: z úrovně vvn		613,9	709,2	0,866
39	z úrovně vn		1 788,4	1 814,1	0,986
40	úcelová spotřeba		198,7	313,6	0,634
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 503,4	1 486,0	1,012
42	z toho : podnikatelé		592,3	584,0	1,014
43	domácnosti		911,1	902,1	1,010
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 193,6	4 443,4	0,944
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 057,5	5 286,5	0,957

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 srpen 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	5 931,3	6 153,6	0,964
2	z toho: PE	3 359,3	3 682,4	0,912
3	spalováním ČU	249,5	361,3	0,691
4	spalováním HU	2 898,3	3 098,1	0,936
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	12,2	3,6	3,358
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	45,5	37,4	1,216
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	48,2	53,6	0,898
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	10,6	10,8	0,987
9	spalováním ZP	15,5	17,0	0,909
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,557
12	spalováním ostatních plynů	74,2	97,9	0,758
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,9	2,3	1,292
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,2	1,456
15	bez specifikace paliva	2,0	0,2	
16	PPE + PSE	180,5	228,9	0,789
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,3	2,143
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,004
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	18,8	26,2	0,718
24	spalováním bioplynu	31,4	12,2	2,579
25	spalováním skládkového plynu	7,4	7,3	1,016
26	spalováním ostatních plynů	120,8	182,1	0,663
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	1,5	0,8	1,933
30	výroba elektřiny na KVET	679,4	341,9	1,987
31	VE	243,5	122,0	1,997
32	JE	2 118,4	2 099,9	1,009
33	VTE	17,1	18,6	0,920
34	SLE	12,5	1,8	6,781
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	482,7	498,7	0,968
38	z toho: PE	346,7	367,6	0,943
39	spalováním ČU	25,1	33,8	0,744
40	spalováním HU	295,3	319,9	0,923
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	13,1	0,5	28,397
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,5	2,7	0,922
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,0	2,5	1,192
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,7	0,6	1,146
45	spalováním ZP	1,7	1,2	1,441
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	5,0	6,4	0,774
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	1,506
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	2,059
51	bez specifikace paliva	0,1	0,0	
52	PPE + PSE	7,1	7,0	1,014
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)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,0	1,3	0,741
60	spalováním bioplynu	2,0	0,5	3,616
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,995
62	spalováním ostatních plynů	3,5	4,6	0,771
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,318
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	26,8	39,7	0,676
67	VE	1,0	0,7	1,513
68	JE	127,9	123,3	1,037
69	VTE	0,1	0,1	0,802
70	SLE	0,0	0,0	9,074
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	Výroba elektřiny netto celkem	5 448,6	5 654,9	0,964
74	z toho: PE	3 012,6	3 314,8	0,909
75	spalováním ČU	224,4	327,5	0,685
76	spalováním HU	2 603,0	2 778,2	0,937
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	-0,9	3,2	-0,282
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	43,0	34,7	1,239
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,2	51,1	0,884
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,9	10,1	0,977
81	spalováním ZP	13,8	15,9	0,871
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,557
84	spalováním ostatních plynů	69,2	91,5	0,757
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,8	2,2	1,284
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,1	1,392
87	bez specifikace paliva	1,9	0,2	
88	PPE + PSE	173,5	221,9	0,782
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,3	2,024
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,004
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	17,8	24,9	0,716
96	spalováním bioplynu	29,4	11,6	2,530
97	spalováním skládkového plynu	7,0	6,9	1,018
98	spalováním ostatních plynů	117,3	177,5	0,661
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	1,3	0,7	2,036
102	výroba elektřiny netto na KVET	652,6	302,2	2,159
103	VE	242,5	121,3	2,000
104	z toho PVE	48,3	21,5	2,250
105	JE	1 990,5	1 976,7	1,007
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	29,5	20,3	1,449

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až srpen 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	6 551,5	5 871,2	6 057,0	6 235,2	5 931,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53 813,0
2	z toho: PE		4 815,0	4 600,5	4 579,9	3 848,7	3 285,6	3 455,2	3 214,9	3 359,3					31 159,0
3	PPE+PSE		321,2	286,9	321,3	253,4	263,4	254,6	133,1	180,5					2 014,4
4	VE		161,4	191,8	354,8	302,5	220,6	248,0	380,7	243,5					2 103,3
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					18 298,6
6	VTE		15,2	28,8	35,8	18,3	20,6	24,2	20,4	17,1					180,4
7	SLE		1,1	1,5	3,2	9,3	9,6	8,4	11,2	12,5					56,9
8	GOE		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					0,4
10	výroba elektřiny KVET		1 185,6	1 031,4	999,1	552,6	458,2	789,8	683,7	679,4					6 379,8
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	580,0	540,4	565,1	514,6	467,0	479,0	489,1	482,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4 117,9
12	z toho: PE		427,3	406,6	419,1	379,8	335,4	349,3	334,3	346,7					2 998,5
13	PPE+PSE		8,1	7,5	8,4	7,5	7,7	7,5	5,6	7,1					59,3
14	VE		1,0	1,1	1,5	1,3	0,9	0,9	1,3	1,0					9,0
15	JE		143,5	125,1	135,8	125,9	122,8	121,2	147,8	127,9					1 050,0
16	VTE		0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,8
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0					0,2
18	GOE		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
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		92,7	80,1	83,6	53,4	48,7	40,1	33,5	26,8					459,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 346,5	6 873,6	7 261,2	6 036,9	5 404,2	5 578,0	5 746,2	5 448,6	0,0	0,0	0,0	0,0	49 695,1
22	z toho: PE		4 387,6	4 193,9	4 160,7	3 468,9	2 950,2	3 105,9	2 880,7	3 012,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28 160,5
23	PPE+PSE		313,1	279,4	312,9	245,9	255,7	247,1	127,5	173,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 955,1
24	VE		160,4	190,7	353,3	301,2	219,7	247,1	379,5	242,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 094,3
25	z toho PVE		46,4	44,5	32,7	37,1	18,2	26,5	45,1	48,3					298,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0	17 248,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		16,2	30,3	39,1	27,5	30,1	32,5	31,5	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	236,6
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 093,0	951,3	915,5	499,1	409,5	749,7	650,1	652,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5 920,8
29	dovoz elektřiny celkem		1 074,4	748,4	681,6	423,5	492,2	491,2	599,4	590,3					5 101,0
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					14 118,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0	-9 017,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		63,1	61,3	44,6	49,3	24,5	36,0	60,6	66,5					405,9
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 284,3	5 559,9	5 717,3	4 627,5	4 598,6	4 498,9	4 477,0	4 508,3	0,0	0,0	0,0	0,0	40 271,9
34	ztráty v sítích		509,0	435,3	423,3	321,4	326,6	296,7	283,4	314,7					2 910,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 775,4	5 124,6	5 294,1	4 306,0	4 272,0	4 202,2	4 193,6	4 193,6	0,0	0,0	0,0	0,0	37 361,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		246,2	215,6	199,0	155,3	130,5	127,0	155,0	155,8					1 384,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 909,6	2 702,4	2 901,8	2 512,8	2 579,3	2 595,6	2 583,8	2 600,9	0,0	0,0	0,0	0,0	21 386,4
38	z toho: z úrovně vvn		657,6	677,4	660,1	614,7	620,2	617,6	603,8	613,9					5 065,2
39	z úrovně vn		1 990,8	1 843,7	2 019,1	1 705,4	1 746,9	1 804,0	1 821,0	1 788,4					14 719,4
40	účelová spotřeba		261,2	181,3	222,6	192,7	212,2	174,0	159,1	198,7					1 601,7
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	1 503,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 996,7
42	z toho: podnikatelé		908,2	764,2	768,7	631,0	598,9	589,2	605,4	592,3					5 458,0
43	domácnosti		1 774,4	1 503,7	1 469,1	1 056,2	987,9	926,4	910,0	911,1					9 538,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 775,3	5 124,6	5 294,1	4 306,0	4 272,0	4 202,2	4 193,6	4 193,6	0,0	0,0	0,0	0,0	37 361,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 927,4	6 161,7	6 326,9	5 191,4	5 090,2	5 013,9	5 026,6	5 057,5	0,0	0,0	0,0	0,0	44 795,7

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

4b) Výroba elektřiny za srpen 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	6 551,5	5 871,2	6 057,0	6 235,2	5 931,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53 813,0
2	z toho: PE	4 815,0	4 600,5	4 579,9	3 848,7	3 285,6	3 455,2	3 214,9	3 359,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31 159,0
3	spalováním ČU	598,9	575,0	562,8	427,0	291,3	282,5	279,0	249,5					3 266,0
4	spalováním HU	3 948,9	3 801,5	3 772,9	3 232,3	2 800,0	2 975,3	2 737,3	2 898,3					26 166,5
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	9,9	10,0	9,9	6,9	9,6	10,3	7,6	12,2					76,3
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	74,2	51,8	67,3	57,2	44,9	51,6	45,4	45,5					437,9
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,4	43,9	52,4	36,0	54,6	47,7	47,7	48,2					377,9
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	23,5	22,2	18,9	12,8	5,3	6,2	9,2	10,6					108,8
9	spalováním ZP	43,7	31,1	27,9	19,6	22,9	20,1	15,7	15,5					196,4
10	spalováním bioplynu	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					0,7
12	spalováním ostatních plynů	59,7	55,2	59,5	53,5	52,9	56,7	68,9	74,2					480,6
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	2,2	2,1	1,5	2,3	2,5	2,0	2,9					17,8
14	spalováním ostatních kapalných paliv	4,0	5,6	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2					14,1
15	bez specifikace paliva	2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0					16,1
16	PPE + PSE	321,2	286,9	321,3	253,4	263,4	254,6	133,1	180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 014,4
17	spalováním ČU	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
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,5	0,4	0,5	1,2	1,2	0,6	0,7	0,7					5,7
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	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
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0					0,1
23	spalováním ZP	92,9	78,2	78,1	30,3	24,6	25,5	24,9	18,8					373,2
24	spalováním bioplynu	19,1	19,2	23,6	24,3	25,9	27,1	28,5	31,4					199,1
25	spalováním skládkového plynu	6,8	6,5	6,8	7,1	7,5	7,3	7,5	7,4					57,0
26	spalováním ostatních plynů	200,7	181,1	210,6	189,2	202,8	192,6	70,1	120,8					1 367,7
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
29	bez specifikace paliva	1,3	1,4	1,7	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5					11,5
30	výroba elektřiny na KVET	1 185,6	1 031,4	999,1	552,5	458,2	789,8	683,7	679,4					6 379,8
31	VE	161,4	191,8	354,8	302,5	220,6	248,0	380,7	243,5					2 103,3
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					18 298,6
33	VTE	15,2	28,8	35,8	18,3	20,6	24,2	20,4	17,1					180,4
34	SLE	1,1	1,5	3,2	9,3	9,6	8,4	11,2	12,5					56,9
35	GOE	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					0,4
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	580,0	540,4	565,1	514,6	467,0	479,0	489,1	482,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4 117,9
38	z toho: PE	427,3	406,6	419,1	379,8	335,4	349,3	334,3	346,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2 998,5
39	spalováním ČU	41,4	39,6	38,5	35,0	26,7	26,7	25,7	25,1					258,8
40	spalováním HU	374,6	357,1	368,7	334,4	298,5	310,4	295,3	295,3					2 634,3
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	0,8	13,1					18,7
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,9	2,3	2,6	1,7	1,7	2,5	2,2	2,5					18,5
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,0	2,2	3,1	2,5	2,3	2,9	3,3	3,0					21,1
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,1	1,1	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7					7,4
45	spalováním ZP	1,5	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9	1,2	1,7					9,2
46	spalováním bioplynu	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
48	spalováním ostatních plynů	2,8	2,5	3,2	3,3	3,3	3,9	4,8	5,0					28,9
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1					0,7
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,2
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,8
52	PPE + PSE	8,1	7,5	8,4	7,5	7,7	7,5	5,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3
53	spalováním ČU	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
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	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
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
59	spalováním ZP	1,8	1,4	1,6	1,0	0,8	0,8	0,9	1,0					9,3
60	spalováním bioplynu	1,0	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,6	2,0					11,3
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5					3,9
62	spalováním ostatních plynů	4,6	4,4	4,8	4,4	4,9	4,7	2,4	3,5					33,8
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
65	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,7
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	92,7	80,1	83,6	53,4	48,7	40,1	33,5	26,8					459,0
67	VE	1,0	1,1	1,5	1,3	0,9	0,9	1,3	1,0					9,0
68	JE	143,5	125,1	135,8	125,9	122,8	121,2	147,8	127,9					1 050,0
69	VTE	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,8
70	SLE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0					0,2
71	GOE	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
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 346,5	6 873,6	7 261,2	6 036,9	5 404,2	5 578,0	5 746,2	5 448,6	0,0	0,0	0,0	0,0	49 695,1
74	z toho: PE	4 387,6	4 193,9	4 160,7	3 468,9	2 950,2	3 105,9	2 880,7	3 012,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28 160,5
75	spalováním ČU	557,5	535,4	524,3	392,0	264,6	255,8	253,3	224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3 007,3
76	spalováním HU	3 574,4	3 444,4	3 404,2	2 897,9	2 501,5	2 664,9	2 442,0	2 603,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 532,2
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	9,1	9,3	9,1	6,2	8,7	9,3	6,7	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	57,6
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	71,4	49,5	64,6	55,5	43,2	49,1	43,2	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	419,4
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,5	41,7	49,3	33,5	52,3	44,9	44,4	45,2	0,0	0,0	0,0	0,0	356,8
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	22,4	21,1	18,0	11,7	4,4	5,4	8,4	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	101,4
81	spalováním ZP	42,2	30,2	26,8	18,7	21,9	19,2	14,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	187,2
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	

5) Bilance elektřiny ES ČR za srpen 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)	5 931,3	0,0	4 048,9	1 882,4	0,0
2	z toho: PE		3 359,3	0,0	1 732,6	1 626,7	0,0
3	PPE+PSE		180,5	0,0	103,7	76,8	0,0
4	VE		243,5	0,0	94,2	149,3	0,0
5	JE		2 118,4	0,0	2 118,4	0,0	0,0
6	VTE		17,1	0,0	0,0	17,1	0,0
7	SLE		12,5	0,0	0,0	12,5	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		679,4	0,0	3,1	676,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	482,7	0,0	294,7	188,1	0,0
12	z toho: PE		346,7	0,0	163,9	182,8	0,0
13	PPE+PSE		7,1	0,0	2,5	4,5	0,0
14	VE		1,0	0,0	0,4	0,6	0,0
15	JE		127,9	0,0	127,9	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	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		26,8	0,0	0,3	26,5	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 448,6	0,0	3 754,2	1 694,4	0,0
22	z toho: PE		3 012,6	0,0	1 568,7	1 444,0	0,0
23	PPE+PSE		173,5	0,0	101,2	72,3	0,0
24	VE		242,5	0,0	93,9	148,6	0,0
25	z toho PVE		48,3	0,0	43,3	5,0	0,0
26	JE		1 990,5	0,0	1 990,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		29,5	0,0	0,0	29,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		652,6	0,0	2,8	649,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		590,3	495,9	0,0	59,1	35,3
30	vývoz elektřiny celkem		1 464,1	1 424,7	0,0	0,0	39,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-873,8	-928,8	0,0	59,1	-4,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		66,5	0,0	59,9	6,6	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 508,3	47,3	17,4	279,2	4 164,4
34	ztráty v sítích		314,7	47,3	0,0	12,1	255,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 193,6	0,0	17,4	267,1	3 909,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		155,8	0,0	77,3	74,7	3,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 600,9	0,0	0,0	198,7	2 402,2
38	z toho: z úrovně vvn		613,9	0,0	0,0	0,0	613,9
39	z úrovně vn		1 788,4	0,0	0,0	0,0	1 788,4
40	úcelová spotřeba		198,7	0,0	0,0	198,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 503,4	0,0	0,0	0,3	1 503,1
42	z toho: podnikatelé		592,3	0,0	0,0	0,0	592,3
43	domácnosti		911,1	0,0	0,0	0,3	910,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 193,6	0,0	17,4	267,1	3 909,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 057,5	47,3	372,0	473,8	4 164,4

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

6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až srpen 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)	53 813,0	0,0	35 378,0	18 435,0	0,0
2	z toho: PE		31 159,0	0,0	15 097,9	16 061,2	0,0
3	PPE+PSE		2 014,4	0,0	1 259,1	755,3	0,0
4	VE		2 103,3	0,0	722,4	1 380,9	0,0
5	JE		18 298,6	0,0	18 298,6	0,0	0,0
6	VTE		180,4	0,0	0,0	180,4	0,0
7	SLE		56,9	0,0	0,0	56,9	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		6 379,8	0,0	142,4	6 237,5	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	4 117,9	0,0	2 474,6	1 643,3	0,0
12	z toho: PE		2 998,5	0,0	1 395,2	1 603,3	0,0
13	PPE+PSE		59,3	0,0	26,9	32,4	0,0
14	VE		9,0	0,0	2,5	6,5	0,0
15	JE		1 050,0	0,0	1 050,0	0,0	0,0
16	VTE		0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
17	SLE		0,2	0,0	0,0	0,2	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		459,0	0,0	14,3	444,7	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	49 695,1	0,0	32 903,4	16 791,8	0,0
22	z toho: PE		28 160,5	0,0	13 702,7	14 457,8	0,0
23	PPE+PSE		1 955,1	0,0	1 232,2	722,9	0,0
24	VE		2 094,3	0,0	719,9	1 374,4	0,0
25	z toho PVE		298,7	0,0	270,3	28,4	0,0
26	JE		17 248,6	0,0	17 248,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		236,6	0,0	0,0	236,6	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		5 920,8	0,0	128,1	5 792,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		5 101,0	4 254,7	0,0	472,0	374,2
30	vývoz elektřiny celkem		14 118,4	13 722,3	0,0	0,0	396,1
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-9 017,4	-9 467,6	0,0	472,0	-21,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		405,9	0,0	368,6	37,3	0,0
33	dodávka bez přečerpání		40 271,9	445,4	137,2	2 470,3	37 219,0
34	ztráty v sítích		2 910,3	445,4	0,0	79,4	2 385,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	37 361,5	0,0	137,2	2 390,8	34 833,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1 384,3	0,0	505,8	823,5	55,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	21 386,4	0,0	0,0	1 601,7	19 784,7
38	z toho: z úrovně vvn		5 065,2	0,0	0,0	0,0	5 065,2
39	z úrovně vn		14 719,4	0,0	0,0	0,0	14 719,4
40	úcelová spotřeba		1 601,7	0,0	0,0	1 601,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	14 996,7	0,0	0,0	2,8	14 993,9
42	z toho: podnikatelé		5 458,0	0,0	0,0	0,0	5 458,0
43	domácnosti		9 538,7	0,0	0,0	2,8	9 535,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	37 361,5	0,0	137,2	2 390,8	34 833,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	44 795,7	445,4	2 980,5	4 150,8	37 219,0

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 8. měsíc 2009 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		srpen 2000	srpen 2001	srpen 2002	srpen 2003	srpen 2004	srpen 2005	srpen 2006	srpen 2007	srpen 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			534,01	633,26	560,79	678,57	679,96	816,58	715,21
	VO z úrovně VN			1 575,44	1 619,76	1 779,54	2 010,55	1 873,94	1 834,65	1 831,51
	VO účelová spotřeba			167,06	176,55	167,19	106,37	258,72	225,23	315,77
	MO podnikatelé			498,30	502,00	528,20	505,31	553,56	546,68	588,24
	MO domácnosti			878,02	891,44	895,95	797,73	891,23	897,34	908,31
	OSES *)			124,84	105,59	92,39	105,64	76,19	89,49	121,59
	Tuzemská spotřeba netto			3 777,67	3 928,60	4 044,07	4 204,16	4 333,60	4 409,97	4 480,63

Spotřeba ZO RPDS		Období					
		srpen 2004	srpen 2005	srpen 2006	srpen 2007	srpen 2008	srpen 2009
PRK	VO z úrovně VVN	11,56	12,37	11,87	13,19	12,83	12,74
	VO z úrovně VN	207,75	215,15	233,98	251,33	262,18	263,86
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	75,12	75,29	77,00	80,74	82,41	72,84
	MO domácnosti	82,84	86,03	87,88	92,33	94,21	83,31
	OSES *)	0,79	0,92	0,88	0,75	0,89	0,95
	Spotřeba netto	378,06	389,78	411,72	438,33	452,52	433,70
STE	VO z úrovně VVN	64,67	57,85	112,74	103,00	115,69	92,82
	VO z úrovně VN	183,12	231,27	204,43	212,93	210,92	188,07
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	57,79	54,48	63,93	61,10	71,25	80,02
	MO domácnosti	130,81	111,74	125,15	133,66	131,21	136,09
	OSES *)	0,54	1,49	0,33	0,31	0,32	0,30
	Spotřeba netto	436,93	456,84	506,58	510,99	529,39	497,30
NZE	VO z úrovně VVN	29,96	26,57	26,22	35,62	32,16	28,97
	VO z úrovně VN	137,96	140,73	151,15	153,44	154,10	138,12
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	48,92	62,52	57,84	54,91	57,94	54,78
	MO domácnosti	78,13	73,60	76,77	79,52	78,19	69,20
	OSES *)	1,20	1,18	0,21	0,16	0,18	0,20
	Spotřeba netto	296,17	304,60	312,18	323,65	322,56	291,27
SCE	VO z úrovně VVN	153,36	174,18	213,79	228,13	208,94	210,84
	VO z úrovně VN	163,87	149,66	177,37	178,06	178,18	166,59
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	64,29	64,04	50,82	61,37	56,76	68,32
	MO domácnosti	97,61	90,31	69,85	92,14	85,75	96,24
	OSES *)	0,59	0,00	0,50	0,46	0,42	0,39
	Spotřeba netto	479,72	478,18	512,33	560,15	530,04	542,38
VCE	VO z úrovně VVN	32,90	38,60	38,50	46,11	42,93	48,19
	VO z úrovně VN	192,12	200,25	205,60	211,55	205,33	179,55
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	66,05	68,38	84,07	80,55	82,28	83,33
	MO domácnosti	123,38	129,61	112,66	117,78	116,87	110,56
	OSES *)	0,72	0,83	0,59	0,52	0,58	0,56
	Spotřeba netto	415,17	437,67	441,43	456,51	448,00	422,20
SME	VO z úrovně VVN	173,38	241,54	178,60	208,61	169,00	149,57
	VO z úrovně VN	258,87	258,81	275,72	281,73	323,15	297,61
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	68,87	76,46	74,30	69,30	76,99	83,07
	MO domácnosti	138,91	136,50	137,08	142,22	140,40	139,93
	OSES *)	0,00	0,00	0,46	0,55	0,56	0,62
	Spotřeba netto	640,04	713,32	666,16	702,40	710,10	670,79
EJON	VO z úrovně VVN	83,53	127,46	84,50	112,97	102,46	84,72
	VO z úrovně VN	397,84	402,65	450,69	463,19	458,80	425,31
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	132,21	87,57	131,15	123,38	147,39	142,33
	MO domácnosti	244,08	169,57	281,47	239,86	261,19	283,00
	OSES *)	0,82	0,41	0,75	0,60	0,81	0,81
	Spotřeba netto	858,48	787,65	948,56	940,00	970,46	916,17
Spotřeba netto celkem za ZO		3 604,57	3 568,03	3 798,96	3 932,04	3 963,07	3 773,81

