

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 2008

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 střed v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí střed v měsíci
- Průběh spotřeby ve dni maxima
- Průběh spotřeby ve dni minima
- Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoodběratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoodběru a maloodběru elektřiny v České republice
- Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim ES ČR
- Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed 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 2008

Ve sledovaném období (1. až 31. 8. 2008) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v srpnu 2008 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,012 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **27. 8. 2008 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **8 610 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 599 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	08/07	08/08	08/07
Oblast PRE	8,7	9,1	104,8
Oblast STE	9,8	10,0	102,8
Oblast E.ON	20,2	20,8	102,9
Oblast ZČE	6,2	6,4	103,1
Oblast SČE	9,0	9,2	102,2
Oblast VČE	9,3	9,3	99,9
Oblast SME	14,0	14,7	104,9
zbytek ^{*)}	22,9	20,6	89,8
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	08/07	08/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6 839,5	6 196,6	90,6
PPE+PSE	243,1	304,7	125,3
JE	2 736,0	2 827,0	103,3
VE	608,4	307,7	50,6
saldo zahr.	-1 586,0	-1 026,0	64,7
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	8 841,0	8 610,0	97,4

^{**)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **3. 8. 2008 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **4 716 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 711 MW**.

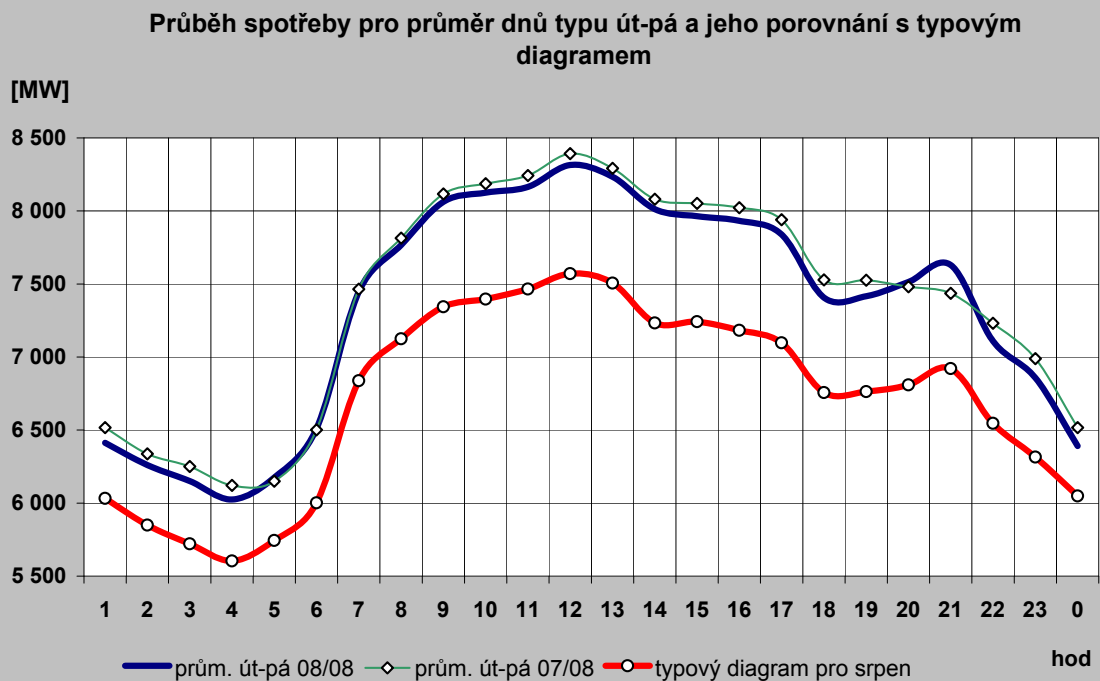
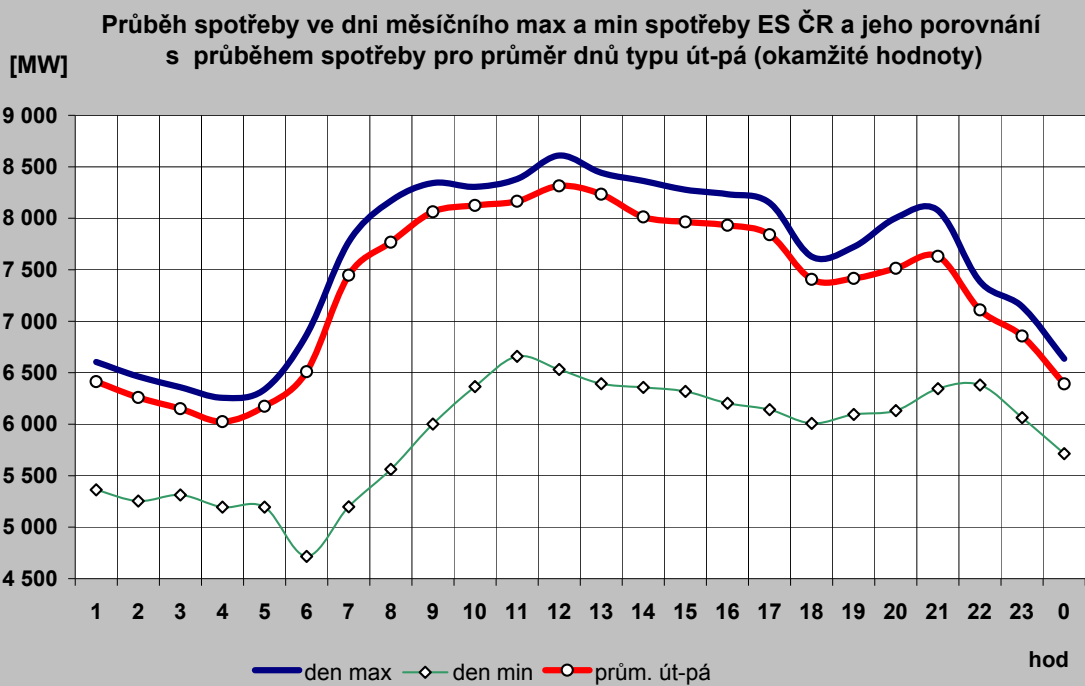
Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

[%]	08/07	08/08	08/07
Oblast PRE	11,4	9,3	81,6
Oblast STE	10,5	10,9	103,6
Oblast E.ON	18,0	19,2	106,3
Oblast ZČE	6,6	6,6	100,9
Oblast SČE	10,3	10,2	99,1
Oblast VČE	9,3	9,4	101,4
Oblast SME	14,9	16,5	110,7
zbytek ^{*)}	18,9	17,8	94,1
suma	100,0	100,0	x

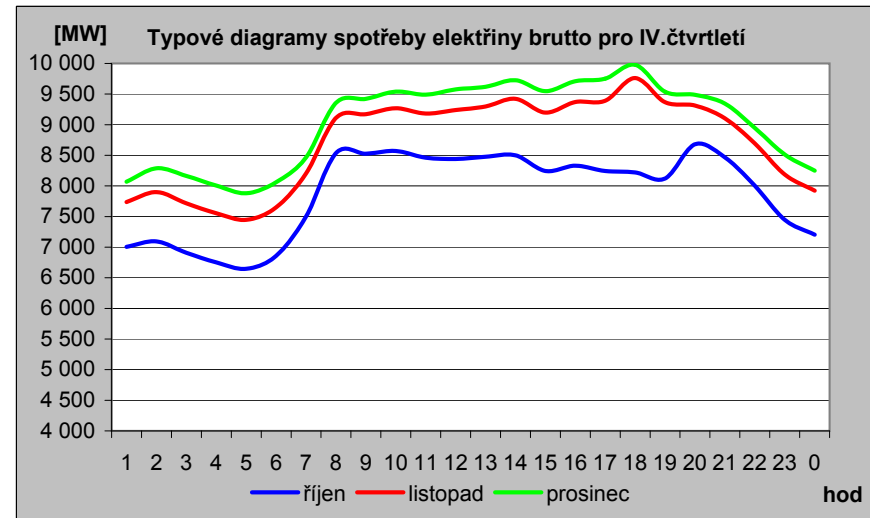
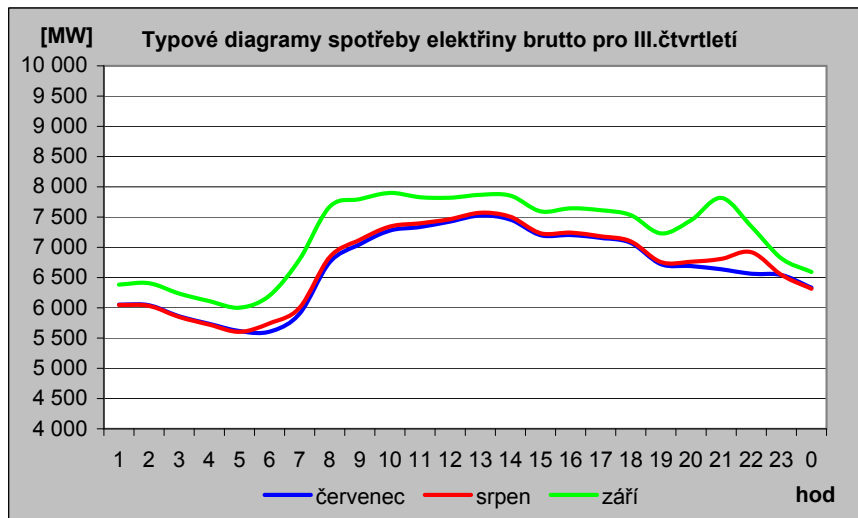
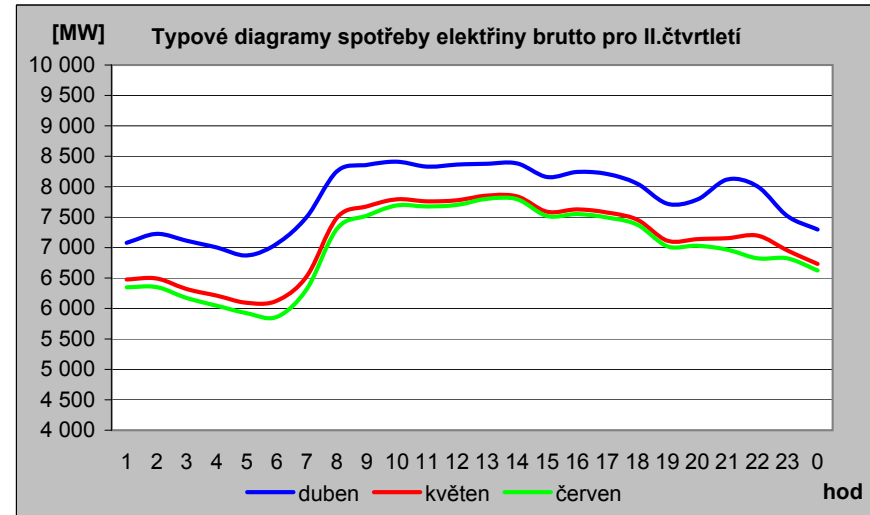
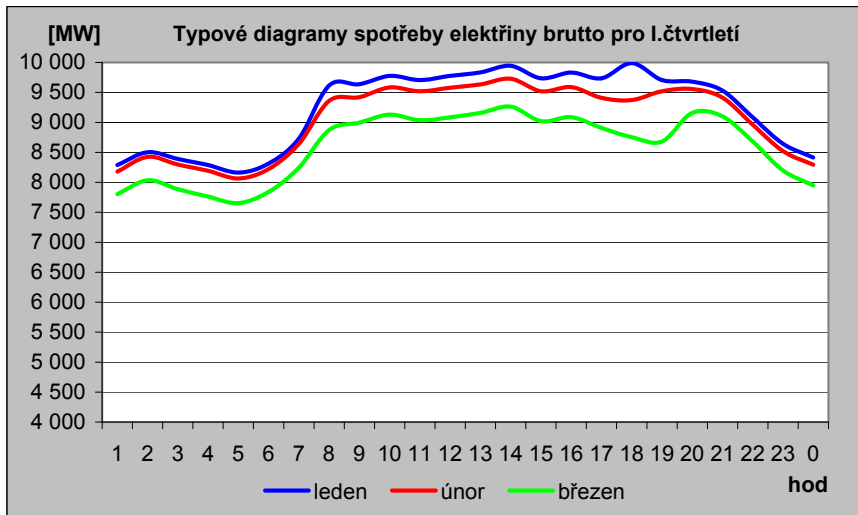
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	08/07	08/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	4 243,4	3 680,5	86,7
PPE+PSE	165,9	162,5	98,0
JE	2 838,0	2 814,0	99,2
VE	60,7	62,0	102,1
saldo zahr.	-2 427,0	-1 582,0	65,2
čerpání PVE	0,0	-421,0	
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	4 881,0	4 716,0	96,6

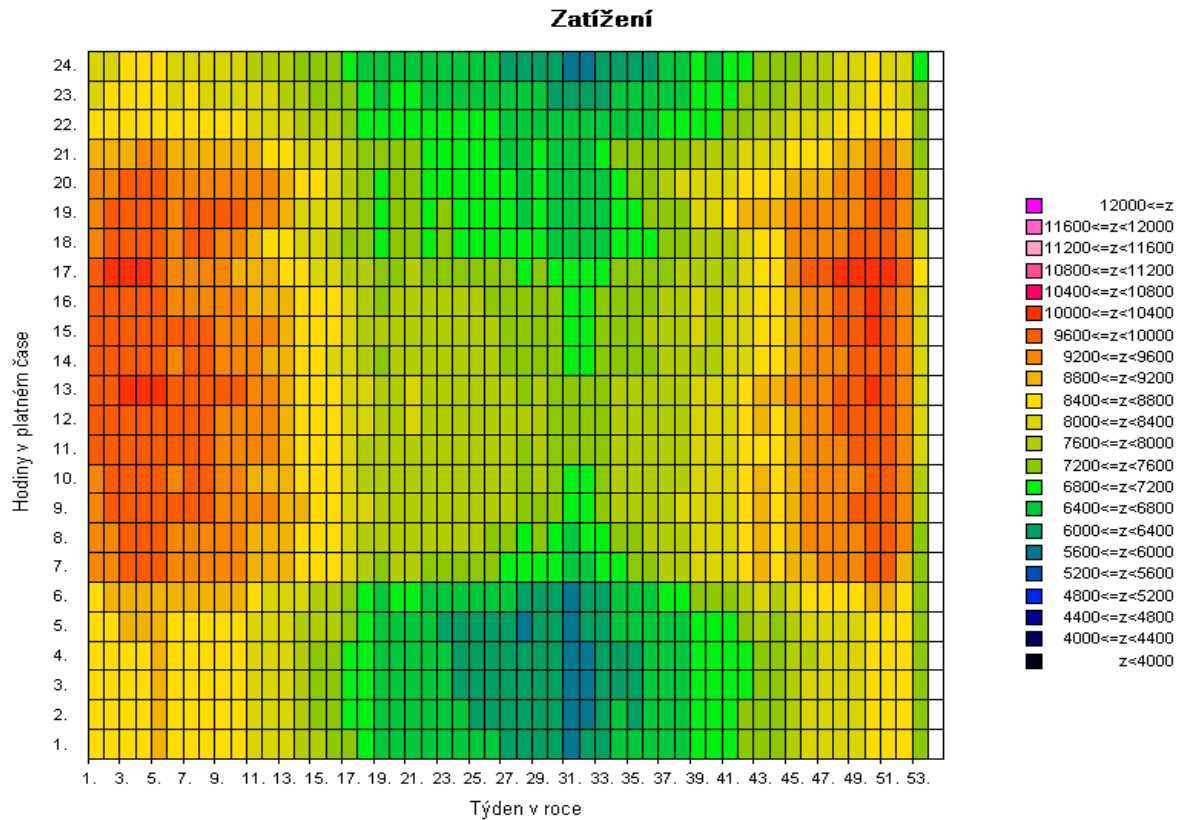
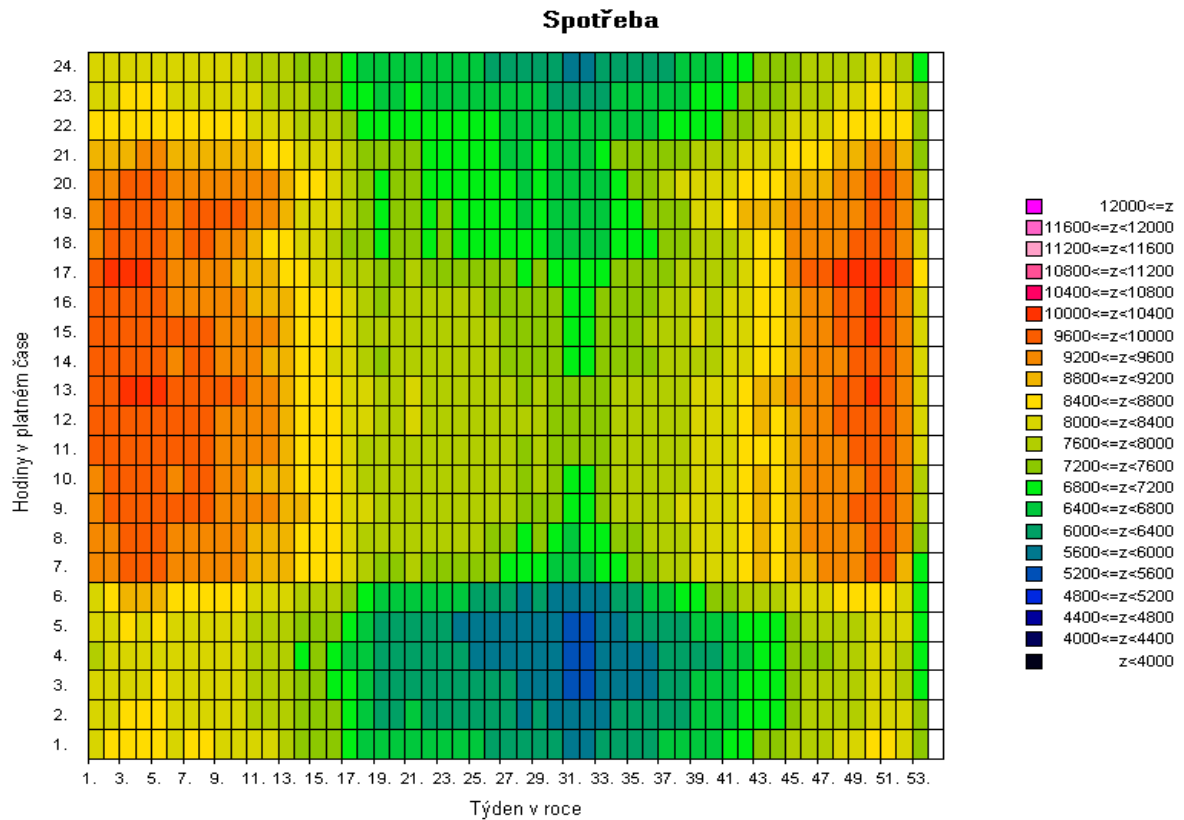
^{**)} brutto



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

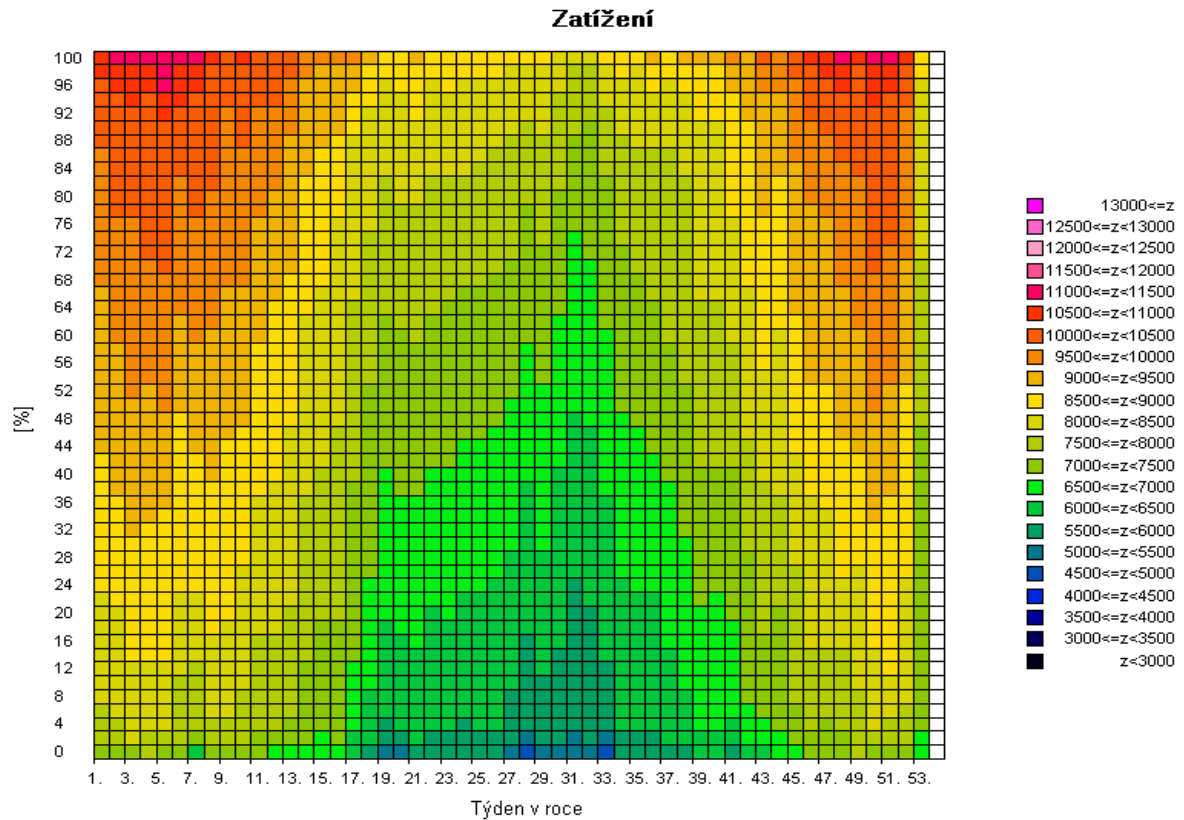
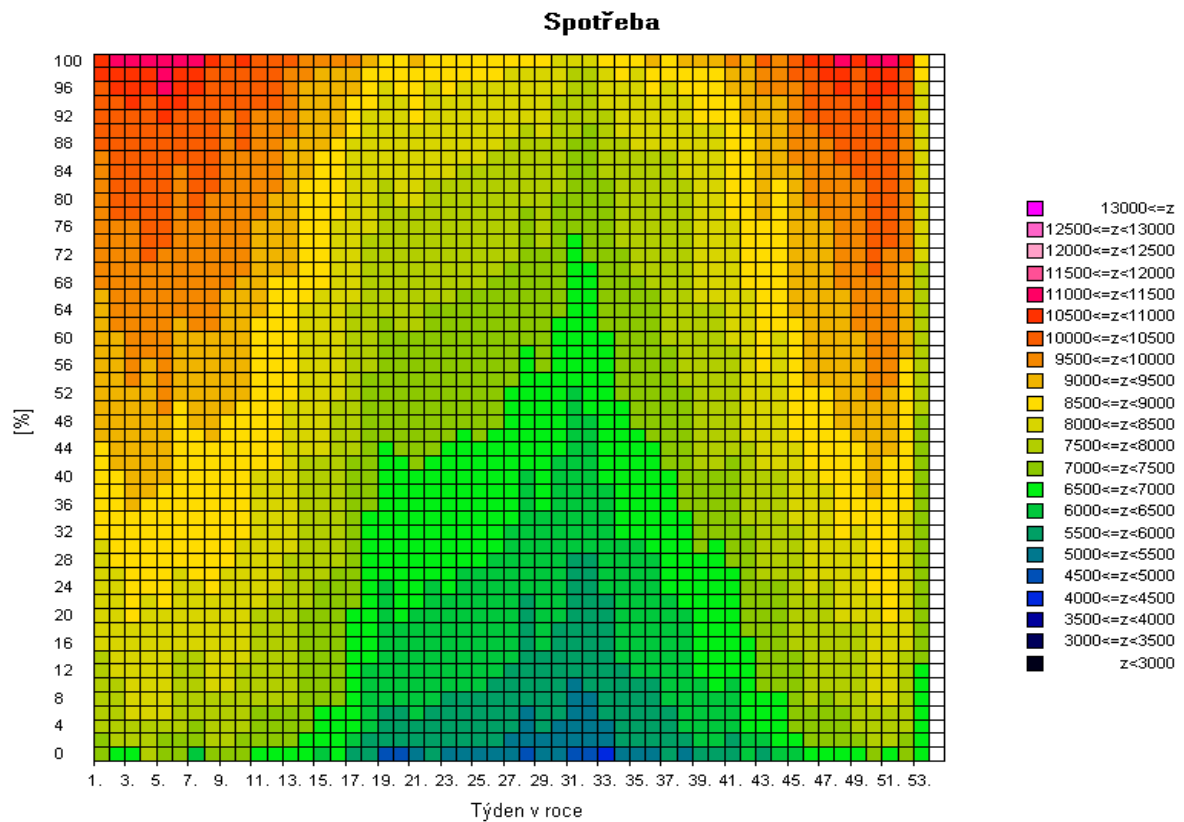


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

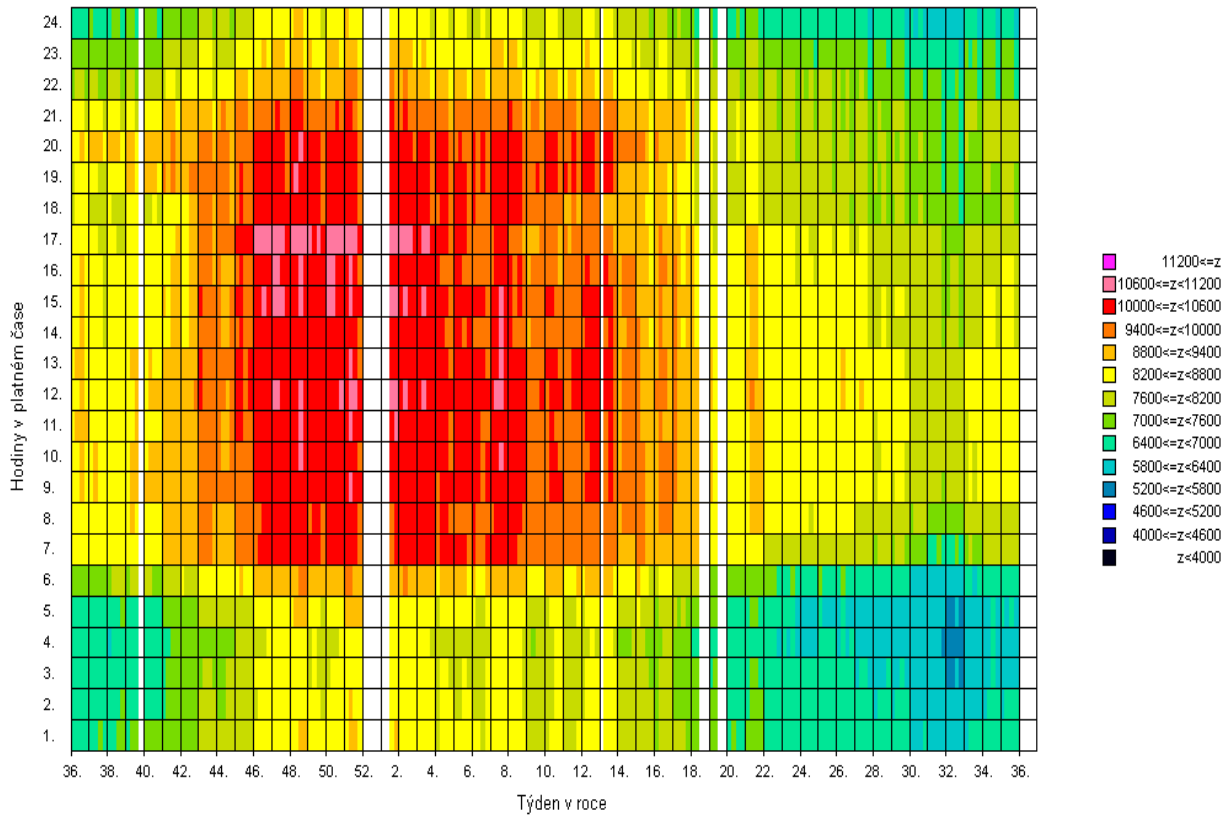
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



