

Energetický regulační úřad
Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava
dislokované pracoviště: Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7



Měsíční zpráva

o provozu ES ČR

červenec 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 maloobděratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoobděratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoobděru a maloobděru elektřiny v České republice
- Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim ES ČR
- Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí 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 vytvářeno 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 červenec 2008

Ve sledovaném období (1. až 31. 7. 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 červenci 2008 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **2. 7. 2008 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **8819 MW**. Přepočít na 50,00 Hz činil **8807 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	07/07	07/08	08/07
Oblast PRE	9,5	9,5	100,0
Oblast STE	10,1	9,9	98,4
Oblast E.ON	20,6	20,3	98,4
Oblast ZČE	6,4	6,2	97,2
Oblast SČE	8,9	9,0	101,3
Oblast VČE	9,3	9,1	98,4
Oblast SME	14,0	14,7	105,1
zbytek ^{*)}	21,2	21,2	99,9
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	07/07	07/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5964,1	5861,4	98,3
PPE+PSE	170,7	212,7	124,6
JE	3729,0	3808,0	102,1
VE	272,5	277,4	101,8
saldo zahr.	-1529,0	-1465,0	95,8
ostatní	122,7	124,5	101,5
tuz. sp. ^{*)}	8730,0	8819,0	101,0

^{*)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **27. 7. 2008 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **4904 MW**. Přepočít na 50,00 Hz činil **4899 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

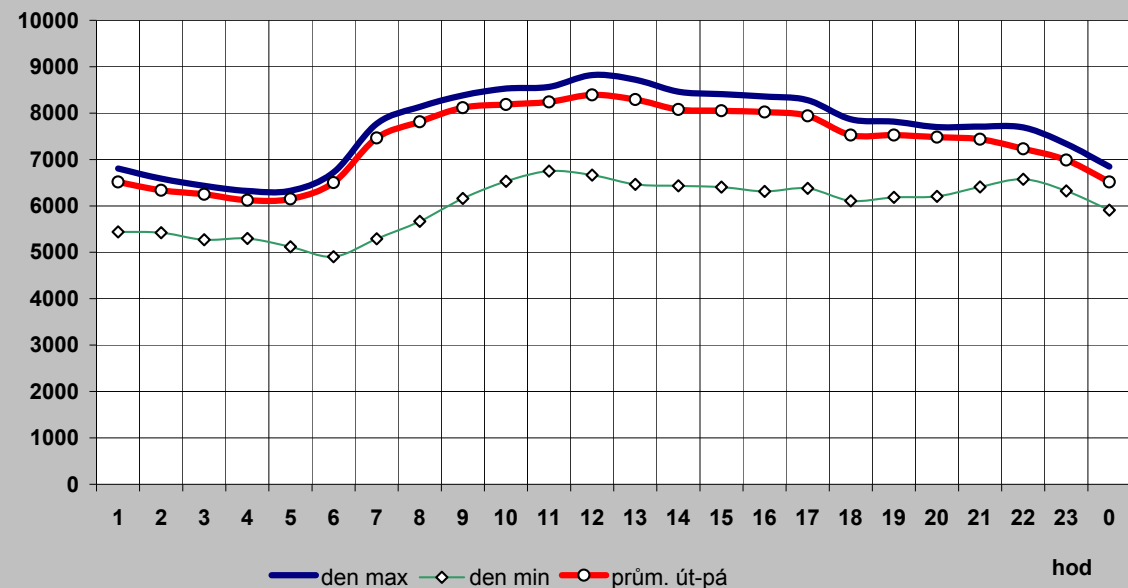
[%]	07/07	07/08	08/07
Oblast PRE	8,9	8,4	94,5
Oblast STE	10,7	10,7	99,9
Oblast E.ON	19,5	18,0	92,6
Oblast ZČE	6,9	6,8	99,4
Oblast SČE	10,3	10,0	96,8
Oblast VČE	9,5	8,9	93,5
Oblast SME	14,9	16,1	107,8
zbytek ^{*)}	19,4	21,1	109,1
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