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2008 - 2009 [GWh]

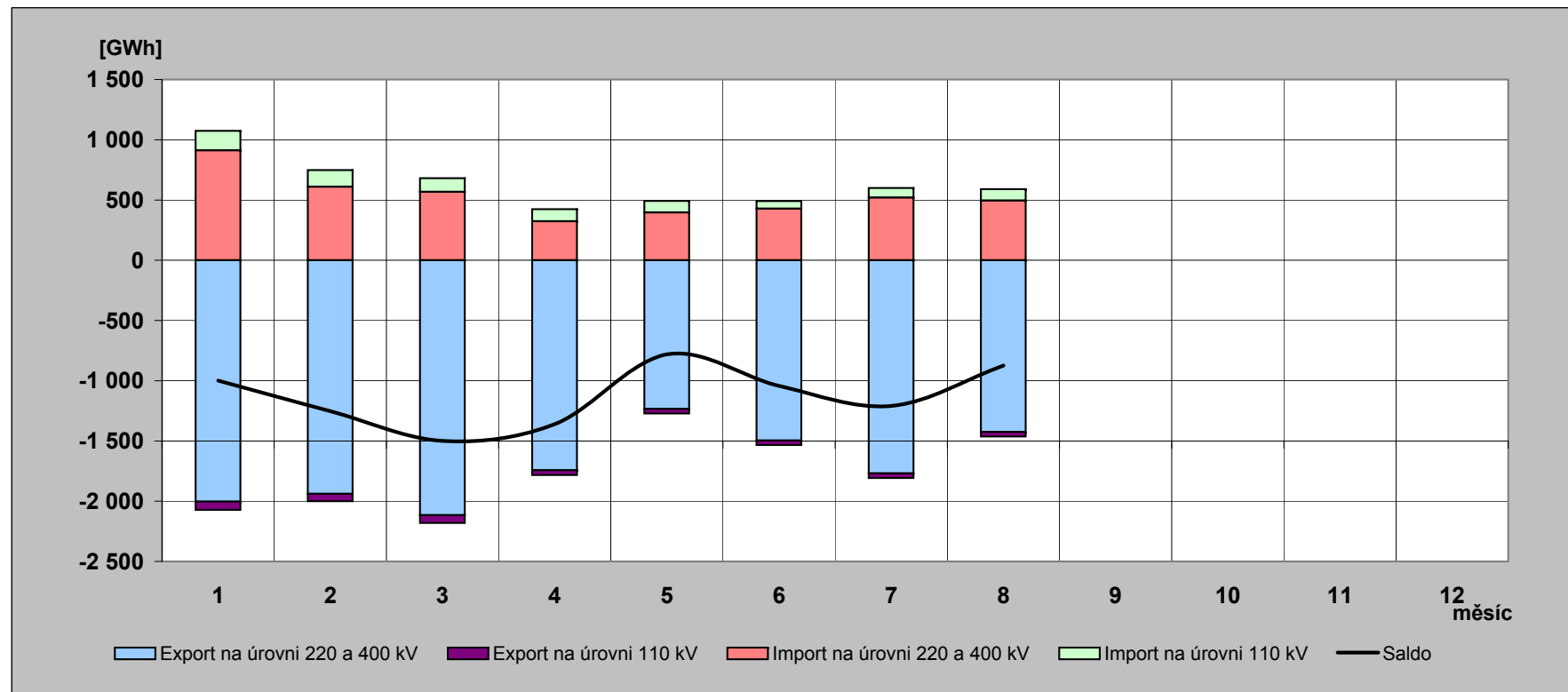
	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
PRE	VO z úrovně VVN	8,78	10,87	10,68	8,94	14,63	14,49	13,47	12,43	13,09	12,59	12,53	12,03
	VO z úrovně VN	285,11	290,82	256,93	263,93	270,15	278,65	281,93	258,08	235,44	258,93	259,04	251,70
	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
	OSSES *)	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	555,66	490,72	477,52	464,46	464,43	452,09	445,45
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	210,78	223,88	186,36	217,96	188,60	228,33	191,19
	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
	OSSES *)	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	665,87	608,40	519,05	544,02	498,60	510,82	494,46
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	148,00	170,13	146,34	170,09	143,03
	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
	OSSES *)	0,75	0,99	0,67	0,77	0,66	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	325,42	352,11	312,64	336,72	294,98
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	168,76	190,50	168,04	193,95	174,09
	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
	OSSES *)	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	651,67	632,55	581,69	585,42	574,38	558,48	541,98
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	195,07	249,54	220,73	230,70	170,95	216,00	177,14	222,75	186,93
	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
	OSSES *)	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	418,50
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	335,94	350,72	291,02	340,74	284,23	342,15	306,18
	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
	OSSES *)	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	791,30	776,44	680,81	753,13	654,67	721,48	677,78
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	441,96	512,18	456,61	480,00	431,87	494,89	419,80	474,97	415,96
	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
	OSSES *)	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	1224,63	1152,97	1098,22	1204,40	1076,28	1089,16	968,12	1024,67	895,34	973,69	876,52
Spotřeba netto celkem za ZO	5316,60	5111,77	4791,25	4638,95	4981,52	4684,03	4487,77	3991,20	4200,66	3828,46	4011,44	3749,66	

	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								
	VO z úrovně VN	259,58	258,50	262,18	263,86								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	76,02	75,59	82,41	72,84								
	MO domácnosti	93,75	93,23	94,21	83,31								
	OSSES *)	0,94	0,86	0,89	0,95								
	Spotřeba netto	442,44	440,05	452,52	433,70	0,00	0,00	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								
	VO z úrovně VN	211,67	183,94	210,92	188,07								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	70,43	74,96	71,25	80,02								
	MO domácnosti	125,60	135,35	131,21	136,09								
	OSSES *)	0,38	0,31	0,32	0,30								
	Spotřeba netto	503,56	493,29	529,39	497,30	0,00	0,00	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								
	VO z úrovně VN	162,90	142,83	154,10	138,12								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	57,64	58,88	57,94	54,78								
	MO domácnosti	74,84	77,25	78,19	69,20								
	OSSES *)	0,19	0,18	0,18	0,20								
	Spotřeba netto	323,77	298,55	322,56	291,27	0,00	0,00	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								
	VO z úrovně VN	178,57	164,97	178,18	166,59								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	65,74	63,94	56,76	68,32								
	MO domácnosti	95,75	94,18	85,75	96,24								
	OSSES *)	0,38	0,32	0,42	0,39								
	Spotřeba netto	541,66	527,26	530,04	542,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO VČE	VO z úrovně VVN	39,96	51,21	42,93	48,19								
	VO z úrovně VN	208,20	175,59	205,33	179,55								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

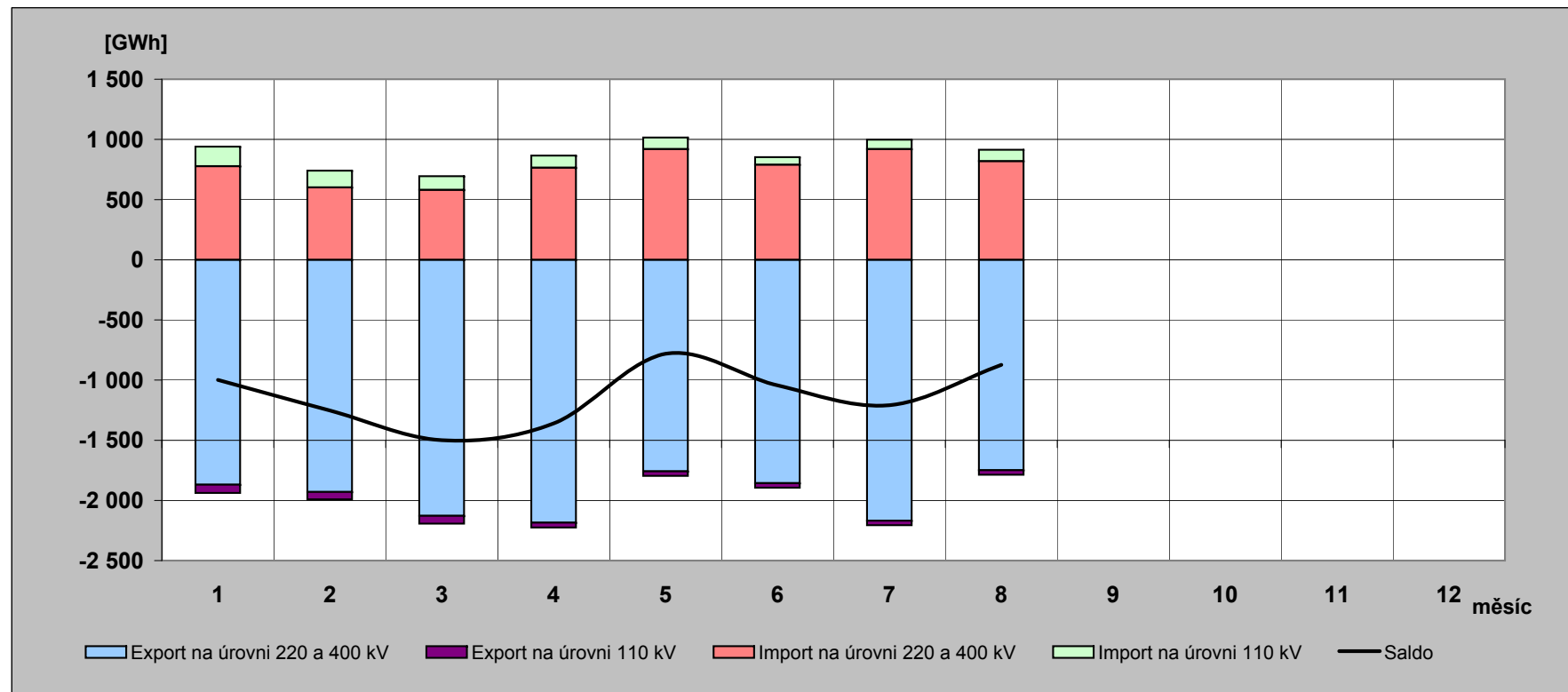
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 003,7	-1 938,2	-2 115,0	-1 742,4	-1 234,2	-1 495,6	-1 768,5	-1 424,7					-13 722,3
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0	-38,7	-39,6	-39,4					-396,1
Import na úrovni 220 a 400 kV	912,4	609,9	567,6	323,7	396,3	428,4	520,5	495,9					4 254,7
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9	62,8	78,9	94,4					846,3
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8					-9 017,4



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

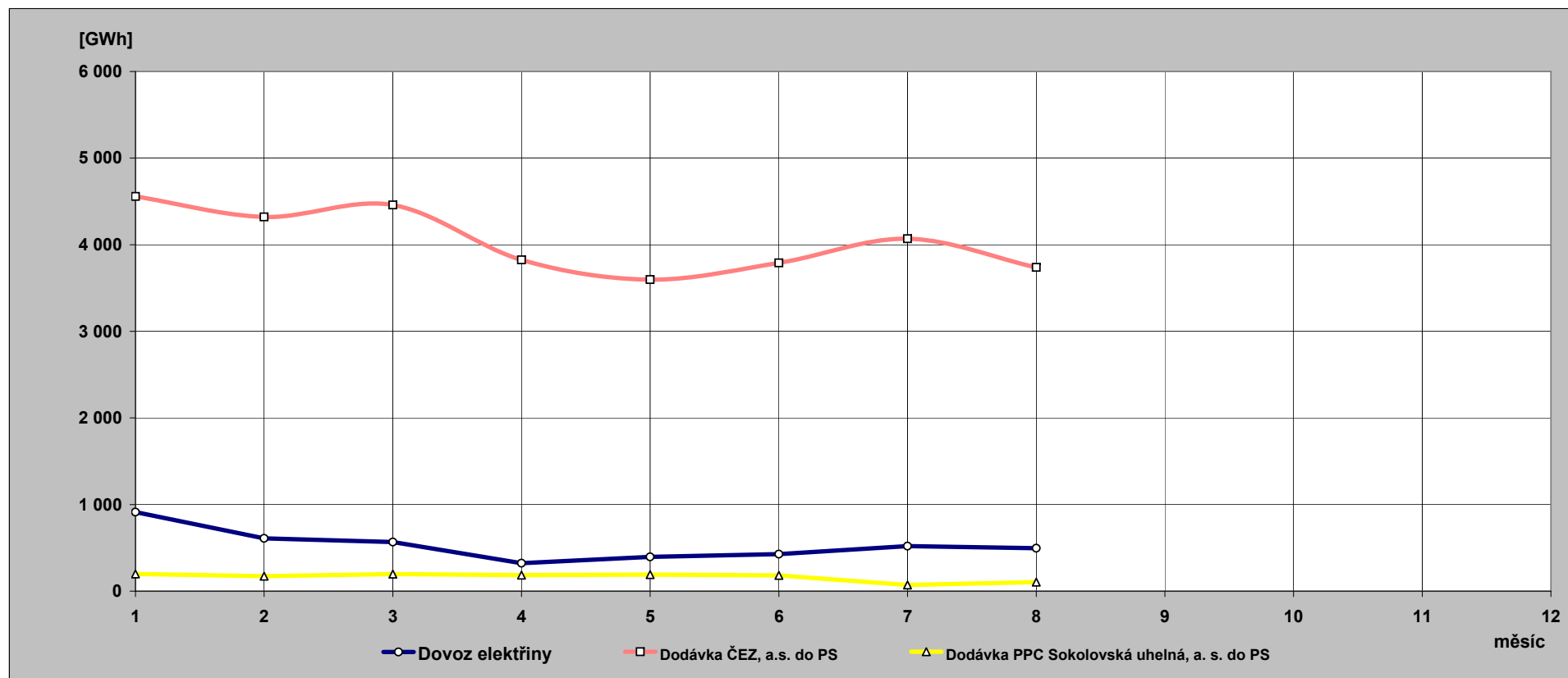
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-1 868,9	-1 929,6	-2 127,7	-2 184,3	-1 757,9	-1 856,7	-2 167,5	-1 748,1					-15 640,7
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0	-38,7	-39,6	-39,4					-396,1
Import na úrovni 220 a 400 kV	777,6	601,3	580,4	765,6	920,0	789,5	919,5	819,3					6 173,2
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9	62,8	78,9	94,4					846,3
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8					-9 017,4



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					4 254,741
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					32 355,700
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	198,327	172,327	196,677	184,705	190,689	182,705	71,307	104,347					1 301,084
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					37 911,525



**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					97,3
VO z vn	103,6	100,5	104,4	89,0	109,1	98,0	98,8	100,5					100,3
MOP	108,3	105,1	99,9	99,0	88,7	102,1	98,7	88,3					99,1
MOD	108,3	105,1	99,9	99,0	88,7	102,1	98,7	88,3					99,6
suma	106,2	102,3	102,1	93,0	99,2	99,6	98,7	95,7					99,8

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					91,2
VO z vn	89,9	86,9	88,1	81,1	86,0	83,9	86,3	89,1					86,4
MOP	113,8	100,3	104,0	95,0	107,3	114,2	105,7	112,2					106,3
MOD	120,1	106,4	100,7	78,6	101,0	114,2	107,0	103,5					104,2
suma	104,1	100,3	97,3	81,6	91,1	97,7	97,3	93,9					95,7

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					63,4
VO z vn	90,1	86,2	89,8	86,5	82,5	87,5	88,8	92,3					88,0
MOP	117,7	100,8	95,1	70,5	93,5	108,6	106,6	96,5					98,2
MOD	105,6	103,8	100,8	105,6	102,1	101,7	95,8	108,3					103,1
suma	99,9	94,8	90,2	84,5	86,2	90,6	90,0	94,2					91,5

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					116,5
VO z vn	83,0	79,8	89,3	72,0	81,1	83,5	83,1	86,8					82,3
MOP	104,1	97,8	94,8	92,6	96,4	98,1	98,2	101,1					98,0
MOD	108,7	102,6	92,3	79,0	91,7	98,1	99,3	94,4					96,5
suma	99,0	92,8	94,2	80,9	89,2	91,9	94,0	93,9					92,2

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					72,0
VO z vn	89,7	87,2	90,4	80,6	84,2	84,0	86,2	88,7					86,4
MOP	107,1	97,4	100,8	96,4	99,8	101,2	101,4	94,4					100,0
MOD	110,9	101,3	98,6	83,7	95,2	101,1	102,4	88,3					98,3
suma	97,3	93,1	92,9	83,0	87,8	88,2	91,1	89,8					90,6

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					96,0
VO z vn	89,1	86,9	91,3	81,1	86,9	89,2	91,2	92,9					88,5
MOP	103,7	105,8	120,0	96,5	108,5	111,4	96,5	119,9					107,2
MOD	107,8	110,5	117,2	82,9	103,1	111,3	97,6	111,7					105,4
suma	97,1	97,7	98,2	88,7	97,3	97,8	96,5	102,0					96,8

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					82,8
VO z vn	94,6	86,5	89,9	81,1	82,8	89,8	88,0	92,1					88,1
MOP	96,6	100,2	108,9	107,8	100,7	106,1	106,1	107,8					103,9
MOD	100,5	104,8	106,1	91,8	95,2	106,0	107,4	99,5					101,4
suma	94,7	92,0	94,3	84,7	86,3	94,8	92,1	94,4					91,7

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

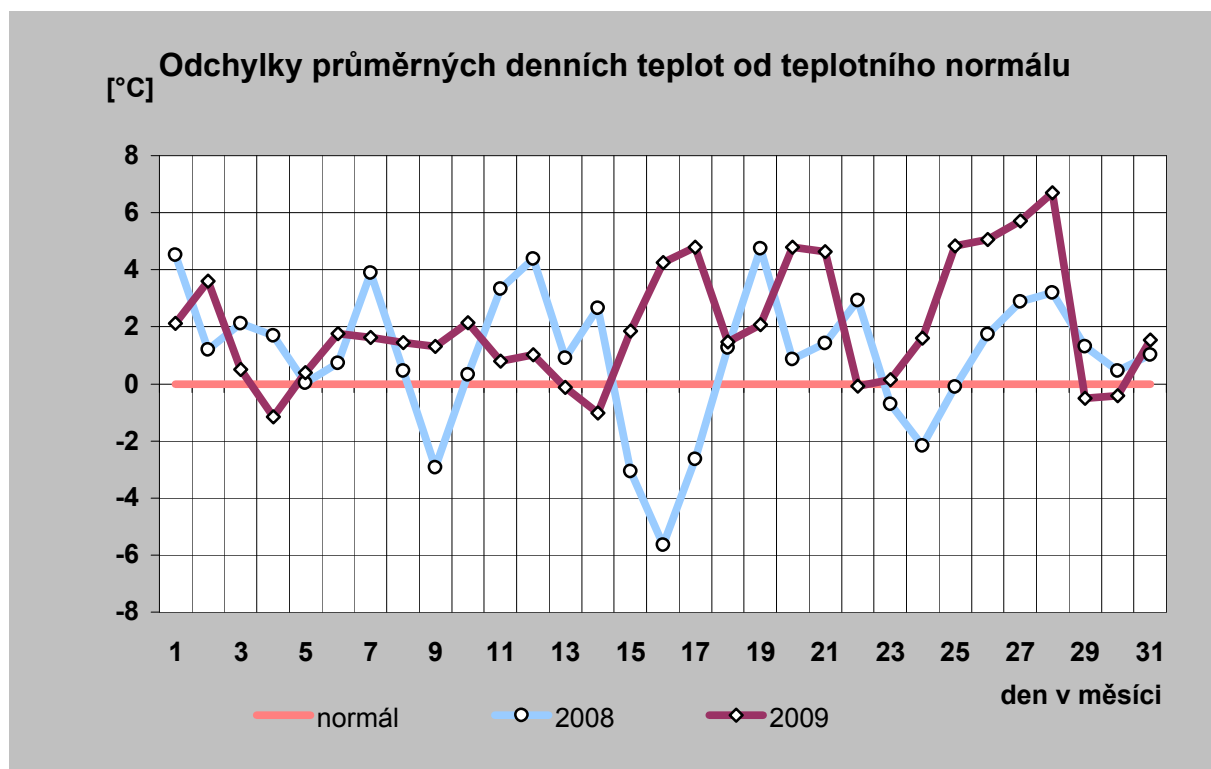
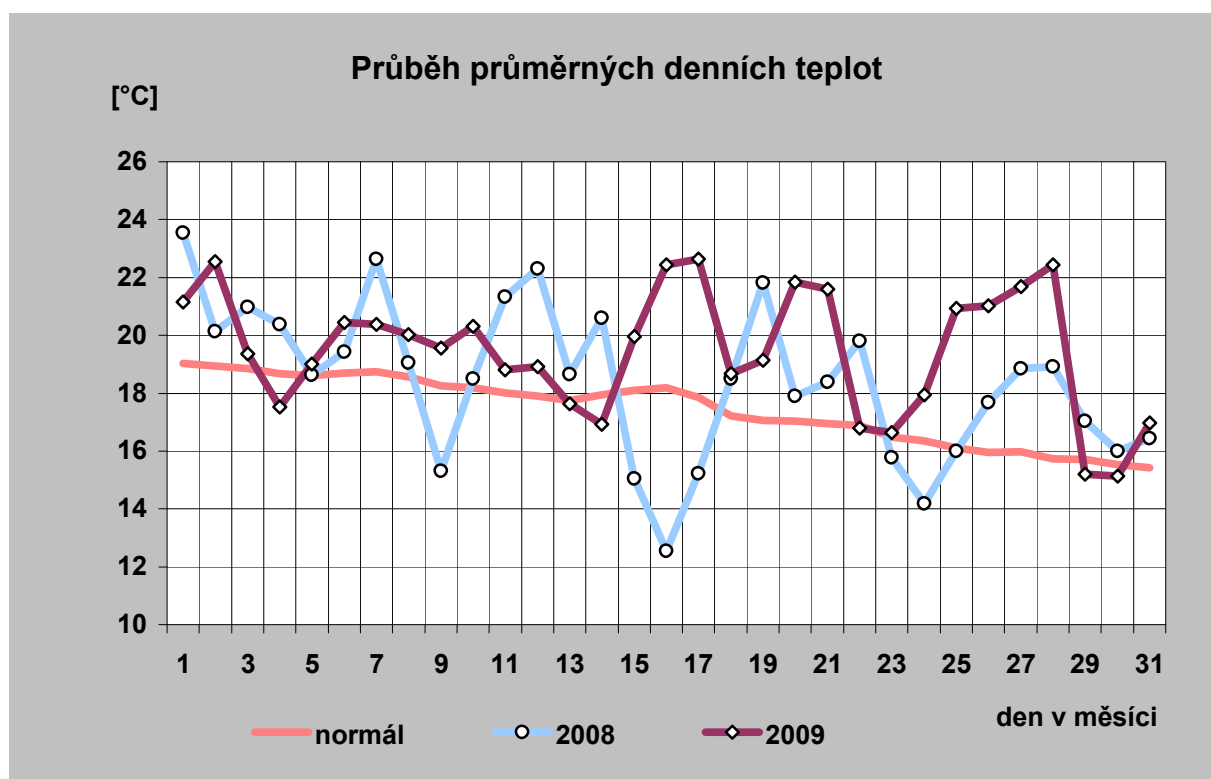
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	100,0	100,0	100,0	86,3	91,1	86,1	87,9	81,1	88,3
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	86,2	95,8	81,8	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	