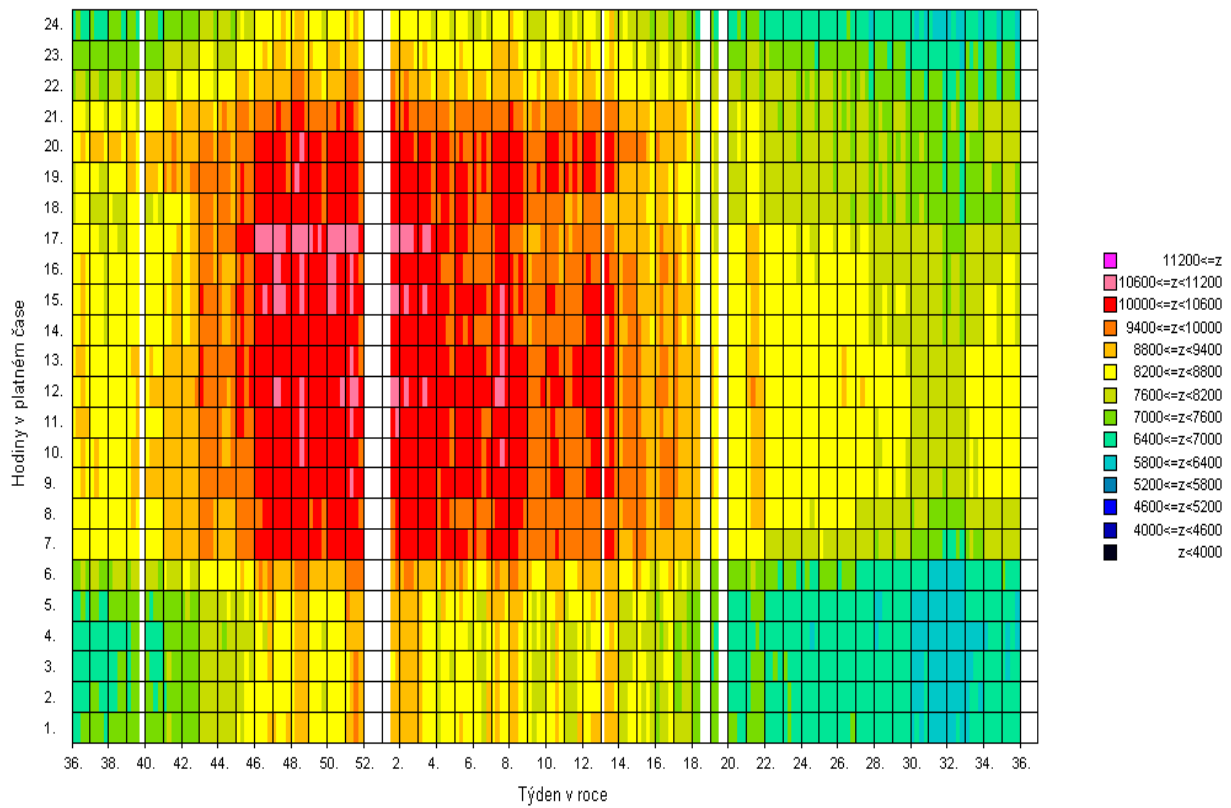
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

3) Bilance elektřiny ES ČR za srpen 2008 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 151,7	6 894,0	0,892
2	z toho: PE		3 681,9	4 491,6	0,820
3	PPE+PSE		209,3	127,6	1,641
4	VE		125,3	117,3	1,069
5	JE		2 099,9	2 139,1	0,982
6	VTE		18,3	4,7	3,873
7	SLE		1,2	0,4	2,850
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		15,7	13,3	1,183
10	výroba el. na KVET		336,2	378,8	0,888
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	498,1	561,6	0,887
12	z toho: PE		367,6	428,6	0,858
13	PPE+PSE		5,6	3,8	1,495
14	VE		0,7	0,6	1,149
15	JE		123,3	128,0	0,963
16	VTE		0,1	0,0	3,527
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,8	0,7	1,155
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		39,7	42,0	0,946
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 653,6	6 332,4	0,893
22	z toho: PE		3 314,3	4 062,9	0,816
23	PPE+PSE		203,7	123,8	1,645
24	VE		124,7	116,7	1,069
25	z toho PVE		21,5	16,0	1,340
26	JE		1 976,7	2 011,2	0,983
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		34,3	17,7	1,933
28	výroba elektřiny netto na KVET		296,5	336,8	0,880
29	dovoz elektřiny celkem		591,6	618,8	0,956
30	vývoz elektřiny celkem		1 458,7	2 139,0	0,682
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-867,1	-1 520,3	0,570
32	spotřeba na přečerpání v PVE		28,4	24,2	1,173
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 758,1	4 787,9	0,994
34	ztráty v sítích		316,0	352,5	0,896
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 442,1	4 435,4	1,002
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		148,9	114,2	1,304
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 836,5	2 892,5	0,981
38	z toho: z úrovně vvn		709,2	820,9	0,864
39	z úrovně vn		1 805,7	1 837,0	0,983
40	účelová spotřeba		321,6	234,6	1,371
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 485,2	1 452,9	1,022
42	z toho : podnikatelé		583,1	549,3	1,061
43	domácnosti		902,1	903,6	0,998
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 442,1	4 435,4	1,002
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 284,6	5 373,7	0,983

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 2008 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	6 151,7	6 894,0	0,892
2	z toho: PE	3 681,9	4 491,6	0,820
3	spalováním ČU	361,3	570,4	0,633
4	spalováním HU	3 098,0	3 699,5	0,837
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	3,3	2,0	1,620
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	37,4	77,4	0,484
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	53,6	17,1	3,139
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	10,8	9,6	1,122
9	spalováním ZP	17,0	12,2	1,394
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,496
12	spalováním ostatních plynů	97,9	99,5	0,984
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,3	3,5	0,642
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,1	2,656
15	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,075
16	PPE + PSE	209,3	127,6	1,641
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	23,5	20,6	1,137
24	spalováním bioplynu	1,5	0,9	1,643
25	spalováním skládkového plynu	1,8	2,1	0,844
26	spalováním ostatních plynů	179,2	100,5	1,784
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	3,4	3,5	0,957
30	výroba elektřiny na KVET	332,4	373,9	0,889
31	VE	125,3	117,3	1,069
32	JE	2 099,9	2 139,1	0,982
33	VTE	18,3	4,7	3,873
34	SLE	1,2	0,4	2,850
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	15,7	13,3	1,183
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	498,1	561,6	0,887
38	z toho: PE	367,6	428,6	0,858
39	spalováním ČU	33,8	46,7	0,723
40	spalováním HU	319,9	369,4	0,866
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,5	0,2	2,699
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,7	1,9	1,404
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,5	2,6	0,966
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,6	0,7	0,927
45	spalováním ZP	1,2	0,7	1,613
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,000
48	spalováním ostatních plynů	6,4	6,2	1,029
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,2	0,395
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	1,852
51	bez specifikace paliva	0,0	0,0	
52	PPE + PSE	5,6	3,8	1,495
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	0,9	0,7	1,235
60	spalováním bioplynu	0,1	0,0	1,426
61	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,913
62	spalováním ostatních plynů	4,4	2,8	1,592
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	1,534
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	39,4	41,7	0,944
67	VE	0,7	0,6	1,149
68	JE	123,3	128,0	0,963
69	VTE	0,1	0,0	3,527
70	SLE	0,0	0,0	
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,8	0,7	1,155
73	Výroba elektřiny netto celkem	5 653,6	6 332,4	0,893
74	z toho: PE	3 314,3	4 062,9	0,816
75	spalováním ČU	327,5	523,7	0,625
76	spalováním HU	2 778,1	3 330,1	0,834
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	2,8	1,8	1,520
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	34,7	75,5	0,460
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	51,1	14,5	3,527
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	10,1	8,9	1,137
81	spalováním ZP	15,9	11,5	1,380
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,519
84	spalováním ostatních plynů	91,5	93,2	0,981
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,2	3,3	0,656
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	2,783
87	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,075
88	PPE + PSE	203,7	123,8	1,645
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	22,6	19,9	1,134
96	spalováním bioplynu	1,4	0,8	1,655
97	spalováním skládkového plynu	1,6	2,0	0,839
98	spalováním ostatních plynů	174,8	97,7	1,790
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	3,3	3,4	0,945
102	výroba elektřiny netto na KVET	293,1	332,2	0,882
103	VE	124,7	116,7	1,069
104	z toho PVE	21,5	16,0	1,340
105	JE	1 976,7	2 011,2	0,983
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	34,3	17,7	1,933

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až srpen 2008 [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)	8 488,7	7 763,4	7 827,7	7 396,2	6 404,5	6 175,0	6 351,1	6 151,7	0,0	0,0	0,0	0,0	56 558,2
2	z toho: PE		5 116,8	4 786,8	4 849,6	4 735,1	3 794,4	3 716,2	3 422,3	3 681,9					34 103,0
3	PPE+PSE		275,4	275,0	280,9	229,2	245,3	196,8	137,2	209,3					1 849,2
4	VE		235,3	251,4	378,4	280,2	221,8	161,8	133,8	125,3					1 788,0
5	JE		2 820,3	2 409,4	2 270,9	2 117,9	2 112,5	2 072,3	2 623,0	2 099,9					18 526,3
6	VTE		24,4	23,4	30,2	15,9	11,5	11,1	17,3	18,3					152,1
7	SLE		0,1	0,2	0,4	0,6	2,1	1,1	1,2	1,2					6,9
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
9	AOE		16,4	17,1	17,3	17,3	16,8	15,8	16,3	15,7					132,8
10	výroba elektřiny KVET		1 077,5	984,8	942,7	728,4	504,7	359,1	327,0	336,2					5 260,3
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	622,4	568,0	578,0	556,6	506,1	513,9	511,1	498,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4 354,3
12	z toho: PE		454,3	425,8	440,6	430,9	372,8	376,4	354,3	367,6					3 222,6
13	PPE+PSE		6,4	6,0	6,2	5,5	5,8	5,4	4,1	5,6					45,0
14	VE		1,2	1,2	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7					8,0
15	JE		159,7	134,2	129,0	118,0	125,7	130,7	151,1	123,3					1 071,6
16	VTE		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,6
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
19	AOE		0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8					6,3
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		90,0	84,8	85,0	68,5	51,6	38,4	35,6	39,7					493,7
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 866,3	7 195,4	7 249,7	6 839,6	5 898,4	5 661,1	5 840,0	5 653,6	0,0	0,0	0,0	0,0	52 204,0
22	z toho: PE		4 662,4	4 361,0	4 409,0	4 304,2	3 421,6	3 339,8	3 068,0	3 314,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30 880,4
23	PPE+PSE		269,0	269,0	274,7	223,7	239,5	191,4	133,1	203,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 804,1
24	VE		234,1	250,2	377,0	279,0	220,9	161,1	133,1	124,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 780,0
25	z toho PVE		41,3	26,9	35,7	31,3	11,4	18,2	23,0	21,5					209,2
26	JE		2 660,5	2 275,3	2 141,9	1 999,8	1 986,9	1 941,6	2 471,9	1 976,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17 454,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		40,2	39,9	47,1	32,9	29,5	27,1	33,8	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	284,8
28	výroba elektřiny netto na KVET		987,5	900,0	857,7	659,9	453,1	320,7	291,4	296,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4 766,6
29	dovoz elektřiny celkem		1 064,5	865,2	707,7	569,1	507,4	545,1	750,8	591,6					5 601,3
30	vývoz elektřiny celkem		2 532,4	2 149,0	1 894,4	1 867,8	1 279,8	1 396,2	1 737,6	1 458,7					14 315,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-8 714,6
32	spotřeba na přečerpání v PVE		56,4	36,7	47,5	41,6	15,6	27,3	31,6	28,4					285,2
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 342,0	5 874,9	6 015,4	5 499,3	5 110,4	4 782,6	4 821,5	4 758,1	0,0	0,0	0,0	0,0	43 204,2
34	ztráty v sítích		523,2	468,5	456,4	400,6	345,0	311,6	323,8	316,0					3 145,1
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 818,8	5 406,4	5 559,0	5 098,7	4 765,4	4 471,0	4 497,8	4 442,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40 059,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		208,2	186,1	204,7	174,5	119,1	118,9	105,5	148,9					1 265,9
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 199,3	3 060,0	3 197,8	3 092,1	3 033,6	2 934,6	2 927,9	2 836,5	0,0	0,0	0,0	0,0	24 281,8
38	z toho: z úrovně vvn		730,0	714,8	776,6	769,1	760,8	707,7	686,5	709,2					5 854,8
39	z úrovně vn		2 111,7	2 019,0	2 058,9	2 019,9	1 941,5	1 951,7	1 913,7	1 805,7					15 822,0
40	úcelová spotřeba		357,5	326,3	362,3	303,1	331,4	275,2	327,7	321,6					2 605,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 467,7	2 197,0	2 203,9	1 873,7	1 628,3	1 444,9	1 495,9	1 485,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14 796,5
42	z toho: podnikatelé		838,8	763,5	757,3	703,1	614,8	558,9	592,2	583,1					5 411,6
43	domácnosti		1 628,9	1 433,4	1 446,7	1 170,6	1 013,5	886,0	903,8	902,1					9 384,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 818,7	5 406,5	5 559,0	5 098,7	4 765,4	4 471,0	4 497,8	4 442,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40 059,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	7 020,8	6 479,6	6 641,0	6 097,5	5 832,0	5 323,9	5 364,2	5 284,6	0,0	0,0	0,0	0,0	47 843,6

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

5) Bilance elektřiny ES ČR za srpen 2008 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 151,7	0,0	4 175,8	1 975,9	0,0
2	z toho: PE		3 681,9	0,0	1 859,8	1 822,2	0,0
3	PPE+PSE		209,3	0,0	174,4	34,9	0,0
4	VE		125,3	0,0	41,7	83,7	0,0
5	JE		2 099,9	0,0	2 099,9	0,0	0,0
6	VTE		18,3	0,0	0,0	18,3	0,0
7	SLE		1,2	0,0	0,0	1,2	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		15,7	0,0	0,0	15,7	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		336,2	0,0	7,1	329,1	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	498,1	0,0	296,8	201,3	0,0
12	z toho: PE		367,6	0,0	169,4	198,2	0,0
13	PPE+PSE		5,6	0,0	3,9	1,7	0,0
14	VE		0,7	0,0	0,2	0,5	0,0
15	JE		123,3	0,0	123,3	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		0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		39,7	0,0	0,8	38,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 653,6	0,0	3 879,0	1 774,7	0,0
22	z toho: PE		3 314,3	0,0	1 690,3	1 623,9	0,0
23	PPE+PSE		203,7	0,0	170,5	33,3	0,0
24	VE		124,7	0,0	41,5	83,2	0,0
25	z toho PVE		21,5	0,0	21,5	0,0	0,0
26	JE		1 976,7	0,0	1 976,7	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		34,3	0,0	0,0	34,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		296,5	0,0	6,3	290,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		591,6	511,2	0,0	17,7	62,7
30	vývoz elektřiny celkem		1 458,7	1 395,0	0,0	0,0	63,7
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-867,1	-883,8	0,0	17,7	-1,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		28,4	0,0	28,4	0,0	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 758,1	47,1	22,5	424,7	4 263,8
34	ztráty v sítích		316,0	47,1	0,1	8,6	260,1
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 442,1	0,0	22,3	416,1	4 003,7
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		148,9	0,0	50,5	94,7	3,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 836,5	0,0	0,3	321,3	2 514,9
38	z toho: z úrovně vvn		709,2	0,0	0,0	0,0	709,2
39	z úrovně vn		1 805,7	0,0	0,0	0,0	1 805,7
40	účelová spotřeba		321,6	0,0	0,3	321,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 485,2	0,0	0,0	0,1	1 485,1
42	z toho: podnikatelé		583,1	0,0	0,0	0,0	583,1
43	domácnosti		902,1	0,0	0,0	0,1	901,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 442,1	0,0	22,3	416,1	4 003,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 284,6	47,1	347,7	626,0	4 263,8

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 2008 [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)	56 558,2	0,0	36 555,6	20 002,6	0,0
2	z toho: PE		34 103,0	0,0	16 182,8	17 920,2	0,0
3	PPE+PSE		1 849,2	0,0	1 363,7	485,5	0,0
4	VE		1 788,0	0,0	482,8	1 305,2	0,0
5	JE		18 526,3	0,0	18 526,3	0,0	0,0
6	VTE		152,1	0,0	0,0	152,1	0,0
7	SLE		6,9	0,0	0,0	6,9	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		132,8	0,0	0,0	132,8	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		5 260,3	0,0	182,4	5 077,9	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	4 354,3	0,0	2 566,2	1 788,1	0,0
12	z toho: PE		3 222,6	0,0	1 464,0	1 758,7	0,0
13	PPE+PSE		45,0	0,0	28,9	16,2	0,0
14	VE		8,0	0,0	1,7	6,3	0,0
15	JE		1 071,6	0,0	1 071,6	0,0	0,0
16	VTE		0,6	0,0	0,0	0,6	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		6,3	0,0	0,0	6,3	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		493,7	0,0	17,2	476,5	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	52 204,0	0,0	33 989,4	18 214,6	0,0
22	z toho: PE		30 880,4	0,0	14 718,8	16 161,6	0,0
23	PPE+PSE		1 804,1	0,0	1 334,8	469,3	0,0
24	VE		1 780,0	0,0	481,1	1 298,9	0,0
25	z toho PVE		209,2	0,0	187,6	21,6	0,0
26	JE		17 454,6	0,0	17 454,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		284,8	0,0	0,0	284,8	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4 766,6	0,0	165,2	4 601,4	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		5 601,3	5 010,8	0,0	144,3	446,1
30	vývoz elektřiny celkem		14 315,9	13 756,4	0,0	0,0	559,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-8 714,6	-8 745,6	0,0	144,3	-113,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		285,2	0,0	256,7	28,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		43 204,2	-8 745,6	33 732,7	18 330,4	-113,4
34	ztráty v sítích		3 145,1	486,4	1,4	82,5	2 574,8
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	40 059,1	-9 232,0	33 731,3	18 247,9	-2 688,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1 265,9	0,0	388,2	823,8	54,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	24 281,8	0,0	2,5	2 602,5	21 676,8
38	z toho: z úrovně vvn		5 854,8	0,0	0,0	0,0	5 854,8
39	z úrovně vn		15 822,0	0,0	0,0	0,0	15 822,0
40	účelová spotřeba		2 605,0	0,0	2,5	2 602,5	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	14 796,5	0,0	0,0	1,0	14 795,6
42	z toho: podnikatelé		5 411,6	0,0	0,0	0,0	5 411,6
43	domácnosti		9 384,9	0,0	0,0	1,0	9 383,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	40 059,1	0,0	134,0	3 398,8	36 526,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	47 843,6	486,4	2 958,2	5 297,9	39 101,2

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 2008 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období								
	srpen 2000	srpen 2001	srpen 2002	srpen 2003	srpen 2004	srpen 2005	srpen 2006	srpen 2007	srpen 2008
VO z úrovně VVN	0,00	0,00	534,01	633,26	560,79	678,57	679,96	816,58	715,21
VO z úrovně VN	0,00	0,00	1 575,44	1 619,76	1 779,54	2 010,55	1 873,94	1 834,65	1 820,18
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	167,06	176,55	167,19	106,37	258,72	225,23	323,83
MO podnikatelé	0,00	0,00	498,30	502,00	528,20	505,31	553,56	546,68	587,36
MO domácnosti	0,00	0,00	878,02	891,44	895,95	797,73	891,23	897,34	908,31
OSES *)	0,00	0,00	124,84	105,59	92,39	105,64	76,19	89,49	121,53
Tuzemská spotřeba netto	0,00	0,00	3 777,67	3 928,60	4 044,07	4 204,16	4 333,60	4 409,97	4 476,42

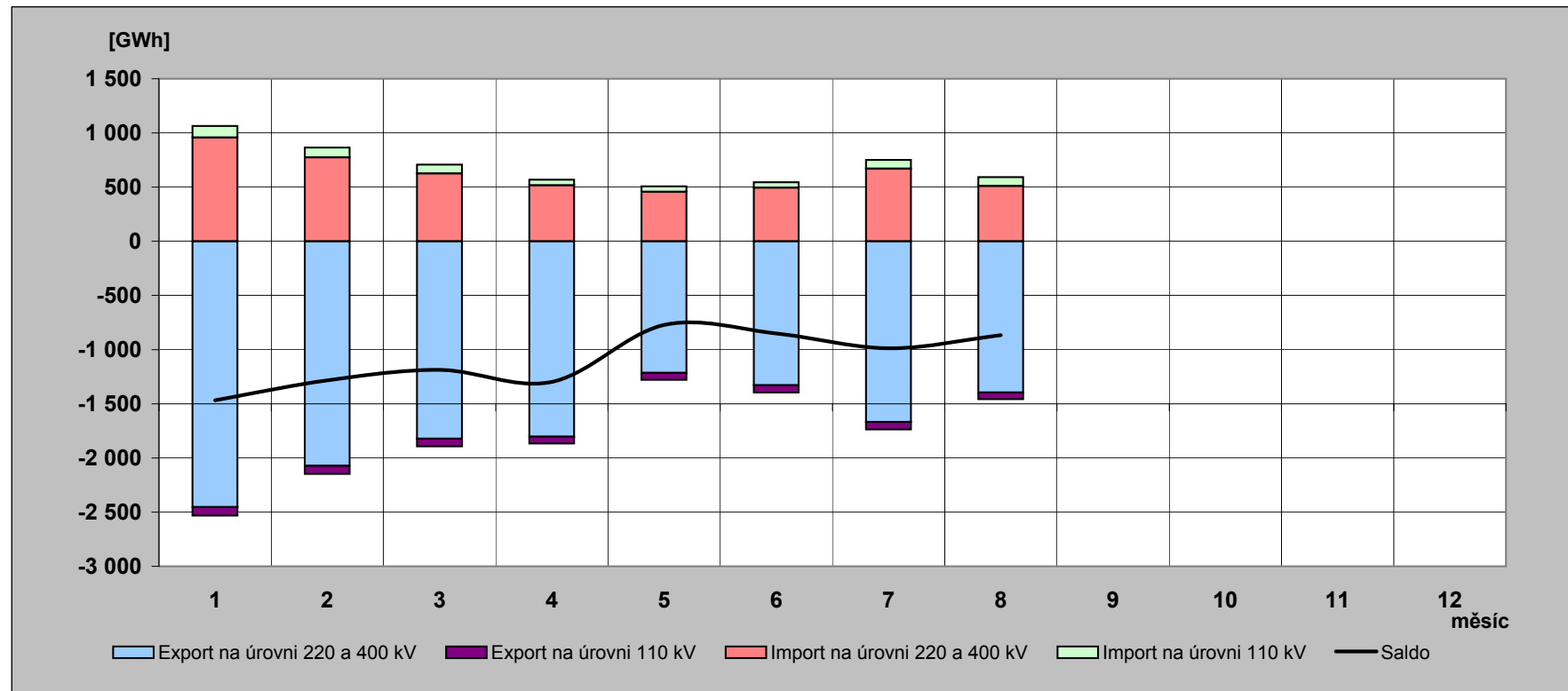
Spotřeba ZO RPDS	Období				
	srpen 2004	srpen 2005	srpen 2006	srpen 2007	srpen 2008
PRK					
VO z úrovně VVN	11,56	12,37	11,87	13,19	12,83
VO z úrovně VN	207,75	215,15	233,98	251,33	262,14
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	75,12	75,29	77,00	80,74	82,41
MO domácnosti	82,84	86,03	87,88	92,33	94,21
OSES *)	0,79	0,92	0,88	0,75	0,89
Spotřeba netto	378,06	389,78	411,72	438,33	452,48
STE					
VO z úrovně VVN	64,67	57,85	112,74	103,00	115,69
VO z úrovně VN	183,12	231,27	204,43	212,93	210,92
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	57,79	54,48	63,93	61,10	71,25
MO domácnosti	130,81	111,74	125,15	133,66	131,21
OSES *)	0,54	1,49	0,33	0,31	0,32
Spotřeba netto	436,93	456,84	506,68	510,99	529,39
NE					
VO z úrovně VVN	29,96	26,57	26,22	35,62	32,16
VO z úrovně VN	137,96	140,73	151,15	153,44	152,83
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	48,92	62,52	57,84	54,91	57,94
MO domácnosti	78,13	73,60	76,77	79,52	78,19
OSES *)	1,20	1,18	0,21	0,16	0,18
Spotřeba netto	296,17	304,60	312,18	323,65	321,29
SCE					
VO z úrovně VVN	153,36	174,18	213,79	228,13	208,94
VO z úrovně VN	163,87	149,66	177,37	178,06	177,32
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	64,29	64,04	50,82	61,37	56,76
MO domácnosti	97,61	90,31	69,85	92,14	85,75
OSES *)	0,59	0,00	0,50	0,46	0,42
Spotřeba netto	479,72	478,18	512,33	560,15	529,18
VCE					
VO z úrovně VVN	32,90	38,60	38,50	46,11	42,93
VO z úrovně VN	192,12	200,25	205,60	211,55	205,54
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	66,05	68,38	84,07	80,55	82,28
MO domácnosti	123,38	129,61	112,66	117,78	116,87
OSES *)	0,72	0,83	0,59	0,52	0,58
Spotřeba netto	415,17	437,67	441,43	456,51	448,21
SME					
VO z úrovně VVN	173,38	241,54	178,60	208,61	169,00
VO z úrovně VN	258,87	258,81	275,72	281,73	323,48
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	68,87	76,46	74,30	69,30	76,99
MO domácnosti	138,91	136,50	137,08	142,22	140,40
OSES *)	0,00	0,00	0,46	0,55	0,56
Spotřeba netto	640,04	713,32	666,16	702,40	710,43
EOV					
VO z úrovně VVN	83,53	127,46	84,50	112,97	102,46
VO z úrovně VN	397,84	402,65	450,89	463,19	460,46
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	132,21	87,57	131,15	123,38	147,39
MO domácnosti	244,08	169,57	281,47	239,86	261,19
OSES *)	0,82	0,41	0,75	0,60	0,81
Spotřeba netto	858,48	787,65	948,66	940,00	972,32
Spotřeba netto celkem za ZO	3604,57	3568,03	3798,96	3932,04	3963,30

*) Ostatní spotřeba energetického sektoru

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

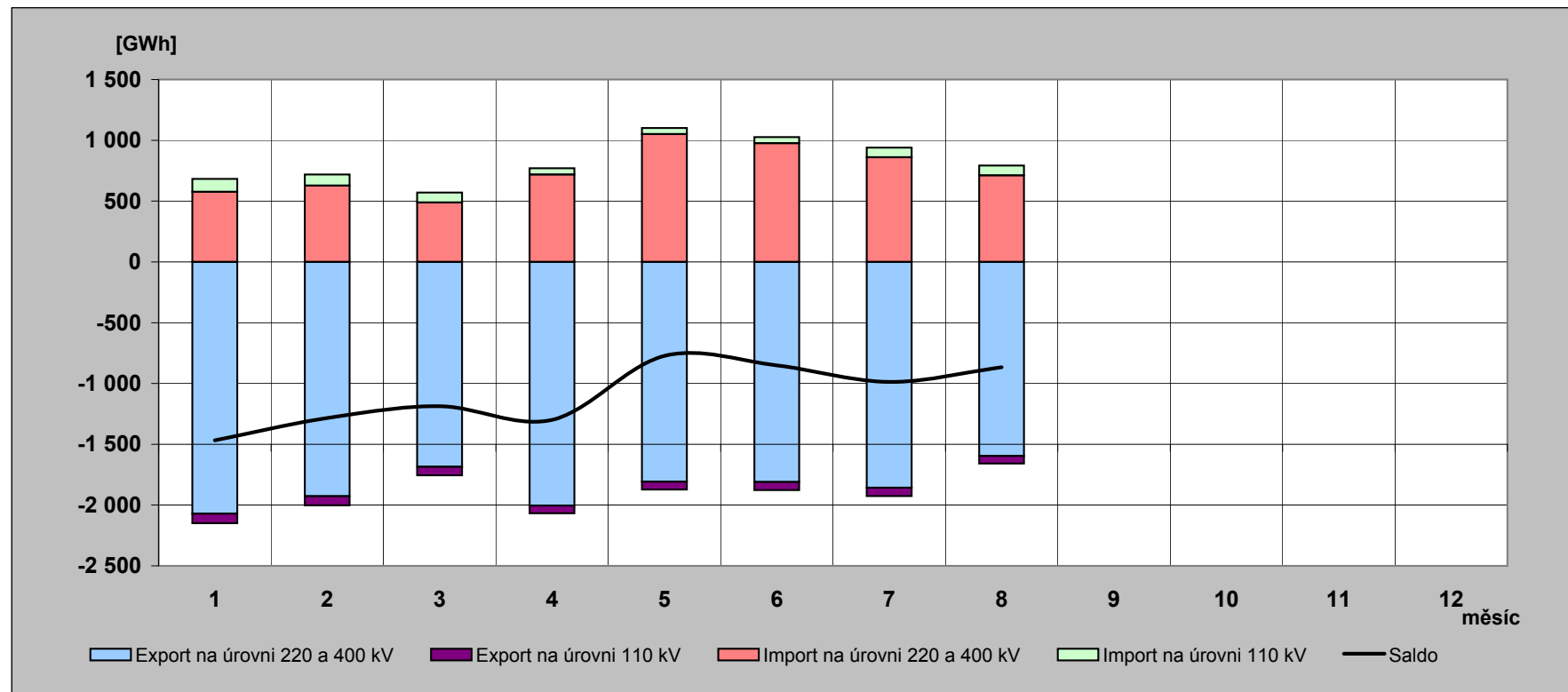
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 452,8	-2 073,1	-1 822,4	-1 803,4	-1 214,0	-1 328,3	-1 667,5	-1 395,0					-13 756,4
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1	-63,7					-559,5
Import na úrovni 220 a 400 kV	958,4	774,1	625,8	518,0	456,8	495,1	671,5	511,2					5 010,8
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3	80,4					590,4
Saldo	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1					-8 714,6