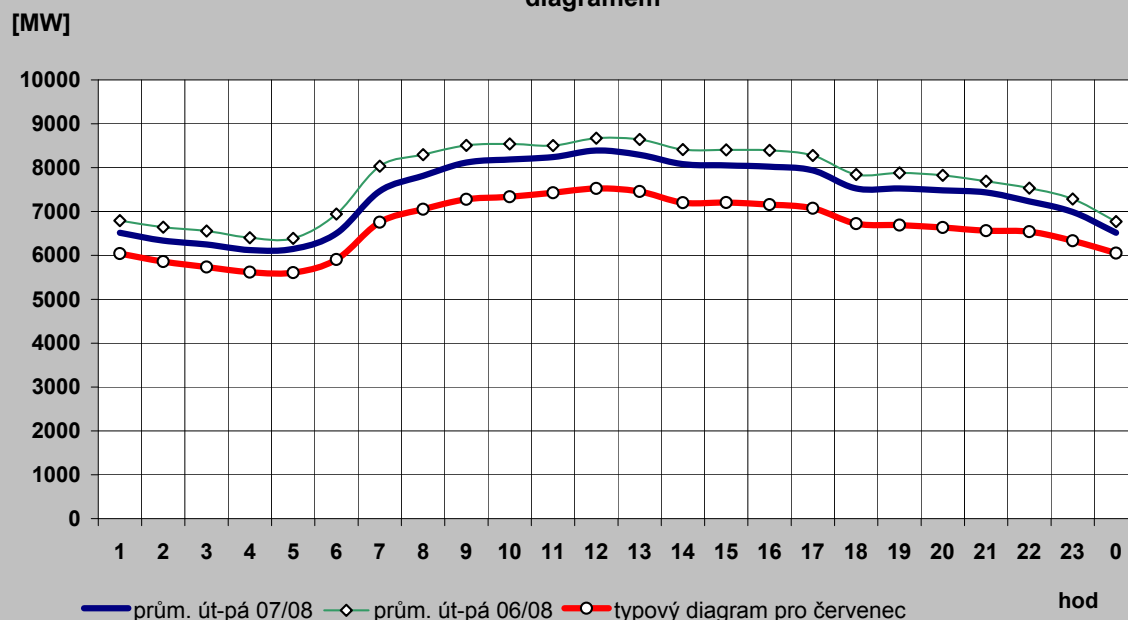
	07/07	07/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3941,3	3777,8	95,9
PPE+PSE	35,1	151,4	431,3
JE	2790,0	2809,0	100,7
VE	72,2	65,4	90,6
saldo zahr.	-1719,0	-1648,0	95,9
čerpání PVE	-211,0	-219,0	103,8
ostatní	3,4	-32,6	-944,8
tuz. sp. ^{*)}	4912,0	4904,0	99,8