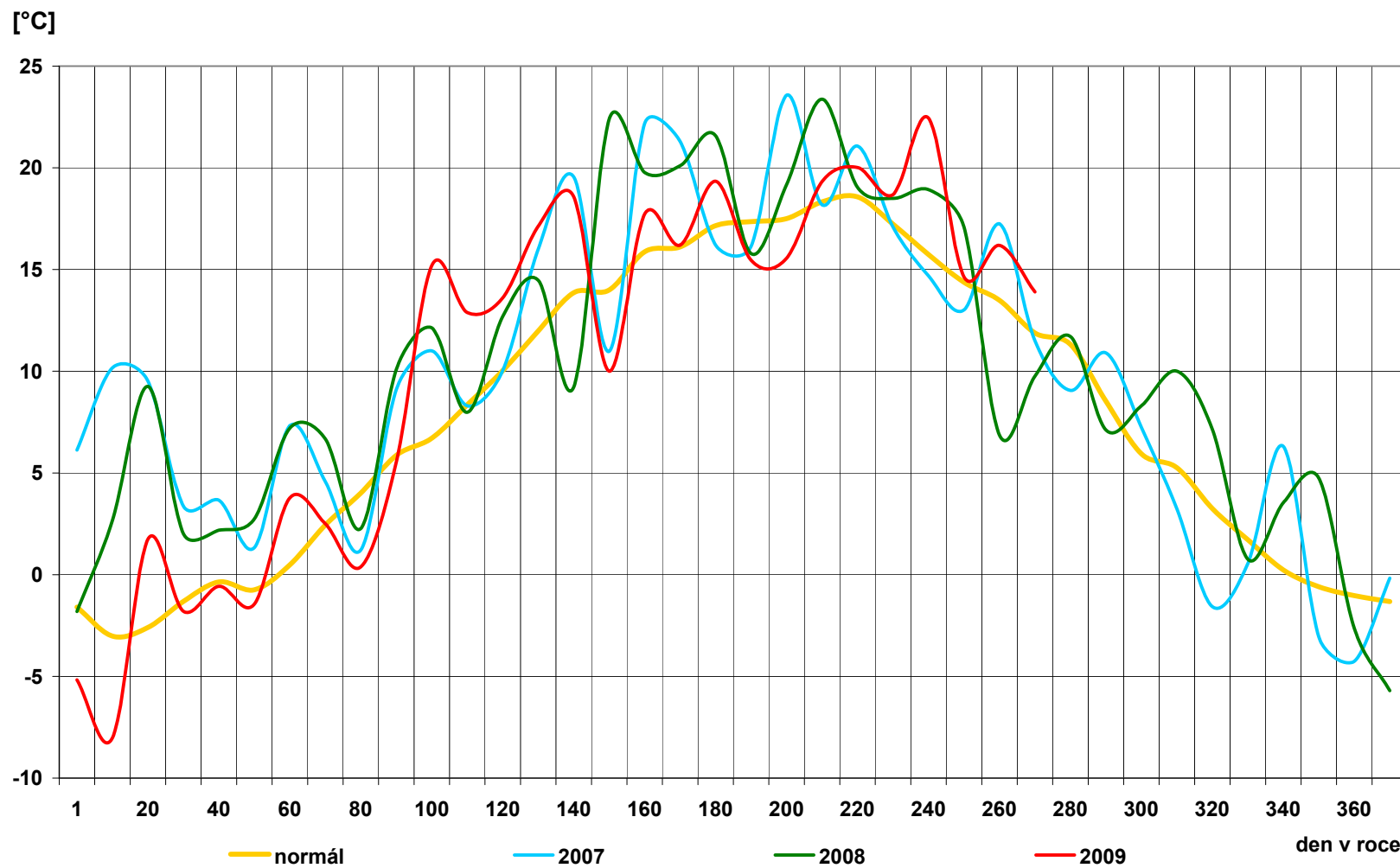
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	70,4	11,9	73,5	69,6	13,5	72,5			
Oblast STE	61,7	67,5	59,1	59,2	64,9	56,5			
Oblast E.ON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

	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

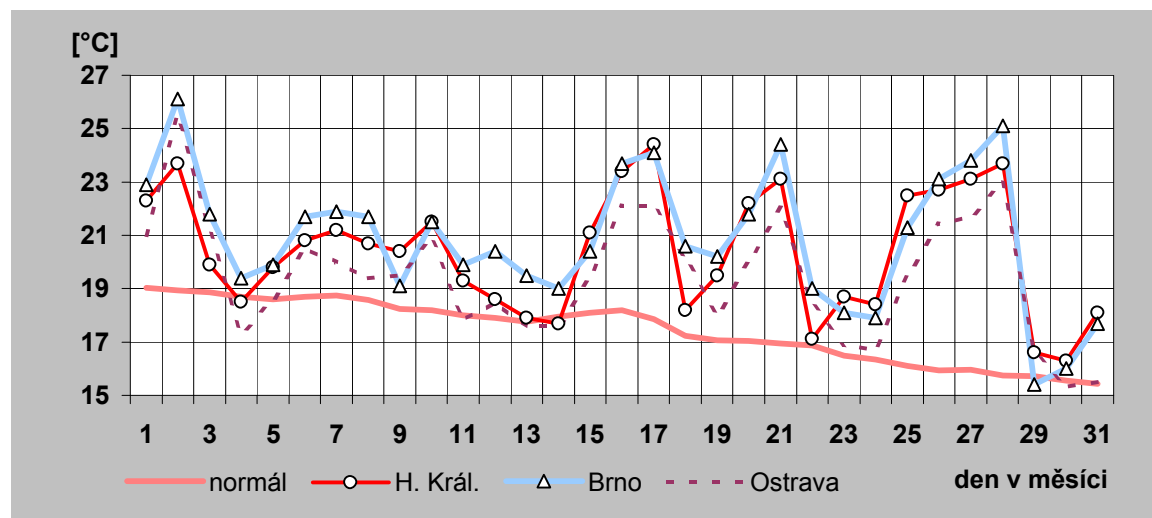
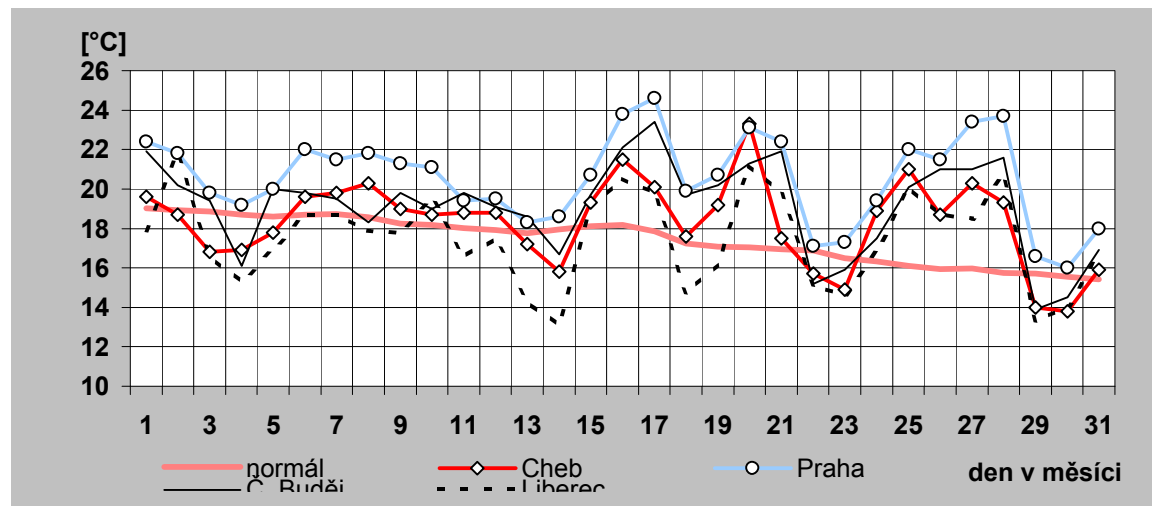


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



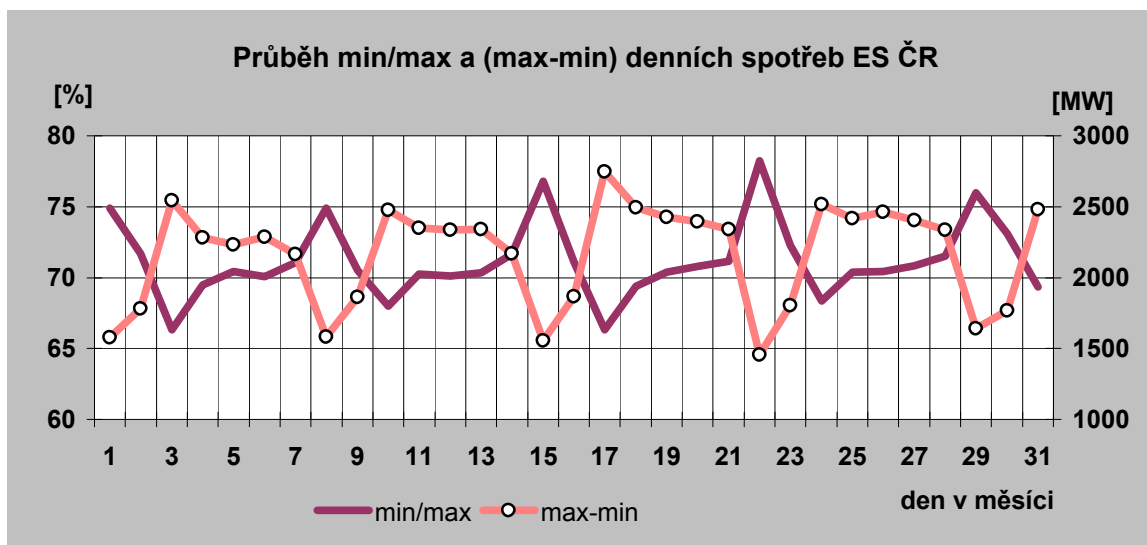
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

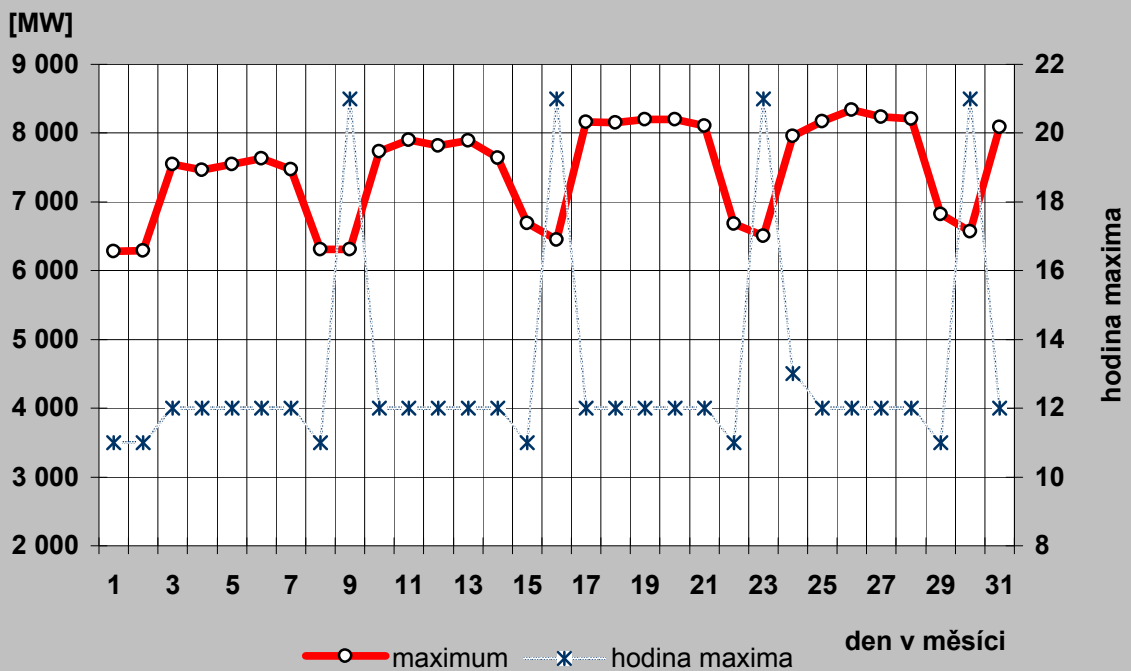


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v srpnu 2009

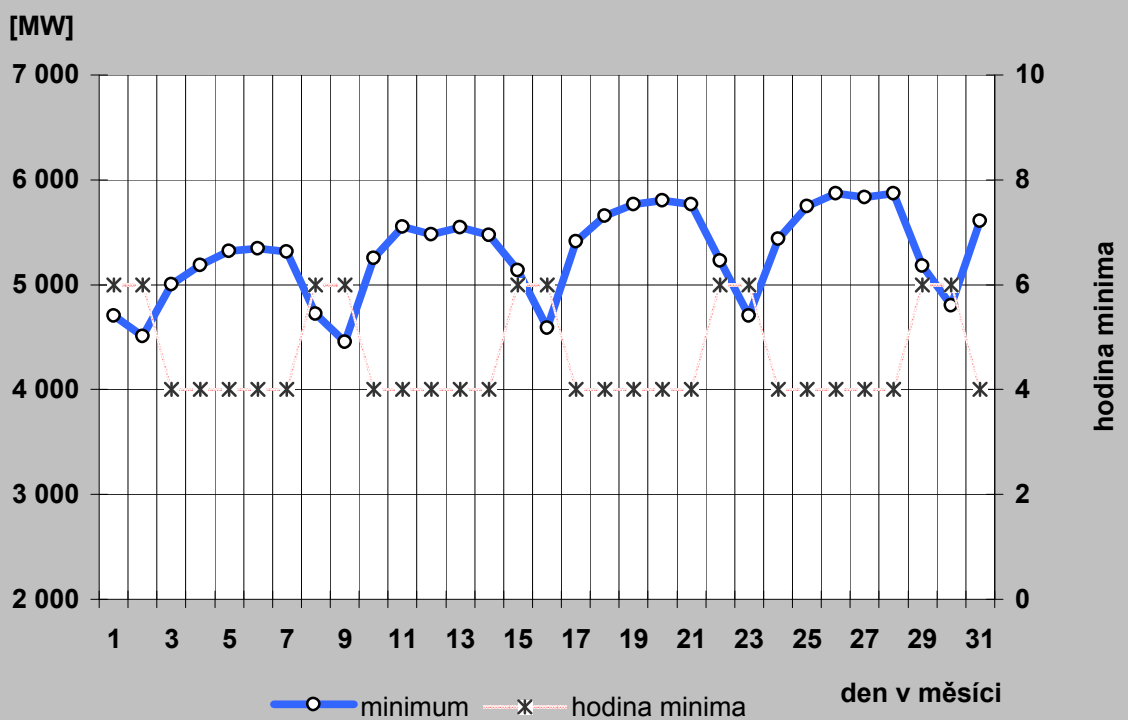
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	6 286	6	4 707
2	11	6 292	6	4 511
3	12	7 547	4	5 005
4	12	7 468	4	5 188
5	12	7 552	4	5 320
6	12	7 633	4	5 347
7	12	7 478	4	5 313
8	11	6 306	6	4 723
9	21	6 314	6	4 452
10	12	7 732	4	5 256
11	12	7 905	4	5 553
12	12	7 814	4	5 478
13	12	7 890	4	5 549
14	12	7 642	4	5 474
15	11	6 691	6	5 137
16	21	6 454	6	4 589
17	12	8 163	4	5 414
18	12	8 152	4	5 656
19	12	8 195	4	5 768
20	12	8 199	4	5 805
21	12	8 109	4	5 768
22	11	6 683	6	5 228
23	21	6 504	6	4 702
24	13	7 955	4	5 437
25	12	8 168	4	5 749
26	12	8 336	4	5 872
27	12	8 241	4	5 836
28	12	8 211	4	5 873
29	11	6 820	6	5 181
30	21	6 568	6	4 801
31	12	8 087	4	5 608



Denní maxima spotřeby ES ČR v srpnu 2009



Denní minima spotřeby ES ČR v srpnu 2009



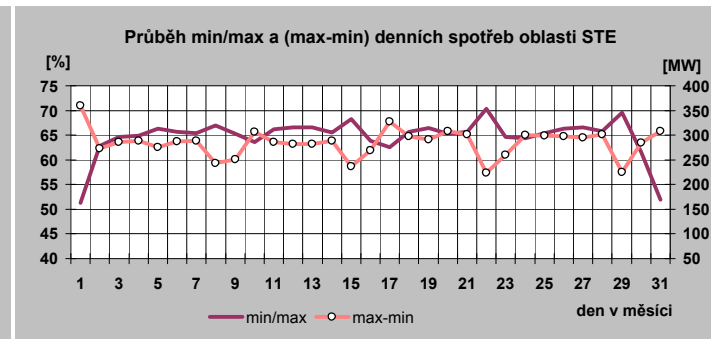
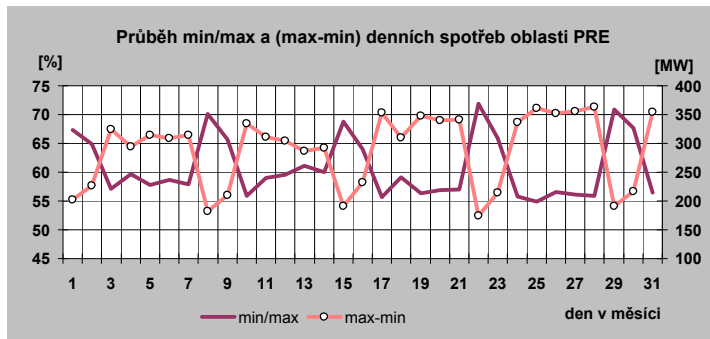
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2009

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	16	618	5	416
2	16	647	6	420
3	14	757	4	432
4	14	728	4	434
5	13	744	4	430
6	12	748	4	439
7	14	746	4	432
8	12	608	4	426
9	16	612	6	402
10	13	757	3	423
11	12	759	3	448
12	13	752	3	448
13	12	738	3	451
14	13	729	3	437
15	17	612	4	421
16	17	644	5	412
17	13	796	3	443
18	12	758	3	448
19	13	796	3	448
20	15	789	3	449
21	13	793	3	452
22	17	619	5	445
23	21	627	4	413
24	13	763	3	426
25	16	801	3	440
26	13	810	3	458
27	13	811	3	455
28	13	822	3	459
29	17	657	4	466
30	21	672	4	455
31	13	815	3	460

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	13	739	1	379
2	13	734	7	461
3	13	808	5	522
4	13	822	5	533
5	14	821	6	545
6	13	834	6	547
7	13	834	6	546
8	13	737	7	493
9	13	722	8	471
10	14	842	5	536
11	13	847	5	560
12	13	844	6	562
13	13	845	5	563
14	13	839	5	550
15	14	744	7	508
16	13	743	8	474
17	14	877	5	549
18	13	864	5	567
19	14	868	5	577
20	13	886	5	578
21	13	876	5	575
22	13	755	7	531
23	13	733	8	474
24	14	843	5	542
25	13	866	5	567
26	13	881	5	584
27	13	882	5	587
28	13	881	5	580
29	13	739	7	514
30	14	739	8	455
31	1	640	5	332



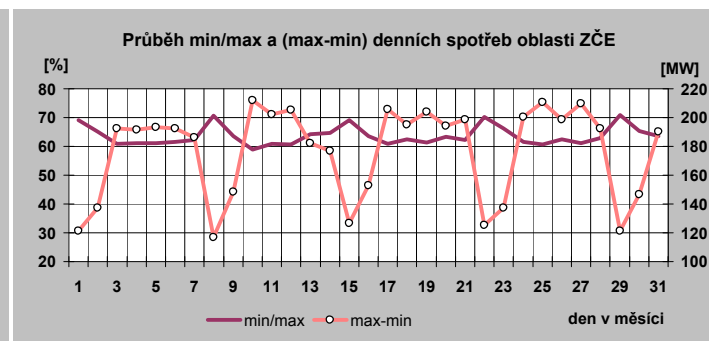
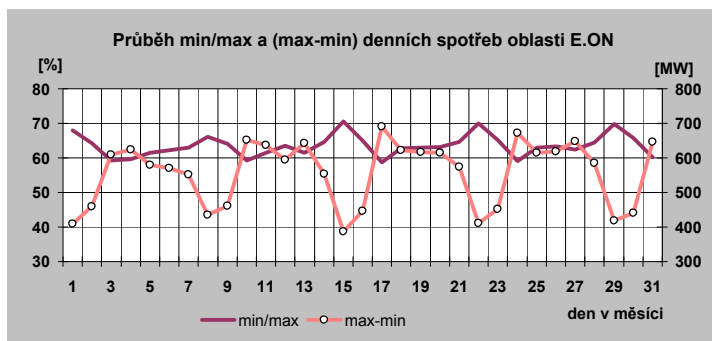
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2009

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	12	1 275	6	867
2	12	1 284	6	825
3	13	1 499	4	889
4	12	1 548	5	925
5	12	1 506	5	925
6	12	1 509	4	939
7	12	1 492	5	940
8	12	1 286	6	851
9	12	1 281	7	821
10	13	1 602	4	950
11	12	1 659	5	1 021
12	13	1 628	4	1 033
13	12	1 671	4	1 028
14	12	1 568	5	1 014
15	12	1 309	6	923
16	12	1 277	7	831
17	13	1 671	4	981
18	13	1 668	4	1 046
19	12	1 667	4	1 050
20	12	1 672	4	1 057
21	12	1 621	4	1 046
22	12	1 365	5	954
23	12	1 301	7	848
24	13	1 644	4	972
25	13	1 662	4	1 047
26	13	1 688	4	1 068
27	13	1 726	4	1 078
28	12	1 651	5	1 066
29	12	1 387	24	967
30	12	1 288	7	847
31	13	1 625	4	978

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	13	394	5	272
2	23	393	7	256
3	18	492	6	299
4	18	493	5	301
5	18	497	5	303
6	18	500	5	308
7	18	492	5	305
8	13	398	5	281
9	23	407	5	259
10	18	517	6	305
11	18	519	5	316
12	18	523	5	317
13	18	510	5	328
14	18	501	5	324
15	13	410	5	284
16	23	420	5	267
17	18	527	6	321
18	18	519	5	324
19	18	528	5	324
20	18	528	5	334
21	18	527	5	328
22	13	422	5	296
23	23	408	5	270
24	18	521	6	320
25	18	535	5	325
26	18	529	5	331
27	18	540	5	330
28	18	519	5	327
29	13	417	5	296
30	23	423	8	277
31	18	522	5	332



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

Oblast SČE

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	646	1	379
2	13	653	7	439
3	13	746	7	501
4	14	757	7	540
5	14	756	7	555
6	14	772	7	561
7	14	747	7	546
8	13	662	7	492
9	13	659	7	456
10	14	774	7	554
11	14	806	5	588
12	13	793	7	581
13	14	787	7	591
14	14	800	7	580
15	13	705	7	529
16	13	672	7	466
17	14	789	5	559
18	14	800	6	568
19	14	801	7	596
20	13	814	7	611
21	13	817	7	607
22	13	710	7	546
23	13	693	7	495
24	14	806	6	598
25	14	825	6	602
26	13	837	6	612
27	14	834	6	623
28	13	809	6	622
29	13	736	7	546
30	22	707	7	518
31	1	665	5	332