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

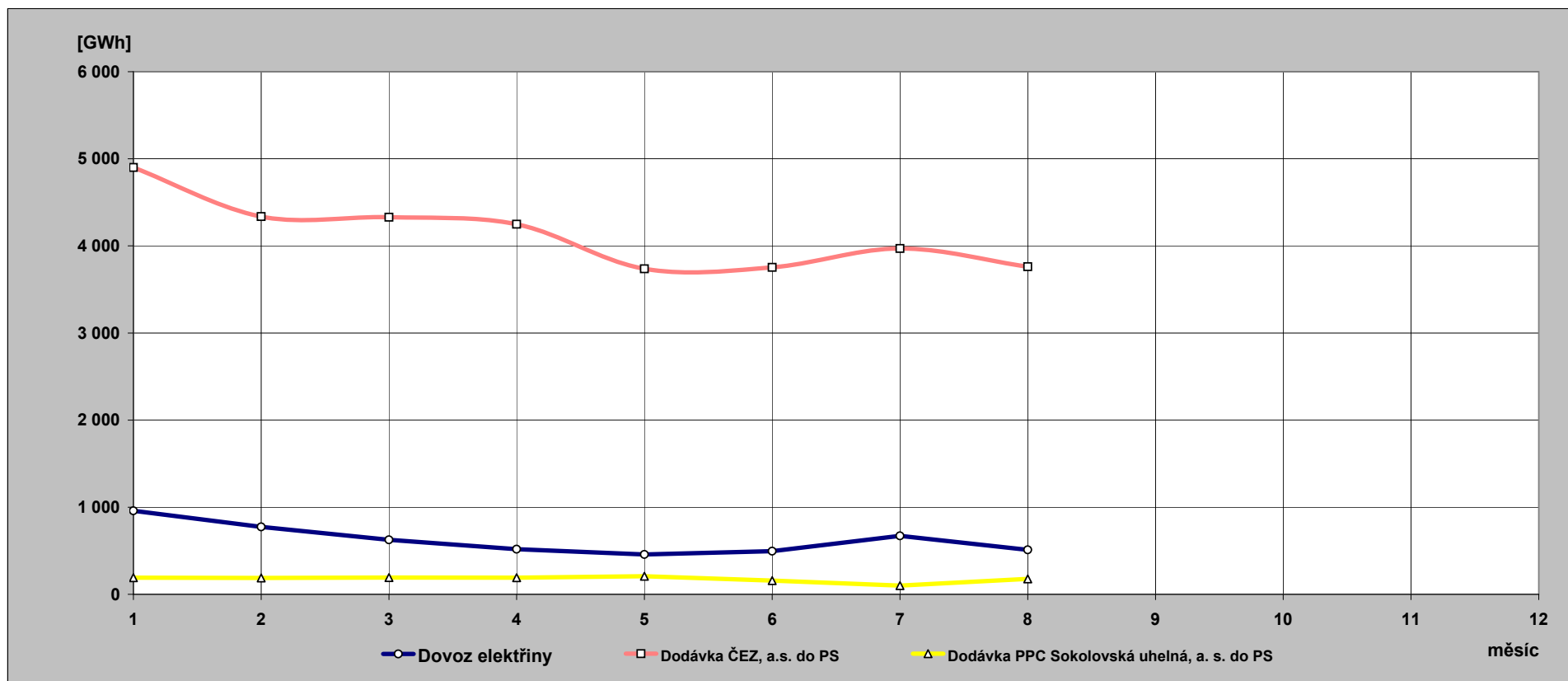
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 070,5	-1 927,0	-1 684,6	-2 004,5	-1 807,9	-1 809,9	-1 856,9	-1 596,1					-14 757,4
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1	-63,7					-559,5
Import na úrovni 220 a 400 kV	576,1	628,0	488,0	719,1	1 050,7	976,7	860,9	712,4					6 011,9
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3	80,4					590,4
Saldo	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1					-8 714,6



10) Elektřina protéká přes PS v roce 2008 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	958,366	774,122	625,804	517,961	456,766	495,095	671,488	511,228					5 010,831
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 900,902	4 336,373	4 329,900	4 248,396	3 737,005	3 754,155	3 969,811	3 760,497					33 037,039
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	190,822	188,053	192,714	191,566	207,765	156,787	100,534	177,302					1 405,543
Suma	6 050,090	5 298,548	5 148,418	4 957,923	4 401,536	4 406,037	4 741,833	4 449,027					39 453,413



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS
proti roku 2007 [%] - pohled distributora**

Oblast PRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	75,3	136,3	123,4	106,5	100,0	98,9	97,7	96,0					102,8
VO z vn	104,9	107,7	101,3	117,3	92,7	101,7	106,5	102,9					104,3
MOP	107,4	107,6	103,0	102,6	117,3	103,2	101,4	100,8					105,5
MOD	107,4	107,6	112,2	102,6	117,3	103,2	101,4	100,8					107,0
suma	105,4	108,1	105,1	110,7	103,0	102,2	104,3	101,9					105,1

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	89,4	106,0	101,6	118,3	107,8	109,3	103,9	110,8					105,8
VO z vn	103,8	106,6	101,0	108,3	99,3	104,6	104,6	97,7					103,2
MOP	127,7	131,4	132,9	139,0	118,1	116,7	111,6	115,2					124,4
MOD	104,6	103,7	106,6	114,3	102,0	93,4	89,1	97,0					102,6
suma	105,0	108,1	106,7	115,4	103,8	103,9	101,0	102,3					105,8

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	115,6	126,7	120,9	125,3	118,7	109,7	192,9	89,5					120,4
VO z vn	104,5	108,8	101,2	104,9	104,0	102,6	104,4	97,8					103,5
MOP	98,9	103,1	107,3	122,3	100,7	94,9	104,1	117,8					105,9
MOD	109,4	106,7	107,0	98,8	96,6	103,8	93,1	107,4					103,2
suma	105,9	108,4	105,7	107,8	103,0	102,6	106,6	101,9					105,3

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	109,0	95,7	90,1	91,3	102,2	96,4	89,7	91,9					95,5
VO z vn	103,3	103,8	97,2	107,7	94,5	97,9	103,4	95,7					100,4
MOP	112,6	117,4	113,5	117,5	106,1	107,7	100,6	100,8					109,6
MOD	102,1	101,8	102,4	104,4	103,2	99,7	90,3	98,0					100,7
suma	104,7	104,5	100,8	106,6	99,4	99,8	98,0	96,8					101,5

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	77,1	156,8	98,7	97,6	96,9	102,0	91,9	89,0					97,9
VO z vn	107,1	114,5	102,9	111,5	102,4	103,7	105,6	98,0					105,7
MOP	120,6	104,6	111,6	117,5	106,5	109,4	106,9	104,1					110,3
MOD	109,1	91,7	100,5	105,5	101,2	96,9	91,6	97,1					99,4
suma	106,3	107,7	103,2	109,4	102,2	102,8	100,9	97,8					103,9

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	115,4	102,2	115,8	112,2	98,7	104,6	98,3	90,3					104,4
VO z vn	98,3	103,9	95,5	105,1	99,7	99,2	103,8	98,1					100,3
MOP	103,7	107,7	90,8	110,8	105,9	89,6	101,0	91,2					100,2
MOD	100,3	101,5	88,3	107,0	109,2	86,7	94,0	91,8					97,5
suma	104,7	103,2	99,8	108,6	101,5	97,8	99,6	93,1					101,2

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	79,3	89,8	77,5	81,5	82,4	84,0	91,7	79,9					83,0
VO z vn	120,3	125,2	118,5	127,1	119,4	119,8	127,2	113,3					121,3
MOP	111,8	115,7	111,4	114,7	108,0	111,3	109,7	109,7					111,7
MOD	97,5	98,5	98,2	100,5	100,7	94,6	92,2	97,4					97,6
suma	103,3	108,7	102,0	106,5	103,3	103,3	107,8	99,8					104,3

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

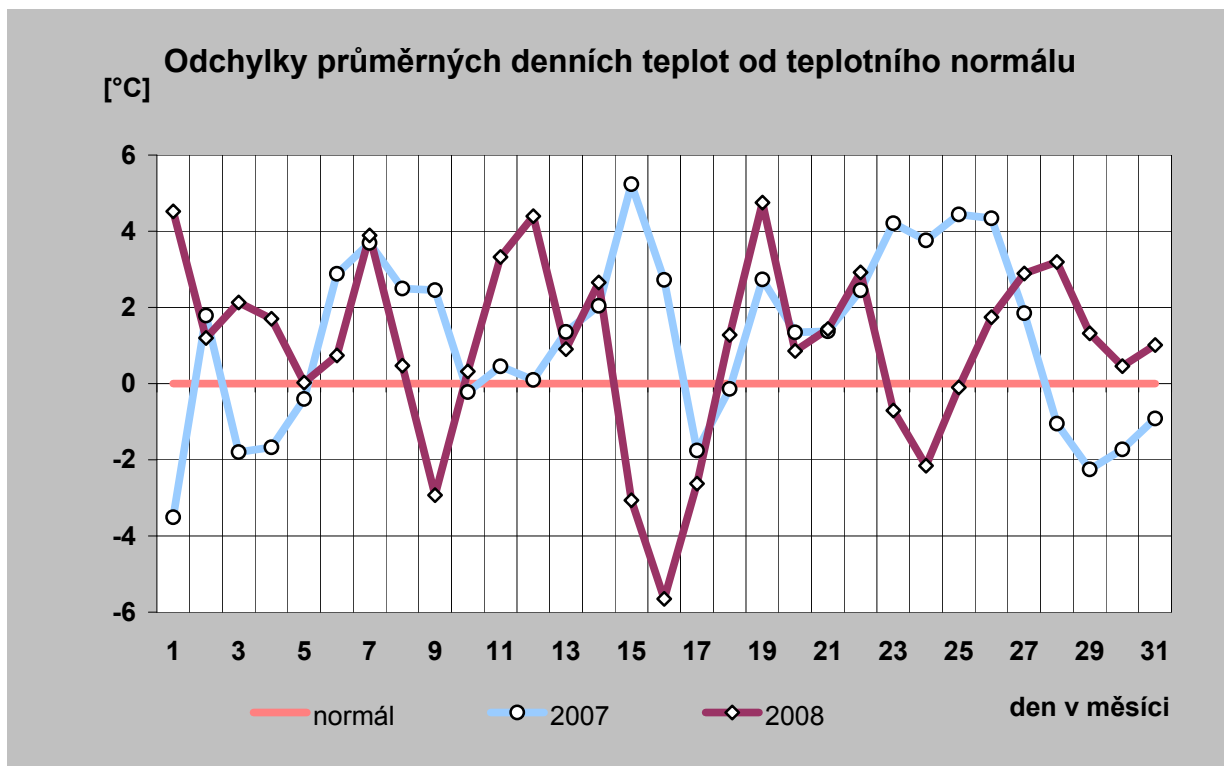
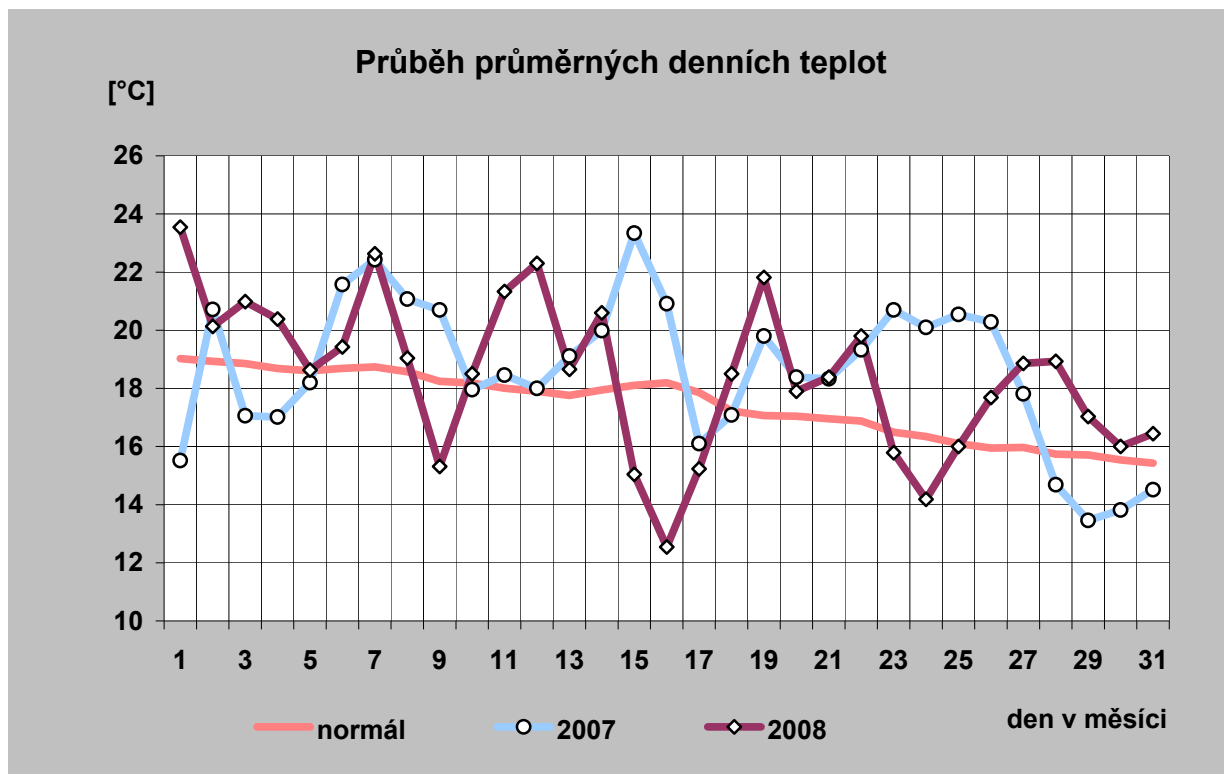
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	100,0	100,0	100,0	90,2	99,5	89,8	93,4	93,9	93,4
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	91,7	97,8	88,3	94,1	109,3	85,8
Oblast E.ON	100,0	100,0	100,0	92,7	98,4	91,7	93,8	112,5	90,4
Oblast ZČE	100,0	100,0	100,0	94,0	98,6	89,3	96,6	101,1	92,2
Oblast SČE	100,0	100,0	100,0	92,6	100,8	84,2	95,7	96,9	94,4
Oblast VČE	100,0	100,0	100,0	93,8	100,3	90,3	98,5	99,7	97,9
Oblast SME	100,0	100,0	100,0	93,1	89,1	96,8	92,0	82,5	100,9
celkem	100,0	100,0	100,0	92,6	96,8	90,4	94,6	98,1	92,8
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			92,2			94,5	

	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	88,5	59,4	90,0	82,9	43,0	85,0	79,8	13,5	83,3
Oblast STE	85,7	93,7	81,4	74,9	68,2	78,5	68,6	58,6	74,1
Oblast E.ON	85,1	72,2	87,5	78,9	61,6	82,1	75,3	46,6	80,6
Oblast ZČE	92,5	92,1	92,9	81,7	65,1	98,4	79,4	62,6	96,5
Oblast SČE	88,0	88,9	87,0	81,2	87,8	74,4	76,6	80,7	72,3
Oblast VČE	92,3	95,3	90,6	80,3	69,8	86,1	74,4	58,7	83,0
Oblast SME	81,9	75,7	87,7	76,9	51,1	101,1	74,3	53,4	93,7
celkem	86,9	85,8	87,4	78,9	66,7	85,0	74,7	60,3	81,9
brutto spotřeba elektřiny ČR		86,7			80,1			75,8	

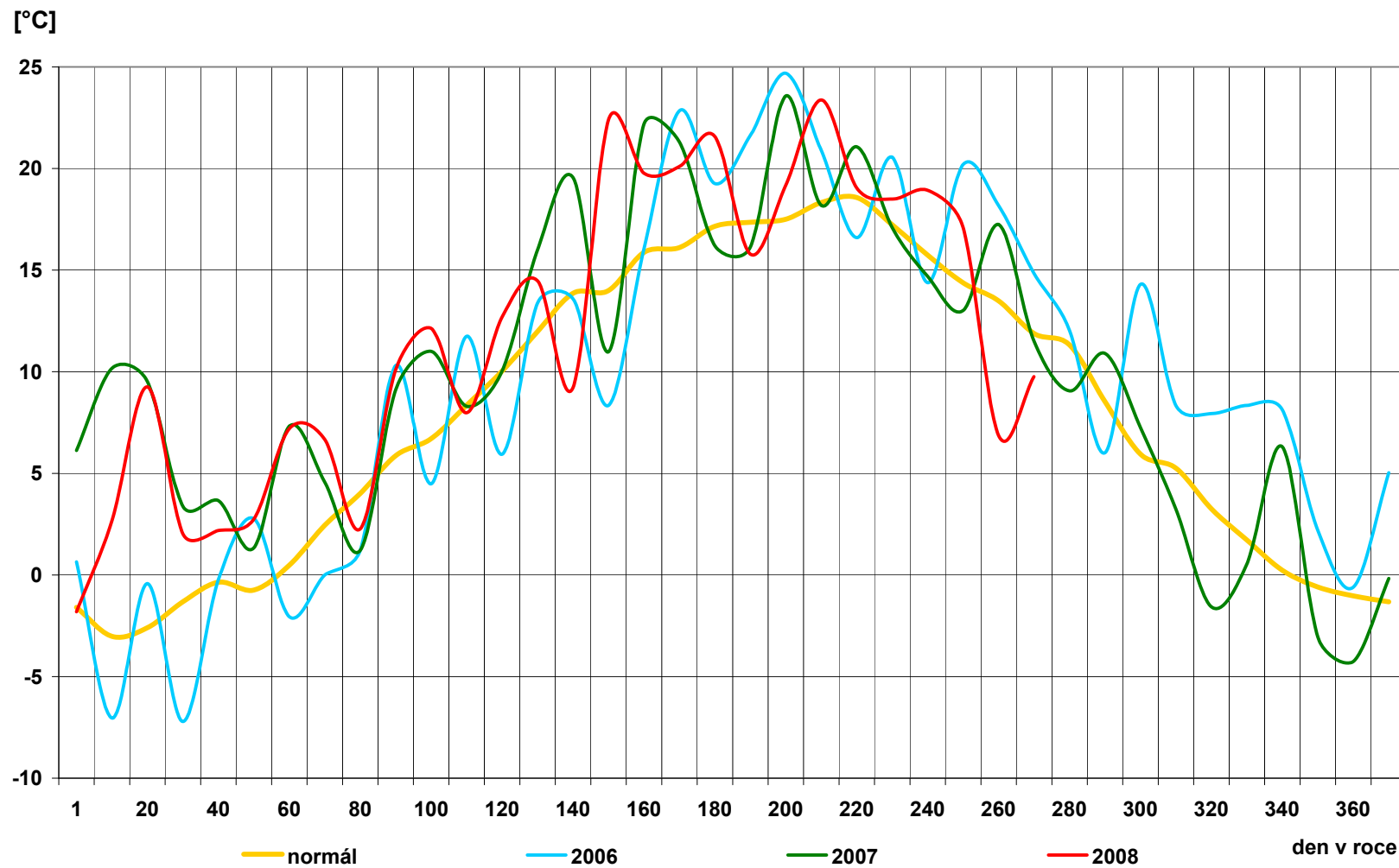
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	81,6	11,5	85,3	78,5	11,1	82,0			
Oblast STE	73,9	62,7	80,0	69,4	64,4	72,1			
Oblast E.ON	75,5	45,1	81,0	73,8	37,6	80,4			
Oblast ZČE	76,3	63,3	89,4	75,7	66,8	84,7			
Oblast SČE	74,3	76,5	71,9	73,8	58,0	90,2			
Oblast VČE	69,8	74,8	67,1	69,3	78,6	64,3			
Oblast SME	73,5	44,3	100,6	72,9	48,4	95,7			
celkem	74,6	60,1	81,9	72,8	57,9	80,3			
brutto spotřeba elektřiny ČR		76,4			75,3				

	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

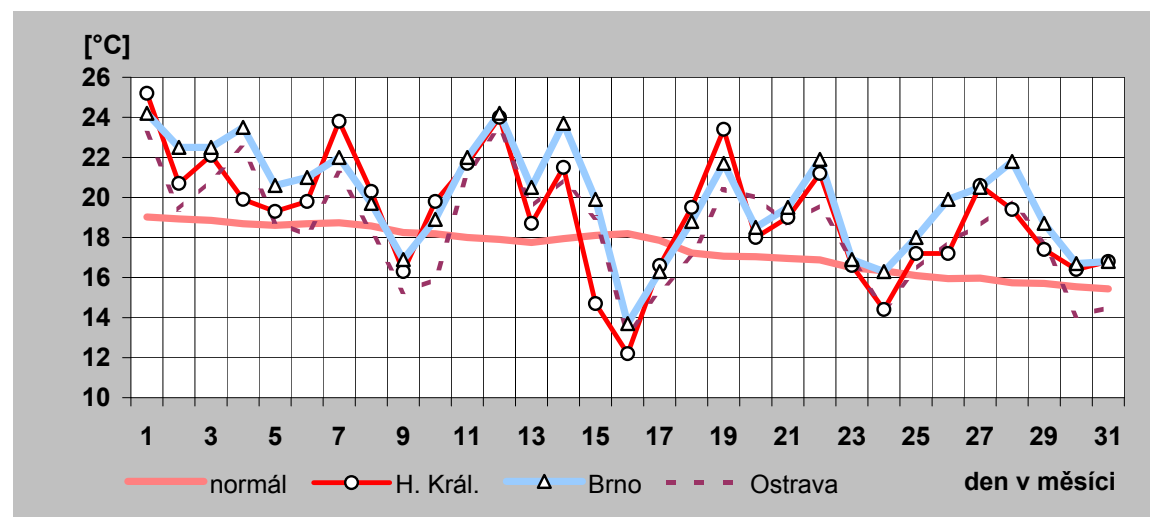
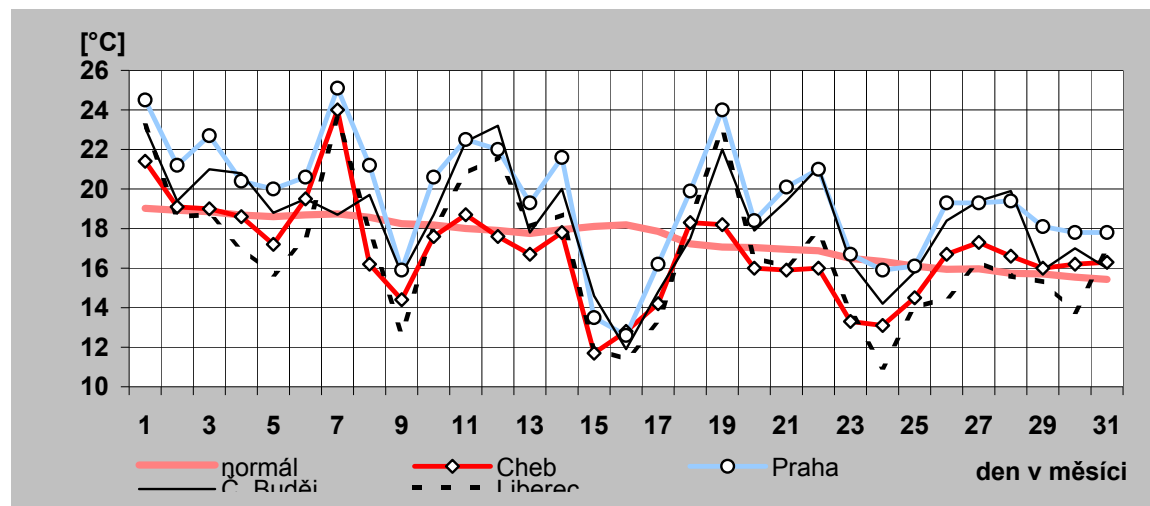


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



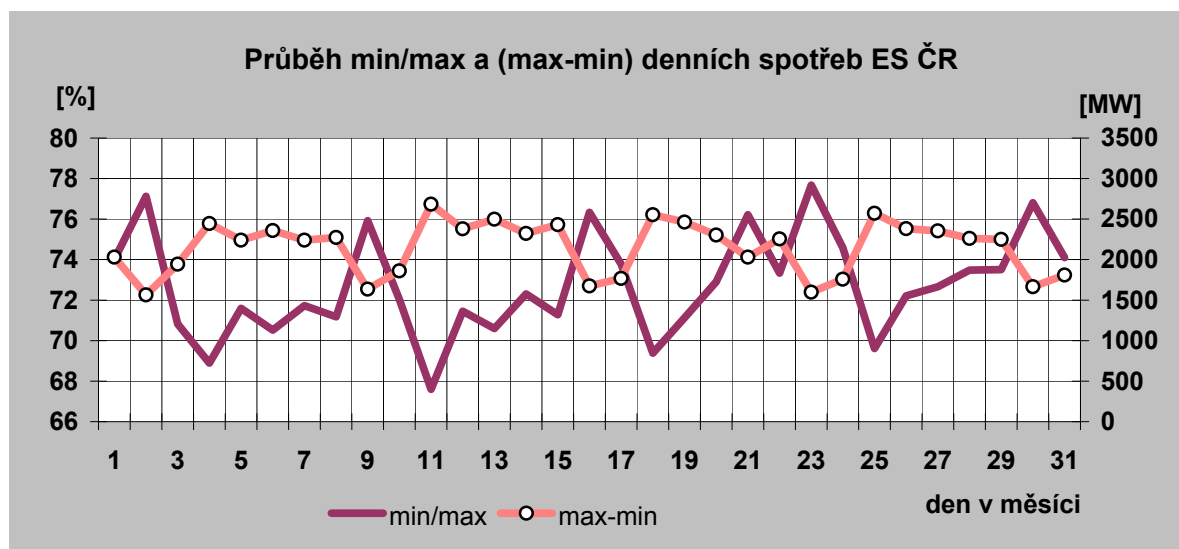
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

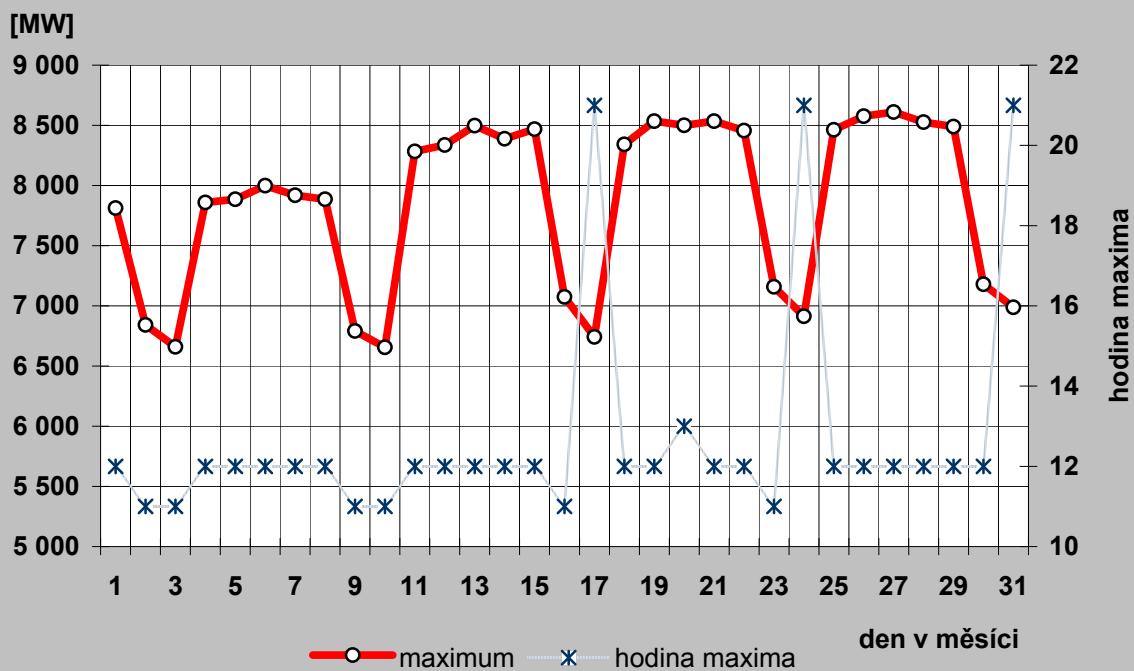


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v srpnu 2008

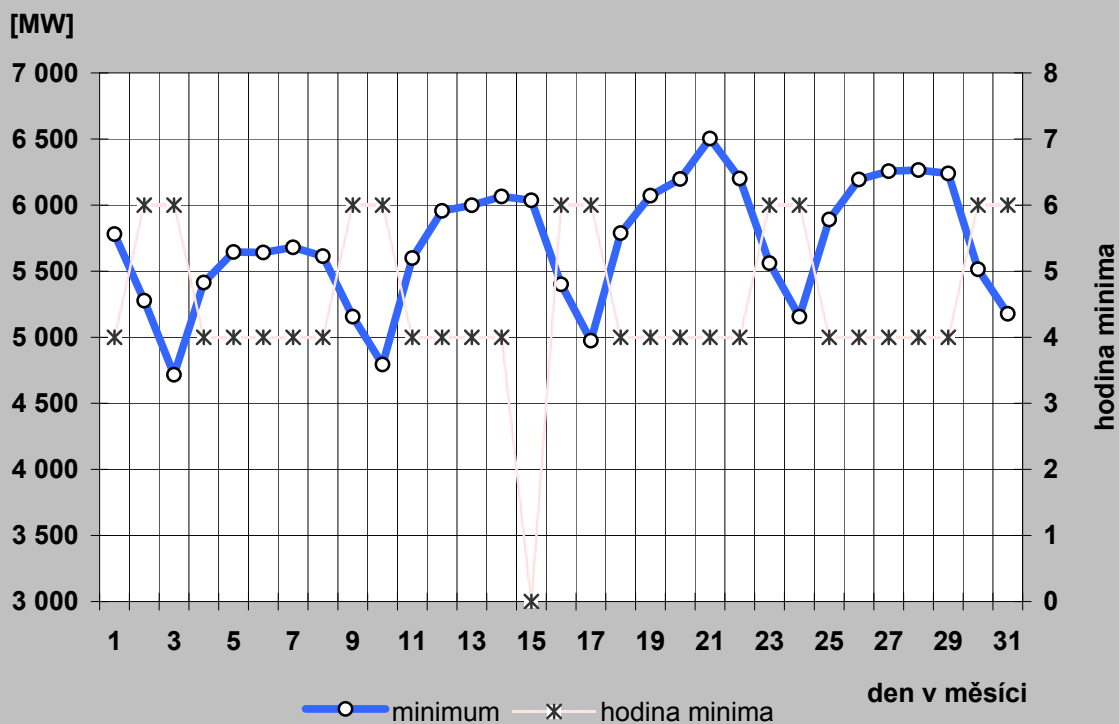
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	7 812	4	5 781
2	11	6 842	6	5 277
3	11	6 659	6	4 716
4	12	7 859	4	5 414
5	12	7 885	4	5 645
6	12	7 999	4	5 641
7	12	7 919	4	5 680
8	12	7 886	4	5 613
9	11	6 791	6	5 156
10	11	6 655	6	4 794
11	12	8 283	4	5 599
12	12	8 336	4	5 956
13	12	8 497	4	5 999
14	12	8 388	4	6 065
15	12	8 468	0	6 036
16	11	7 074	6	5 400
17	21	6 742	6	4 974
18	12	8 342	4	5 788
19	12	8 535	4	6 071
20	13	8 500	4	6 197
21	12	8 534	4	6 504
22	12	8 456	4	6 201
23	11	7 158	6	5 560
24	21	6 913	6	5 156
25	12	8 463	4	5 891
26	12	8 576	4	6 193
27	12	8 610	4	6 256
28	12	8 526	4	6 265
29	12	8 489	4	6 240
30	12	7 179	6	5 514
31	21	6 988	6	5 178