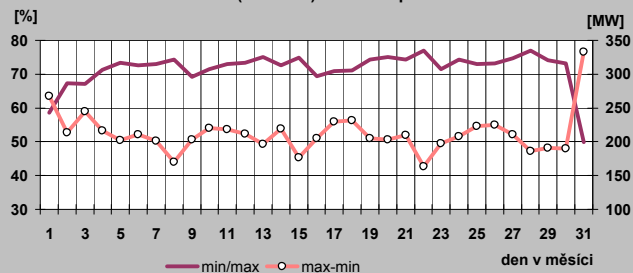
Oblast VČE

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	585	1	379
2	13	586	7	369
3	13	698	6	435
4	13	722	6	455
5	13	724	6	464
6	13	725	6	458
7	13	715	6	462
8	13	594	7	397
9	13	588	7	373
10	14	745	6	458
11	13	776	6	488
12	13	765	6	494
13	13	769	6	487
14	13	746	6	487
15	13	608	7	412
16	13	596	7	383
17	13	787	6	476
18	13	792	6	510
19	13	801	6	515
20	13	792	6	510
21	13	777	5	498
22	13	619	7	433
23	13	603	7	392
24	13	776	6	484
25	13	786	6	513
26	13	804	6	519
27	13	804	6	521
28	13	783	6	513
29	13	636	7	446
30	13	599	8	396
31	18	522	5	332

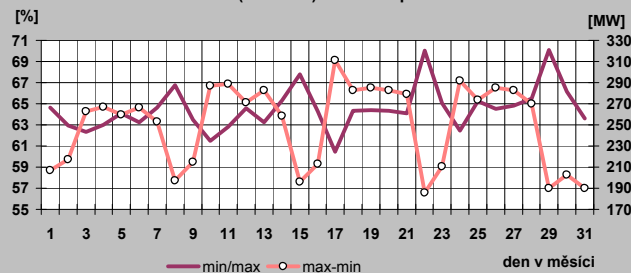
Oblast SME

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	920	1	379
2	13	904	7	621
3	14	1 090	5	690
4	14	1 097	5	744
5	14	1 088	6	752
6	14	1 110	5	748
7	14	1 076	5	772
8	13	923	7	665
9	13	909	7	616
10	14	1 186	5	738
11	14	1 192	6	811
12	14	1 186	5	819
13	13	1 190	5	817
14	13	1 151	5	816
15	13	979	7	724
16	13	933	8	666
17	14	1 247	5	780
18	14	1 242	5	858
19	14	1 229	5	865
20	14	1 219	4	866
21	13	1 223	5	867
22	13	993	7	757
23	13	929	8	663
24	14	1 212	5	764
25	13	1 220	5	857
26	13	1 252	5	885
27	14	1 265	5	872
28	13	1 257	5	884
29	13	1 013	7	755
30	22	937	8	673
31	1	816	5	332

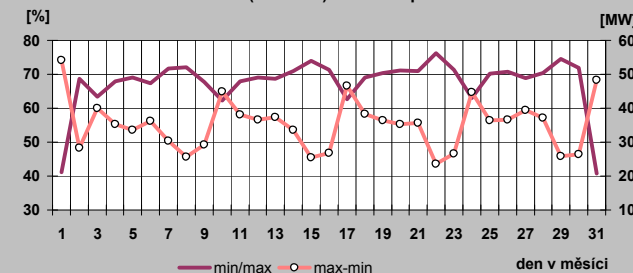
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SČE



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



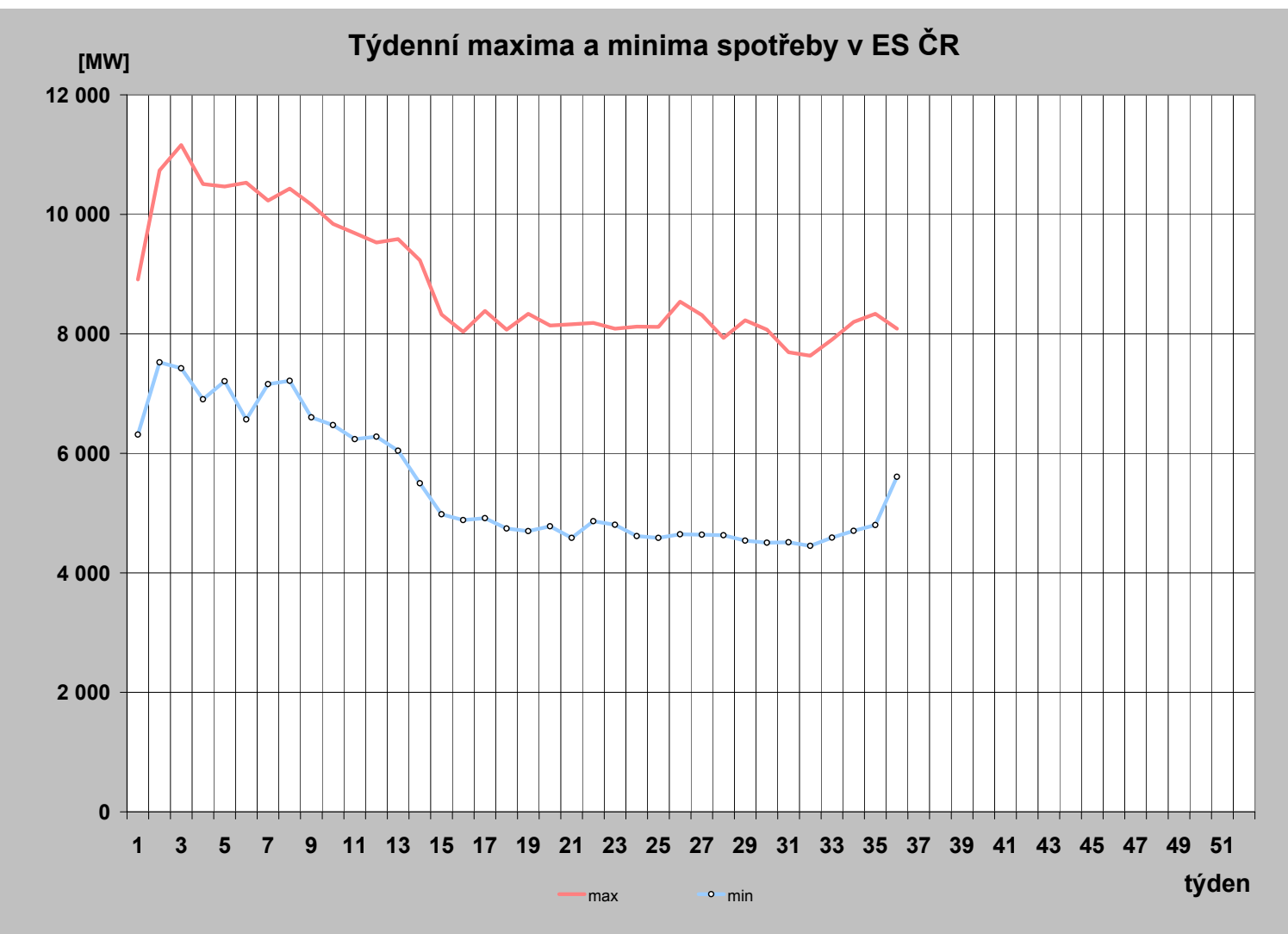
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SME



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do srpna 2009

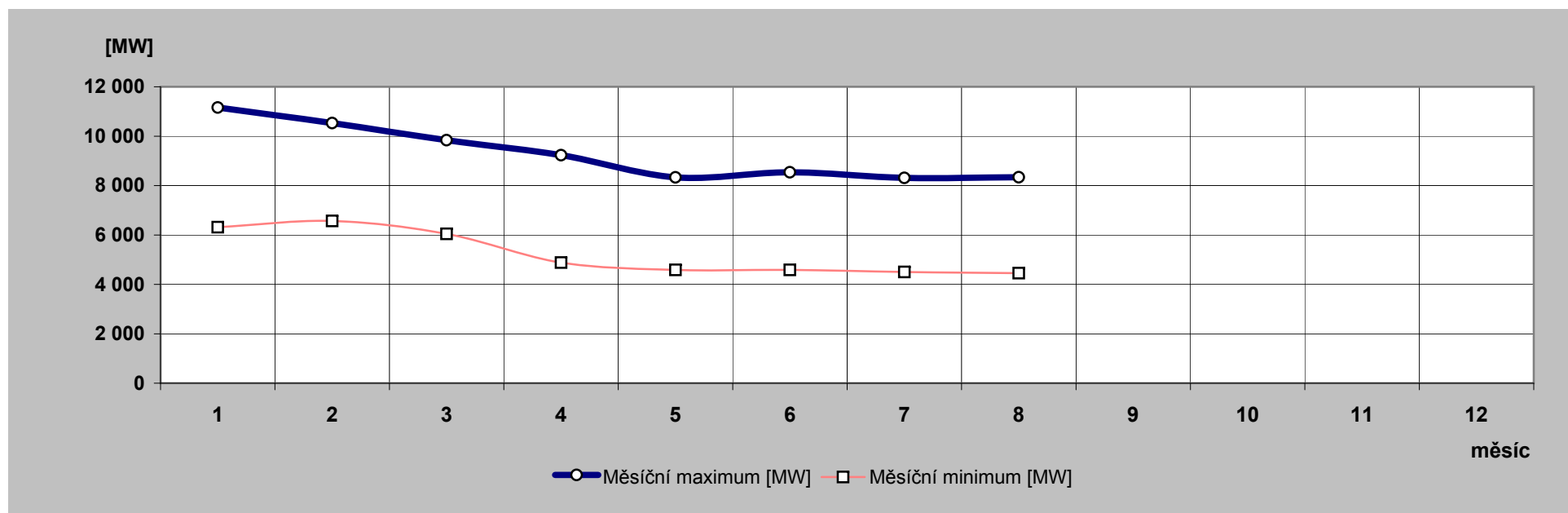
Týden	max	min
1	8 911	6 315
2	10 736	7 524
3	11 159	7 423
4	10 507	6 905
5	10 465	7 208
6	10 529	6 567
7	10 230	7 159
8	10 431	7 213
9	10 163	6 602
10	9 839	6 472
11	9 686	6 237
12	9 528	6 280
13	9 587	6 043
14	9 231	5 500
15	8 323	4 979
16	8 033	4 883
17	8 385	4 916
18	8 071	4 743
19	8 335	4 698
20	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	8 087	5 608
37		
38		
39		
40		
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				
Den	14.1.	4.2.	4.3.	1.4.	6.5.	24.6.	1.7.	26.8.				
Hodina platného času	17:00	11:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00				
Kmitočet [Hz]	50,02	50,02	50,02	50,03	50,01	50,03	49,99	50,01				
Měsíční minimum [MW]	6 315	6 567	6 043	4 883	4 586	4 585	4 504	4 452				
Den	1.1.	8.2.	29.3.	13.4.	24.5.	21.6.	26.7.	9.8.				
Hodina platného času	8:00	6:00	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00				
Kmitočet [Hz]	50,01	49,98	50,01	50,00	49,98	50,02	50,03	50,03				



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast PRE	8.8.2009	13:51	13:54	Oboustranný výpadek kabelu K 110 Holešovice - Sever chybným působením distanční ochrany kabelu K 110, čímž bez napětí část R Sever 110 kV . Spotřeba elektřiny omezena až o 21 MW po dobu nejméně 3 minuty, celkem 0,9 MWh.
2.		24.8.2009	6:10	6:16	Oboustranný výpadek vedení V 303 Chodov - Řeporyje po neúspěšném OZ. Spotřeba elektřiny omezena nejvíce o 6 MW po dobu nejdéle 6 minut, celkem o 0,45 MWh podle naměřených hodnot.
3.		1.8.2009	7:49	7:51	Výpadek TR 110/22kV v R- Planá z důvodu poruchy VN. Omezení: 6,7 MW po dobu 2 minut.
4.	Oblast SCE	17.8.2009	23:04	23:59	TR 110/35 kV Jeřmanice, VN7634 - zemní spojení na vývodu VN7634 Spálov, mezi UO 5099 a UO 5026. Ulomený podpěrný bod , stržené vedení. Příčina: při bouři spadlé vodiče a stromy ve vedení.
5.	Oblast VČE	29.8.2009	21:58	23:59	TR Opočinec, K915 Pardubice, mezi TS 1131 KAYABA a TS 1110 TOYODA. Závada na koncovce, poškození kabelu směr TS 1131, znehodnoceno pole rozvaděče. Vymezení poruchy - nedodávka 18 835 MWh, oprava - nedodávka 8,08 MWh. Příčina: neznámá.
6.	Oblast SME	13.8.2009	19:43	23:59	TR 400/110/22kV Albrechtice, VN67. Vedení vypnuto kvůli přetrvávajícímu zemnímu spojení. Měřením zjištěn upálený kabel mezi UO a DTS KA_0009. Závada skryta pod chráničem kabelu. Příčina: Vadný kabel 22 kV.
7.		25.8.2009	9:49	16:57	TR 110/22kV Studénka ČD VN215, VN216. Obě vedení vypadla ve stejném okamžiku působením zkratové ochrany. Přijato hlášení od policie - auto vjelo do vedení u obce Butovice. Utržen vodič 110/22 AlFe. Příčina: cizí zásah - autonehoda.

21) Zahraniční spolupráce REAS

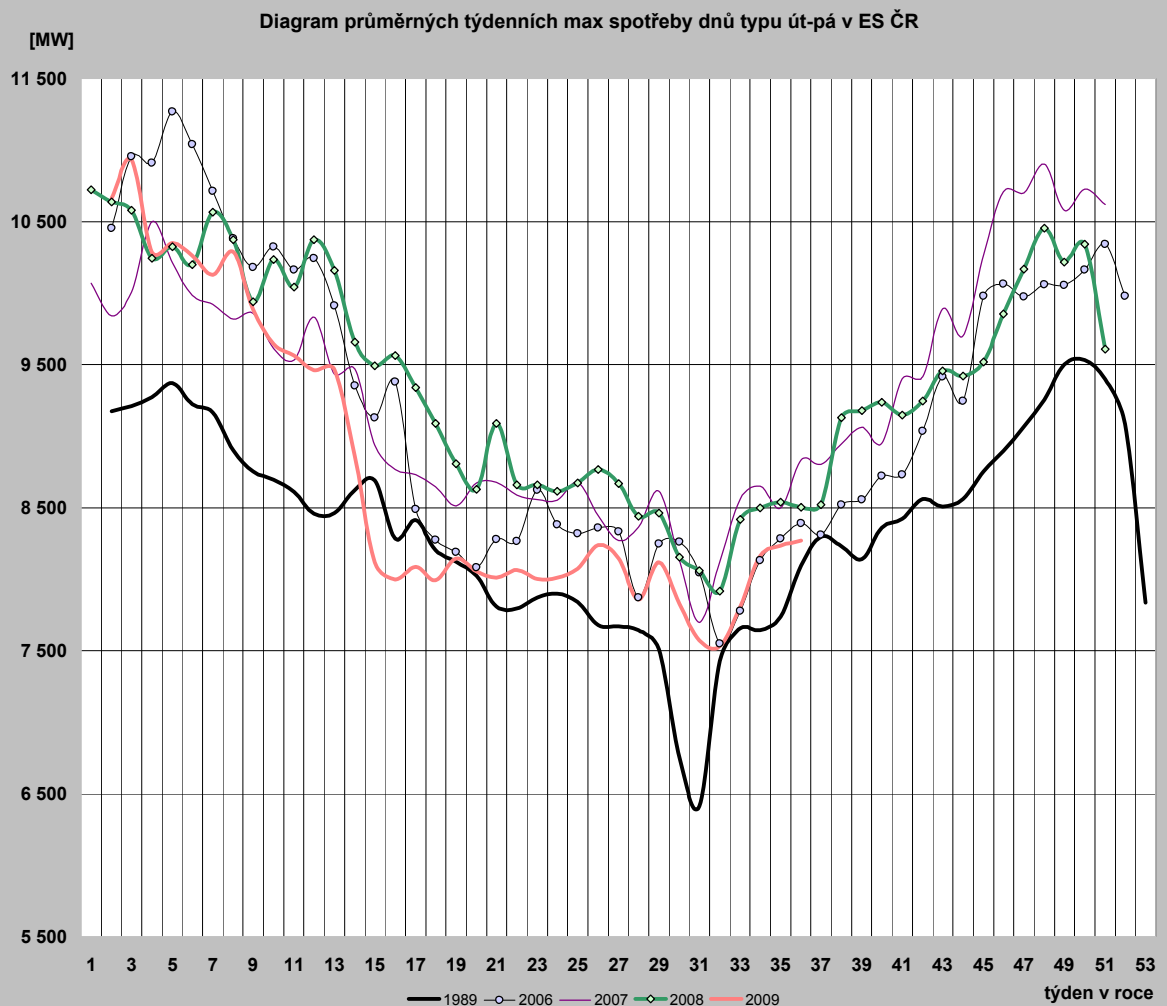
REAS		[MWh]
Oblast PRE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast STE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	23 542
	saldo zahraniční spolupráce	-23 541
Oblast ZČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast SČE	dovoz elektřiny	121
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	121
Oblast VČE	dovoz elektřiny	34 971
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	34 971
Oblast SME	dovoz elektřiny	211
	vývoz elektřiny	15 894
	saldo zahraniční spolupráce	-15 683

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	2.8.2009	17:45	17:50	V 210 Bezděčín - Chotějovice vypnuto oboustranně působením ochran. Příčina: bouře. Bez omezení výroby a spotřeby.
2.	10.8.2009	8:08	10:06	V457 Krasíkov - Dlouhé Stráně vypnuto působením ochran (OZ programově vypnuto). Příčina nezjištěna, provedená pochůzka bez nálezu. Omezení výroby: 200 MW.
3.	17.8.2009	21:47		V 452 Bezděčín - Neznášov vypnuto oboustranně působením ochran . Příčina: bouře. Bez omezení výroby a spotřeby.
4.	18.8.2009		8:28	V 452 Bezděčín - Neznášov zapnuto do přenosu po provedené prohlídce bez nálezu.
5.	20.8.2009	13:50	14:10	Řeporyje T404 vypnuto působením ochran ze sterany 110 kV. Příčina: přeskok na přípojnici 110 kV při pracích externí firmy, při němž došlo ke zranění 2 pracovníků. Bez omezení spotřeby (T404 pracuje paralelně s T 4103 v můstkovém zapojení).

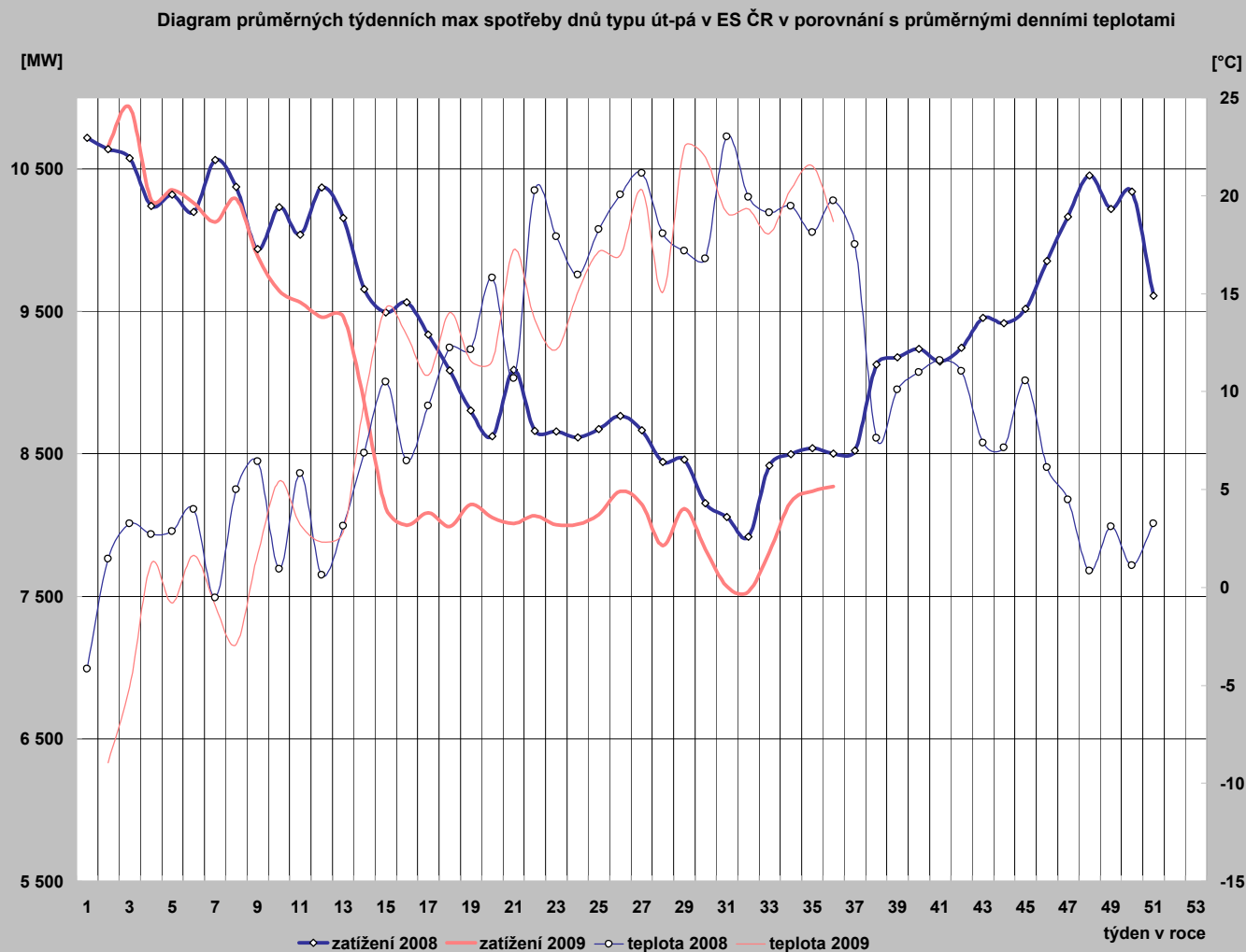
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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		
38	8 228	8 520	8 947	9 127		
39	8 138	8 556	9 061	9 178		
40	8 361	8 723	8 949	9 238		
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					