Denní maxima spotřeby ES ČR v srpnu 2008



Denní minima spotřeby ES ČR v srpnu 2008



17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2008

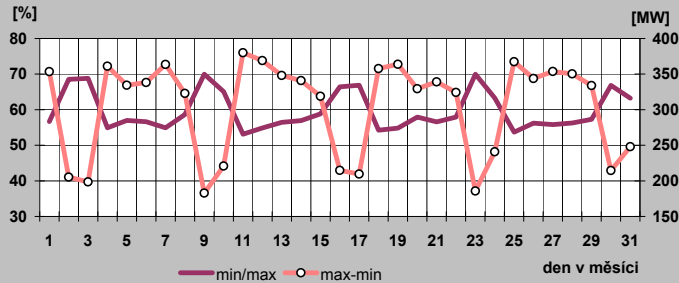
Oblast PRE

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	15	816	4	462
2	13	652	5	447
3	16	637	6	439
4	15	800	5	439
5	15	778	5	443
6	15	779	5	441
7	15	806	5	442
8	13	781	5	458
9	13	609	5	426
10	22	633	7	412
11	15	810	4	430
12	15	817	5	448
13	15	799	5	451
14	15	791	4	451
15	12	775	5	456
16	13	639	5	424
17	22	633	3	423
18	15	782	4	424
19	13	805	4	441
20	15	783	4	454
21	15	781	4	442
22	15	771	4	447
23	14	619	5	433
24	22	656	5	415
25	15	793	5	426
26	12	785	5	442
27	15	800	5	447
28	15	800	4	450
29	12	782	5	448
30	13	646	5	432
31	21	675	5	427

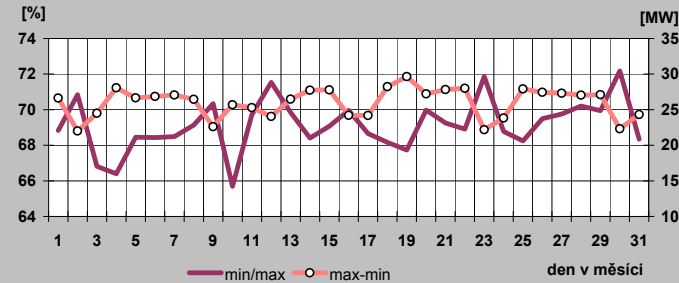
Oblast STE

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	855	5	588
2	13	755	7	535
3	13	738	7	493
4	13	836	5	555
5	14	845	5	578
6	13	851	6	582
7	13	859	5	588
8	13	857	6	592
9	13	762	7	536
10	13	749	7	492
11	13	835	5	582
12	14	845	5	605
13	13	879	5	614
14	13	878	5	600
15	13	898	5	620
16	14	806	7	564
17	13	772	8	530
18	14	887	5	604
19	14	919	5	622
20	13	907	5	634
21	13	905	5	627
22	13	901	5	621
23	13	788	7	566
24	13	763	7	525
25	14	879	5	600
26	13	900	5	625
27	13	903	5	630
28	13	907	5	637
29	13	902	5	631
30	13	802	7	579
31	22	768	8	525

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



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



17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2008

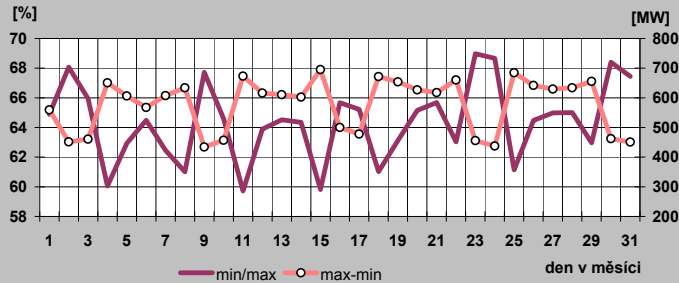
Oblast E.ON

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	1 594	4	1 034
2	11	1 414	5	962
3	11	1 353	5	892
4	13	1 628	4	978
5	12	1 635	4	1 029
6	9	1 598	4	1 030
7	11	1 618	4	1 011
8	12	1 625	24	991
9	11	1 345	4	911
10	11	1 290	5	833
11	13	1 671	4	998
12	12	1 707	4	1 090
13	12	1 721	4	1 111
14	11	1 691	4	1 088
15	11	1 730	24	1 035
16	11	1 457	4	957
17	11	1 374	4	896
18	12	1 723	3	1 052
19	11	1 772	4	1 119
20	12	1 798	4	1 172
21	11	1 800	4	1 182
22	11	1 786	24	1 126
23	11	1 469	24	1 013
24	11	1 397	4	959
25	12	1 761	3	1 077
26	11	1 807	4	1 165
27	11	1 797	4	1 168
28	12	1 811	4	1 177
29	11	1 770	24	1 115
30	11	1 464	24	1 001
31	11	1 385	6	934

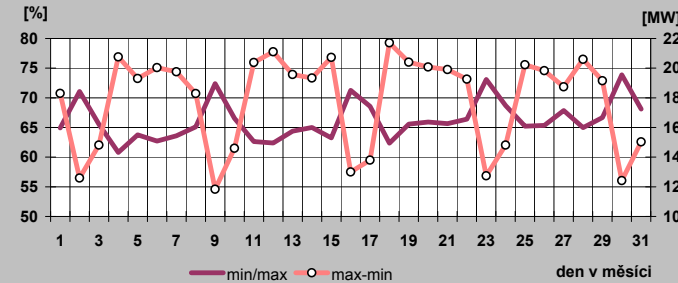
Oblast ZČE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	522	5	339
2	1	435	5	309
3	23	430	7	282
4	18	529	6	322
5	18	533	5	340
6	18	537	5	337
7	18	543	5	345
8	18	524	5	341
9	13	429	5	311
10	23	436	8	290
11	18	545	5	341
12	18	561	5	350
13	18	549	6	354
14	18	552	5	359
15	18	564	5	357
16	13	452	5	322
17	24	439	5	301
18	18	577	6	360
19	18	592	6	388
20	18	589	6	388
21	18	580	5	380
22	18	574	6	381
23	13	474	5	346
24	23	473	5	325
25	18	582	6	379
26	18	572	5	374
27	18	583	5	396
28	18	588	5	382
29	18	574	5	383
30	1	475	5	351
31	22	471	5	321

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



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



17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2008

Oblast SČE

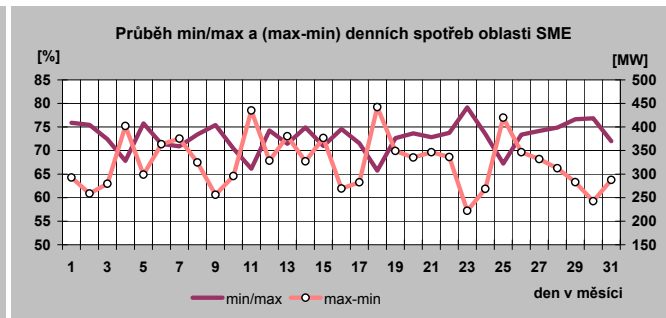
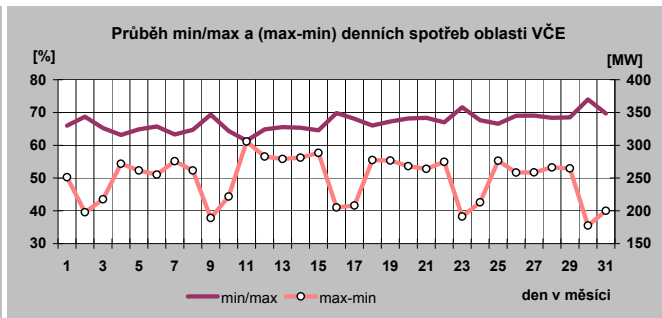
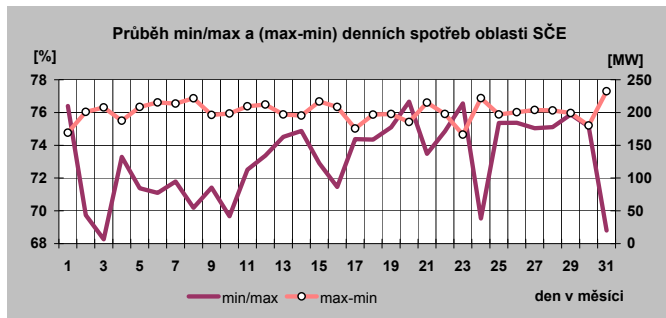
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	717	7	547
2	16	664	7	463
3	16	655	7	447
4	13	702	7	514
5	14	729	7	520
6	13	745	7	530
7	13	757	7	543
8	13	743	6	522
9	16	686	7	490
10	16	655	7	456
11	18	762	6	553
12	14	797	7	585
13	14	773	5	576
14	13	777	6	582
15	13	800	6	583
16	16	731	7	522
17	13	685	7	510
18	13	767	6	570
19	18	794	5	596
20	13	795	5	610
21	13	811	6	596
22	14	786	5	588
23	16	709	7	543
24	16	728	8	506
25	14	800	5	603
26	13	814	5	614
27	14	816	5	613
28	14	816	5	613
29	14	826	6	627
30	16	725	7	545
31	16	745	8	512

Oblast VČE

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	739	6	488
2	13	633	7	435
3	13	626	7	408
4	14	738	6	466
5	13	744	6	482
6	13	745	6	489
7	13	751	6	476
8	13	742	6	480
9	13	617	7	428
10	13	622	7	401
11	14	791	6	486
12	13	806	6	523
13	13	810	6	531
14	13	811	6	530
15	13	815	6	526
16	13	680	7	475
17	13	652	7	444
18	14	817	6	539
19	13	845	5	568
20	13	842	6	574
21	13	835	6	571
22	13	833	6	558
23	13	674	7	483
24	13	658	7	445
25	14	827	6	550
26	13	835	6	576
27	13	837	5	578
28	13	843	6	576
29	13	840	6	576
30	13	683	7	505
31	13	660	7	460

Oblast SME

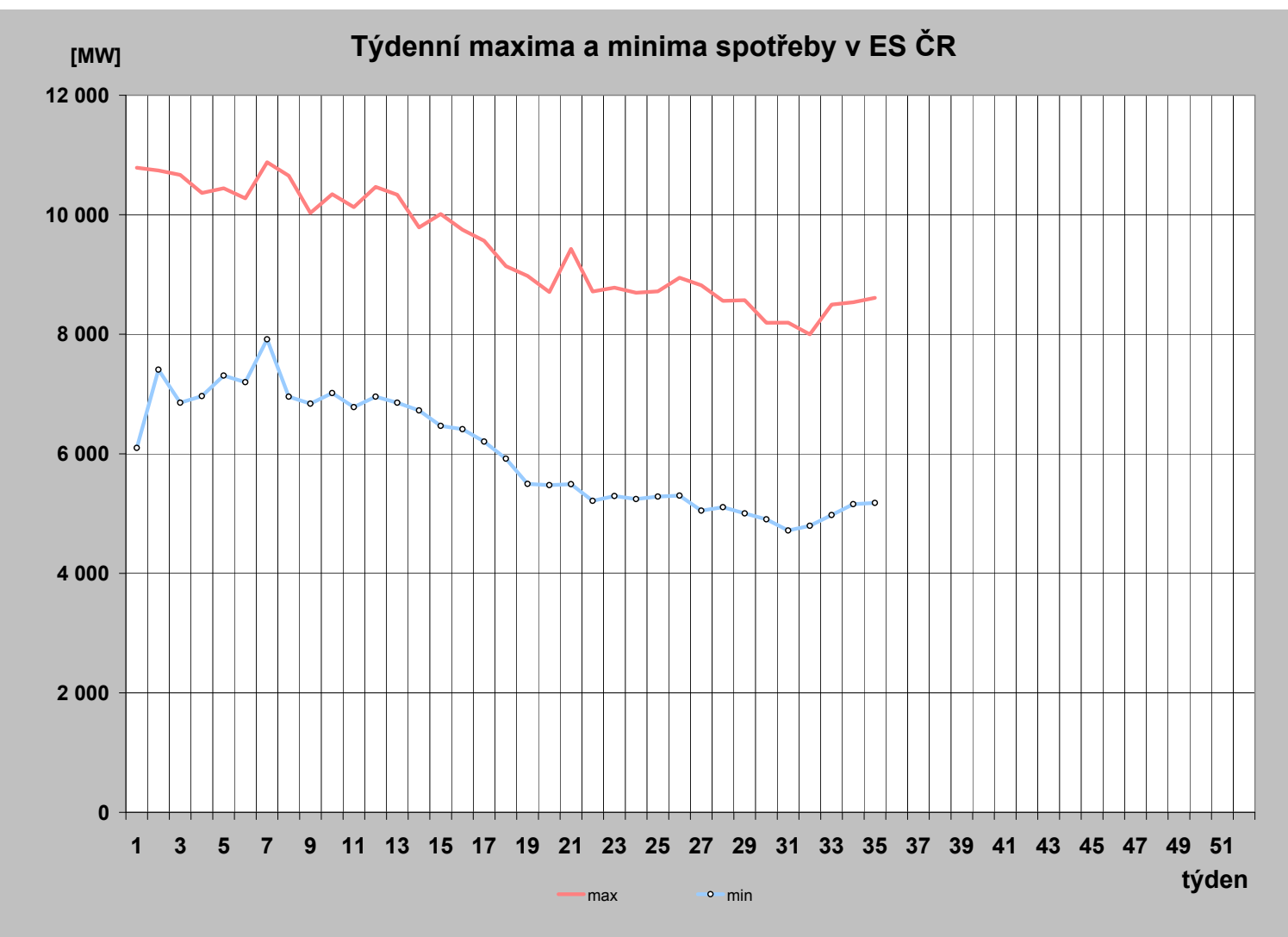
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	1 214	7	922
2	13	1 055	7	796
3	13	1 012	7	733
4	14	1 249	6	847
5	13	1 233	6	934
6	14	1 271	6	907
7	14	1 290	5	915
8	14	1 221	5	896
9	13	1 042	7	786
10	13	1 000	7	704
11	14	1 286	5	850
12	14	1 276	7	948
13	13	1 332	5	952
14	13	1 305	5	977
15	13	1 296	6	920
16	13	1 059	7	790
17	13	993	7	711
18	13	1 291	4	849
19	14	1 276	6	927
20	14	1 272	6	937
21	14	1 275	6	929
22	14	1 280	6	944
23	13	1 066	7	844
24	22	1 014	7	745
25	14	1 281	5	862
26	14	1 301	4	955
27	14	1 283	5	952
28	14	1 243	6	931
29	14	1 211	5	928
30	13	1 048	7	805
31	22	1 027	7	739



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do srpna 2008

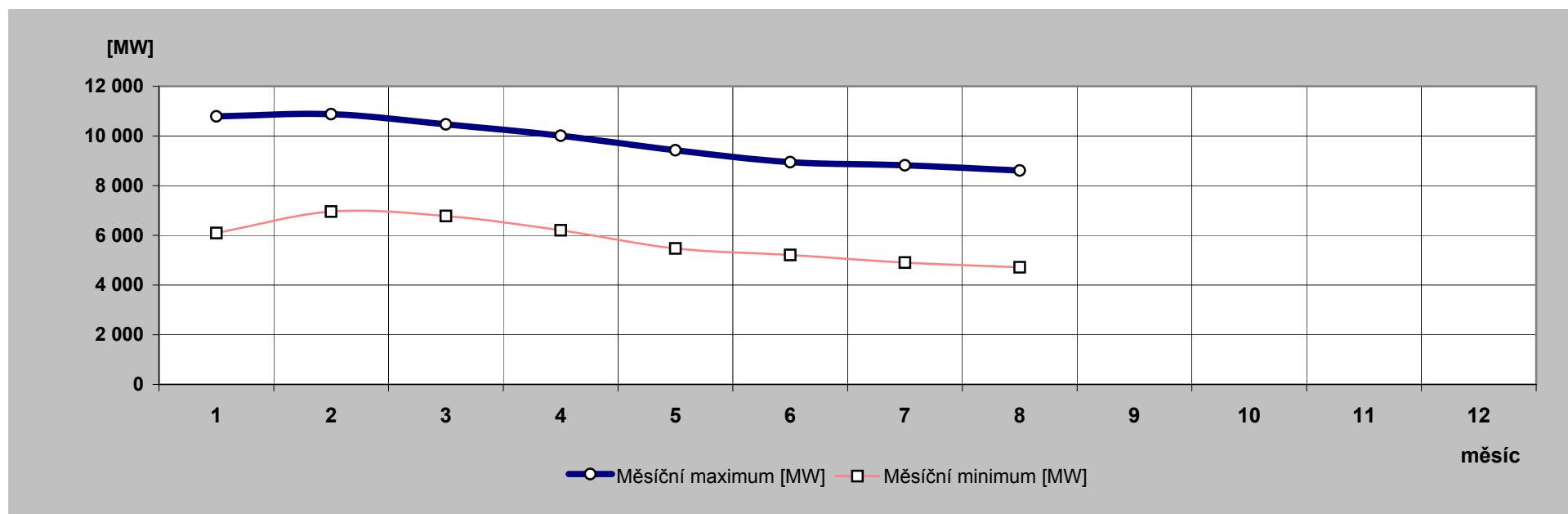
Týden	max	min
1	10 788	6 097
2	10 740	7 407
3	10 668	6 855
4	10 365	6 965
5	10 443	7 308
6	10 274	7 199
7	10 880	7 915
8	10 652	6 957
9	10 030	6 839
10	10 344	7 015
11	10 128	6 780
12	10 467	6 956
13	10 334	6 855
14	9 789	6 726
15	10 011	6 466
16	9 749	6 411
17	9 565	6 204
18	9 140	5 917
19	8 976	5 497
20	8 707	5 475
21	9 428	5 491
22	8 715	5 212
23	8 780	5 293
24	8 695	5 243
25	8 717	5 283
26	8 947	5 299
27	8 819	5 049
28	8 560	5 106
29	8 570	5 002
30	8 193	4 904
31	8 195	4 716
32	7 999	4 794
33	8 497	4 974
34	8 535	5 156
35	8 610	5 178
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 716
maximum	10 880



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10 788	10 880	10 467	10 011	9 428	8 947	8 819	8 610				
Den	4.1.	14.2.	21.3.	7.4.	21.5.	25.6.	2.7.	27.8.				
Hodina platného času	12:00	15:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00				
Kmitočet [Hz]	49,99	49,99	50,01	50,04	50,04	50,01	50,03	50,03				
Měsíční minimum [MW]	6 097	6 957	6 780	6 204	5 475	5 212	4 904	4 716				
Den	1.1.	24.2.	16.3.	27.4.	18.5.	1.6.	27.7.	3.8.				
Hodina platného času	8:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00				
Kmitočet [Hz]	50,03	50,03	50,02	50,01	50,00	49,99	50,03	50,02				



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast PRE	9.8.2008	5:40	5:48	Výpadek vedení V 107 Chodov - Jih po neúspěšném OZ. K omezení spotřeby nedošlo. Po zapnutí bez závad.
2.	Oblast E.ON	16.8.2008	3:02	3:10	Výpadek TR 110/22kV v R-110kV Hodonín vlivem poruchy v síti VN - bouře. Omezení: 5MW po dobu 8minut.
3.	Oblast ZČE	26.8.2008	8:37	8:55	TR Horažďovice T101, kobka č.12. Během vymezování zemního spojení na vývodu Střelecké Hoštice došlo k výpaku T101 v TR Horažďovice logickou ochranou. Příčinou výpadku byl přeskok na průchodkách skříňě spínače přípojnic 22 kV v kobce č.12. T101 s přípojnici W12 zapnuto po odpojení SP v 8:47 hod. Výpadek trafa byl způsoben přeskokem mezi propojovacími rourami v suterénu k.č. 11(SP22) u protipožární přepážky.
4.	Oblast SME	2.8.2008	12:30	12:48	TR110/22 kV Sigma Lutín T101, během bouřky vypadl T101 rozdílovou ochranou při zkušebním zapnutí vypadlého vedení VN23.TR je v majetku odběratele, ze kterého jsou napájeny dvě vedení VN, které jsou v majetku ČEZDistribuce, a.s.Po kontrole obsluhou TR vedení zapnuto.
5.		16.8.2008	5:49	5:57	TR110/22 kVElna Třebovice, TR110/22 kV Studénka ČD, TR110/22 kV Suchdol ČD, TR110/22 kV Nový Jičín , TR110/22 Odry, TR 110/22 Vítkov, TR 110/22 kV Hranice ,V 651. Došlo k poruše vlivem bouře. V uvedeném čase úspěšný OZ v TR 110/22 kV Elna Třebovice. Současně však došlo k výpadku V651 (TR 110/22 kV Vítkov). V této oblasti se nachází několik MVE, které zřejmě včas nezareagovali na výpadek a svou výrobou přispívali do zkratu ma V651 přes T101. Došlo k omezení dodávky 4 MW.

21) Zahraniční spolupráce REAS

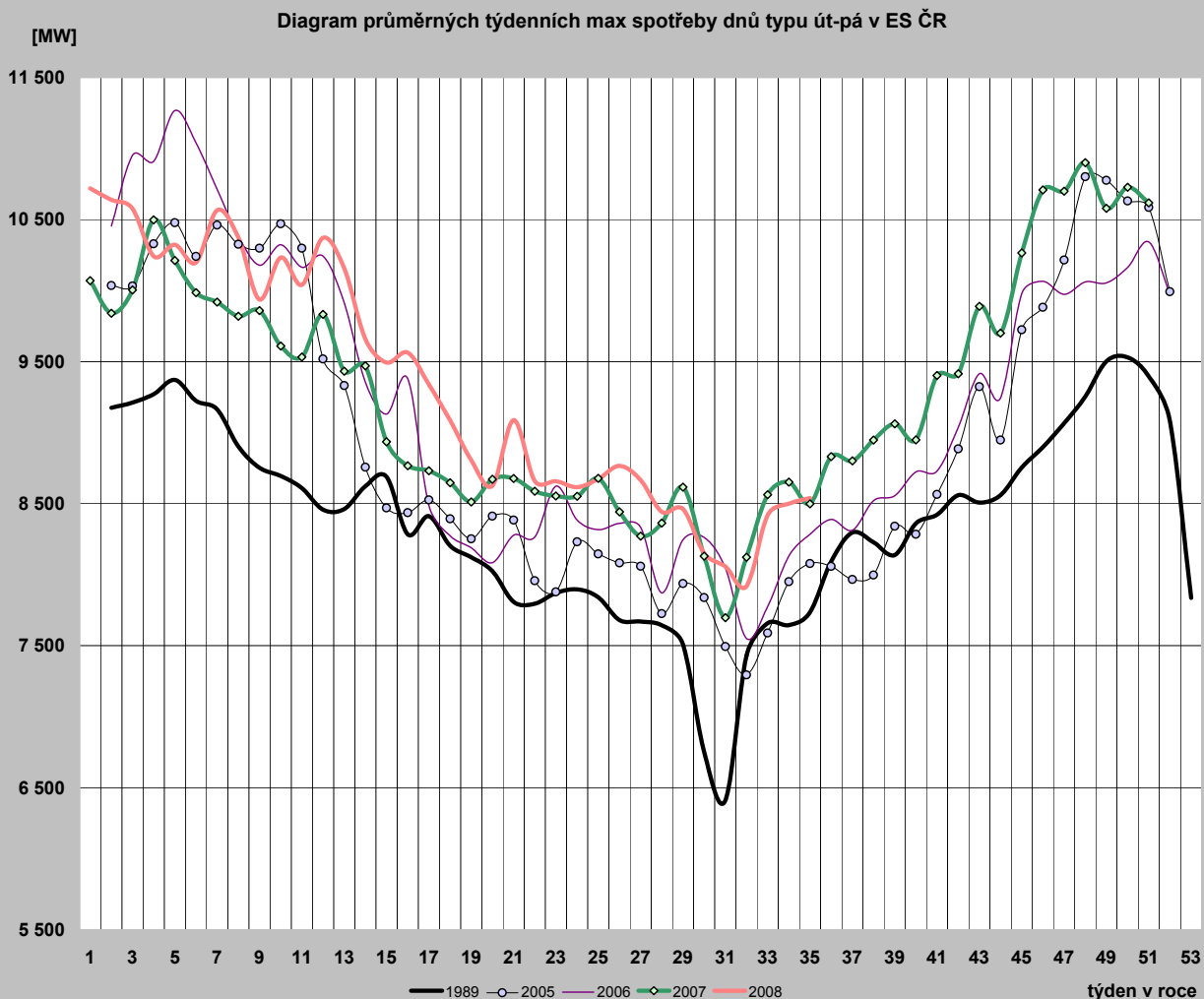
REAS		[MWh]
Oblast PRE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast STE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast E.ON	dovoz elektřiny	2
	vývoz elektřiny	23 556
	saldo zahraniční spolupráce	-23 554
Oblast ZČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast SČE	dovoz elektřiny	266
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	266
Oblast VČE	dovoz elektřiny	28 965
	vývoz elektřiny	125
	saldo zahraniční spolupráce	28 840
Oblast SME	dovoz elektřiny	54
	vývoz elektřiny	40 030
	saldo zahraniční spolupráce	-39 977

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	5.8.2008	9:14	9:33	V457 Krasíkov - Dlouhé Stráně vypnuto impulsem z Dlouhých Strání, tím Tg2 Dlouhé Stráně přešel do ostrovního provozu.
2.	5.8.2008	9:26	9:33	Tg2 Dlouhé Stráně odst. ručně z výkonu 230 MW. Omezení výroby: Tg2 Dlouhé Stráně 230 MW.
3.	9.8.2008	4:42	5:33	V466 Hradec-východ - Pruněřov 2 vypnuto impulsem z Pruněřova 2. Příčina: při vypínání kondenzátního čerpadla odstaveného B24 v Pruněřově vznikl zkrat na vlastní spotřebě 6 kV. Omezení výroby: Pruněřov 2 B23 a B25 - celkem 420 MW (B25 přif. v 8:36 hodin, B23 přif. v 8:55 hodin)
4.	16.8.2008	5:42	12:12	Dasný T401 vypnuto oboustranně nadproudovou ochranou ve fázi L2. Příčina: zkrat v rozvodně 110 kV Dasný - bez omezení spotřeby.
5.	26.8.2008	16:30		Předán v rozvodně Otrokovice do dispečerského řízení nový transformátor T403 (350 MVA).
6.	29.8.2008	11:27	12:15	T203 Sokolnice vypnuto ochranou na straně 110 kV. Příčina: při vysokém jalovém přetoku přes T203 v době primárních zkoušek ochran V203 zapůsobila distanční ochrana - bez omezení spotřeby vzhledem k propojení T203 a T402 v rozvodně 110 kV.