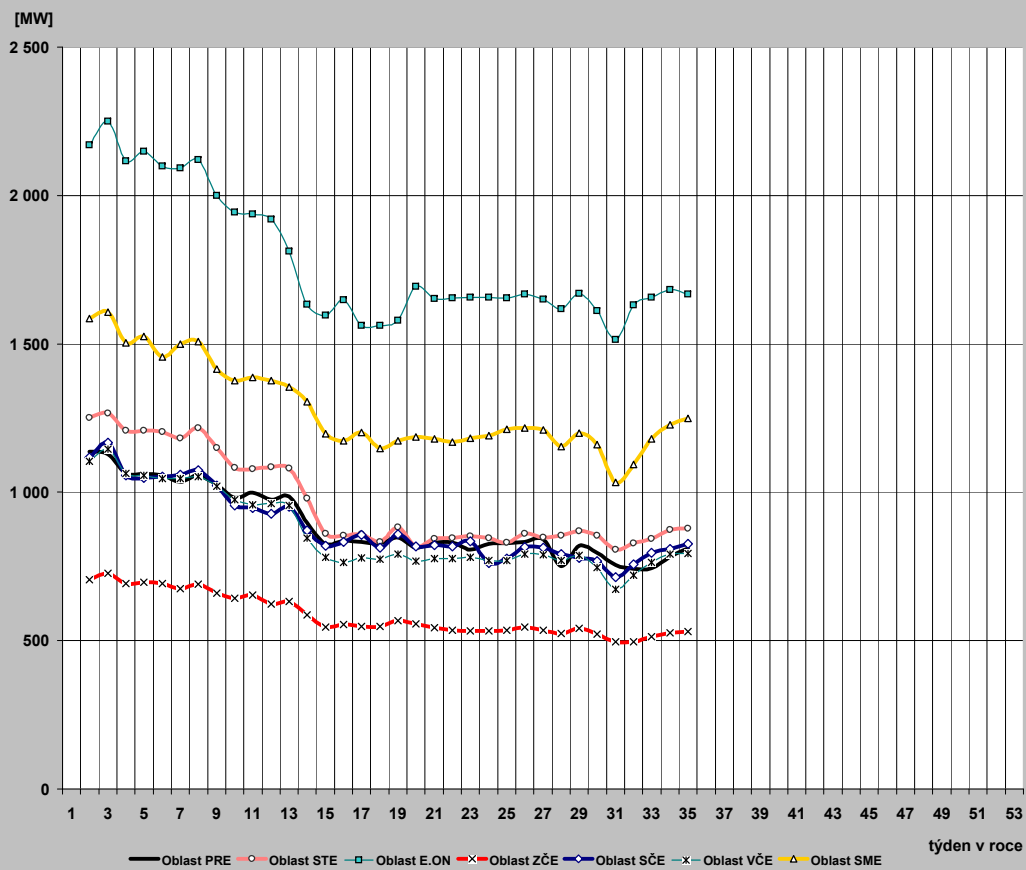
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatížení		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		17,5	
38	9 127		7,6	
39	9 178		10,1	
40	9 238		11,0	
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				



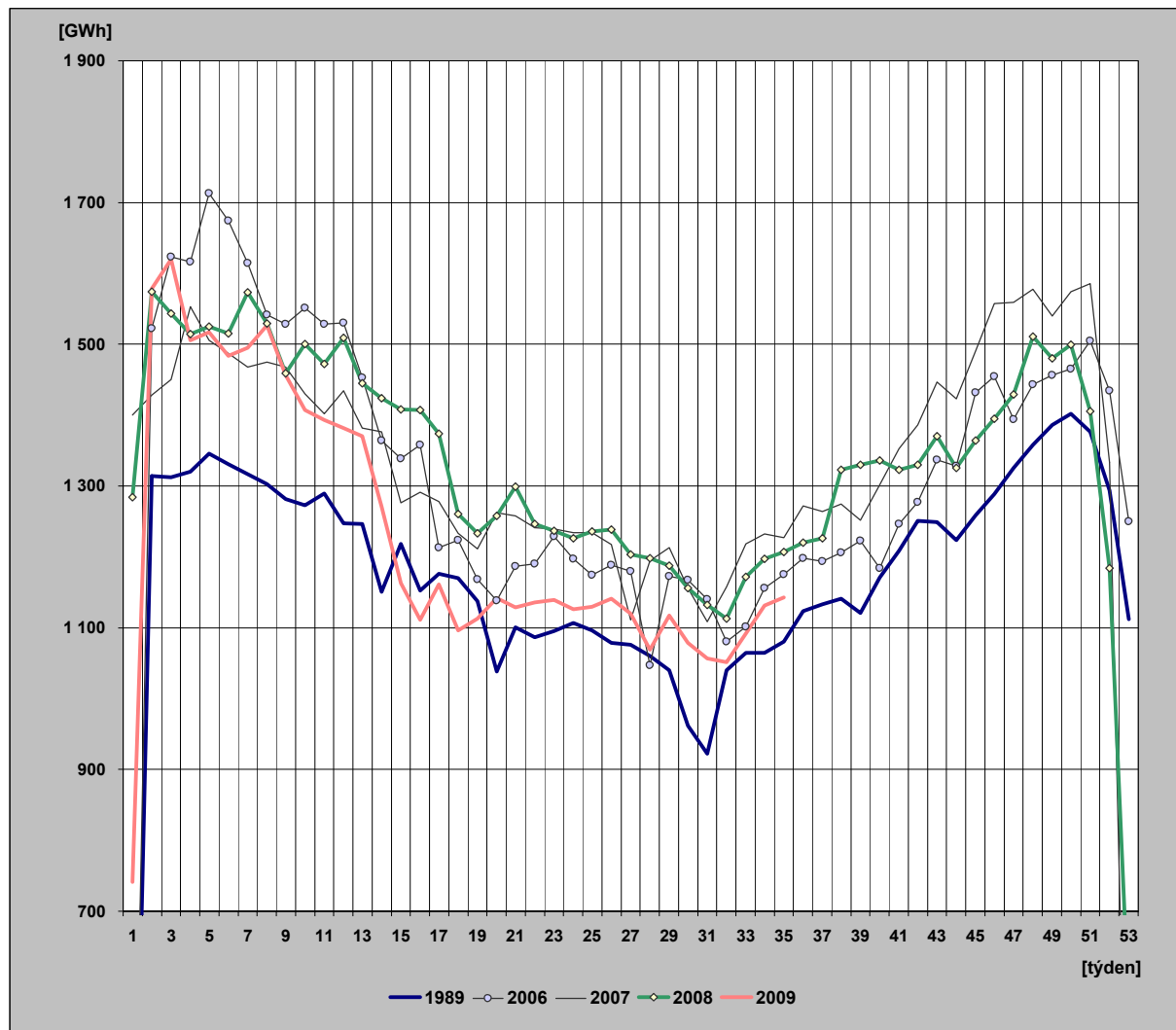
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SČE	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	788,1	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							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



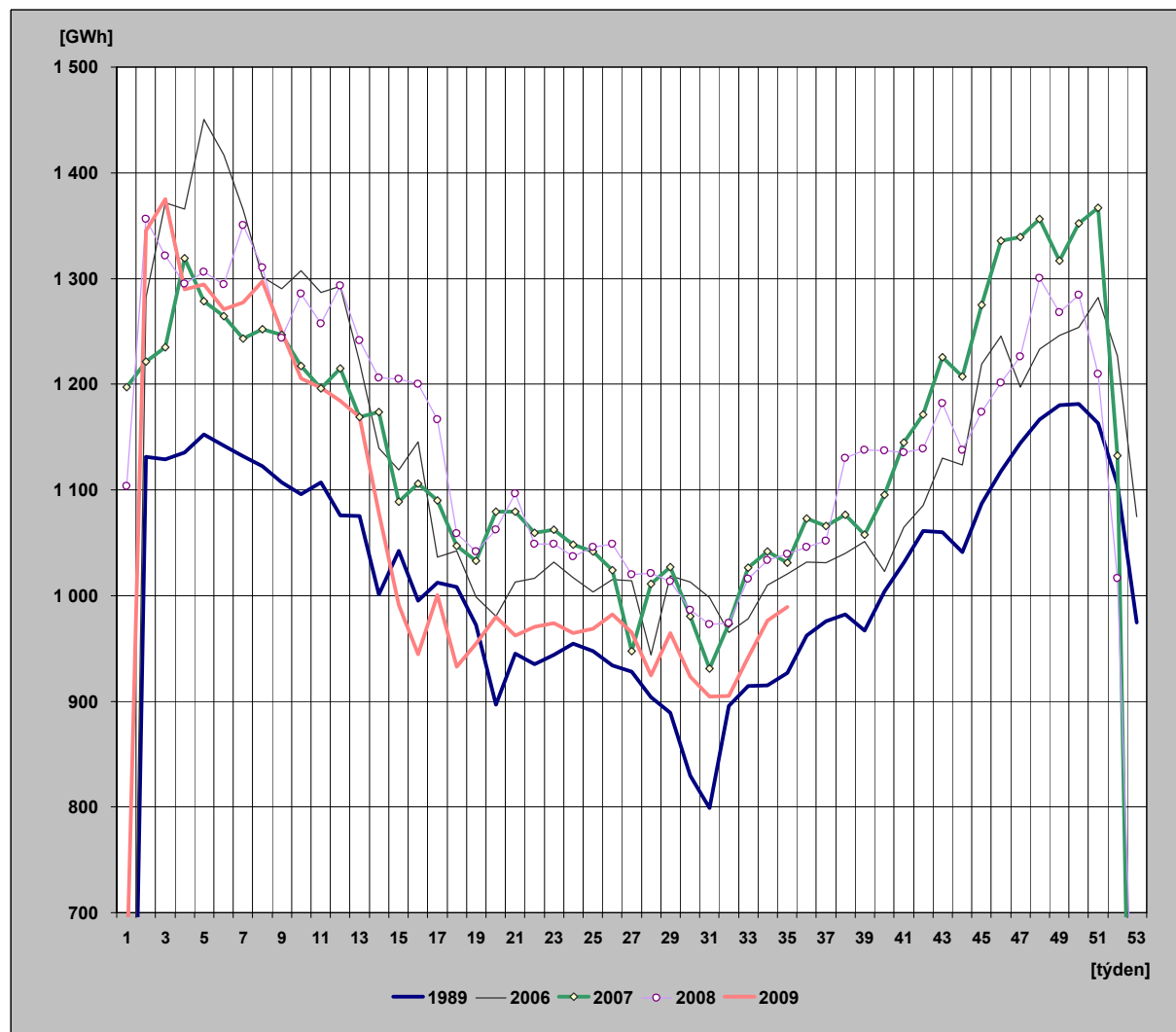
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

tyden	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		
37	1133	1194	1264	1226		
38	1141	1206	1275	1322		
39	1121	1223	1252	1329		
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	43 192	



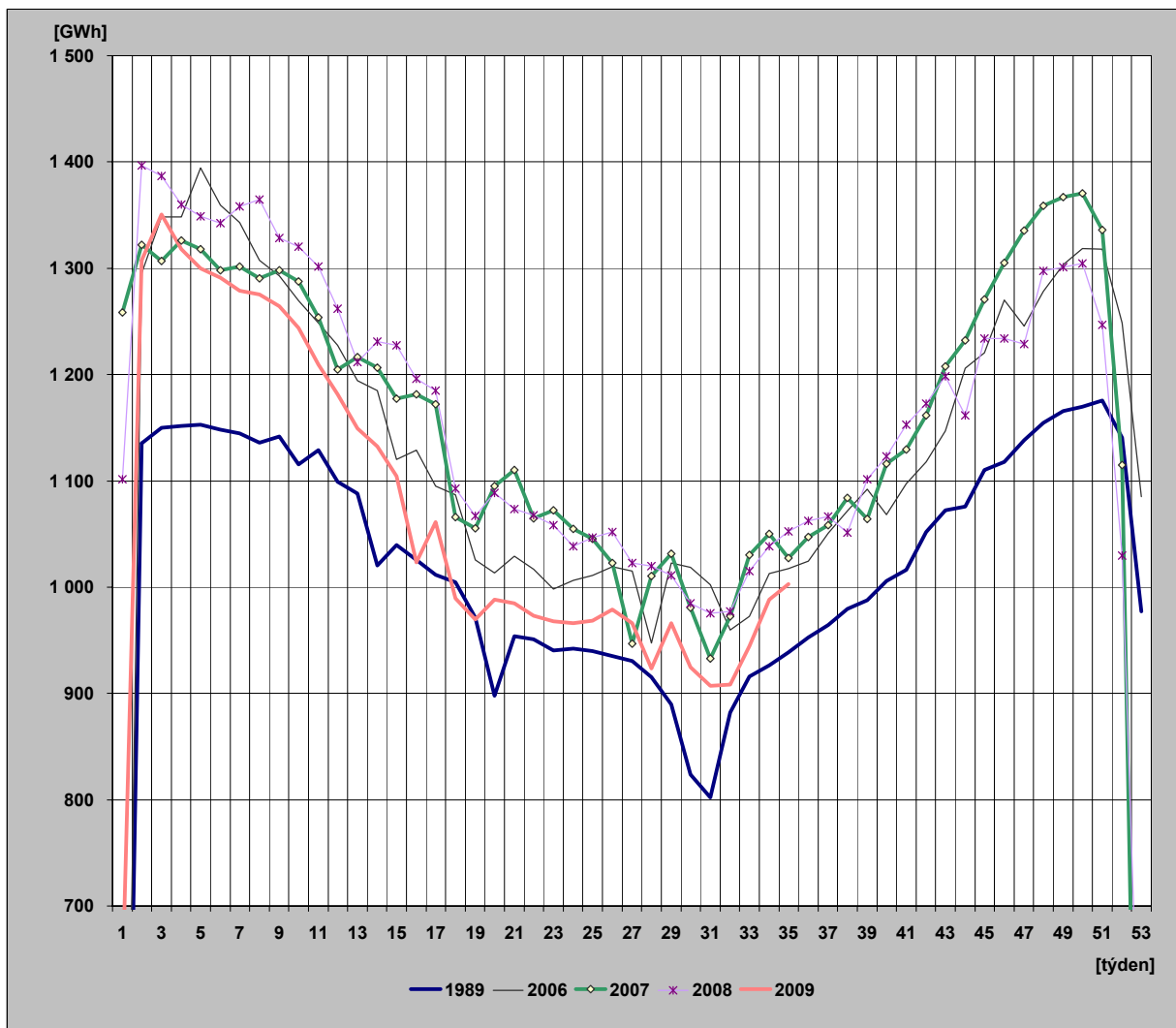
27) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (naměřené hodnoty)

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	942	92,7
34	915	1 010	1 041	1 033	976	94,5
35	927	1 020	1 031	1 039	990	95,2
36	962	1 032	1 073	1 046		
37	975	1 031	1 066	1 052		
38	982	1 040	1 076	1 130		
39	967	1 051	1 057	1 138		
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	36 991	

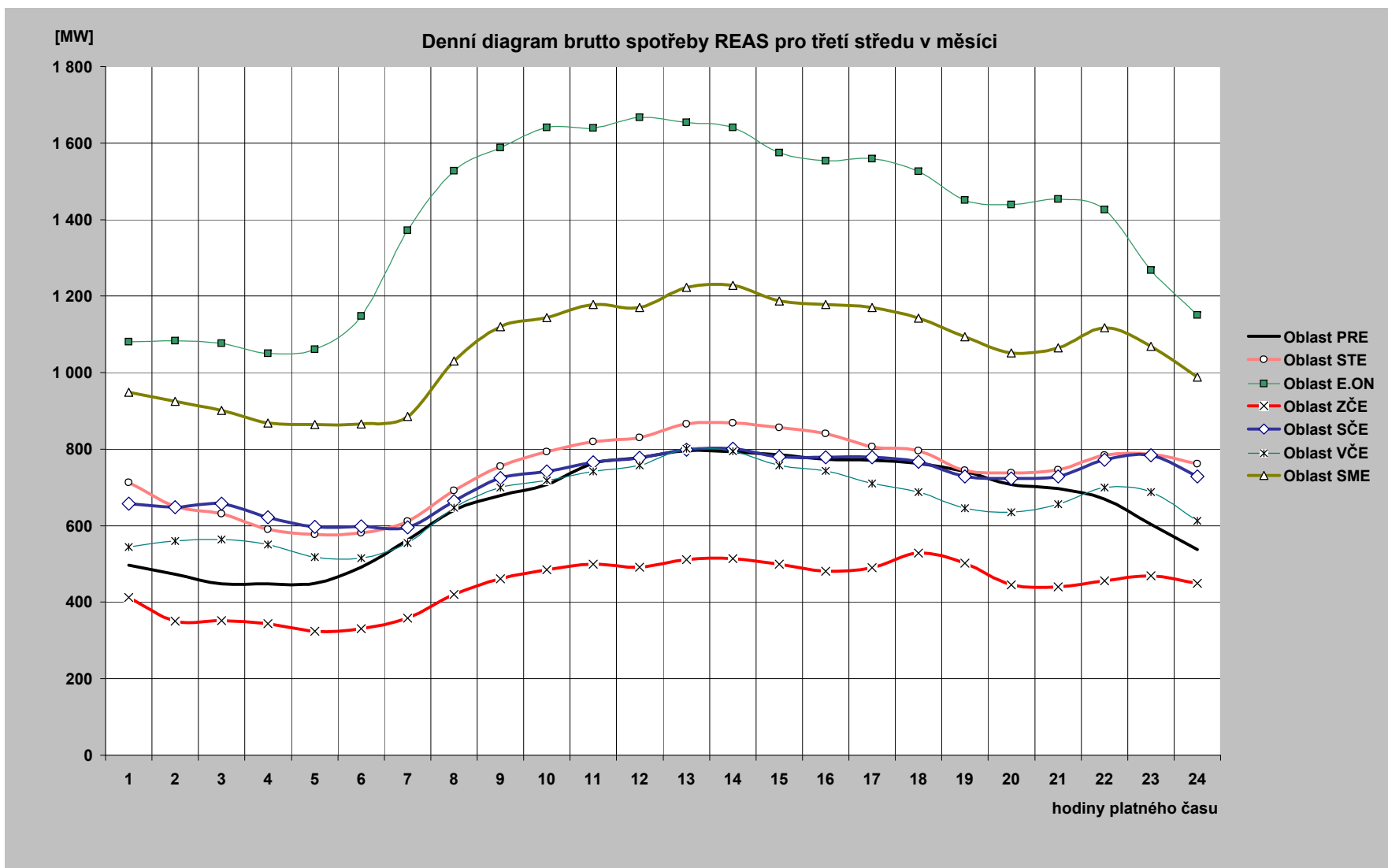


28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

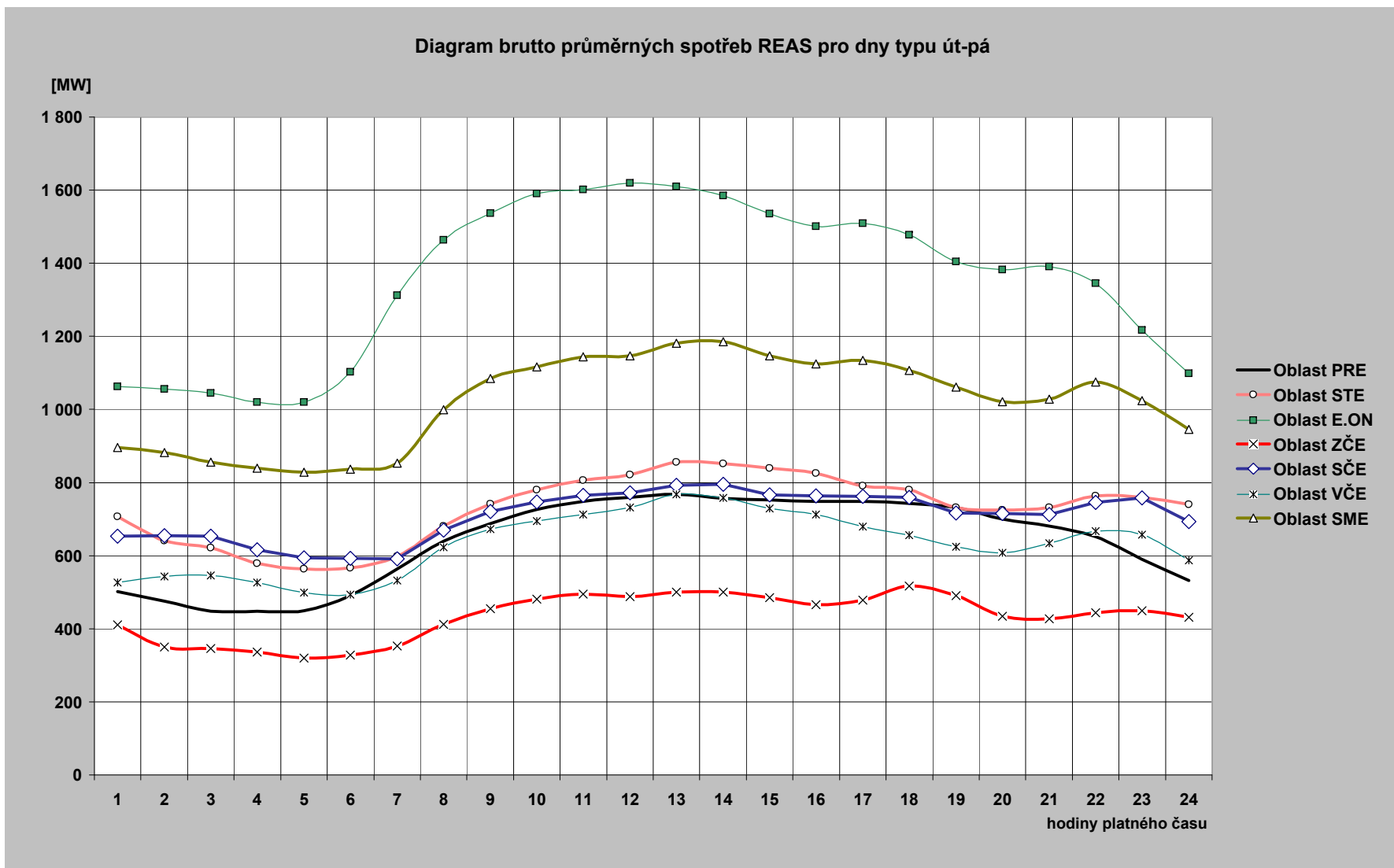
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	123	147	1259	1102	627	56,9
2	1135	1295	1322	1396	1307	93,6
3	1150	1348	1307	1387	1351	97,4
4	1151	1348	1326	1360	1318	96,9
5	1153	1395	1318	1349	1300	96,4
6	1148	1360	1298	1343	1291	96,2
7	1144	1343	1302	1358	1279	94,2
8	1136	1307	1291	1365	1275	93,4
9	1141	1293	1298	1328	1264	95,2
10	1116	1269	1288	1320	1244	94,2
11	1129	1248	1254	1302	1210	92,9
12	1099	1228	1205	1262	1181	93,6
13	1088	1194	1216	1212	1149	94,8
14	1020	1185	1206	1231	1132	91,9
15	1040	1120	1177	1227	1104	90,0
16	1026	1129	1182	1196	1023	85,6
17	1012	1095	1172	1185	1061	89,5
18	1005	1087	1066	1093	989	90,5
19	972	1026	1056	1067	969	90,8
20	898	1014	1095	1089	988	90,8
21	954	1029	1110	1074	985	91,7
22	951	1017	1065	1068	973	91,1
23	940	998	1072	1059	968	91,4
24	942	1006	1055	1039	966	93,0
25	940	1011	1045	1047	969	92,5
26	935	1019	1023	1052	979	93,1
27	930	1015	947	1023	966	94,5
28	915	947	1011	1020	924	90,6
29	889	1023	1031	1011	966	95,5
30	824	1018	981	985	925	93,9
31	802	1002	933	975	907	93,0
32	882	960	972	977	908	92,9
33	916	973	1030	1015	945	93,1
34	926	1013	1050	1038	988	95,2
35	939	1017	1028	1053	1003	95,3
36	953	1024	1047	1062		
37	964	1051	1058	1066		
38	980	1072	1084	1051		
39	988	1092	1064	1102		
40	1006	1068	1116	1123		
41	1016	1097	1130	1153		
42	1052	1118	1161	1172		
43	1072	1147	1208	1198		
44	1076	1206	1232	1161		
45	1110	1220	1271	1234		
46	1118	1270	1305	1234		
47	1138	1245	1335	1229		
48	1154	1278	1359	1297		
49	1165	1303	1367	1301		
50	1170	1319	1371	1305		
51	1176	1318	1336	1247		
52	1141	1248	1115	1030		
53	977	1085	158	473		
rok	53 628	59 641	60 704	61 045	37 435	