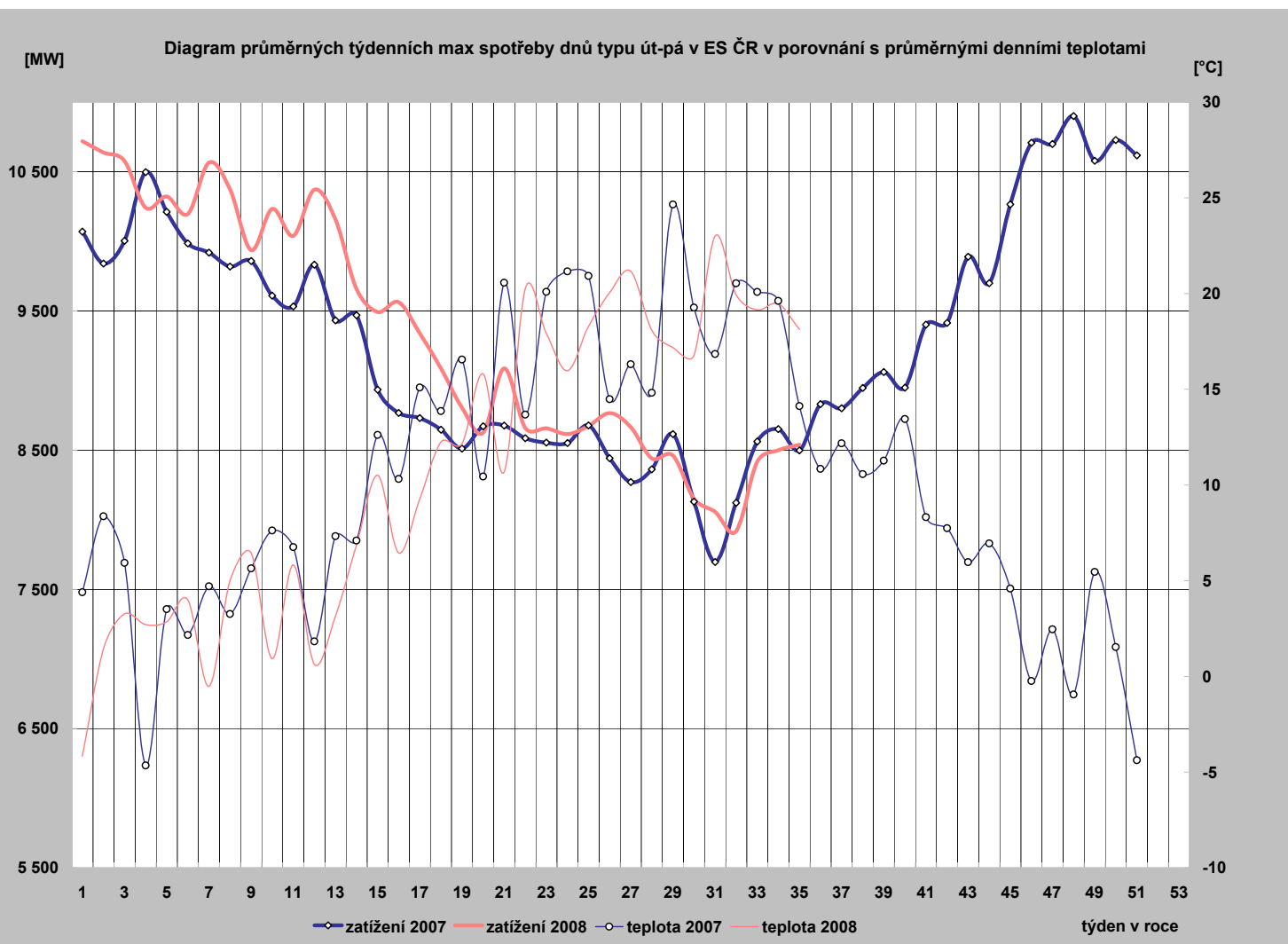
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1				10 070	10 720	106,5
2	9 175	10 035	10 454	9 840	10 638	108,1
3	9 211	10 032	10 952	10 004	10 577	105,7
4	9 270	10 329	10 909	10 497	10 242	97,6
5	9 371	10 477	11 268	10 211	10 322	101,1
6	9 223	10 240	11 039	9 985	10 197	102,1
7	9 164	10 461	10 713	9 919	10 565	106,5
8	8 902	10 325	10 381	9 819	10 374	105,7
9	8 752	10 298	10 179	9 859	9 936	100,8
10	8 695	10 470	10 323	9 610	10 233	106,5
11	8 609	10 298	10 164	9 532	10 039	105,3
12	8 457	9 519	10 243	9 832	10 371	105,5
13	8 462	9 331	9 913	9 433	10 156	107,7
14	8 623	8 757	9 354	9 470	9 658	102,0
15	8 689	8 470	9 131	8 935	9 493	106,2
16	8 283	8 436	9 379	8 767	9 563	109,1
17	8 412	8 526	8 487	8 731	9 339	107,0
18	8 203	8 393	8 274	8 647	9 087	105,1
19	8 122	8 252	8 188	8 512	8 805	103,5
20	8 025	8 411	8 083	8 671	8 626	99,5
21	7 809	8 384	8 278	8 677	9 088	104,7
22	7 795	7 957	8 265	8 587	8 659	100,8
23	7 871	7 879	8 623	8 554	8 658	101,2
24	7 896	8 231	8 384	8 552	8 616	100,8
25	7 841	8 145	8 317	8 678	8 674	100,0
26	7 680	8 082	8 361	8 442	8 766	103,8
27	7 670	8 059	8 333	8 271	8 666	104,8
28	7 643	7 725	7 871	8 363	8 442	100,9
29	7 508	7 937	8 246	8 616	8 462	98,2
30	6 752	7 838	8 262	8 130	8 151	100,3
31	6 411	7 493	8 046	7 697	8 057	104,7
32	7 429	7 294	7 550	8 122	7 918	97,5
33	7 658	7 590	7 775	8 562	8 418	98,3
34	7 645	7 951	8 132	8 651	8 499	98,2
35	7 735	8 078	8 284	8 498	8 539	100,5
36	8 093	8 058	8 389	8 831		
37	8 296	7 966	8 312	8 801		
38	8 228	7 997	8 520	8 947		
39	8 138	8 341	8 556	9 061		
40	8 361	8 284	8 723	8 949		
41	8 422	8 564	8 729	9 402		
42	8 559	8 885	9 037	9 414		
43	8 507	9 323	9 415	9 889		
44	8 559	8 948	9 243	9 700		
45	8 754	9 724	9 980	10 265		
46	8 898	9 882	10 065	10 708		
47	9 066	10 215	9 974	10 699		
48	9 253	10 801	10 061	10 900		
49	9 502	10 776	10 054	10 579		
50	9 530	10 630	10 162	10 728		
51	9 395	10 585	10 343	10 617		
52	9 083	9 992	9 977			
53	7 836					



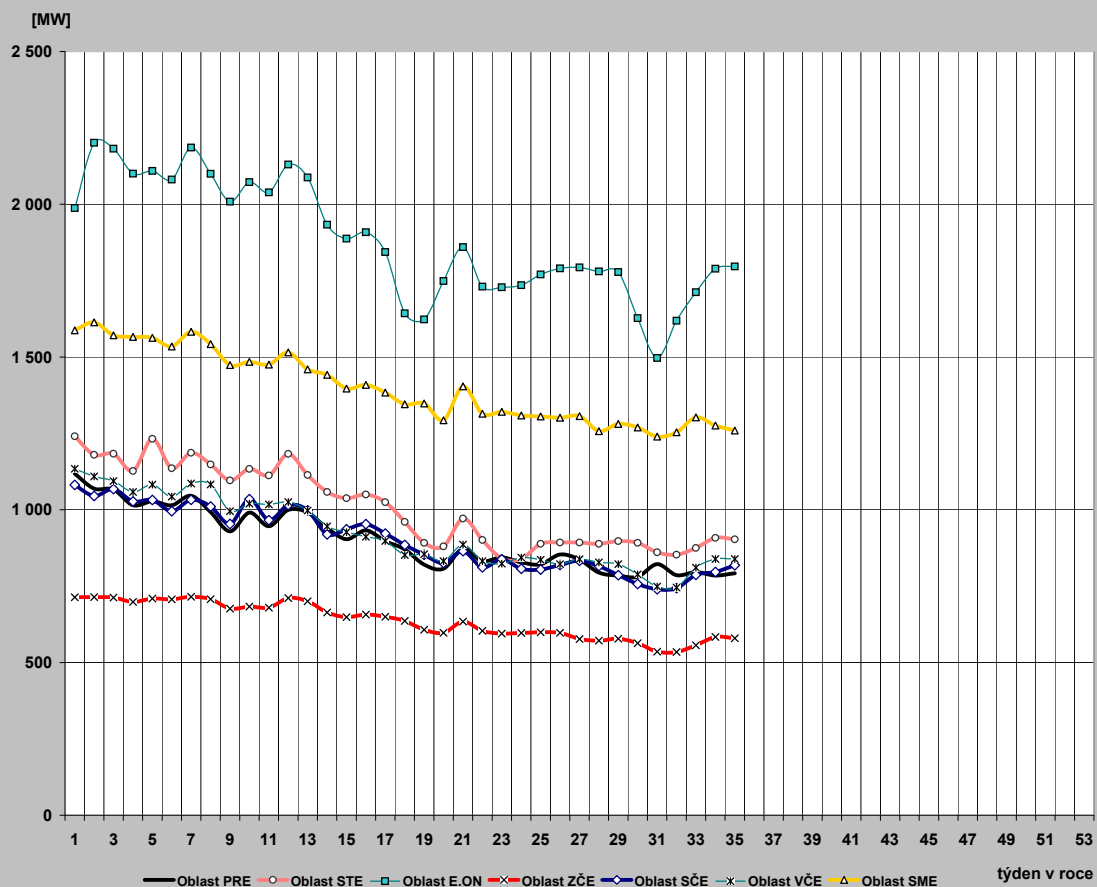
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2007	2008	2007	2008
1	10 070	10 720	4,4	-4,2
2	9 840	10 638	8,4	1,5
3	10 004	10 577	5,9	3,3
4	10 497	10 242	-4,7	2,7
5	10 211	10 322	3,5	2,9
6	9 985	10 197	2,2	4,0
7	9 919	10 565	4,7	-0,5
8	9 819	10 374	3,3	5,0
9	9 859	9 936	5,6	6,5
10	9 610	10 233	7,6	0,9
11	9 532	10 039	6,8	5,8
12	9 832	10 371	1,8	0,6
13	9 433	10 156	7,3	3,2
14	9 470	9 658	7,1	6,9
15	8 935	9 493	12,6	10,5
16	8 767	9 563	10,3	6,5
17	8 731	9 339	15,1	9,3
18	8 647	9 087	13,9	12,3
19	8 512	8 805	16,6	12,2
20	8 671	8 626	10,4	15,8
21	8 677	9 088	20,6	10,7
22	8 587	8 659	13,7	20,3
23	8 554	8 658	20,1	17,9
24	8 552	8 616	21,2	16,0
25	8 678	8 674	20,9	18,3
26	8 442	8 766	14,5	20,0
27	8 271	8 666	16,3	21,2
28	8 363	8 442	14,8	18,1
29	8 616	8 462	24,7	17,2
30	8 130	8 151	19,3	16,8
31	7 697	8 057	16,8	23,0
32	8 122	7 918	20,5	19,9
33	8 562	8 418	20,1	19,2
34	8 651	8 499	19,6	19,5
35	8 498	8 539	14,1	18,1
36	8 831		10,8	
37	8 801		12,2	
38	8 947		10,6	
39	9 061		11,3	
40	8 949		13,4	
41	9 402		8,3	
42	9 414		7,7	
43	9 889		6,0	
44	9 700		6,9	
45	10 265		4,6	
46	10 708		-0,2	
47	10 699		2,5	
48	10 900		-0,9	
49	10 579		5,5	
50	10 728		1,5	
51	10 617		-4,4	
52				
53				



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

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1	1 117,8	1 240,4	1 987,7	713,5	1 081,5	1 134,1	1 587,4
2	1 069,4	1 179,9	2 201,6	714,2	1 045,4	1 109,0	1 613,5
3	1 066,7	1 183,4	2 182,1	712,4	1 067,7	1 093,8	1 571,1
4	1 014,9	1 126,9	2 100,2	698,6	1 027,4	1 058,2	1 566,1
5	1 027,7	1 232,3	2 109,4	709,2	1 032,3	1 082,3	1 562,8
6	1 015,0	1 135,7	2 080,9	706,7	995,6	1 043,3	1 534,6
7	1 045,6	1 186,5	2 185,9	715,1	1 032,7	1 086,2	1 582,8
8	992,1	1 148,5	2 099,7	707,0	1 010,6	1 082,7	1 542,5
9	929,6	1 096,1	2 008,8	676,3	953,2	995,4	1 473,7
10	990,8	1 133,5	2 072,3	683,4	1 034,7	1 019,9	1 484,2
11	946,0	1 112,2	2 039,2	679,7	966,3	1 017,3	1 475,5
12	999,7	1 182,9	2 130,0	711,0	1 015,5	1 025,3	1 515,1
13	990,9	1 113,8	2 087,9	700,2	998,2	997,5	1 459,5
14	939,7	1 058,4	1 933,4	663,5	919,6	945,6	1 441,8
15	903,6	1 037,6	1 887,4	648,3	936,1	926,6	1 396,5
16	932,6	1 049,9	1 908,6	657,0	953,0	911,6	1 409,0
17	897,3	1 024,9	1 843,8	649,6	922,2	897,8	1 383,8
18	870,0	960,2	1 642,9	636,1	884,9	852,0	1 345,2
19	820,3	891,8	1 622,8	607,4	852,9	854,6	1 348,2
20	807,2	879,9	1 748,7	597,4	825,8	831,8	1 292,8
21	872,3	971,3	1 859,8	633,9	864,3	885,8	1 404,1
22	831,7	901,0	1 730,5	603,4	811,4	832,2	1 314,4
23	843,9	840,4	1 728,4	594,4	837,8	823,5	1 320,8
24	827,6	839,4	1 734,9	596,7	806,8	843,5	1 308,8
25	821,4	888,3	1 770,0	598,9	804,0	835,9	1 305,7
26	853,2	892,5	1 790,1	597,4	819,6	821,9	1 301,1
27	836,5	892,6	1 793,3	576,9	833,0	838,4	1 306,5
28	794,5	888,5	1 780,1	571,5	815,9	827,8	1 257,2
29	785,0	897,6	1 777,9	577,8	786,0	822,2	1 280,8
30	780,4	891,7	1 627,3	563,3	756,9	788,7	1 269,6
31	822,1	860,8	1 496,9	535,7	740,0	748,6	1 239,5
32	786,0	852,9	1 619,0	534,1	743,5	745,3	1 253,6
33	795,7	875,0	1 712,2	556,6	786,9	810,5	1 302,3
34	785,0	907,9	1 789,1	583,6	796,5	838,7	1 275,7
35	792,0	903,1	1 796,3	579,5	818,1	838,6	1 259,6
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



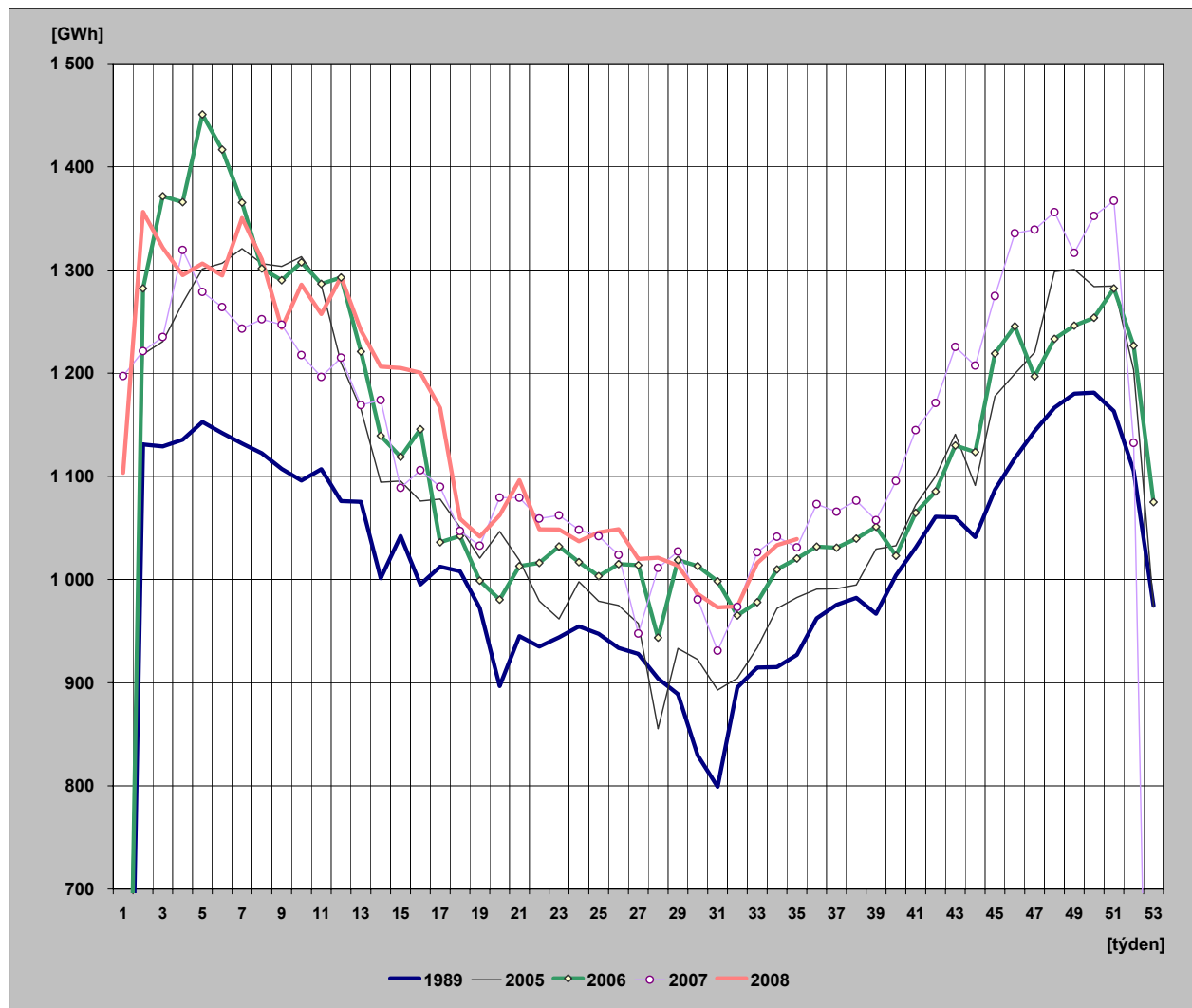
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	135	329	172	1400	1284	91,7
2	1314	1426	1522	1428	1574	110,2
3	1312	1443	1623	1450	1543	106,4
4	1320	1502	1616	1553	1515	97,5
5	1346	1554	1713	1505	1525	101,3
6	1331	1532	1675	1487	1515	101,9
7	1317	1552	1614	1468	1574	107,2
8	1303	1526	1542	1475	1529	103,7
9	1282	1523	1528	1467	1459	99,4
10	1272	1568	1551	1430	1501	105,0
11	1289	1530	1529	1402	1472	105,0
12	1247	1413	1530	1435	1509	105,2
13	1246	1351	1453	1382	1445	104,6
14	1151	1257	1364	1377	1424	103,4
15	1218	1271	1339	1276	1408	110,4
16	1153	1245	1358	1291	1407	109,0
17	1176	1247	1213	1278	1374	107,5
18	1170	1214	1223	1233	1261	102,2
19	1138	1185	1168	1212	1234	101,8
20	1038	1222	1138	1262	1258	99,7
21	1100	1185	1186	1258	1299	103,3
22	1086	1130	1190	1242	1247	100,4
23	1095	1115	1229	1239	1237	99,8
24	1107	1167	1197	1234	1226	99,4
25	1097	1142	1174	1234	1236	100,2
26	1079	1136	1188	1217	1239	101,7
27	1076	1129	1180	1111	1204	108,3
28	1060	1013	1047	1194	1198	100,3
29	1040	1119	1172	1213	1188	97,9
30	962	1104	1167	1156	1156	100,0
31	922	1063	1140	1109	1132	102,1
32	1040	1033	1081	1158	1113	96,1
33	1064	1070	1102	1219	1172	96,2
34	1065	1121	1156	1232	1197	97,2
35	1081	1136	1175	1227	1207	98,4
36	1124	1144	1198	1272		
37	1133	1143	1194	1264		
38	1141	1148	1206	1275		
39	1121	1194	1223	1252		
40	1171	1195	1184	1301		
41	1208	1236	1246	1353		
42	1251	1274	1277	1386		
43	1249	1334	1337	1447		
44	1224	1261	1328	1423		
45	1258	1365	1432	1491		
46	1288	1392	1455	1557		
47	1325	1422	1394	1559		
48	1358	1545	1443	1577		
49	1386	1563	1456	1540		
50	1402	1548	1465	1574		
51	1376	1549	1504	1585		
52	1294	1436	1435	1334		
53	1112	1149	1250	183		
rok	62 055	67 453	69 285	70 227	46 860	



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

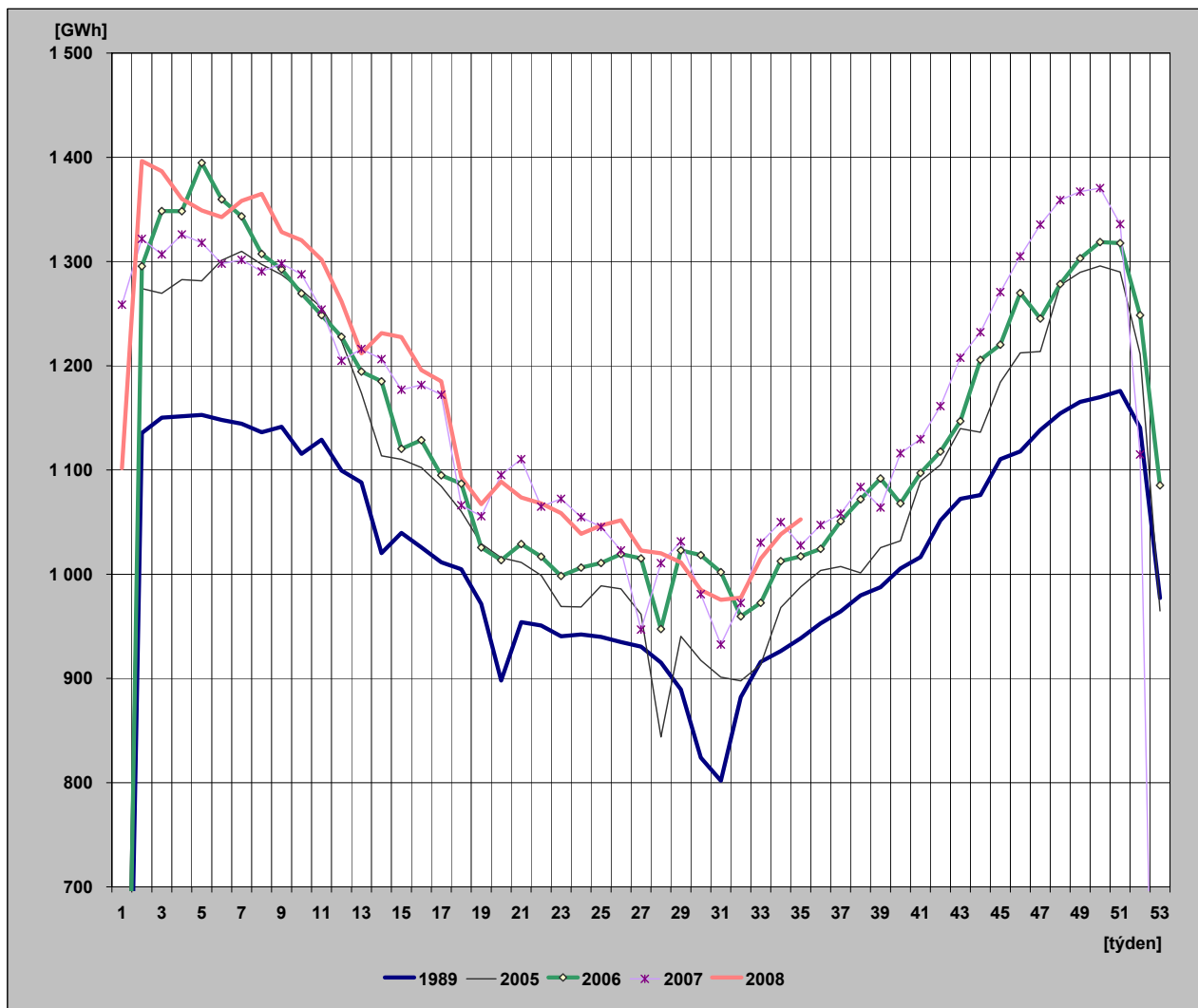
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	121	293	147	1 197	1 103	92,2
2	1 131	1 218	1 282	1 221	1 356	111,1
3	1 129	1 231	1 371	1 235	1 322	107,0
4	1 135	1 268	1 366	1 319	1 295	98,1
5	1 153	1 301	1 451	1 279	1 306	102,2
6	1 142	1 307	1 417	1 264	1 295	102,4
7	1 132	1 321	1 365	1 243	1 350	108,6
8	1 122	1 306	1 301	1 252	1 310	104,6
9	1 107	1 304	1 290	1 247	1 244	99,7
10	1 096	1 313	1 307	1 217	1 286	105,6
11	1 107	1 285	1 286	1 196	1 257	105,1
12	1 076	1 210	1 293	1 215	1 293	106,4
13	1 075	1 165	1 221	1 169	1 241	106,2
14	1 001	1 094	1 139	1 174	1 206	102,8
15	1 042	1 095	1 119	1 089	1 205	110,7
16	995	1 076	1 146	1 106	1 200	108,5
17	1 012	1 078	1 036	1 090	1 166	107,0
18	1 008	1 050	1 042	1 047	1 059	101,1
19	972	1 021	999	1 033	1 042	100,9
20	897	1 046	980	1 079	1 062	98,4
21	945	1 019	1 013	1 079	1 096	101,6
22	935	979	1 016	1 059	1 049	99,0
23	944	962	1 032	1 062	1 049	98,7
24	955	998	1 017	1 048	1 037	98,9
25	947	979	1 003	1 042	1 046	100,4
26	934	975	1 015	1 024	1 049	102,4
27	928	957	1 014	948	1 020	107,6
28	904	855	944	1 011	1 021	101,0
29	889	933	1 019	1 027	1 013	98,7
30	830	922	1 013	981	986	100,6
31	799	893	998	931	973	104,5
32	895	904	965	973	974	100,0
33	915	934	978	1 026	1 016	99,0
34	915	972	1 010	1 041	1 033	99,2
35	927	982	1 020	1 031	1 039	100,8
36	962	991	1 032	1 073		
37	975	991	1 031	1 066		
38	982	995	1 040	1 076		
39	967	1 029	1 051	1 057		
40	1 004	1 033	1 023	1 095		
41	1 031	1 072	1 065	1 145		
42	1 061	1 100	1 085	1 171		
43	1 060	1 130	1 141	1 225		
44	1 041	1 091	1 123	1 207		
45	1 087	1 178	1 219	1 275		
46	1 118	1 199	1 245	1 336		
47	1 144	1 220	1 197	1 339		
48	1 167	1 299	1 233	1 356		
49	1 180	1 301	1 246	1 317		
50	1 181	1 284	1 254	1 352		
51	1 163	1 285	1 282	1 367		
52	1 105	1 203	1 227	1 132		
53	975	974	1 075	156		
rok	53 320	57 631	59 174	59 704	40 001	



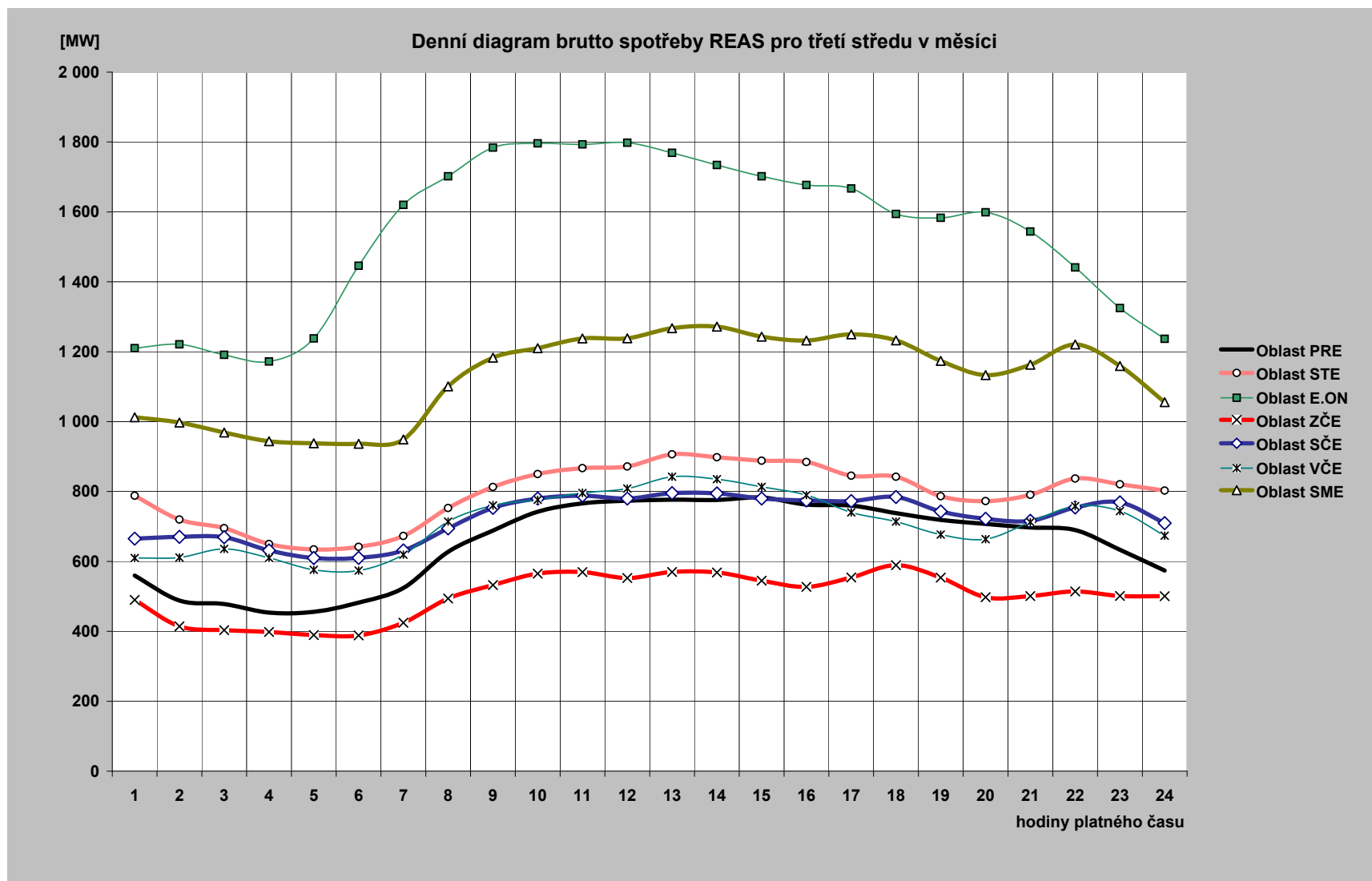
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

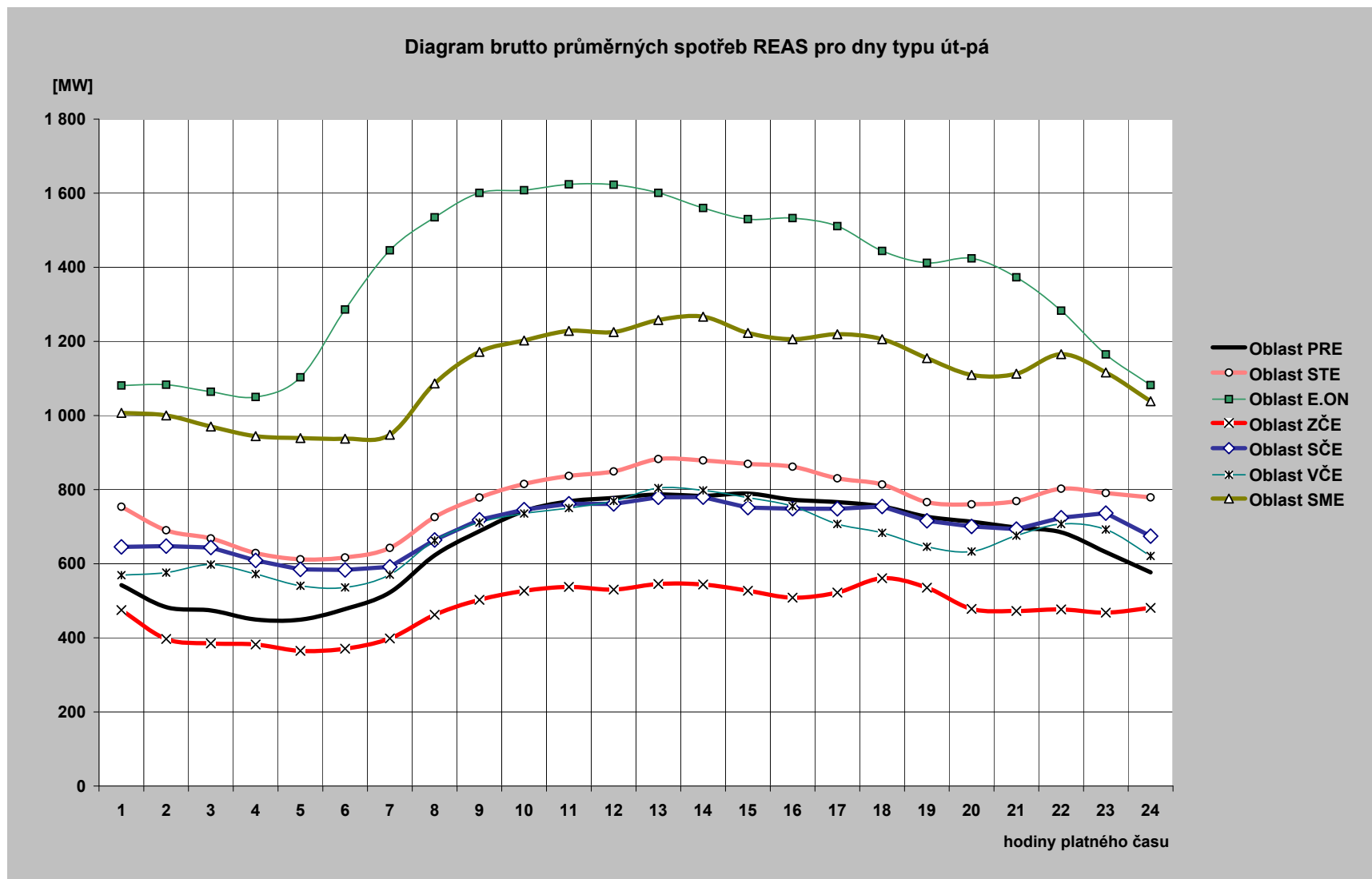
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	123	303	147	1 259	1 102	87,5
2	1 135	1 274	1 295	1 322	1 396	105,7
3	1 150	1 270	1 348	1 307	1 387	106,1
4	1 151	1 283	1 348	1 326	1 360	102,6
5	1 153	1 281	1 395	1 318	1 349	102,4
6	1 148	1 301	1 360	1 298	1 343	103,4
7	1 144	1 310	1 343	1 302	1 358	104,3
8	1 136	1 297	1 307	1 291	1 365	105,8
9	1 141	1 287	1 293	1 298	1 328	102,3
10	1 116	1 273	1 269	1 288	1 320	102,5
11	1 129	1 256	1 248	1 254	1 302	103,8
12	1 099	1 224	1 228	1 205	1 262	104,7
13	1 088	1 174	1 194	1 216	1 212	99,7
14	1 020	1 114	1 185	1 206	1 231	102,1
15	1 040	1 110	1 120	1 177	1 227	104,3
16	1 026	1 102	1 129	1 182	1 196	101,2
17	1 012	1 084	1 095	1 172	1 185	101,1
18	1 005	1 060	1 087	1 066	1 093	102,5
19	972	1 029	1 026	1 056	1 067	101,1
20	898	1 016	1 014	1 095	1 089	99,4
21	954	1 011	1 029	1 110	1 074	96,7
22	951	999	1 017	1 065	1 068	100,3
23	940	969	998	1 072	1 059	98,7
24	942	969	1 006	1 055	1 039	98,5
25	940	989	1 011	1 045	1 047	100,1
26	935	986	1 019	1 023	1 052	102,8
27	930	962	1 015	947	1 023	108,0
28	915	844	947	1 011	1 020	100,9
29	889	940	1 023	1 031	1 011	98,0
30	824	917	1 018	981	985	100,4
31	802	901	1 002	933	975	104,6
32	882	898	960	972	977	100,5
33	916	913	973	1 030	1 015	98,5
34	926	968	1 013	1 050	1 038	98,9
35	939	988	1 017	1 028	1 053	102,4
36	953	1 004	1 024	1 047		
37	964	1 007	1 051	1 058		
38	980	1 001	1 072	1 084		
39	988	1 025	1 092	1 064		
40	1 006	1 032	1 068	1 116		
41	1 016	1 089	1 097	1 130		
42	1 052	1 105	1 118	1 161		
43	1 072	1 140	1 147	1 208		
44	1 076	1 136	1 206	1 232		
45	1 110	1 184	1 220	1 271		
46	1 118	1 212	1 270	1 305		
47	1 138	1 214	1 245	1 335		
48	1 154	1 277	1 278	1 359		
49	1 165	1 290	1 303	1 367		
50	1 170	1 296	1 319	1 371		
51	1 176	1 290	1 318	1 336		
52	1 141	1 211	1 248	1 115		
53	977	965	1 085	158		
rok	53 628	57 780	59 641	60 704	40 607	



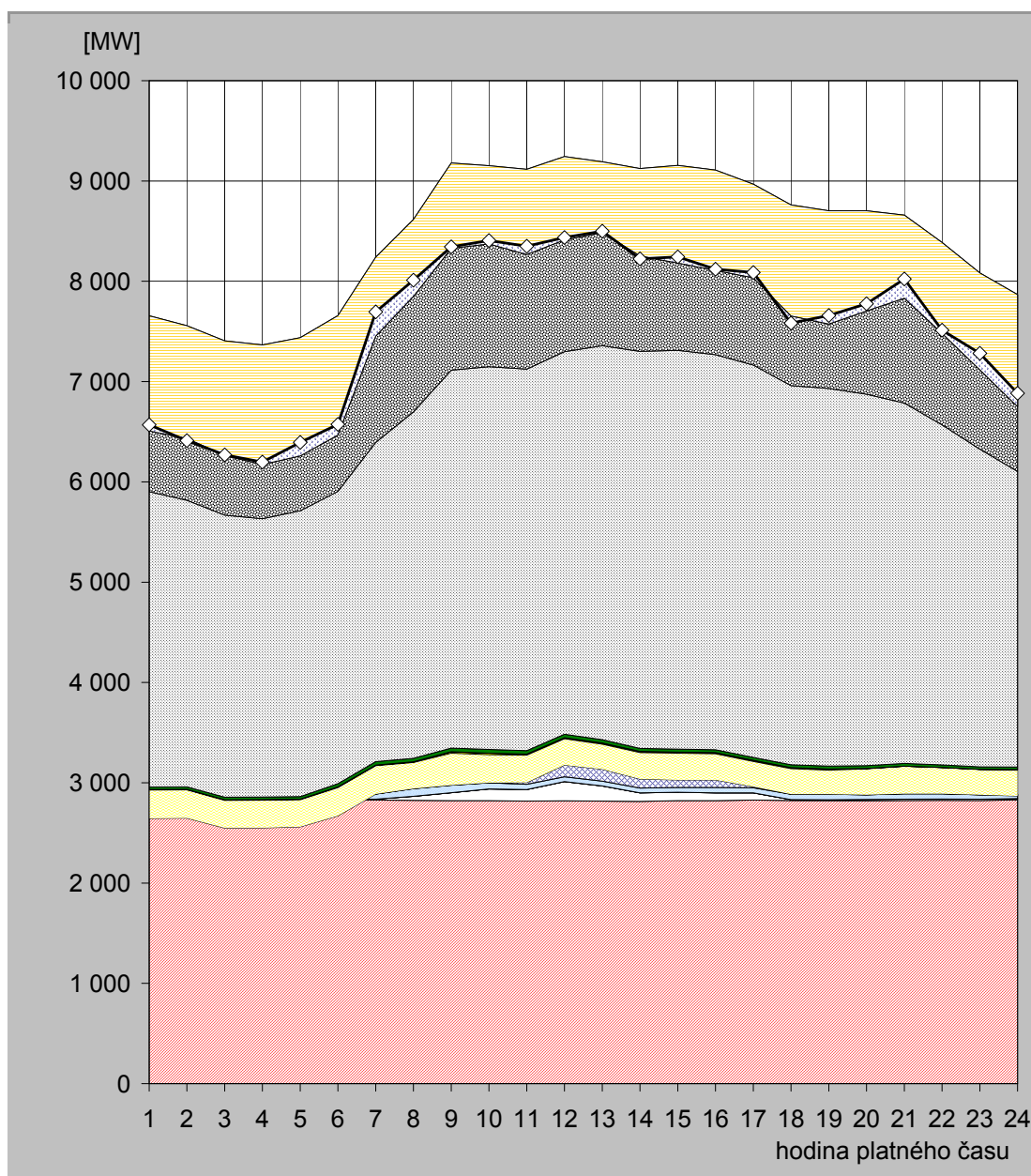
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 20. 8. 2008 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



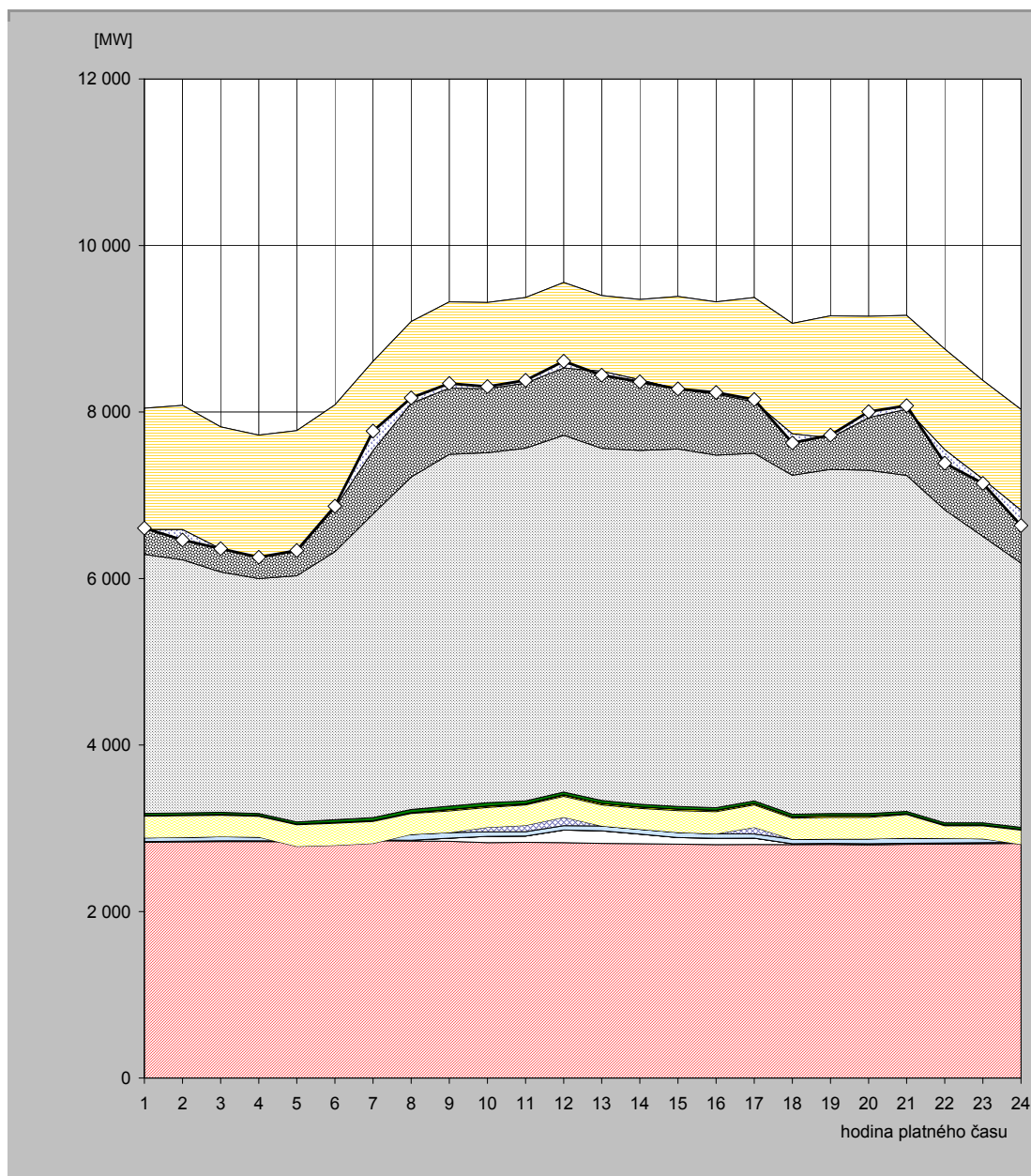
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (20. 8. 2008)



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	2 810,0	10,0	0,0	43,3	-218,0	282,1	5,4	0,8	24,5	2 944,0	1 629,6	124,8	-1 149,0	61,5	6 569,0	
2	2 811,0	10,0	0,0	44,0	-217,0	280,9	5,5	0,8	24,5	2 858,0	1 617,4	122,7	-1 125,0	-21,8	6 411,0	
3	2 816,0	10,0	0,0	48,5	-325,0	275,2	5,5	0,8	24,5	2 813,0	1 617,4	119,6	-1 144,0	7,6	6 269,0	
4	2 819,0	10,0	0,0	43,8	-323,0	276,2	5,5	0,8	24,6	2 776,0	1 613,7	119,6	-1 193,0	23,8	6 197,0	
5	2 828,0	10,0	0,0	43,7	-321,0	270,1	5,4	0,8	25,5	2 849,0	1 603,4	123,3	-1 179,0	134,8	6 394,0	
6	2 828,0	10,0	0,0	43,7	-211,0	281,8	5,5	0,8	31,9	2 914,0	1 627,6	124,8	-1 190,0	105,9	6 573,0	
7	2 827,0	10,0	0,0	51,1	0,0	281,8	5,4	0,8	35,0	3 182,0	1 718,9	128,4	-787,0	241,6	7 695,0	
8	2 825,0	40,0	0,0	76,5	0,0	260,6	6,3	0,8	34,5	3 454,0	1 788,8	129,5	-766,0	161,0	8 011,0	
9	2 821,0	80,0	0,0	75,4	0,0	317,8	14,3	0,8	36,9	3 768,0	1 935,2	129,2	-850,0	15,4	8 344,0	
10	2 822,0	116,0	0,0	61,8	0,0	280,1	14,4	0,8	36,6	3 817,0	1 875,5	128,2	-781,0	35,5	8 407,0	
11	2 817,0	116,0	0,0	51,2	18,0	272,7	10,7	0,8	33,6	3 805,0	1 863,2	128,4	-849,0	82,4	8 350,0	
12	2 820,0	192,0	0,0	47,3	117,0	261,8	10,7	0,8	33,7	3 815,0	1 814,1	130,9	-831,0	23,7	8 436,0	
13	2 817,0	152,0	0,0	48,0	118,0	249,9	10,7	0,8	33,5	3 928,0	1 704,2	129,6	-707,0	15,3	8 500,0	
14	2 814,0	85,0	0,0	48,8	90,0	263,6	10,6	0,8	30,8	3 957,0	1 694,6	129,4	-873,0	-27,6	8 224,0	
15	2 821,0	84,0	0,0	48,3	75,0	266,1	10,7	0,8	29,4	3 977,0	1 714,5	128,4	-974,0	61,8	8 243,0	
16	2 822,0	77,0	0,0	53,9	75,0	261,5	10,6	0,8	28,5	3 939,0	1 713,0	127,0	-1 000,0	12,7	8 121,0	
17	2 827,0	73,0	0,0	50,5	11,0	251,2	10,3	0,8	28,6	3 913,0	1 676,5	125,9	-933,0	52,3	8 087,0	
18	2 823,0	9,0	0,0	54,3	0,0	254,0	10,4	0,8	28,8	3 779,0	1 679,5	122,8	-1 108,0	-71,6	7 582,0	
19	2 822,0	9,0	0,0	54,4	0,0	240,9	10,4	0,8	28,2	3 766,0	1 647,6	123,7	-1 130,0	86,0	7 659,0	
20	2 820,0	13,0	0,0	46,8	0,0	259,2	2,4	0,8	28,1	3 704,0	1 701,4	126,8	-999,0	72,5	7 776,0	
21	2 823,0	13,0	0,0	53,9	0,0	275,3	0,3	0,8	26,3	3 594,0	1 746,9	126,6	-828,0	190,9	8 023,0	
22	2 825,0	13,0	0,0	53,2	0,0	260,4	0,3	0,8	24,9	3 391,0	1 697,7	121,1	-907,0	31,6	7 512,0	
23	2 823,0	13,0	0,0	43,7	0,0	253,4	0,3	0,8	24,9	3 167,0	1 632,5	124,6	-966,0	164,8	7 282,0	
24	2 829,0	13,0	0,0	43,7	-17,0	262,0	0,3	0,8	24,6	2 948,0	1 637,1	125,3	-1 117,0	134,2	6 884,0	

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

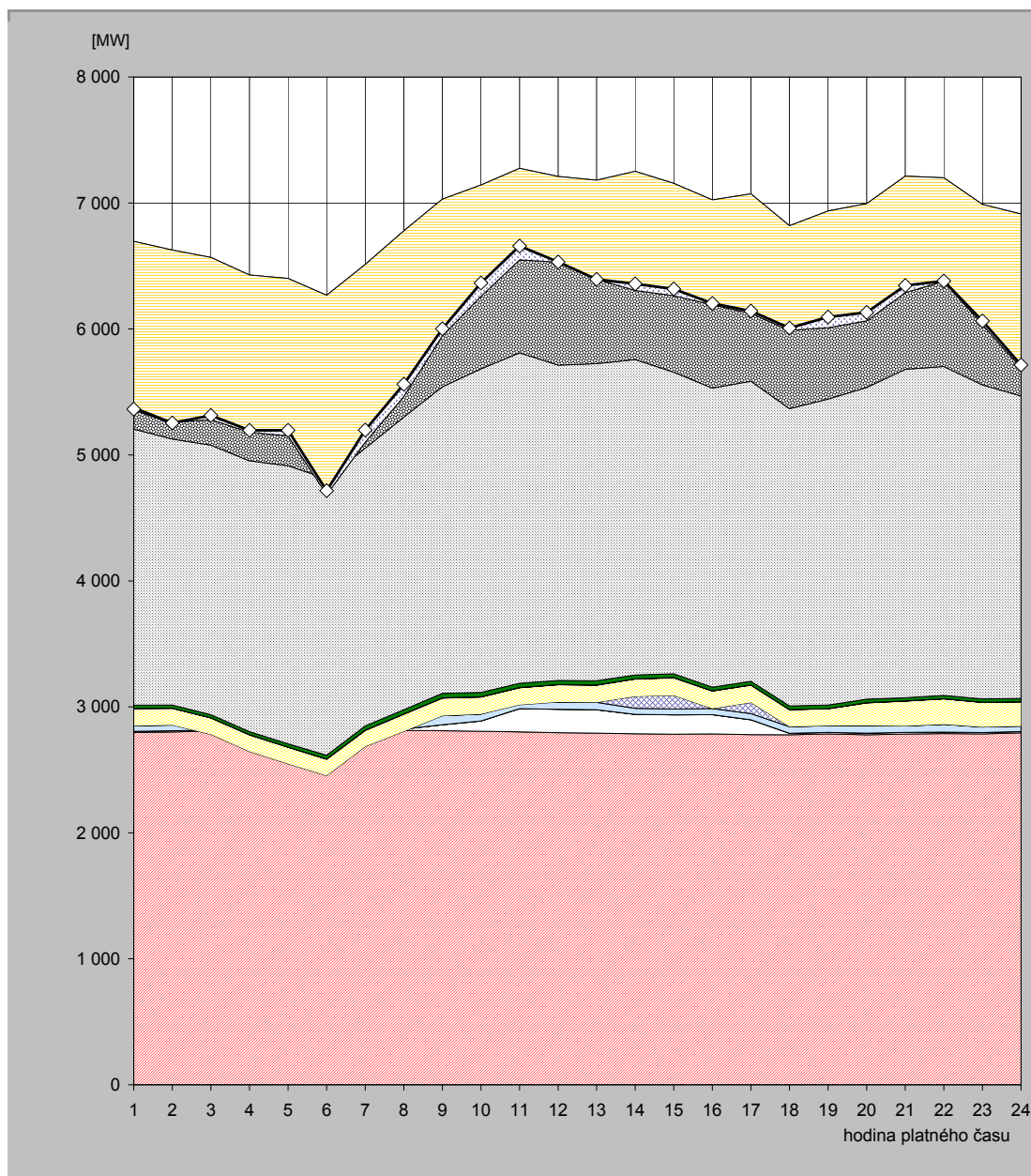
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (27. 8. 2008)



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	2 831,0	9,0	0,0	44,8	0,0	259,2	9,5	0,8	24,9	3 110,0	1 630,8	125,7	-1 459,0	18,3	6 605,0	
2	2 836,0	9,0	0,0	45,3	0,0	259,1	9,7	0,8	24,9	3 039,0	1 618,9	236,2	-1 491,0	-124,8	6 463,0	
3	2 840,0	10,0	0,0	49,6	0,0	256,2	9,7	0,8	24,9	2 888,0	1 613,4	128,7	-1 465,0	2,7	6 359,0	
4	2 840,0	9,0	0,0	44,7	0,0	249,8	8,8	0,8	24,8	2 822,0	1 594,3	127,6	-1 472,0	6,2	6 256,0	
5	2 838,0	9,0	0,0	44,7	-109,0	258,6	9,2	0,8	25,6	2 957,0	1 613,7	128,6	-1 453,0	13,8	6 337,0	
6	2 846,0	9,0	0,0	51,6	-112,0	265,6	9,7	0,8	32,9	3 218,0	1 633,7	130,0	-1 236,0	19,7	6 869,0	
7	2 850,0	9,0	0,0	67,5	-108,0	263,5	8,9	0,8	36,9	3 647,0	1 699,6	132,3	-1 072,0	234,5	7 770,0	
8	2 847,0	9,0	0,0	69,8	0,0	251,1	11,0	0,8	36,7	3 994,0	1 732,8	134,1	-982,0	64,7	8 169,0	
9	2 843,0	39,0	0,0	65,5	0,0	260,7	17,2	0,8	38,8	4 227,0	1 698,3	132,9	-1 036,0	55,8	8 343,0	
10	2 828,0	75,0	0,0	53,6	54,0	239,6	17,3	0,8	38,5	4 205,0	1 667,2	135,8	-1 036,0	26,2	8 305,0	
11	2 830,0	77,0	0,0	52,6	75,0	244,9	13,8	0,8	34,6	4 237,0	1 673,4	135,0	-1 028,0	34,9	8 381,0	
12	2 827,0	152,0	0,0	52,5	100,0	252,0	17,8	0,8	34,1	4 285,0	1 700,0	134,1	-1 026,0	80,7	8 610,0	
13	2 818,0	152,0	0,0	57,6	0,0	253,3	18,3	0,8	34,5	4 229,0	1 696,8	137,1	-908,0	-47,5	8 442,0	
14	2 814,0	116,0	0,0	58,0	0,0	250,3	18,3	0,8	31,8	4 249,0	1 678,5	134,0	-962,0	-26,7	8 362,0	
15	2 810,0	79,0	0,0	60,7	0,0	262,4	18,5	0,8	30,2	4 294,0	1 698,9	132,4	-1 114,0	4,1	8 277,0	
16	2 804,0	75,0	0,0	54,4	0,0	265,0	18,6	0,8	29,6	4 234,0	1 707,8	132,7	-1 108,0	20,1	8 234,0	
17	2 806,0	75,0	0,0	51,5	78,0	268,9	18,6	0,8	29,5	4 175,0	1 737,9	133,8	-1 252,0	26,0	8 149,0	
18	2 804,0	10,0	0,0	54,9	0,0	251,7	18,7	0,8	29,0	4 072,0	1 689,8	133,2	-1 327,0	-109,1	7 628,0	
19	2 805,0	14,0	0,0	53,1	0,0	257,9	18,9	0,8	28,4	4 132,0	1 712,9	132,1	-1 465,0	32,9	7 723,0	
20	2 801,0	14,0	0,0	58,0	0,0	257,0	19,0	0,8	27,8	4 122,0	1 718,8	130,6	-1 216,0	70,0	8 003,0	
21	2 807,0	13,0	0,0	62,9	0,0	281,2	10,9	0,8	26,7	4 036,0	1 791,9	129,4	-1 127,0	43,2	8 076,0	
22	2 809,0	14,0	0,0	56,9	0,0	150,0	9,5	0,8	25,2	3 760,0	1 802,6	128,0	-1 209,0	-162,0	7 385,0	
23	2 814,0	13,0	0,0	47,3	0,0	154,7	9,6	0,8	25,1	3 441,0	1 743,4	130,4	-1 185,0	-51,3	7 143,0	
24	2 818,0	13,0	0,0	44,9	-69,0	169,6	8,7	0,8	24,9	3 174,0	1 713,1	131,8	-1 209,0	-184,8	6 636,0	

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 (3. 8. 2008)