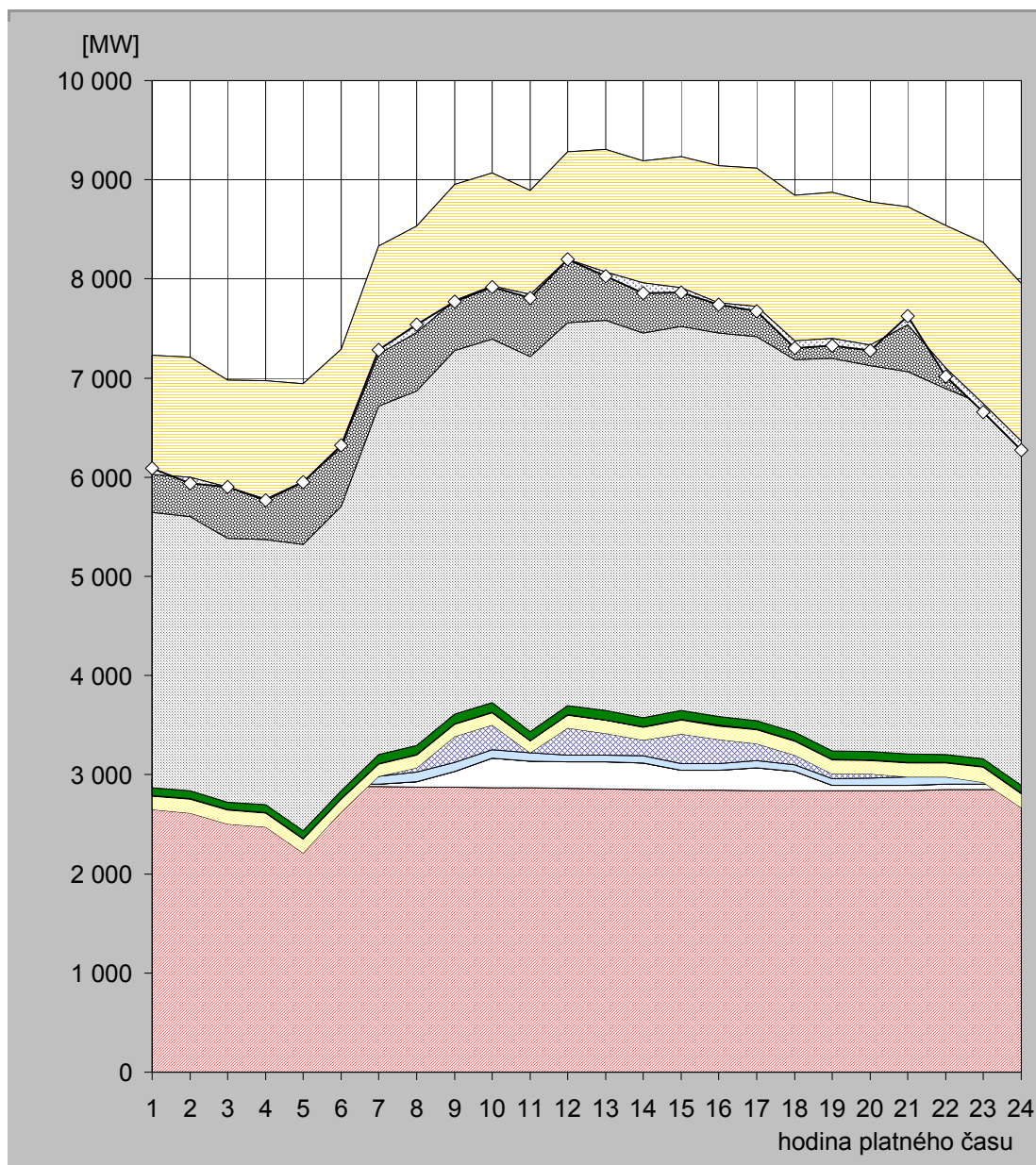
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí středů v měsíci - 19. 8. 2009 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



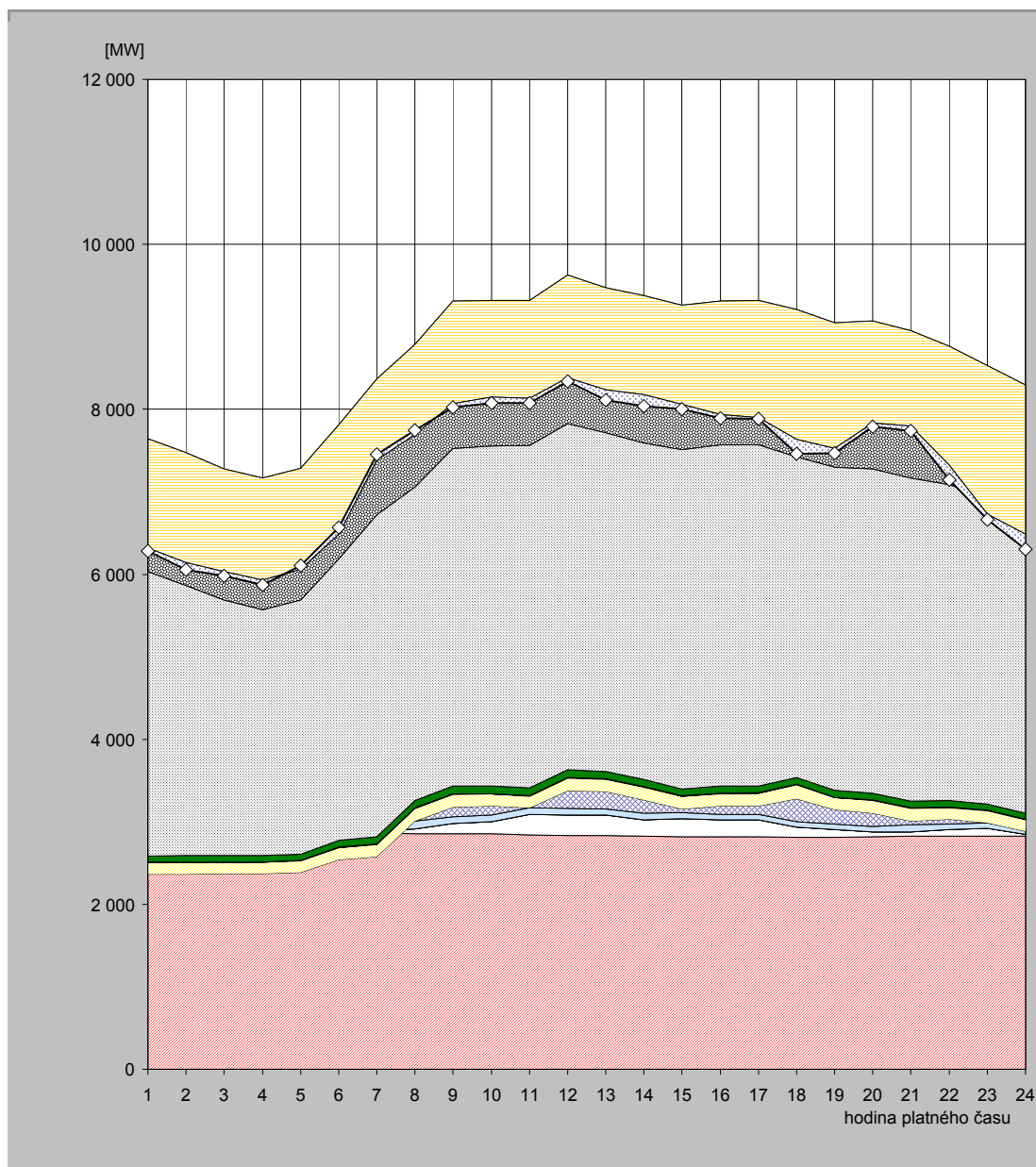
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (19. 8. 2009)



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	2 866,0	24,0	0,0	65,1	-306,0	132,2	5,6	0,8	77,8	2 778,0	1 426,6	160,5	-1 199,0	57,3	6 089,0	
2	2 874,0	24,0	0,0	65,7	-354,0	142,4	5,8	0,8	77,0	2 769,0	1 446,8	156,5	-1 212,0	-59,1	5 937,0	
3	2 875,0	23,0	0,0	65,7	-459,0	136,6	5,6	0,8	77,6	2 659,0	1 439,7	156,5	-1 078,0	-1,5	5 901,0	
4	2 880,0	23,0	0,0	65,1	-493,0	136,5	5,9	0,8	77,8	2 675,0	1 439,0	164,0	-1 195,0	-11,1	5 768,0	
5	2 873,0	23,0	0,0	65,8	-752,0	140,5	5,8	0,8	77,5	2 887,0	1 457,1	167,1	-992,0	-5,7	5 948,0	
6	2 890,0	23,0	0,0	65,0	-345,0	128,7	5,8	0,8	82,4	2 866,0	1 423,6	161,4	-993,0	25,2	6 324,0	
7	2 879,0	23,0	0,0	79,4	0,0	126,7	5,6	0,8	86,7	3 514,0	1 449,2	167,8	-1 092,0	30,8	7 281,0	
8	2 875,0	56,0	0,0	93,4	45,0	130,7	5,2	0,8	90,6	3 571,0	1 493,3	169,6	-1 069,0	80,3	7 542,0	
9	2 872,0	158,0	0,0	93,9	261,0	123,6	5,1	0,8	95,1	3 671,0	1 502,1	170,0	-1 169,0	-15,6	7 768,0	
10	2 871,0	297,0	0,0	86,9	245,0	126,6	5,0	0,8	94,3	3 665,0	1 507,6	171,5	-1 140,0	-10,8	7 920,0	
11	2 866,0	270,0	0,0	84,4	0,0	120,3	4,8	0,8	91,3	3 781,0	1 502,8	169,6	-1 048,0	-33,1	7 810,0	
12	2 862,0	270,0	0,0	68,0	271,0	128,3	4,6	0,8	90,6	3 864,0	1 552,2	168,9	-1 084,0	-1,4	8 195,0	
13	2 858,0	270,0	0,0	67,4	223,0	129,7	4,6	0,8	91,9	3 935,0	1 556,8	169,1	-1 237,0	-40,3	8 029,0	
14	2 851,0	270,0	0,0	67,7	159,0	131,4	4,6	0,8	92,7	3 880,0	1 564,4	166,6	-1 227,0	-107,3	7 854,0	
15	2 846,0	197,0	0,0	70,9	299,0	139,4	4,6	0,8	87,9	3 878,0	1 540,9	166,4	-1 318,0	-51,9	7 861,0	
16	2 845,0	198,0	0,0	70,6	240,0	139,0	5,8	0,8	86,2	3 867,0	1 523,2	165,0	-1 379,0	-20,6	7 741,0	
17	2 839,0	228,0	0,0	76,6	170,0	140,6	5,8	0,8	85,8	3 872,0	1 535,3	165,7	-1 399,0	-45,7	7 675,0	
18	2 835,0	197,0	0,0	69,2	99,0	135,0	5,7	0,8	85,6	3 757,0	1 492,8	165,1	-1 466,0	-76,2	7 300,0	
19	2 836,0	56,0	0,0	69,1	48,0	137,8	5,7	0,8	85,2	3 960,0	1 510,6	164,4	-1 474,0	-75,7	7 324,0	
20	2 839,0	56,0	0,0	69,3	44,0	134,9	5,8	0,8	85,4	3 888,0	1 491,0	162,9	-1 444,0	-54,1	7 279,0	
21	2 839,0	56,0	0,0	82,8	0,0	142,6	5,9	0,8	82,4	3 856,0	1 496,2	165,7	-1 187,0	81,5	7 622,0	
22	2 848,0	56,0	0,0	71,2	0,0	144,5	5,9	0,8	76,1	3 689,0	1 483,4	163,1	-1 435,0	-87,0	7 016,0	
23	2 849,0	56,0	0,0	66,6	-46,0	149,8	5,9	0,8	77,5	3 576,0	1 470,0	161,7	-1 625,0	-83,3	6 659,0	
24	2 851,0	56,0	0,0	66,7	-308,0	138,9	6,1	1,7	79,9	3 435,0	1 466,3	162,3	-1 591,0	-94,0	6 271,0	

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

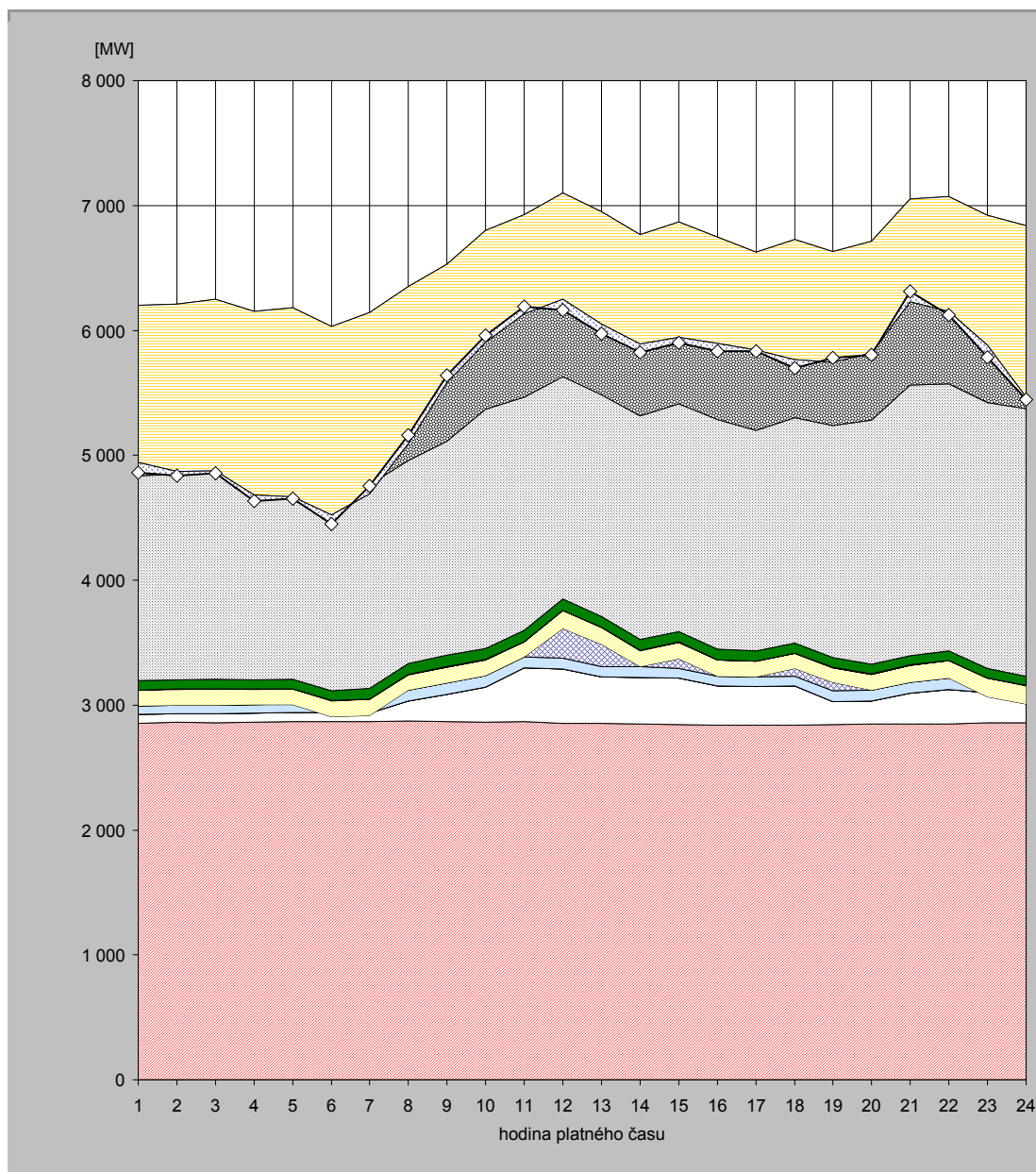
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (26. 8. 2009)



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	2 841,0	21,0	0,0	67,2	-567,0	140,6	5,6	0,7	78,3	3 445,0	1 443,4	168,6	-1 324,0	-35,4	6 285,0
2	2 844,0	21,0	0,0	67,8	-566,0	139,7	5,7	0,7	78,4	3 275,0	1 437,0	168,6	-1 327,0	-89,9	6 055,0
3	2 844,0	21,0	0,0	67,8	-564,0	138,3	5,7	0,7	77,8	3 095,0	1 421,4	169,7	-1 245,0	-47,5	5 985,0
4	2 844,0	20,0	0,0	66,8	-562,0	139,0	5,8	0,7	77,3	2 980,0	1 429,2	166,5	-1 235,0	-60,3	5 872,0
5	2 853,0	20,0	0,0	67,7	-557,0	140,4	5,8	0,7	76,2	3 081,0	1 433,1	166,0	-1 222,0	38,1	6 103,0
6	2 855,0	20,0	0,0	66,7	-398,0	141,1	5,8	0,7	82,0	3 417,0	1 455,8	164,3	-1 322,0	78,6	6 567,0
7	2 860,0	33,0	0,0	79,3	-393,0	143,7	5,8	0,7	83,2	3 904,0	1 472,2	174,5	-980,0	62,6	7 451,0
8	2 858,0	54,0	0,0	99,0	0,0	149,2	5,8	0,8	90,5	3 804,0	1 543,4	180,5	-1 087,0	47,7	7 746,0
9	2 859,0	118,0	0,0	84,0	117,0	151,6	5,6	0,7	95,2	4 095,0	1 604,3	182,2	-1 243,0	-48,6	8 021,0
10	2 852,0	150,0	0,0	80,3	109,0	143,9	5,6	0,7	94,7	4 117,0	1 583,9	181,5	-1 169,0	-75,7	8 074,0
11	2 844,0	249,0	0,0	77,8	0,0	141,8	5,6	0,8	92,1	4 149,0	1 579,1	181,2	-1 186,0	-61,4	8 073,0
12	2 837,0	249,0	0,0	73,7	217,0	155,2	5,6	0,8	90,5	4 201,0	1 620,3	180,4	-1 250,0	-44,5	8 336,0
13	2 832,0	249,0	0,0	73,5	217,0	144,6	5,3	0,8	90,2	4 103,0	1 579,7	181,5	-1 238,0	-123,6	8 115,0
14	2 829,0	198,0	0,0	73,7	163,0	158,0	5,4	0,8	88,1	4 080,0	1 607,3	178,0	-1 205,0	-136,3	8 040,0
15	2 822,0	217,0	0,0	71,8	47,0	149,1	5,4	0,8	86,1	4 113,0	1 574,7	173,7	-1 202,0	-58,6	7 999,0
16	2 817,0	208,0	0,0	67,1	99,0	148,7	5,4	0,8	84,3	4 137,0	1 572,0	172,8	-1 372,0	-44,1	7 896,0
17	2 816,0	208,0	0,0	65,9	100,0	154,2	5,4	0,8	83,2	4 134,0	1 581,5	173,6	-1 424,0	-14,6	7 884,0
18	2 813,0	122,0	0,0	67,2	280,0	166,7	5,4	0,8	83,0	3 883,0	1 613,6	174,1	-1 572,0	-177,9	7 459,0
19	2 813,0	94,0	0,0	68,7	173,0	142,6	5,4	0,8	82,7	3 917,0	1 575,6	175,8	-1 521,0	-57,6	7 470,0
20	2 821,0	54,0	0,0	69,1	159,0	154,3	5,3	0,8	83,0	3 930,0	1 617,6	176,3	-1 234,0	-44,5	7 792,0
21	2 827,0	54,0	0,0	84,7	47,0	153,8	5,3	0,8	79,6	3 913,0	1 618,2	174,5	-1 158,0	-61,8	7 738,0
22	2 829,0	74,0	0,0	71,6	54,0	145,3	5,5	0,8	78,6	3 826,0	1 506,7	171,4	-1 444,0	-171,9	7 147,0
23	2 824,0	94,0	0,0	67,4	0,0	146,6	5,6	0,8	78,5	3 712,0	1 438,1	162,5	-1 804,0	-61,5	6 664,0
24	2 829,0	21,0	0,0	67,0	-35,0	140,7	5,5	0,8	78,0	3 581,0	1 439,9	163,7	-1 806,0	-183,7	6 302,0

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 (9. 8. 2009)

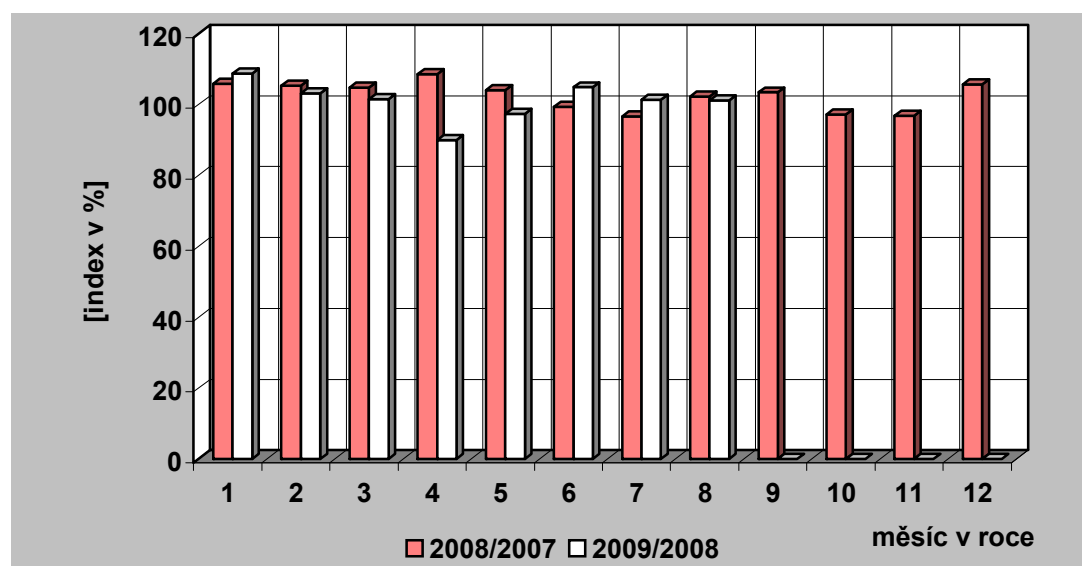
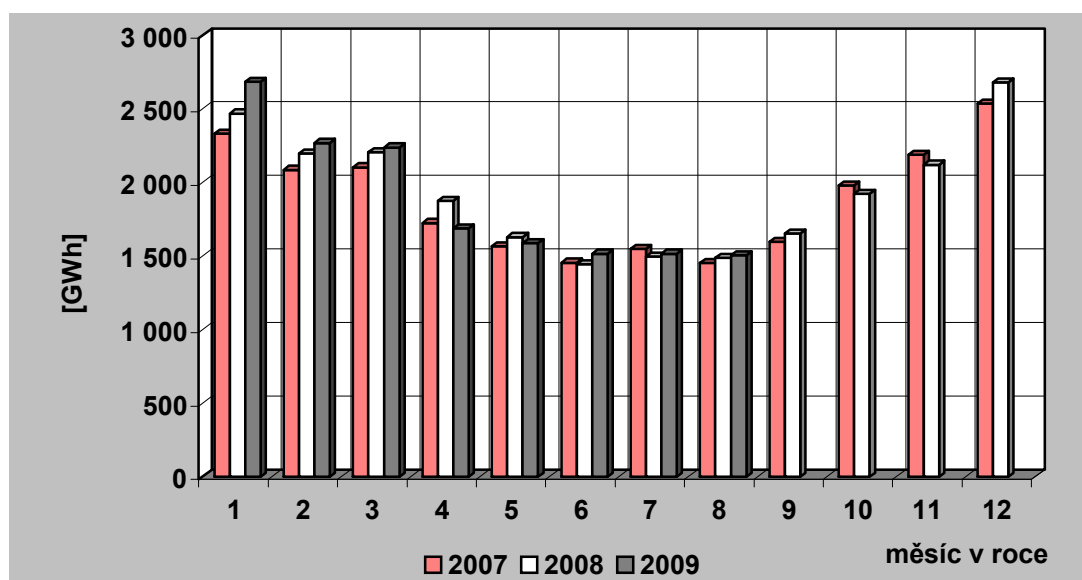