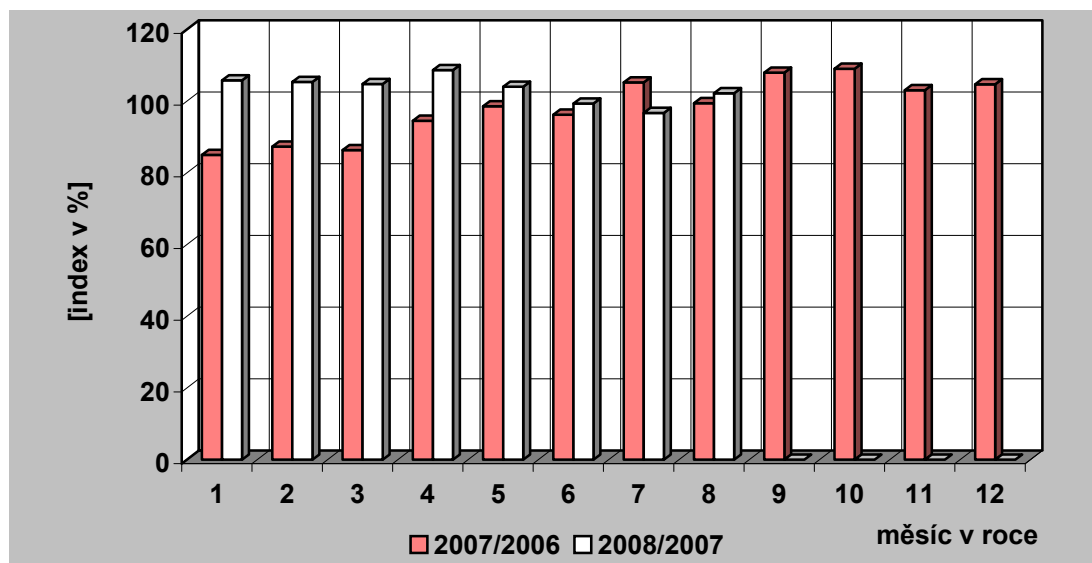
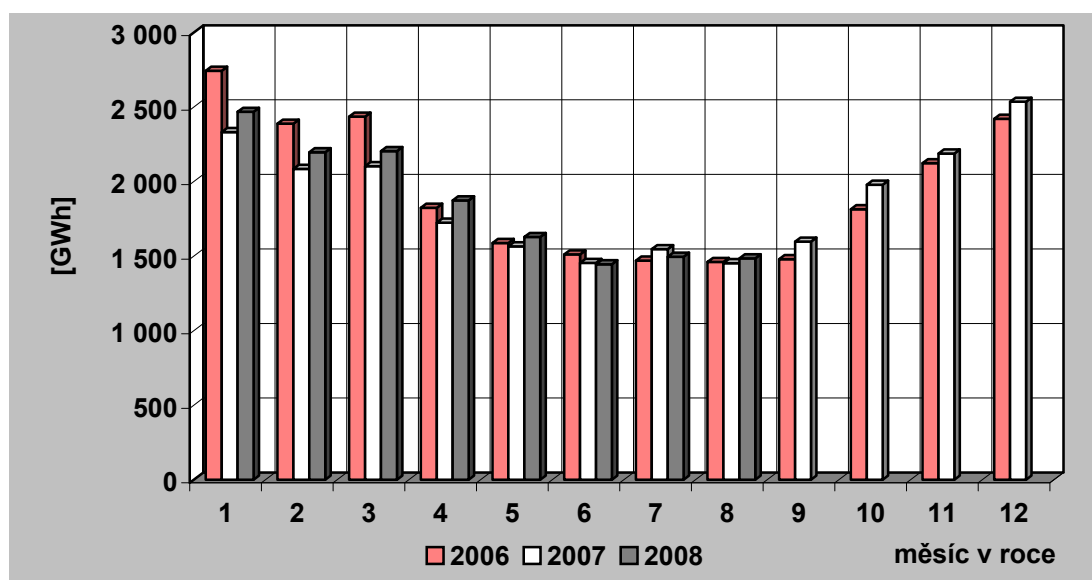


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 796,0	10,0	0,0	43,6	0,0	136,8	1,1	0,8	24,9	2 192,0	1 400,2	90,0	-1 314,0	-18,4	5363,0	
2	2 801,0	10,0	0,0	44,6	0,0	132,1	1,3	0,8	24,9	2 112,0	1 409,8	90,4	-1 368,0	-4,9	5254,0	
3	2 808,0	10,0	0,0	46,6	-83,0	129,8	1,3	0,8	24,9	2 139,0	1 405,2	85,4	-1 288,0	33,0	5313,0	
4	2 809,0	10,0	0,0	43,5	-216,0	130,5	1,3	0,8	24,9	2 149,0	1 389,6	85,9	-1 248,0	14,5	5195,0	
5	2 814,0	10,0	0,0	44,3	-320,0	130,6	1,3	0,8	25,5	2 207,0	1 398,5	88,8	-1 249,0	43,2	5195,0	
6	2 814,0	11,0	0,0	49,8	-421,0	130,1	1,3	0,8	30,3	2 195,0	1 367,7	88,1	-1 582,0	30,9	4716,0	
7	2 814,0	11,0	0,0	63,9	-204,0	128,3	1,3	0,8	33,7	2 204,0	1 370,6	88,7	-1 411,0	96,7	5198,0	
8	2 814,0	10,0	0,0	81,1	-99,0	135,6	1,3	0,8	33,6	2 323,0	1 392,8	86,0	-1 316,0	97,8	5561,0	
9	2 812,0	46,0	0,0	72,0	0,0	139,1	1,3	0,8	36,2	2 434,0	1 408,9	79,9	-1 084,0	55,8	6002,0	
10	2 806,0	82,0	0,0	55,0	0,0	134,9	1,3	0,8	35,1	2 568,0	1 376,6	83,0	-884,0	106,3	6365,0	
11	2 801,0	185,0	0,0	46,2	-15,0	134,8	1,2	0,8	33,3	2 623,0	1 381,8	83,1	-726,0	109,8	6659,0	
12	2 795,0	186,0	0,0	57,3	0,0	137,0	1,1	0,8	33,2	2 503,0	1 414,1	83,3	-681,0	2,2	6532,0	
13	2 792,0	186,0	0,0	57,4	0,0	136,7	1,1	0,8	33,2	2 518,0	1 372,9	83,2	-786,0	-1,3	6394,0	
14	2 787,0	154,0	0,0	47,1	95,0	137,2	1,1	0,8	30,7	2 504,0	1 411,7	83,1	-946,0	52,3	6358,0	
15	2 783,0	154,0	0,0	47,0	107,0	139,5	1,3	0,8	29,3	2 395,0	1 416,4	83,0	-892,0	53,7	6318,0	
16	2 785,0	153,0	0,0	49,3	0,0	138,1	1,3	0,8	29,0	2 374,0	1 404,8	88,9	-832,0	10,8	6203,0	
17	2 780,0	118,0	0,0	49,0	88,0	137,3	1,4	0,8	28,0	2 383,0	1 400,0	87,0	-949,0	18,5	6142,0	
18	2 778,0	12,0	0,0	53,2	0,0	133,7	1,4	0,8	28,2	2 360,0	1 365,1	87,5	-830,0	17,1	6007,0	
19	2 785,0	12,0	0,0	54,3	0,0	132,8	1,4	0,8	27,6	2 430,0	1 412,0	80,3	-926,0	84,8	6095,0	
20	2 778,0	14,0	0,0	60,7	0,0	178,8	1,4	0,8	27,1	2 474,0	1 379,3	80,6	-930,0	67,3	6132,0	
21	2 784,0	14,0	0,0	51,0	0,0	196,1	1,4	0,8	26,1	2 606,0	1 452,6	80,9	-925,0	57,1	6345,0	
22	2 788,0	12,0	0,0	62,4	0,0	200,4	1,4	0,8	25,7	2 611,0	1 418,6	79,4	-820,0	1,3	6381,0	
23	2 786,0	10,0	0,0	44,0	0,0	195,1	1,4	0,8	25,8	2 493,0	1 356,3	76,7	-954,0	27,9	6063,0	
24	2 794,0	10,0	0,0	43,7	0,0	191,0	1,4	0,8	25,5	2 402,0	1 367,0	76,7	-1 222,0	23,8	5714,0	

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

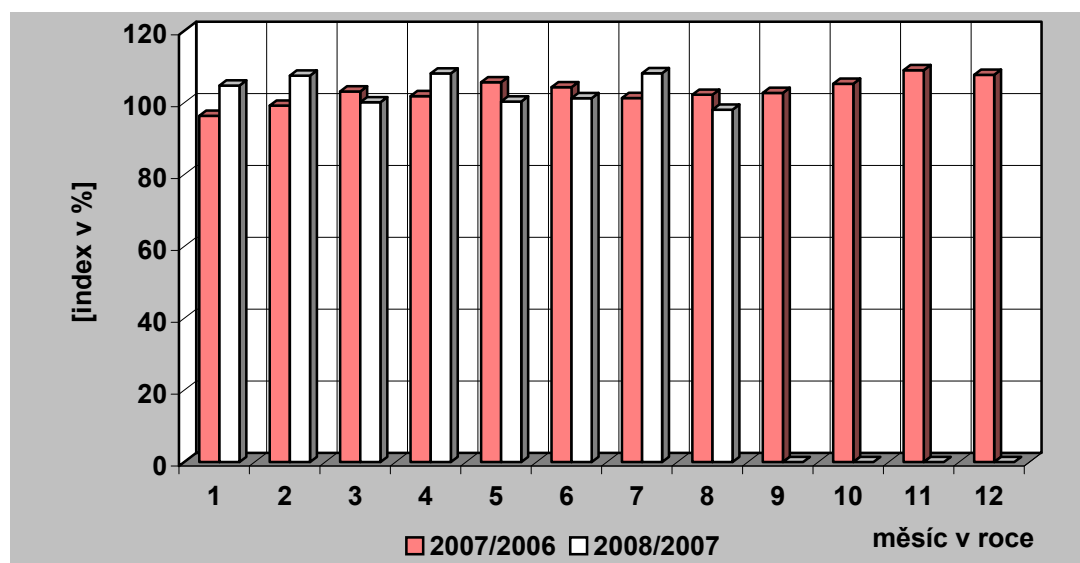
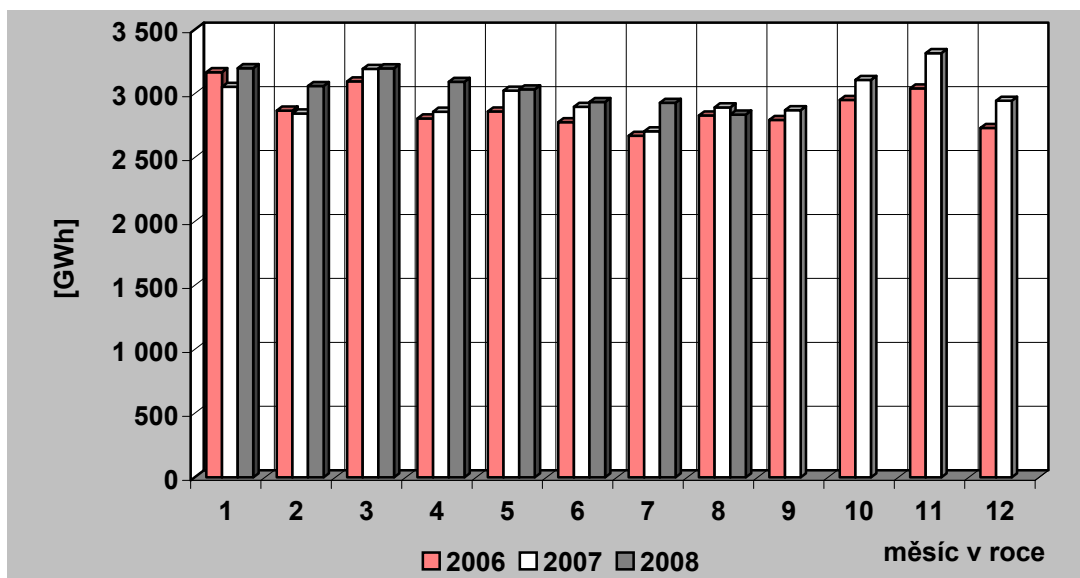
měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 574,1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,7	85,0	105,8
2	2 208,7	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	87,3	105,4
3	2 200,0	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	86,4	104,8
4	1 750,2	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	94,5	108,7
5	1 571,5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	98,6	104,0
6	1 363,2	1 391,9	1 511,3	1 454,4	1 444,9	96,2	99,3
7	1 402,3	1 516,1	1 469,9	1 546,7	1 495,9	105,2	96,7
8	1 423,0	1 315,8	1 460,8	1 452,9	1 485,2	99,5	102,2
9	1 497,9	1 541,0	1 479,7	1 597,2		107,9	
10	1 858,5	1 876,1	1 814,6	1 978,5		109,0	
11	2 112,3	2 254,0	2 123,3	2 188,1		103,1	
12	2 490,9	2 524,1	2 421,3	2 535,3		104,7	
celkem	22 452,4	22 617,5	23 260,1	22 563,5	14 796,5	97,0	65,6

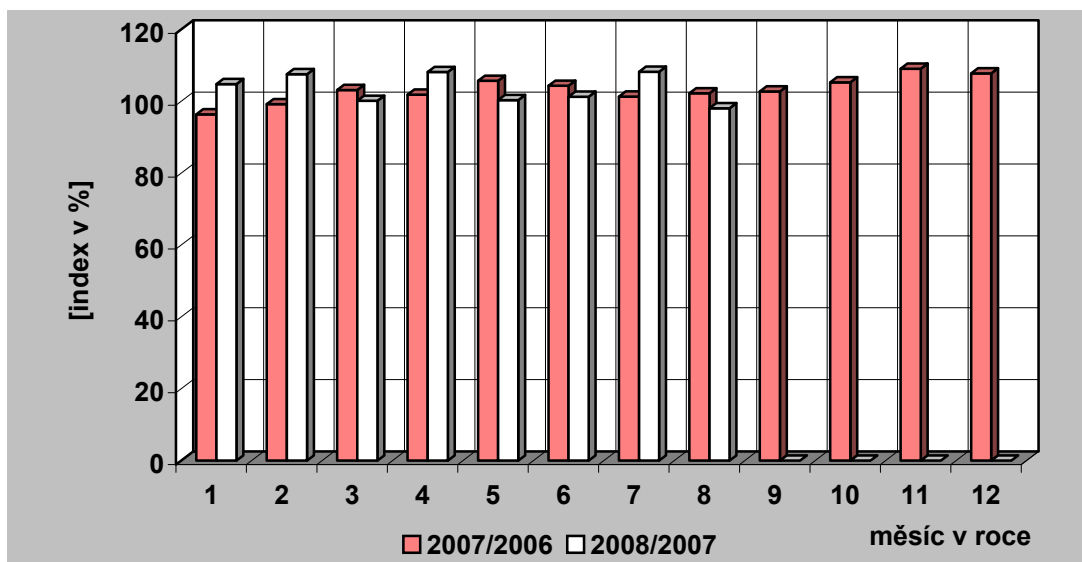


35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 788,9	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 199,3	96,4	104,8
2	2 682,8	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 060,0	99,2	107,6
3	2 891,1	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 197,8	103,2	100,1
4	2 617,4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 092,1	101,9	108,2
5	2 664,7	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 033,6	105,7	100,3
6	2 588,2	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 934,6	104,3	101,3
7	2 421,8	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 927,9	101,3	108,2
8	2 525,6	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 836,5	102,2	98,1
9	2 620,9	2 681,4	2 794,4	2 871,0		102,7	
10	2 784,6	2 854,8	2 951,2	3 107,1		105,3	
11	2 873,3	2 869,8	3 040,8	3 317,0		109,1	
12	2 727,7	2 821,8	2 731,9	2 944,6		107,8	
celkem	32 187,0	33 445,2	34 592,8	35 708,8	24 281,8	103,2	68,0

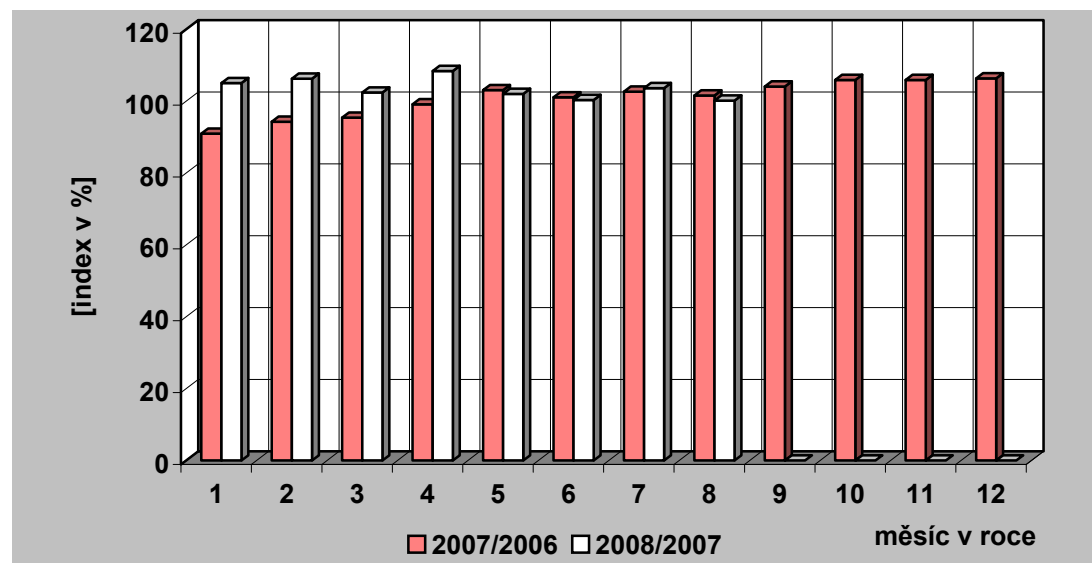
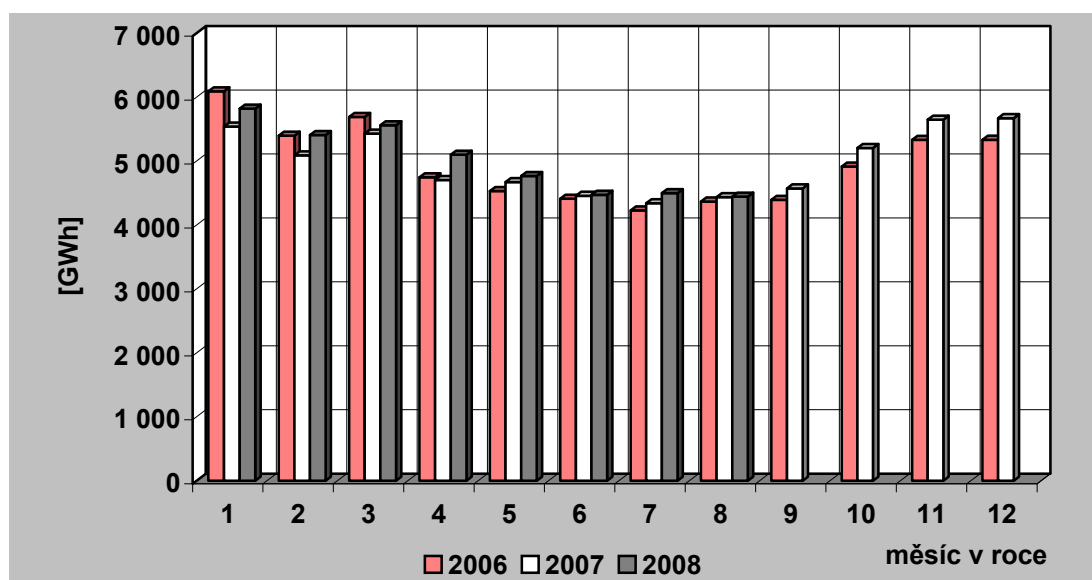
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	5 559,8	5 507,6	6 089,5	5 539,3	5 818,7	91,0	105,0
2	5 072,2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 406,5	94,3	106,3
3	5 287,2	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 559,0	95,4	102,4
4	4 514,9	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 098,7	99,1	108,4
5	4 359,5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 765,4	103,1	102,0
6	4 064,0	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 471,0	101,1	100,3
7	3 914,4	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 497,8	102,7	103,6
8	4 040,8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 442,1	101,6	100,2
9	4 238,7	4 317,5	4 391,9	4 570,9		104,1	
10	4 795,5	4 839,1	4 912,5	5 203,3		105,9	
11	5 146,2	5 284,7	5 331,6	5 646,5		105,9	
12	5 397,9	5 512,8	5 331,9	5 670,3		106,3	
celkem	56 391,1	57 673,8	59 419,3	59 750,5	40 059,1	100,6	67,0



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	2007	3 053,15	2 845,00	3 193,52	2 858,78	3 023,33	2 897,25	2 705,64	2 892,49	2 870,97	3 107,06	3 316,96	2 944,62	35 708,77	23 469,16
	2008	3 199,25	3 060,03	3 197,82	3 092,12	3 033,62	2 934,62	2 927,90	2 836,45					24 281,83	
	2008/2007	104,79	107,56	100,13	108,16	100,34	101,29	108,21	98,06					103,46	
VO z vvn	2007	799,54	736,13	827,82	806,84	836,67	759,79	668,84	820,88	799,63	819,52	815,05	826,49	9 517,21	6 256,52
	2008	730,04	714,81	776,61	769,11	760,81	707,74	686,51	709,20					5 854,82	
	2008/2007	91,31	97,10	93,81	95,32	90,93	93,15	102,64	86,39					93,58	
VO z vn	2007	2 019,08	1 884,49	2 097,35	1 817,71	1 924,05	1 847,69	1 839,76	1 837,00	1 901,13	2 111,02	2 118,98	1 826,89	23 225,15	15 267,13
	2008	2 111,72	2 018,97	2 058,87	2 019,87	1 941,46	1 951,73	1 913,70	1 805,68					15 821,99	
	2008/2007	104,59	107,14	98,17	111,12	100,90	105,63	104,02	98,29					103,63	
účelová spotřeba	2007	234,53	224,37	268,35	234,22	262,61	289,77	197,04	234,61	170,20	176,52	382,92	291,24	2 966,40	1 945,52
	2008	357,50	326,25	362,35	303,14	331,35	275,15	327,69	321,58					2 605,02	
	2008/2007	152,43	145,41	135,03	129,42	126,18	94,95	166,31	137,07					133,90	
MO	2007	2 331,99	2 085,41	2 103,17	1 724,31	1 565,45	1 454,37	1 546,72	1 452,91	1 597,20	1 978,55	2 188,08	2 535,34	22 563,51	14 264,34
	2008	2 467,67	2 196,98	2 203,95	1 873,68	1 628,31	1 444,86	1 495,93	1 485,16					14 796,54	
	2008/2007	105,82	105,35	104,79	108,66	104,02	99,35	96,72	102,22					103,73	
MO podnikatelé	2007	772,68	686,70	697,69	599,97	578,06	548,34	572,66	549,34	594,75	727,28	780,57	809,69	7 917,74	5 005,45
	2008	838,79	763,54	757,28	703,07	614,76	558,90	592,18	583,11					5 411,64	
	2008/2007	108,56	111,19	108,54	117,18	106,35	101,93	103,41	106,15					108,11	
MO domácnosti	2007	1 559,31	1 398,70	1 405,48	1 124,34	987,39	906,04	974,06	903,56	1 002,45	1 251,27	1 407,52	1 725,65	14 645,77	9 258,89
	2008	1 628,88	1 433,44	1 446,67	1 170,61	1 013,54	885,96	903,76	902,05					9 384,90	
	2008/2007	104,46	102,48	102,93	104,12	102,65	97,78	92,78	99,83					101,36	

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNY			
1	dosažitelný výkon		9 083
2	pohotový výkon		6 864
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		518
4	výkon na svorkách generátorů		5 843
5	výkonová rezerva		1 308
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY			
6	dosažitelný výkon		542
7	pohotový výkon		371
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		270
10	výkonová rezerva		101
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		101
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY			
12	dosažitelný výkon		162
13	pohotový výkon		149
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		22
15	výkon na svorkách generátorů		48
16	výkonová rezerva		106
VODNÍ ELEKTRÁRNY			
17	dosažitelný výkon		867
18	pohotový výkon		736
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		220
21	výkonová rezerva		517
PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		750
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		129
26	výkonová rezerva		621
JADERNÉ ELEKTRÁRNY			
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		2 816
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		198
30	výkon na svorkách generátorů		2 816
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-492
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-51
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-543
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 803
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 319
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 484
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	101
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 803
40		= ř. (38-37)	-1 383

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (20. 8. 2008)**

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	dosažitelný výkon		9 125
2	pohotový výkon		6 506
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		529
4	výkon na svorkách generátorů		5 995
5	výkonová rezerva		710
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
6	dosažitelný výkon		542
7	pohotový výkon		371
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		283
10	výkonová rezerva		88
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		88
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
12	dosažitelný výkon		149
13	pohotový výkon		146
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
15	výkon na svorkách generátorů		43
16	výkonová rezerva		108
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
17	dosažitelný výkon		859
18	pohotový výkon		723
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		143
21	výkonová rezerva		580
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		777
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		18
26	výkonová rezerva		759
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		2 817
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		197
30	výkon na svorkách generátorů		2 817
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-420
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-37
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-457
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 353
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 350
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 003
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	88
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 353
40		= ř. (38-37)	-915

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (20. 8. 2008)**

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	pohotový výkon netto		5 826
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 368
3	výkonová rezerva		628
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
4	pohotový výkon netto		361
5	výkon na svorkách generátorů netto		275
6	výkonová rezerva		86
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		86
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
8	pohotový výkon netto		115
9	výkon na svorkách generátorů netto		39
10	výkonová rezerva		80
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
11	pohotový výkon netto		720
12	výkon na svorkách generátorů netto		142
13	výkonová rezerva		578
	PŘEČERPAVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
14	pohotový výkon netto		771
15	výkon na svorkách generátorů netto		18
16	výkonová rezerva		754
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
17	pohotový výkon netto		2 652
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 652
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-420
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-37
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-457
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 496
24	netto zatížení ES ČR		7 493
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 003
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	86
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 496
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31 .8. 2008)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VII. 2008	VIII. 2008	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 Náchod ^{*)}	hnědé uhlí	0,00	0,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové ^{*)}	hnědé uhlí	18,30	18,30	0,00
Dětmarovice	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
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 524,10	6 524,10	0,00
VE - akumulární, průtočné a MVE				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
Celkem VE		722,77	722,77	0,00
VE - přečerpávací vodní elektrárny				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
Celkem PVE		1 145,00	1 145,00	0,00
Celkem VE		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany (v provozu)		1 760,00	1 760,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 760,00	3 760,00	0,00
Větrné elektrárny				
Mravenečník (Jeseníky)		0,00	0,00	0,00
Sluneční elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem ČEZ, a. s.		12 151,88	12 151,88	0,00

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2008)

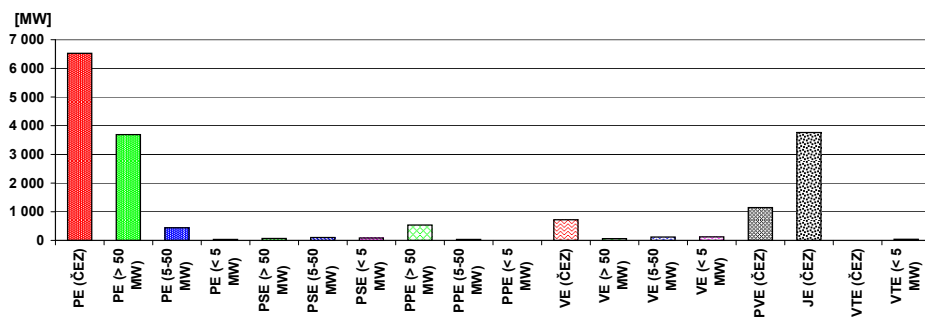
	VIII. 2008												Změna proti minulému měsíci												VII. 2008											
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem									
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	5,07									
TERMO Děčín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	12,22									
WIND FINANCE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00									
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00									
ZDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50									
Od 1 MW do 5 MW	29,61	0,00	29,77	0,00	45,12	0,00	35,44	20,28	160,22	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	29,61	0,00	0,00	29,77	0,00	45,12	0,00	35,44	20,28	160,22									
A.S.A. spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20									
A - ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56										
AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	2,64	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	2,64										
AKTIVA, a.s.	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10										
Aleš K a s t l, dfevovýroba	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	1,82	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	1,82										
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	2,45										
ArcelorMittal Frydek-Místek a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00										
BENOCO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	1,83	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,83	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	1,83										
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	1,25										
BRODO energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20										
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00										
Energetické centrum s.r.o.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	2,50										
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	4,59	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	4,59	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	4,59										
F O B O S spol. s r.o.	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	2,12	0,00	0,00	2,12	0,00	0,20	2,32										
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20										
Green Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80										
Chotěbořské strojírní služby, a.s.	3,50	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	4,59	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	3,50	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	4,59										
IC-PARK ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05										
INCOS a.s.	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	1,92	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	1,92										
IROMEZ s.r.o.	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	1,66	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	1,66										
ITĚS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	1,04	1,04	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	1,04										
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	2,82	2,82	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	2,82	0,00	1,60	4,42										
Karlovarská teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00										
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20										
KIPP s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	1,96	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	1,96										
Klávská elektřárenská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	1,58	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	1,58										
KONOTECH, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10	3,10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	3,10										
KOROWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	1,36	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	1,36										
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50										
LabCon, s.r.o.	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	1,98	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	1,98										
MAEN spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	1,57	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	1,57										
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	1,11	1,16										
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50										
MVE-HYDRO s.r.o.	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	1,47	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	1,47										
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00										
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	1,07	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	1,07										
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00										
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20										
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	1,35	1,35	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	1,35	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	1,35										
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	1,31	1,37										
PARAMO a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	2,60	0,00	0,00	2,60	0,00	0											

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2008)

	VIII. 2008										Změna proti minulému měsíci										VII. 2008									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem			
WARMNIS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	1,18			
WEB Větrná energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	4,25			
Wind invest.s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00			
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70			
Wind Tech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35			
Zásobování teplem Vsetín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	4,80				
Zemědělské družstvo Dolní Újezd	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20				
ZEVO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	1,96			
Do 1 MW	5,26	0,00	91,98	0,00	39,96	0,00	4,23	25,01	166,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	91,98	0,00	39,96	0,00	4,23	25,01	166,44				
*KTZ - ELEKTRO" společnost s ručením omezeným	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73				
AGRO ENERGO a.s.	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	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99				
AMAPRINT - Kerndl s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77				
BorsodChem MCHZ, s.r.o.	0,50	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,68				
BRUDRA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50				
Bruha a syn. spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74				
Caurus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50				
CELIO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63				
CENTROPOL CZ, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63				
CRYSTALEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55				
ČEPS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80				
ČEZ Distribuce, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50				
DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59				
Duropack Bupak Papírna s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65				
E K O L O G I E s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72				
E.ON Distribuce, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
EM Consult s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60				
ENERGIE spol. s r.o.	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61				
ENERGO EKOPROJEKT TURNOV, společnost s ručením omezeným	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93				
ENERGO PLUS CZ o.p.s. Společnost pro podporu využití obnovitelných zdrojů	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54				
ERDING, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51				
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59				
EWA Libochovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50				
Fakultní nemocnice Brno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56				
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77				
G - Team a.s.	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	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99				
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51				
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85				
HANECO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64				
HEX Teplíce spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52				
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76				
Horák energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00				
Ing. Jan Hikele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60				
Ing. Jana Válková	0,00	0,00	0,60	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	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60				
Ing. Jiří Čáp	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78				
Ing. Jiří Jehnička	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	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53				
Ing. Vítězslav Ves																														