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 856,0	70,0	0,0	68,8	0,0	123,2	1,4	0,8	75,3	1 639,0	1 250,9	116,5	-1 258,0	-82,0	4 862,0	
2	2 861,0	70,0	0,0	70,1	0,0	125,1	1,4	0,8	75,3	1 642,0	1 248,2	115,9	-1 338,0	-32,8	4 839,0	
3	2 860,0	70,0	0,0	70,1	0,0	128,3	1,4	0,8	74,9	1 650,0	1 277,9	115,4	-1 375,0	-16,9	4 857,0	
4	2 864,0	70,0	0,0	69,4	0,0	123,2	1,4	0,8	75,1	1 584,0	1 247,7	116,5	-1 469,0	-49,1	4 634,0	
5	2 870,0	70,0	0,0	70,2	-8,0	125,5	1,4	0,8	75,3	1 613,0	1 248,3	116,8	-1 514,0	-15,3	4 654,0	
6	2 870,0	70,0	0,0	68,9	-102,0	127,4	1,5	0,8	79,3	1 550,0	1 250,5	115,8	-1 510,0	-70,2	4 452,0	
7	2 868,0	70,0	0,0	78,8	-98,0	127,5	1,5	0,8	84,2	1 632,0	1 259,4	116,4	-1 448,0	63,3	4 756,0	
8	2 872,0	162,0	0,0	85,7	0,0	121,7	1,5	0,8	85,7	1 629,0	1 276,2	116,8	-1 260,0	68,6	5 161,0	
9	2 869,0	218,0	0,0	93,9	0,0	124,3	1,5	0,8	91,6	1 713,0	1 304,8	115,1	-948,0	55,0	5 638,0	
10	2 865,0	281,0	0,0	90,3	0,0	126,0	1,4	0,8	91,1	1 914,0	1 311,0	119,0	-895,0	52,3	5 957,0	
11	2 866,0	433,0	0,0	84,4	0,0	122,8	1,3	0,8	89,2	1 870,0	1 340,4	116,7	-791,0	55,4	6 189,0	
12	2 854,0	434,0	0,0	87,5	239,0	143,0	1,3	0,8	88,5	1 780,0	1 352,3	119,1	-852,0	-87,5	6 160,0	
13	2 853,0	373,0	0,0	82,7	178,0	134,4	1,2	0,8	87,3	1 776,0	1 345,2	118,7	-899,0	-77,4	5 974,0	
14	2 849,0	374,0	0,0	83,2	0,0	130,0	1,1	0,8	86,4	1 790,0	1 332,8	117,1	-871,0	-68,5	5 825,0	
15	2 844,0	374,0	0,0	75,6	79,0	130,5	1,1	0,8	84,3	1 824,0	1 338,6	118,1	-926,0	-42,0	5 902,0	
16	2 839,0	314,0	0,0	76,6	0,0	131,3	1,1	0,8	83,5	1 842,0	1 339,9	119,0	-853,0	-61,2	5 833,0	
17	2 837,0	313,0	0,0	74,5	0,0	126,8	1,1	0,8	79,2	1 768,0	1 307,2	118,1	-784,0	-9,8	5 832,0	
18	2 841,0	313,0	0,0	75,8	66,0	119,4	1,1	0,8	79,1	1 806,0	1 309,1	118,5	-962,0	-68,8	5 699,0	
19	2 843,0	183,0	0,0	86,7	69,0	118,1	1,1	0,8	78,4	1 857,0	1 277,7	118,6	-885,0	30,6	5 779,0	
20	2 847,0	184,0	0,0	87,6	0,0	127,5	1,1	0,8	78,9	1 955,0	1 311,4	120,5	-896,0	-13,8	5 804,0	
21	2 850,0	245,0	0,0	87,7	0,0	136,4	1,1	0,8	76,5	2 163,0	1 372,7	119,9	-825,0	85,9	6 314,0	
22	2 851,0	275,0	0,0	90,4	0,0	138,2	1,3	0,8	75,6	2 139,0	1 374,0	123,7	-916,0	-29,0	6 124,0	
23	2 857,0	243,0	0,0	76,5	-109,0	148,0	1,3	0,8	75,5	2 128,0	1 374,0	127,0	-1 039,0	-99,2	5 784,0	
24	2 858,0	182,0	0,0	76,5	-109,0	148,2	1,3	0,8	75,3	2 139,0	1 341,6	127,0	-1 373,0	-22,7	5 445,0	

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

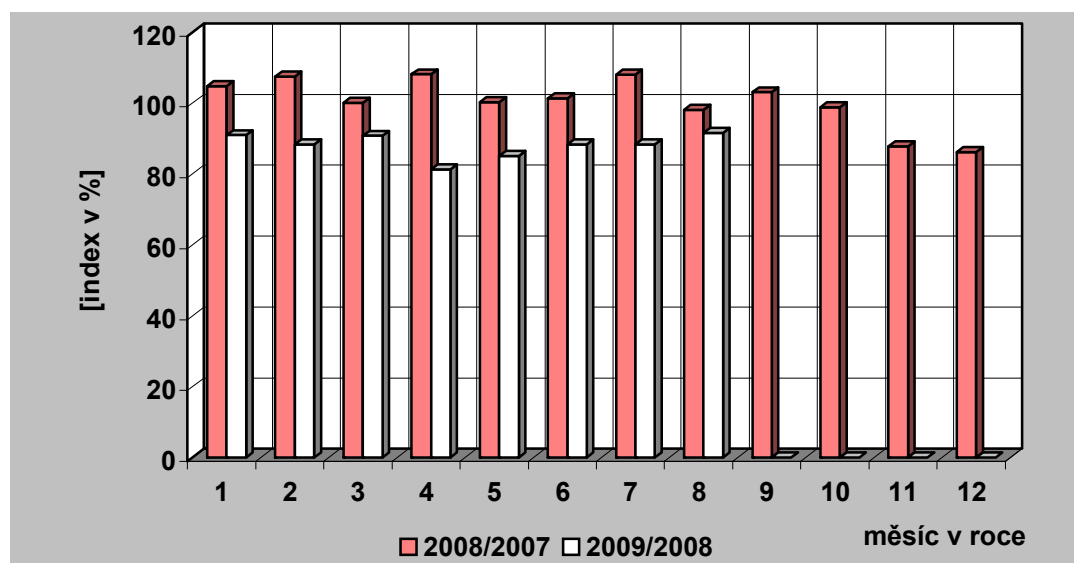
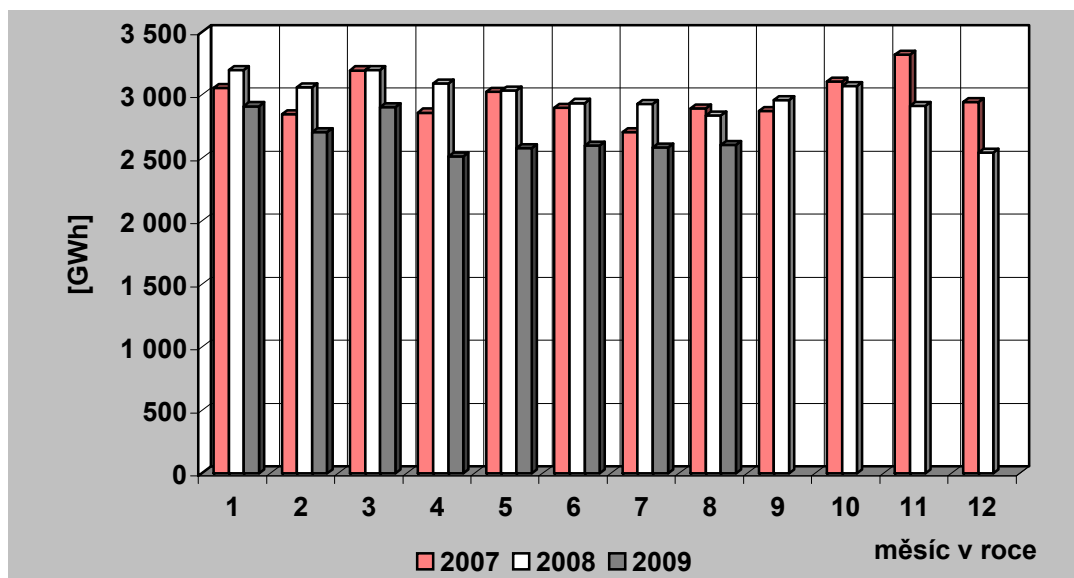
měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	105,8	108,7
2	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	105,4	103,2
3	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	104,8	101,5
4	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	108,7	90,0
5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	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	1 503,4	102,3	101,2
9	1 541,0	1 479,7	1 597,2	1 652,1		103,4	
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	14 996,7	102,7	64,7



35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

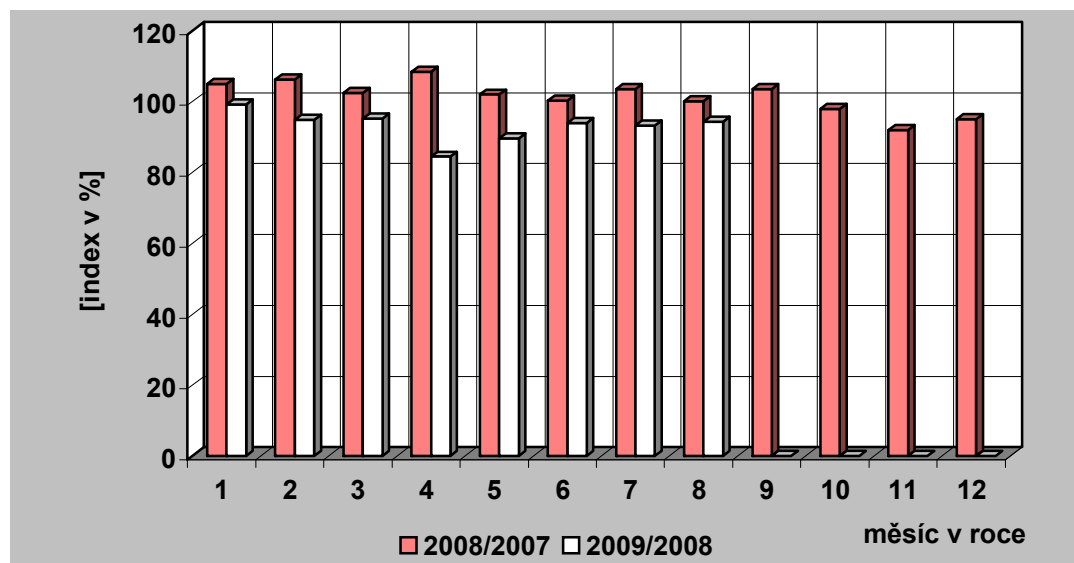
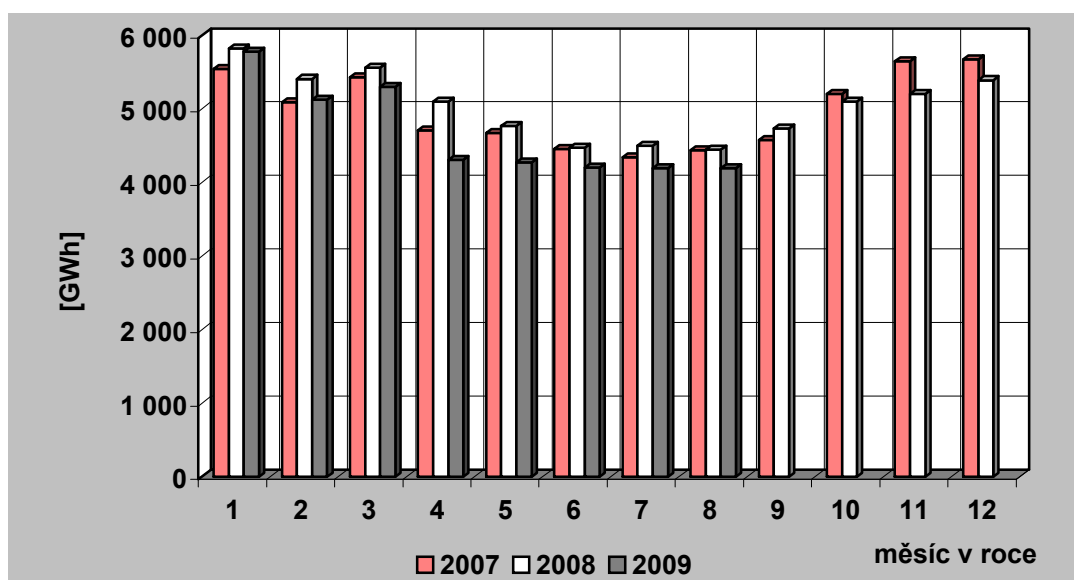
měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 909,6	104,8	91,0
2	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 702,4	107,5	88,3
3	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 901,8	100,1	90,8
4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 512,8	108,1	81,3
5	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 579,3	100,3	85,1
6	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 595,6	101,3	88,4
7	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 583,8	108,1	88,3
8	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 600,9	98,1	91,7
9	2 681,4	2 794,4	2 871,0	2 959,7		103,1	
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	21 386,4	100,1	59,8

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	5 294,1	102,4	95,3
4	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 306,0	108,4	84,5
5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,0	102,0	89,7
6	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 202,2	100,3	94,0
7	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 193,6	103,6	93,3
8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 193,6	100,2	94,4
9	4 317,5	4 391,9	4 570,9	4 731,3		103,5	
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	37 361,5	101,2	61,8



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 – VIII
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	24 274,68
	2009	2 909,64	2 702,43	2 901,84	2 512,84	2 579,25	2 595,63	2 583,83	2 600,93						21 386,40
	2009/2008	90,97	88,34	90,79	81,29	85,06	88,43	88,33	91,68						88,10
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	5 854,82
	2009	657,65	677,42	660,08	614,72	620,18	617,59	603,75	613,85						5 065,24
	2009/2008	90,08	94,77	85,00	79,93	81,52	87,26	87,94	86,56						86,51
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	15 822,84
	2009	1 990,81	1 843,75	2 019,13	1 705,41	1 746,91	1 804,01	1 821,00	1 788,39						14 719,41
	2009/2008	94,31	91,36	98,14	84,47	90,05	92,40	95,29	98,59						93,03
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	2 597,02
	2009	261,18	181,26	222,63	192,71	212,17	174,04	159,07	198,69						1 601,75
	2009/2008	73,06	55,56	61,44	63,57	64,03	63,25	48,54	63,36						61,68
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	14 797,61
	2009	2 682,52	2 267,95	2 237,77	1 687,17	1 586,85	1 515,66	1 515,40	1 503,40						14 996,71
	2009/2008	108,70	103,23	101,53	90,05	97,45	104,90	101,30	101,17						101,35
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	5 412,71
	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,34						5 457,96
	2009/2008	108,24	100,09	101,50	89,75	97,42	105,43	102,24	101,43						100,84
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	9 384,90
	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11	1 056,17	987,93	926,42	909,98	911,05						9 538,75
	2009/2008	108,93	104,90	101,55	90,22	97,47	104,57	100,69	101,00						101,64

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	dosažitelný výkon		9 027
2	pohotový výkon		6 534
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		477
4	výkon na svorkách generátorů		5 554
5	výkonová rezerva		1 255
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
6	dosažitelný výkon		355
7	pohotový výkon		190
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
9	výkon na svorkách generátorů		142
10	výkonová rezerva		48
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		47
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
12	dosažitelný výkon		180
13	pohotový výkon		155
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		54
16	výkonová rezerva		106
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
17	dosažitelný výkon		861
18	pohotový výkon		835
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		360
21	výkonová rezerva		477
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		999
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
25	výkon na svorkách generátorů		283
26	výkonová rezerva		716
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 845
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		199
30	výkon na svorkách generátorů		2 845
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-414
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		24
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-390
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 828
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		7 937
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 891
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	47
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 828
40		= ř. (38-37)	-1 844

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (19. 8. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009
			[MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNÝ			
1	dosažitelný výkon		9 068
2	pohotový výkon		6 453
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		481
4	výkon na svorkách generátorů		5 656
5	výkonová rezerva		1 182
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ			
6	dosažitelný výkon		355
7	pohotový výkon		190
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
9	výkon na svorkách generátorů		125
10	výkonová rezerva		65
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		65
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ			
12	dosažitelný výkon		153
13	pohotový výkon		146
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
15	výkon na svorkách generátorů		44
16	výkonová rezerva		109
VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
17	dosažitelný výkon		861
18	pohotový výkon		851
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		318
21	výkonová rezerva		534
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		922
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		922
JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 879
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		201
30	výkon na svorkách generátorů		2 866
31	použitelná výkonová rezerva		13
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-447
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		27
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-420
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 398
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		7 810
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 588
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	78
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 398
40		= ř. (38-37)	-1 511

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (19. 8. 2009)**

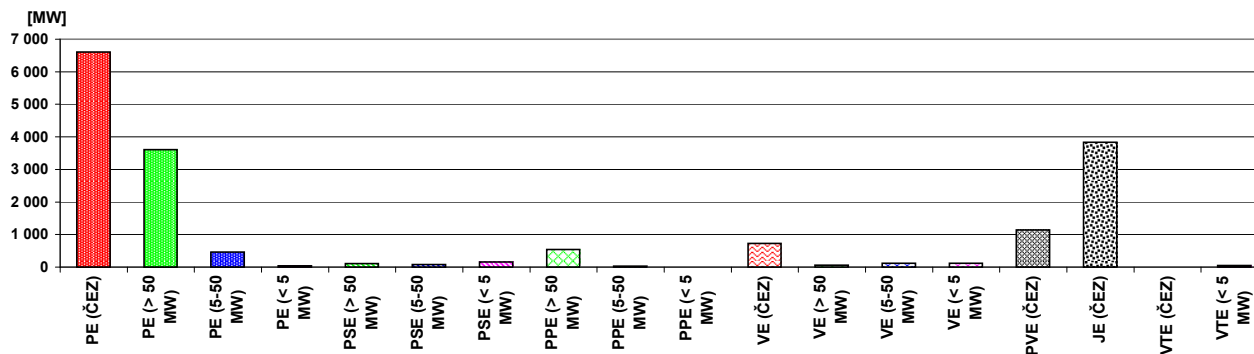
číslo	položka	vzorec	2009
			[MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	pohotový výkon netto		5 743
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 046
3	výkonová rezerva		1 033
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
4	pohotový výkon netto		185
5	výkon na svorkách generátorů netto		122
6	výkonová rezerva		63
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		63
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
8	pohotový výkon netto		84
9	výkon na svorkách generátorů netto		40
10	výkonová rezerva		50
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
11	pohotový výkon netto		846
12	výkon na svorkách generátorů netto		317
13	výkonová rezerva		529
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
14	pohotový výkon netto		917
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		917
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
17	pohotový výkon netto		2 705
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 693
19	použitelná výkonová rezerva		12
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-447
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		27
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-420
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 507
24	netto zatížení ES ČR		6 919
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 588
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	75
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 507
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 8. 2009)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VII. 2009	VIII. 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		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 ČEZ, a. s.		12 300,88	12 300,88	0,00

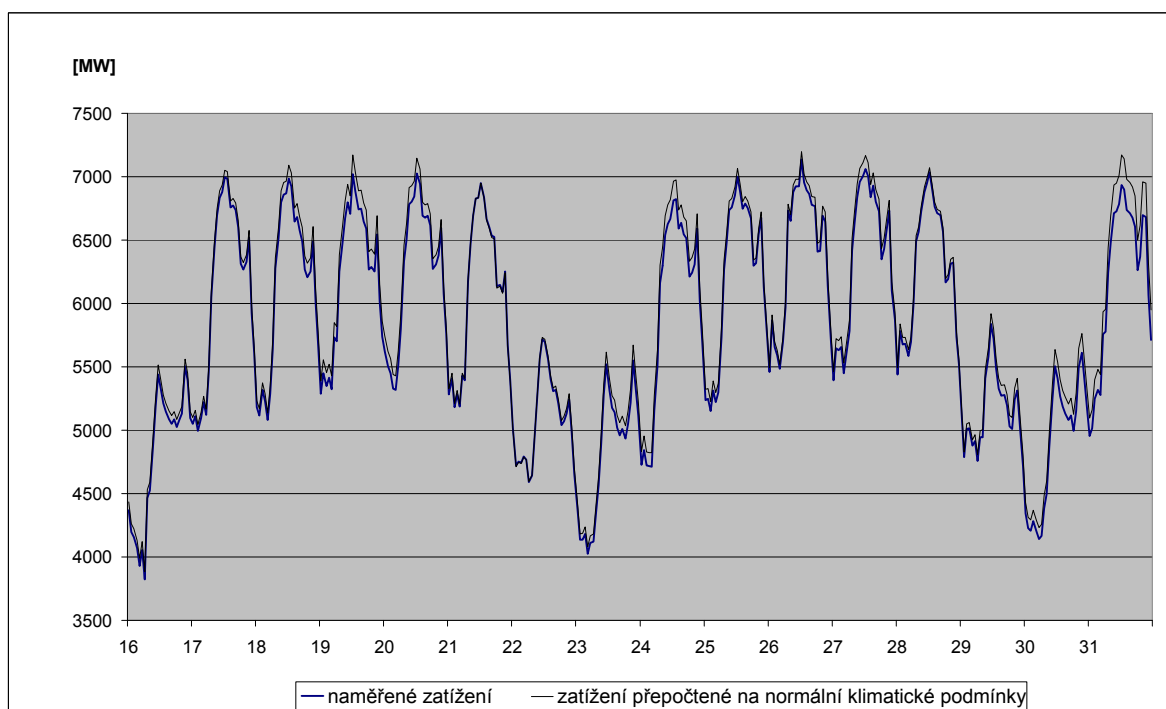
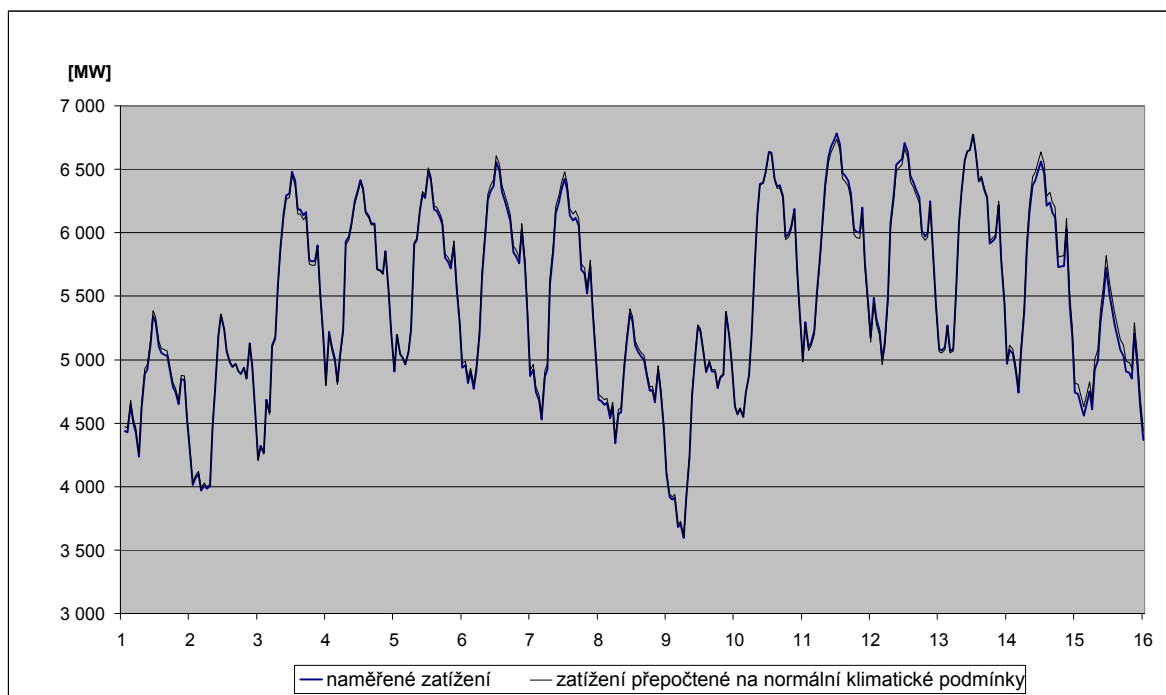
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2009)