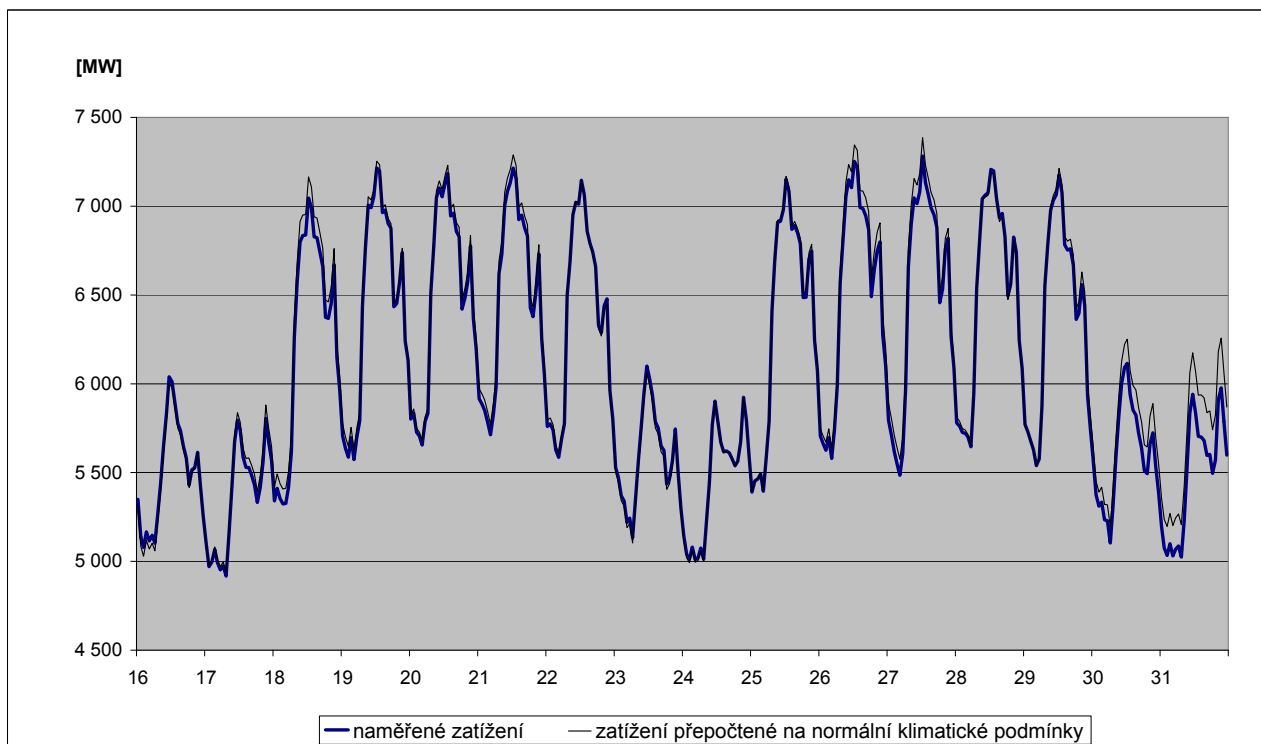
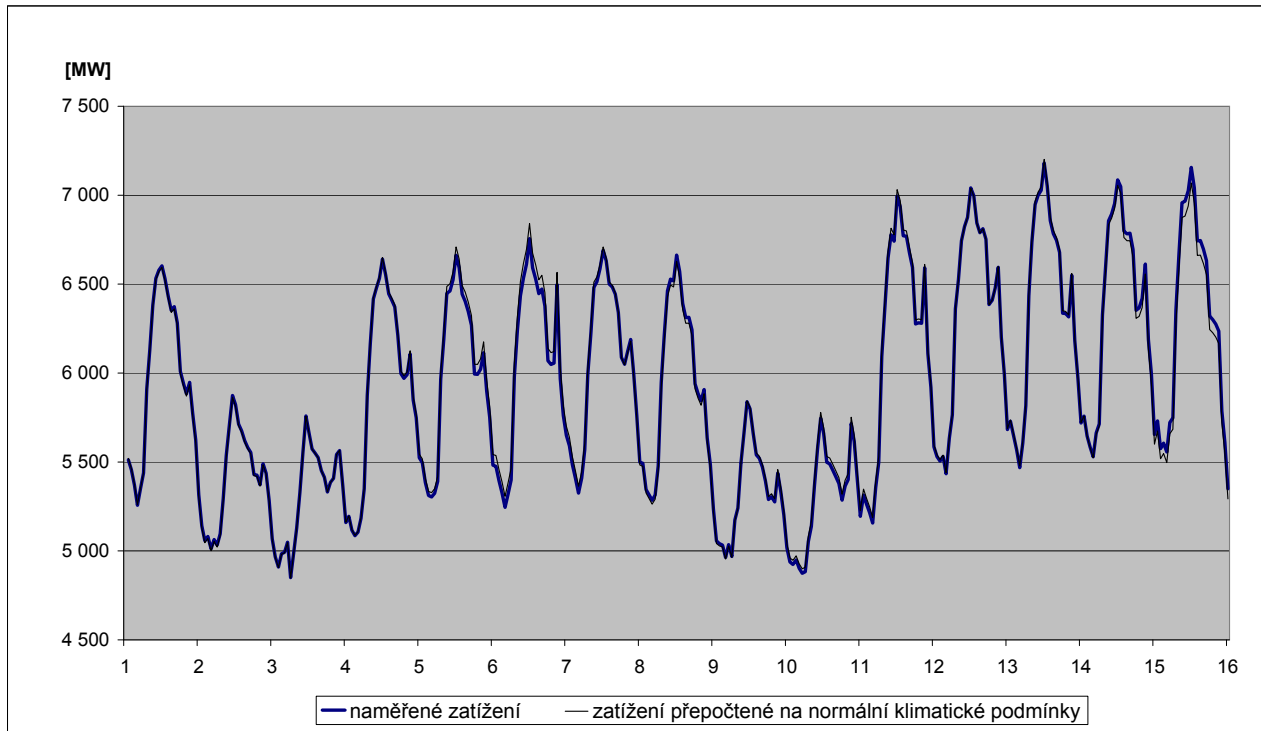
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2008)

	VIII. 2008										Změna proti minulému měsíci										VII. 2008											
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem					
Q - BYT Čelákovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	
RNDR, Ludek Liška	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	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	
RWE Plynoprojekt, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63	
SLUNET a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	
SPOVO, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	
TARPO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	
TEODICEA s.r.o.	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	
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	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	
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	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	
TTS cz s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
VIT 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Vitkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
ZEMSPOL STUDENKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ZDB 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	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	
Ostatní	0,85	0,00	73,81	0,00	20,00	0,00	0,00	1,78	14,08	110,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	73,81	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,08	110,52	

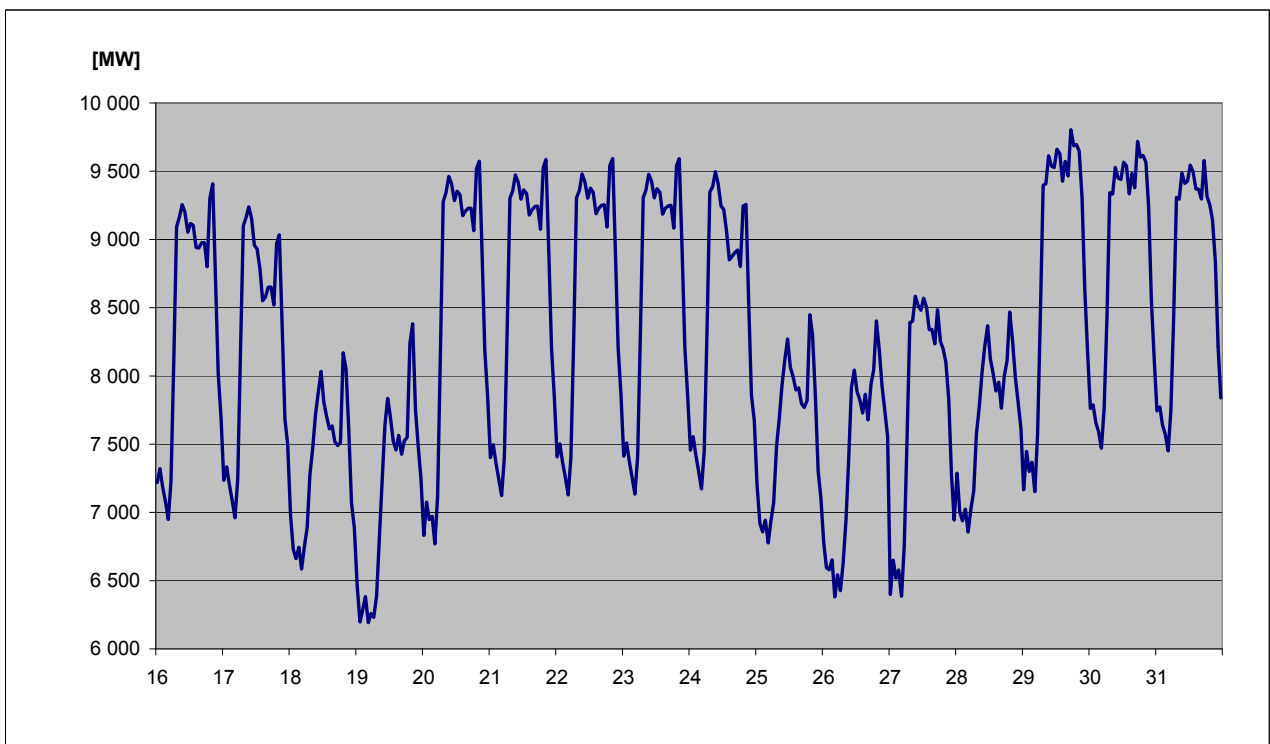
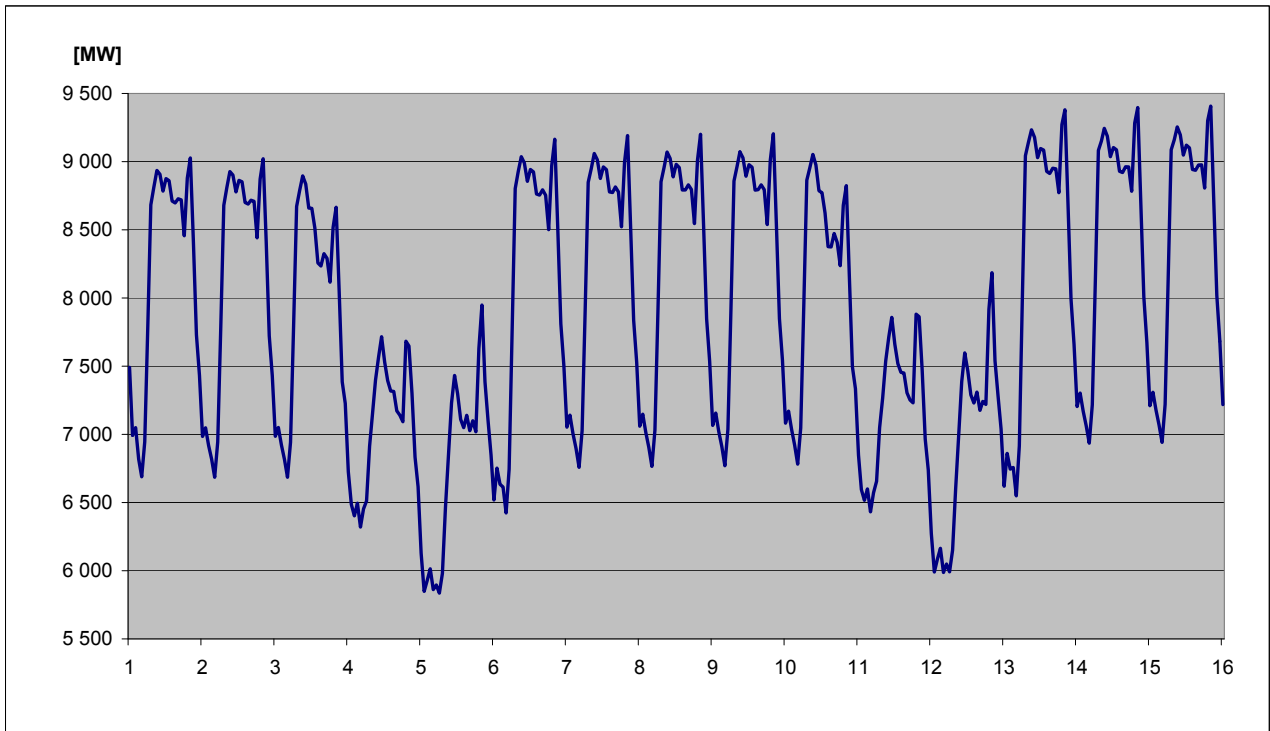


43) Průběh netto zatížení ES ČR v srpnu 2008

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na říjen 2008



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	71,1	27,7	71,7	9,7	0,7	93,6	150,8	47,9	473,2
CZ011	Hlavní město Praha	71,1	27,7	71,7	9,7	0,7	93,6	150,8	47,9	473,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	347,7	94,0	22,8	2,1	11,0	130,3	51,8	117,3	777,0
CZ021	Středočeský kraj	347,7	94,0	22,8	2,1	11,0	130,3	51,8	117,3	777,0
CZ03	JIHOZÁPAD	208,9	71,1	19,7	3,3	14,5	134,7	50,3	48,0	550,4
CZ031	Jihočeský kraj	115,3	54,1	11,4	1,6	9,1	80,4	28,2	0,0	300,0
CZ032	Plzeňský kraj	93,6	17,0	8,3	1,7	5,4	54,3	22,1	48,0	250,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	335,6	257,5	15,2	1,3	4,3	77,4	37,8	86,4	815,5
CZ041	Karlovarský kraj	141,3	38,2	0,8	0,2	0,6	23,5	13,2	26,2	244,0
CZ042	Ústecký kraj	194,3	219,3	14,4	1,1	3,7	53,9	24,6	60,2	571,5
CZ05	SEVEROVÝCHOD	214,6	80,5	18,4	2,1	11,0	138,9	49,8	135,5	650,8
CZ051	Liberecký kraj	68,5	8,2	0,8	0,6	0,9	40,1	16,5	37,1	172,7
CZ052	Královéhradecký kraj	73,0	18,2	16,2	0,6	5,0	56,3	20,0	54,7	244,0
CZ053	Pardubický kraj	73,1	54,1	1,4	0,9	5,1	42,5	13,3	43,7	234,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	272,9	214,2	37,3	9,6	37,4	131,4	75,0	8,9	786,7
CZ061	Kraj Vysočina	111,3	132,6	3,5	0,7	16,7	47,1	13,9	8,9	334,7
CZ062	Jihomoravský kraj	161,6	81,6	33,8	8,9	20,7	84,3	61,1	0,0	452,0
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	187,5	42,3	4,9	1,8	20,9	111,8	49,2	47,2	465,6
CZ071	Olomoucký kraj	107,9	16,8	1,6	1,0	8,8	52,7	28,3	37,1	254,1
CZ072	Zlínský kraj	79,6	25,5	3,3	0,8	12,1	59,1	21,0	10,1	211,5
CZ08	OSTRAVSKO	362,1	147,8	26,7	3,2	3,4	83,9	55,0	83,2	765,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	362,1	147,8	26,7	3,2	3,4	83,9	55,0	83,2	765,3
CZ	Česká republika	2 000,3	935,2	216,6	33,1	103,2	902,0	519,7	574,4	5 284,6

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	534,5	291,2	641,3	93,0	16,7	980,3	1 272,0	375,6	4 204,6
CZ011	Hlavní město Praha	534,5	291,2	641,3	93,0	16,7	980,3	1 272,0	375,6	4 204,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	2 753,9	843,6	193,1	20,0	90,8	1 545,3	437,0	1 093,6	6 977,3
CZ021	Středočeský kraj	2 753,9	843,6	193,1	20,0	90,8	1 545,3	437,0	1 093,6	6 977,3
CZ03	JIHOZÁPAD	1 881,1	740,9	182,1	29,7	127,8	1 309,1	432,8	444,7	5 148,2
CZ031	Jihočeský kraj	1 028,8	605,6	99,5	14,0	79,8	766,8	248,0	0,0	2 842,5
CZ032	Plzeňský kraj	852,3	135,3	82,6	15,7	48,0	542,3	184,8	444,7	2 305,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 859,5	2 165,8	135,8	10,6	31,6	849,9	304,6	1 006,3	7 364,1
CZ041	Karlovarský kraj	1 153,1	331,9	7,9	2,1	5,6	234,6	103,9	404,0	2 243,1
CZ042	Ústecký kraj	1 706,4	1 833,9	127,9	8,5	26,0	615,3	200,7	602,3	5 121,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 919,5	666,9	165,6	19,3	99,3	1 545,3	434,1	1 263,6	6 113,6
CZ051	Liberecký kraj	610,2	72,7	9,8	7,1	8,2	454,8	148,1	363,6	1 674,5
CZ052	Královéhradecký kraj	689,3	152,9	140,9	4,8	47,9	621,4	173,5	502,6	2 333,3
CZ053	Pardubický kraj	620,0	441,3	14,9	7,4	43,2	469,1	112,5	397,4	2 105,8
CZ06	JIHOVÝCHOD	2 402,1	1 855,7	327,1	84,5	327,8	1 267,1	655,0	82,3	7 001,5
CZ061	Kraj Vysočina	980,0	990,6	30,9	6,5	146,3	462,5	119,6	82,1	2 818,6
CZ062	Jihomoravský kraj	1 422,1	865,1	296,2	78,0	181,5	804,6	535,3	0,2	4 182,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 571,1	493,1	47,3	16,3	181,5	1 074,4	432,4	435,4	4 251,4
CZ071	Olomoucký kraj	874,9	244,0	17,7	8,7	75,0	509,2	248,5	342,7	2 320,7
CZ072	Zlínský kraj	696,2	249,2	29,5	7,6	106,5	565,1	183,8	92,7	1 930,7
CZ08	OSTRAVSKO	3 135,2	1 284,8	239,5	30,7	29,2	813,3	478,3	771,9	6 782,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 135,2	1 284,8	239,5	30,7	29,2	813,3	478,3	771,9	6 782,9
CZ	Česká republika	17 056,8	8 342,0	1 931,8	304,1	904,7	9 384,7	4 446,1	5 473,4	47 843,6

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	1 921,7	3 257,6	0,0	0,0	9,2	0,0	1 937,0	7 125,6
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 921,7	3 257,6	0,0	0,0	9,2	0,0	1 937,0	7 125,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	673 264,8	0,0	48 078,2	1 503,4	0,0	568,4	111,5	0,0	1 324,8	724 851,0
CZ021	Středočeský kraj	673 264,8	0,0	48 078,2	1 503,4	0,0	568,4	111,5	0,0	1 324,8	724 851,0
CZ03	JIHOZÁPAD	113 024,9	0,0	15 042,1	1 728,5	749 954,0	0,7	389,3	0,0	2 130,8	882 270,4
CZ031	Jihočeský kraj	32 992,9	0,0	10 949,0	557,1	749 954,0	0,7	207,9	0,0	1 375,3	796 036,8
CZ032	Plzeňský kraj	80 032,0	0,0	4 093,2	1 171,5	0,0	0,0	181,4	0,0	755,6	86 233,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	1 941 673,8	174 804,0	12 977,1	2 000,0	0,0	12 863,4	95,8	0,0	1 149,8	2 145 563,9
CZ041	Karlovarský kraj	232 992,1	174 405,0	1 510,3	683,9	0,0	367,5	6,1	0,0	238,1	410 203,1
CZ042	Ústecký kraj	1 708 681,7	399,0	11 466,8	1 316,1	0,0	12 495,9	89,7	0,0	911,7	1 735 360,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	460 460,6	4 679,0	9 239,3	2 732,9	0,0	837,2	42,9	0,0	2 371,8	480 363,8
CZ051	Liberecký kraj	1 321,0	0,0	2 451,0	1 215,9	0,0	375,4	20,5	0,0	489,2	5 873,0
CZ052	Královéhradecký kraj	76 903,6	4 679,0	4 410,2	464,1	0,0	2,4	6,4	0,0	458,4	86 924,1
CZ053	Pardubický kraj	382 236,0	0,0	2 378,1	1 052,9	0,0	459,4	16,0	0,0	1 424,3	387 566,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	32 072,0	3 004,8	27 935,6	2 345,3	1 349 986,0	1 429,6	378,6	0,0	2 997,8	1 420 149,5
CZ061	Kraj Vysočina	512,0	0,0	23 482,2	1 151,4	1 349 986,0	1 116,4	3,0	0,0	608,0	1 376 859,0
CZ062	Jihomoravský kraj	31 560,0	3 004,8	4 453,3	1 193,9	0,0	313,2	375,6	0,0	2 389,8	43 290,6
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	48 972,4	0,0	6 515,6	2 681,7	0,0	2 052,6	130,5	0,0	1 560,3	61 913,1
CZ071	Olomoucký kraj	30 117,0	0,0	5 984,4	405,6	0,0	2 034,1	16,0	0,0	1 355,1	39 912,2
CZ072	Zlínský kraj	18 855,4	0,0	531,2	2 276,2	0,0	18,5	114,5	0,0	205,2	22 001,0
CZ08	OSTRAVSKO	412 436,5	0,0	3 629,2	10 603,7	0,0	502,1	12,2	0,0	2 274,2	429 457,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	412 436,5	0,0	3 629,2	10 603,7	0,0	502,1	12,2	0,0	2 274,2	429 457,9
CZ	Česká republika	3 681 905,0	182 487,8	125 338,7	26 853,2	2 099 940,0	18 254,1	1 169,9	0,0	15 746,4	6 151 695,2

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	116,1	0,0	26,4	30,1	0,0	0,0	0,1	0,0	18,9	191,6
CZ011	Hlavní město Praha	116,1	0,0	26,4	30,1	0,0	0,0	0,1	0,0	18,9	191,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	5 525,4	0,0	736,1	20,7	0,0	2,0	0,6	0,0	13,4	6 298,1
CZ021	Středočeský kraj	5 525,4	0,0	736,1	20,7	0,0	2,0	0,6	0,0	13,4	6 298,1
CZ03	JIHOZÁPAD	944,0	0,0	262,5	18,1	8 838,3	0,0	2,0	0,0	16,7	10 081,5
CZ031	Jihočeský kraj	358,6	0,0	205,2	5,7	8 838,3	0,0	1,2	0,0	10,8	9 419,8
CZ032	Plzeňský kraj	585,3	0,0	57,3	12,4	0,0	0,0	0,8	0,0	5,9	661,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	18 123,6	1 366,8	181,9	35,1	0,0	102,2	0,6	0,0	9,3	19 819,3
CZ041	Karlovarský kraj	2 236,5	1 363,7	17,6	9,4	0,0	2,4	0,0	0,0	1,9	3 631,5
CZ042	Ústecký kraj	15 887,1	3,2	164,3	25,6	0,0	99,8	0,5	0,0	7,3	16 187,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	4 175,6	41,9	172,2	24,6	0,0	8,2	0,9	0,0	16,5	4 439,9
CZ051	Liberecký kraj	33,6	0,0	50,4	13,0	0,0	4,0	0,1	0,0	3,3	104,5
CZ052	Královéhradecký kraj	579,5	41,9	71,6	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	701,0
CZ053	Pardubický kraj	3 562,4	0,0	50,2	6,8	0,0	4,2	0,8	0,0	10,0	3 634,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	431,3	161,3	233,6	23,2	9 688,0	14,4	1,8	0,0	25,3	10 578,9
CZ061	Kraj Vysočina	16,0	0,0	174,7	10,7	9 688,0	10,8	0,0	0,0	6,7	9 906,9
CZ062	Jihomoravský kraj	415,3	161,3	58,9	12,6	0,0	3,6	1,8	0,0	18,6	672,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	630,1	0,0	127,6	47,4	0,0	19,5	0,8	0,0	11,5	836,9
CZ071	Olomoucký kraj	300,9	0,0	113,7	17,0	0,0	19,2	0,1	0,0	10,1	461,0
CZ072	Zlínský kraj	329,2	0,0	13,9	30,4	0,0	0,2	0,7	0,0	1,5	375,9
CZ08	OSTRAVSKO	4 157,1	0,0	47,8	80,0	0,0	6,0	0,1	0,0	21,1	4 312,0
CZ081	Moravskoslezský kraj	4 157,1	0,0	47,8	80,0	0,0	6,0	0,1	0,0	21,1	4 312,0
CZ	Česká republika	34 103,0	1 570,0	1 788,0	279,1	18 526,3	152,1	6,9	0,0	132,8	56 558,2

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	9,5	12,5	0,0	0,0	0,1	0,0	5,4	158,0
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,5	12,5	0,0	0,0	0,1	0,0	5,4	158,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 686,9	0,0	673,3	132,0	0,0	6,1	1,0	0,0	4,2	2 503,6
CZ021	Středočeský kraj	1 686,9	0,0	673,3	132,0	0,0	6,1	1,0	0,0	4,2	2 503,6
CZ03	JIHOZÁPAD	433,1	0,0	171,2	8,1	2 000,0	0,0	3,2	0,0	7,0	2 622,6
CZ031	Jihočeský kraj	203,6	0,0	153,0	3,2	2 000,0	0,0	1,6	0,0	3,8	2 365,2
CZ032	Plzeňský kraj	229,5	0,0	18,2	4,9	0,0	0,0	1,6	0,0	3,2	257,3
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 921,6	440,0	61,9	25,4	0,0	74,6	0,7	0,0	5,0	5 529,2
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	6,7	0,0	4,0	0,1	0,0	0,9	915,7
CZ042	Ústecký kraj	4 394,7	70,0	54,8	18,7	0,0	70,7	0,6	0,0	4,1	4 613,5
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 461,6	9,0	74,3	17,0	0,0	17,5	0,4	0,0	5,9	1 585,5
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	20,9	7,0	0,0	4,3	0,2	0,0	1,2	49,1
CZ052	Královéhradecký kraj	204,9	9,0	25,4	4,7	0,0	1,6	0,1	0,0	1,4	247,0
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,0	5,3	0,0	11,5	0,2	0,0	3,2	1 289,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	237,3	118,0	500,7	17,4	1 760,0	12,0	2,9	0,0	9,9	2 658,2
CZ061	Kraj Vysočina	17,7	0,0	467,7	8,6	1 760,0	7,7	0,0	0,0	2,7	2 264,5
CZ062	Jihomoravský kraj	219,6	118,0	32,9	8,8	0,0	4,3	2,9	0,0	7,2	393,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	236,9	2,7	667,5	19,9	0,0	19,5	1,0	0,0	4,3	951,8
CZ071	Olomoucký kraj	96,8	2,7	662,1	7,9	0,0	19,2	0,1	0,0	3,8	792,7
CZ072	Zlínský kraj	140,1	0,0	5,4	12,0	0,0	0,3	0,8	0,0	0,5	159,1
CZ08	OSTRAVSKO	1 580,2	0,0	15,3	20,3	0,0	4,0	0,1	0,0	8,1	1 628,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 580,2	0,0	15,3	20,3	0,0	4,0	0,1	0,0	8,1	1 628,1
CZ	Česká republika	10 688,1	569,7	2 173,7	252,6	3 760,0	133,7	9,3	0,0	49,9	17 636,9

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	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	5,7	1,6	0,0	0,1	1,0	0,0	1,3	9,8
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	5,7	1,6	0,0	0,1	1,0	0,0	1,3	9,8
CZ03	JIHOZÁPAD	0,5	0,0	13,7	2,9	0,0	0,0	1,2	0,0	2,6	20,9
CZ031	Jihočeský kraj	0,1	0,0	7,8	2,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2	11,4
CZ032	Plzeňský kraj	0,4	0,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,3	9,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,5	2,4	0,0	0,3	0,2	0,0	0,6	13,1
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,7	0,6	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	6,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,8	1,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	7,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,2	0,0	23,7	3,2	0,0	0,4	0,3	0,0	1,8	29,5
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,4	1,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	9,1
CZ052	Královéhradecký kraj	0,2	0,0	11,7	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	14,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	4,6	0,7	0,0	0,4	0,1	0,0	0,5	6,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,0	0,0	7,7	4,5	0,0	0,0	0,3	0,0	1,8	14,4
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,4	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	8,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	3,3	2,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	6,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,0	0,0	9,1	2,6	0,0	0,9	0,3	0,0	1,7	14,6
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	8,7	1,4	0,0	0,6	0,1	0,0	1,5	12,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	1,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	2,2
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	3,8	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	6,7
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	3,8	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	6,7
CZ	Česká republika	0,9	0,0	73,8	20,0	0,0	1,8	3,5	0,0	10,6	110,5

Vysvětlivky:

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

50) Čára trvání zatížení brutto