	VIII. 2009										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	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		
TEPLO IVANČICE, s.r.o.	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		
Term Credit s.r.o.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	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		
TermoReal s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOS Svitavy, a.s.	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		
TOZOS spol. s.r.o.	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		
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	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		
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	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		
Vítkovská zemědělská 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		
VOD Jetřichovec, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04		
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	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		
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,79	0,00	0,16	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		
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VSP Group, 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		
ZAS Bečváry 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		
ZD Bohuňovice 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		
ZD Krásná Hora nad Vltavou 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		
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	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		
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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 chovatelů a pěstitelů Litomyšl	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 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 STUDENKA 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	1,57	0,00	73,66	0,00	34,32	0,00	2,08	32,15	143,77	0,00	0,00	+0,15	0,00	+0,15	0,00	0,00	+1,57	+1,87		

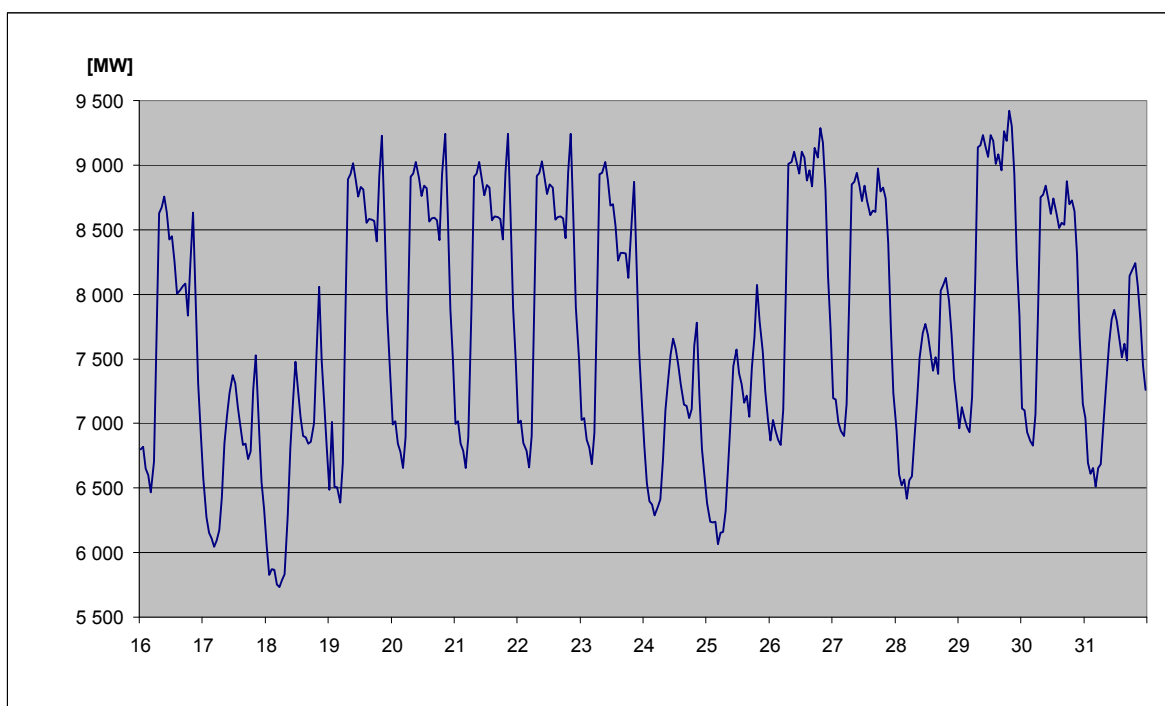
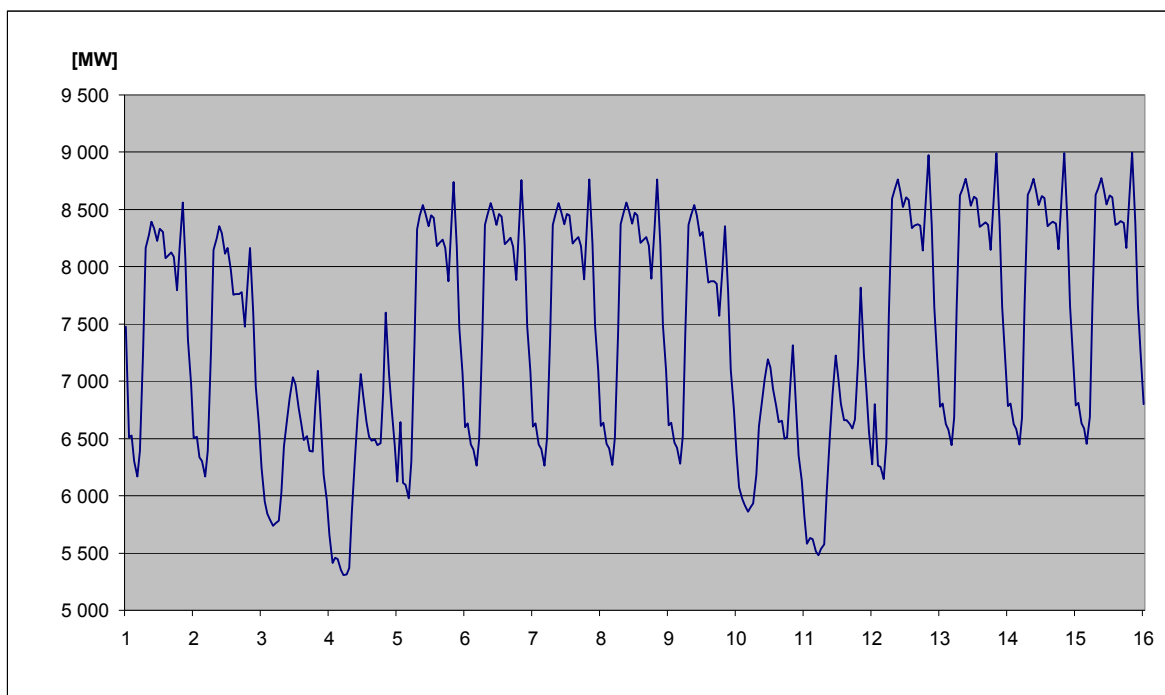


43) Průběh netto zatížení ES ČR v srpnu 2009

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na říjen 2009



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	62,6	42,6	80,2	8,4	0,6	82,8	147,6	45,6	470,4
CZ011	Hlavní město Praha	62,6	42,6	80,2	8,4	0,6	82,8	147,6	45,6	470,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	291,0	87,6	19,9	2,1	11,2	134,9	53,3	121,6	721,6
CZ021	Středočeský kraj	291,0	87,6	19,9	2,1	11,2	134,9	53,3	121,6	721,6
CZ03	JIHOZÁPAD	182,3	78,0	19,2	3,2	13,7	134,9	48,1	45,0	524,4
CZ031	Jihočeský kraj	111,1	60,9	10,3	1,5	8,3	87,0	25,8	0,0	304,9
CZ032	Plzeňský kraj	71,2	17,1	8,9	1,7	5,4	47,9	22,3	45,0	219,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	242,8	250,6	14,0	1,6	3,6	80,9	38,9	90,3	722,7
CZ041	Karlovarský kraj	102,7	40,3	0,7	0,2	0,6	20,7	13,7	24,7	203,6
CZ042	Ústecký kraj	140,1	210,3	13,3	1,4	3,0	60,2	25,2	65,6	519,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	269,8	82,3	20,5	2,0	10,7	136,6	53,3	137,0	712,2
CZ051	Liberecký kraj	136,1	20,5	1,0	0,6	0,8	43,3	18,6	39,9	260,8
CZ052	Královéhradecký kraj	71,8	17,2	18,2	0,5	5,0	53,2	20,5	53,6	240,0
CZ053	Pardubický kraj	61,9	44,6	1,3	0,9	4,9	40,1	14,2	43,5	211,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	242,9	185,3	34,0	8,8	34,1	141,0	68,2	8,5	722,9
CZ061	Kraj Vysočina	96,3	124,4	3,2	0,7	15,3	49,7	12,4	8,5	310,5
CZ062	Jihomoravský kraj	146,6	60,9	30,8	8,1	18,9	91,3	55,8	0,0	412,4
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	157,6	79,8	4,5	1,7	19,3	116,2	47,3	46,7	473,2
CZ071	Olomoucký kraj	90,2	55,0	1,5	0,9	8,2	53,2	27,7	36,6	273,3
CZ072	Zlínský kraj	67,4	24,8	3,0	0,8	11,2	63,0	19,7	10,1	199,9
CZ08	OSTRAVSKO	306,3	151,4	22,4	3,5	3,2	83,5	54,8	85,0	710,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	306,3	151,4	22,4	3,5	3,2	83,5	54,8	85,0	710,1
CZ	Česká republika	1 755,3	957,6	214,7	31,3	96,5	910,8	511,6	579,7	5 057,5

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	576,5	301,7	684,1	74,6	4,9	978,2	1 225,3	369,9	4 215,2
CZ011	Hlavní město Praha	576,5	301,7	684,1	74,6	4,9	978,2	1 225,3	369,9	4 215,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	2 317,6	769,2	168,9	18,3	87,1	1 610,2	439,2	1 103,7	6 514,2
CZ021	Středočeský kraj	2 317,6	769,2	168,9	18,3	87,1	1 610,2	439,2	1 103,7	6 514,2
CZ03	JIHOZÁPAD	1 581,0	735,7	173,8	26,1	115,2	1 323,6	402,4	437,5	4 795,2
CZ031	Jihočeský kraj	919,8	604,4	87,8	12,4	70,3	790,6	218,9	0,0	2 704,1
CZ032	Plzeňský kraj	661,2	131,3	86,0	13,7	44,9	533,0	183,5	437,5	2 091,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 649,7	2 301,8	137,5	14,3	23,5	878,7	312,2	852,9	7 170,6
CZ041	Karlovarský kraj	1 066,8	345,5	7,7	2,5	5,6	230,6	105,3	237,8	2 001,8
CZ042	Ústecký kraj	1 582,9	1 956,3	129,8	11,8	17,9	648,1	206,9	615,1	5 168,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 645,9	630,8	174,3	17,1	92,4	1 523,6	456,6	1 237,8	5 778,5
CZ051	Liberecký kraj	561,7	71,2	10,3	6,1	7,1	470,9	151,8	368,7	1 647,8
CZ052	Královéhradecký kraj	576,8	157,4	148,6	3,9	44,5	599,9	176,3	479,4	2 186,8
CZ053	Pardubický kraj	507,4	402,2	15,4	7,1	40,8	452,8	128,5	389,7	1 943,9
CZ06	JIHOVÝCHOD	2 073,9	1 621,5	289,0	74,6	289,2	1 299,9	580,6	76,8	6 305,5
CZ061	Kraj Vysočina	826,2	952,4	27,8	5,8	129,2	470,4	107,7	76,6	2 596,1
CZ062	Jihomoravský kraj	1 247,7	669,2	261,2	68,8	160,0	829,5	472,9	0,2	3 709,5
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 318,7	551,9	44,2	14,6	161,5	1 098,8	394,3	425,6	4 009,6
CZ071	Olomoucký kraj	725,9	333,8	17,8	8,1	67,3	517,8	229,9	334,1	2 234,8
CZ072	Zlínský kraj	592,7	218,0	26,3	6,5	94,2	581,1	164,4	91,5	1 774,8
CZ08	OSTRAVSKO	2 488,1	1 201,3	202,5	28,9	25,4	824,7	457,9	778,0	6 006,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 488,1	1 201,3	202,5	28,9	25,4	824,7	457,9	778,0	6 006,8
CZ	Česká republika	14 651,4	8 113,9	1 874,2	268,5	799,2	9 537,7	4 268,5	5 282,2	44 795,7

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	3 273,6	5 978,3	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0	9 294,9
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	3 273,6	5 978,3	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0	9 294,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	458 390,6	0,0	120 353,9	5 991,8	0,0	342,4	1 215,7	0,0	0,0	586 294,3
CZ021	Středočeský kraj	458 390,6	0,0	120 353,9	5 991,8	0,0	342,4	1 215,7	0,0	0,0	586 294,3
CZ03	JIHOZÁPAD	114 737,0	0,0	24 511,9	8 627,0	746 097,0	1,6	3 682,0	0,0	0,0	897 656,5
CZ031	Jihočeský kraj	33 611,9	0,0	19 360,8	3 736,1	746 097,0	1,6	2 550,2	0,0	0,0	805 357,6
CZ032	Plzeňský kraj	81 125,1	0,0	5 151,0	4 890,8	0,0	0,0	1 131,9	0,0	0,0	92 298,9
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 046 761,0	103 707,0	17 633,7	4 366,8	0,0	10 229,5	680,8	0,0	0,0	2 183 378,9
CZ041	Karlovarský kraj	196 740,5	103 707,0	1 286,4	1 888,1	0,0	695,0	24,3	0,0	0,0	304 341,4
CZ042	Ústecký kraj	1 850 020,5	0,0	16 347,3	2 478,7	0,0	9 534,5	656,5	0,0	0,0	1 879 037,5
CZ05	SEVEROVÝCHOD	352 421,1	2 216,0	13 374,4	9 289,3	0,0	652,5	752,6	0,0	0,0	378 705,9
CZ051	Liberecký kraj	1 608,0	0,0	4 416,6	1 854,4	0,0	220,9	59,6	0,0	0,0	8 159,5
CZ052	Královéhradecký kraj	32 198,1	2 216,0	5 359,5	3 141,5	0,0	6,9	328,9	0,0	0,0	43 250,9
CZ053	Pardubický kraj	318 615,0	0,0	3 598,2	4 293,5	0,0	424,7	364,1	0,0	0,0	327 295,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	30 690,6	879,3	27 701,3	10 238,2	1 372 266,0	1 336,9	4 237,9	0,0	0,0	1 447 350,2
CZ061	Kraj Vysočina	601,0	0,0	20 627,5	4 479,0	1 372 266,0	870,7	78,0	0,0	0,0	1 398 922,1
CZ062	Jihomoravský kraj	30 089,6	879,3	7 073,8	5 759,2	0,0	466,2	4 159,9	0,0	0,0	48 428,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	61 929,7	0,0	33 069,4	6 878,8	0,0	4 036,0	1 458,1	0,0	0,0	107 372,1
CZ071	Olomoucký kraj	34 477,0	0,0	32 471,2	3 310,2	0,0	3 995,0	306,9	0,0	0,0	74 560,3
CZ072	Zlínský kraj	27 452,7	0,0	598,2	3 568,6	0,0	41,0	1 151,2	0,0	0,0	32 811,7
CZ08	OSTRAVSKO	294 373,9	0,0	3 602,8	22 369,4	0,0	511,4	428,4	0,0	0,0	321 286,0
CZ081	Moravskoslezský kraj	294 373,9	0,0	3 602,8	22 369,4	0,0	511,4	428,4	0,0	0,0	321 286,0
CZ	Česká republika	3 359 303,9	106 802,3	243 521,0	73 739,7	2 118 363,0	17 110,3	12 498,5	0,0	0,0	5 931 338,6

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

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	23,8	48,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	191,0
CZ011	Hlavní město Praha	118,6	0,0	23,8	48,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	191,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	4 651,6	0,0	998,8	46,6	0,0	4,3	4,6	0,0	0,0	5 705,8
CZ021	Středočeský kraj	4 651,6	0,0	998,8	46,6	0,0	4,3	4,6	0,0	0,0	5 705,8
CZ03	JIHOZÁPAD	964,0	0,0	245,4	67,3	8 844,5	0,0	17,5	0,0	0,0	10 138,8
CZ031	Jihočeský kraj	383,1	0,0	193,0	29,4	8 844,5	0,0	11,6	0,0	0,0	9 461,7
CZ032	Plzeňský kraj	580,9	0,0	52,4	37,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	677,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	17 580,2	1 260,3	178,3	41,7	0,0	119,7	3,0	0,0	0,0	19 183,2
CZ041	Karlovarský kraj	2 087,6	1 259,1	16,1	13,6	0,0	4,6	0,2	0,0	0,0	3 381,1
CZ042	Ústecký kraj	15 492,6	1,2	162,3	28,1	0,0	115,1	2,9	0,0	0,0	15 802,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	3 451,4	35,7	161,5	71,7	0,0	8,7	4,0	0,0	0,0	3 733,0
CZ051	Liberecký kraj	33,1	0,0	53,4	19,0	0,0	2,8	0,3	0,0	0,0	108,7
CZ052	Královéhradecký kraj	400,3	35,7	58,2	19,9	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	515,9
CZ053	Pardubický kraj	3 017,9	0,0	49,9	32,8	0,0	5,8	2,0	0,0	0,0	3 108,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	406,1	141,7	256,6	67,5	9 454,1	17,8	19,8	0,0	0,4	10 364,1
CZ061	Kraj Vysočina	16,0	0,0	189,6	27,8	9 454,1	11,1	0,4	0,0	0,0	9 699,1
CZ062	Jihomoravský kraj	390,1	141,7	67,0	39,7	0,0	6,8	19,4	0,0	0,4	665,0
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	605,2	0,0	192,8	66,7	0,0	24,0	6,3	0,0	0,0	895,0
CZ071	Olomoucký kraj	281,8	0,0	184,9	22,6	0,0	23,8	1,6	0,0	0,0	514,7
CZ072	Zlínský kraj	323,4	0,0	7,9	44,0	0,0	0,2	4,8	0,0	0,0	380,3
CZ08	OSTRAVSKO	3 381,9	0,0	46,0	166,9	0,0	6,0	1,3	0,0	0,0	3 602,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 381,9	0,0	46,0	166,9	0,0	6,0	1,3	0,0	0,0	3 602,1
CZ	Česká republika	31 159,0	1 437,7	2 103,3	576,7	18 298,6	180,4	56,9	0,0	0,4	53 813,0

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		

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	9,6	17,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	158,0
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,6	17,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	158,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 692,4	0,0	673,1	141,6	0,0	6,1	9,2	0,0	0,0	2 522,3
CZ021	Středočeský kraj	1 692,4	0,0	673,1	141,6	0,0	6,1	9,2	0,0	0,0	2 522,3
CZ03	JIHOZÁPAD	435,7	0,0	171,7	23,1	2 000,0	0,0	31,3	0,0	0,0	2 661,8
CZ031	Jihočeský kraj	204,6	0,0	152,8	9,9	2 000,0	0,0	21,2	0,0	0,0	2 388,5
CZ032	Plzeňský kraj	231,1	0,0	18,8	13,2	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	273,3
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 929,6	440,0	62,0	32,0	0,0	92,6	6,6	0,0	0,0	5 562,8
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	22,8	0,0	82,8	6,3	0,0	0,0	4 639,6
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 461,5	9,0	75,4	31,6	0,0	25,3	6,2	0,0	0,0	1 608,9
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	21,8	8,8	0,0	4,3	0,8	0,0	0,0	51,1
CZ052	Královéhradecký kraj	204,8	9,0	25,4	9,6	0,0	1,6	2,6	0,0	0,0	252,9
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,2	13,3	0,0	19,3	2,8	0,0	0,0	1 304,9
CZ06	JIHOVÝCHOD	235,4	118,0	500,5	31,3	1 830,0	14,0	29,4	0,0	1,6	2 760,1
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,6	13,7	1 830,0	7,7	1,0	0,0	0,0	2 335,6
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,9	17,6	0,0	6,3	28,4	0,0	1,6	424,5
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	241,3	2,7	667,9	27,8	0,0	37,5	8,7	0,0	0,0	985,8
CZ071	Olomoucký kraj	104,2	2,7	661,8	13,1	0,0	37,2	2,8	0,0	0,0	821,8
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	6,1	14,7	0,0	0,3	5,9	0,0	0,0	164,0
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,0	40,7	0,0	4,0	3,1	0,0	0,0	1 650,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,0	40,7	0,0	4,0	3,1	0,0	0,0	1 650,1
CZ	Česká republika	10 712,6	569,7	2 176,1	345,5	3 830,0	179,4	94,9	0,0	1,6	17 909,9

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		

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	0,5	0,0	0,0	1,6
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	6,2	3,3	0,0	0,1	3,4	0,0	0,0	13,1
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,2	3,3	0,0	0,1	3,4	0,0	0,0	13,1
CZ03	JIHOZÁPAD	1,1	0,0	13,7	6,4	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	31,5
CZ031	Jihočeský kraj	0,6	0,0	7,6	4,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	15,5
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,0	2,4	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	16,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,1	3,7	0,0	0,6	2,4	0,0	0,0	16,0
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	2,1	0,0	0,0	9,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,1	0,0	24,1	5,9	0,0	0,4	3,2	0,0	0,0	33,7
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	8,0	1,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	10,6
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,1	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	1,2	0,0	0,0	8,6
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	7,5	7,4	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	20,9
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,2	3,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	9,2
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,2	3,4	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	11,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,2	0,0	8,4	4,2	0,0	0,9	4,3	0,0	0,0	18,0
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	1,6	0,0	0,0	4,4
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,1	2,9	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	9,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,1	2,9	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	9,1
CZ	Česká republika	1,6	0,0	73,7	34,3	0,0	2,1	32,1	0,0	0,0	143,8

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

50) Čára trvání zatížení brutto