^{*)} brutto

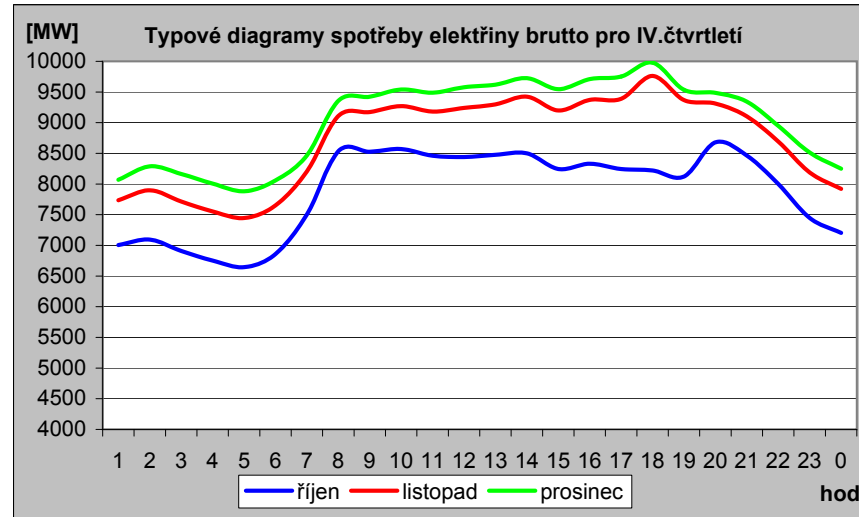
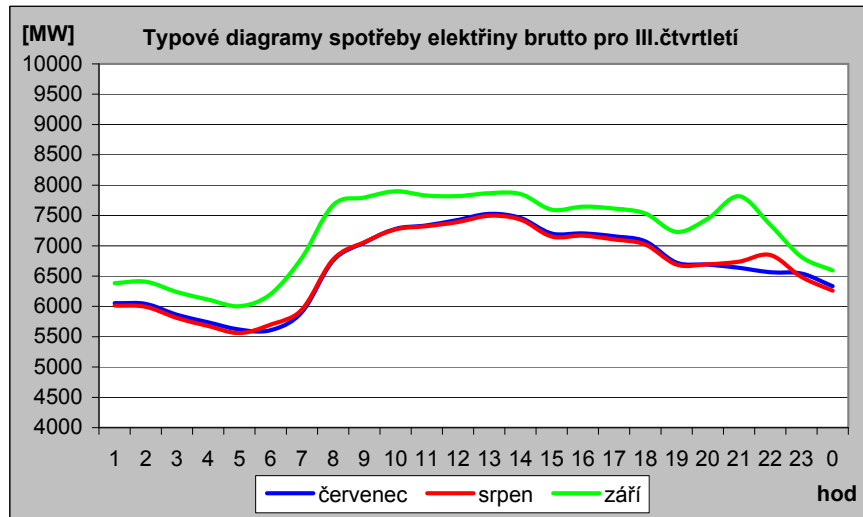
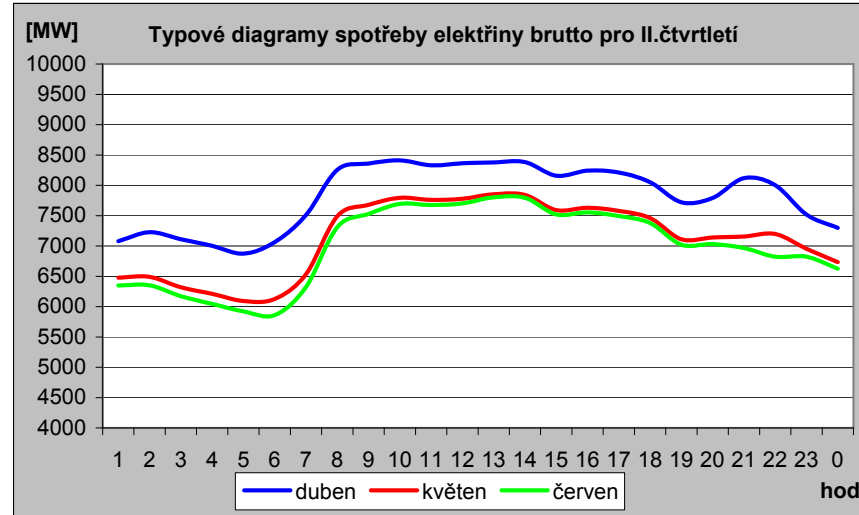
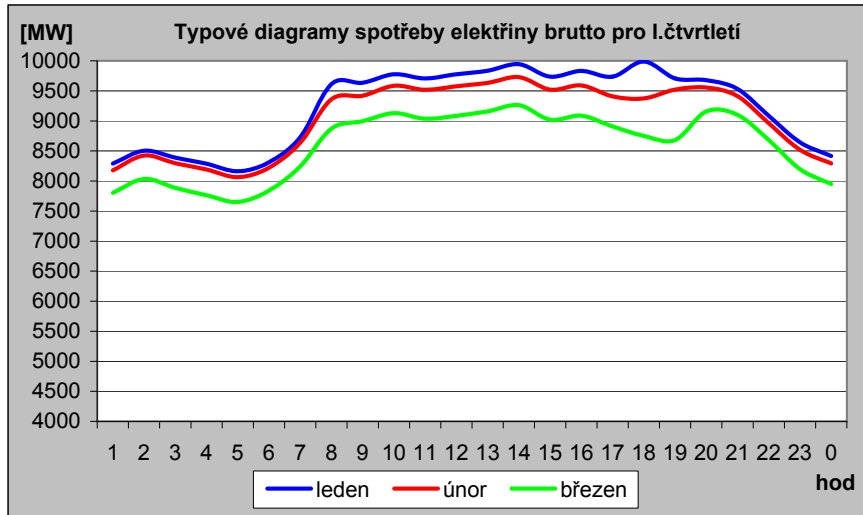
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



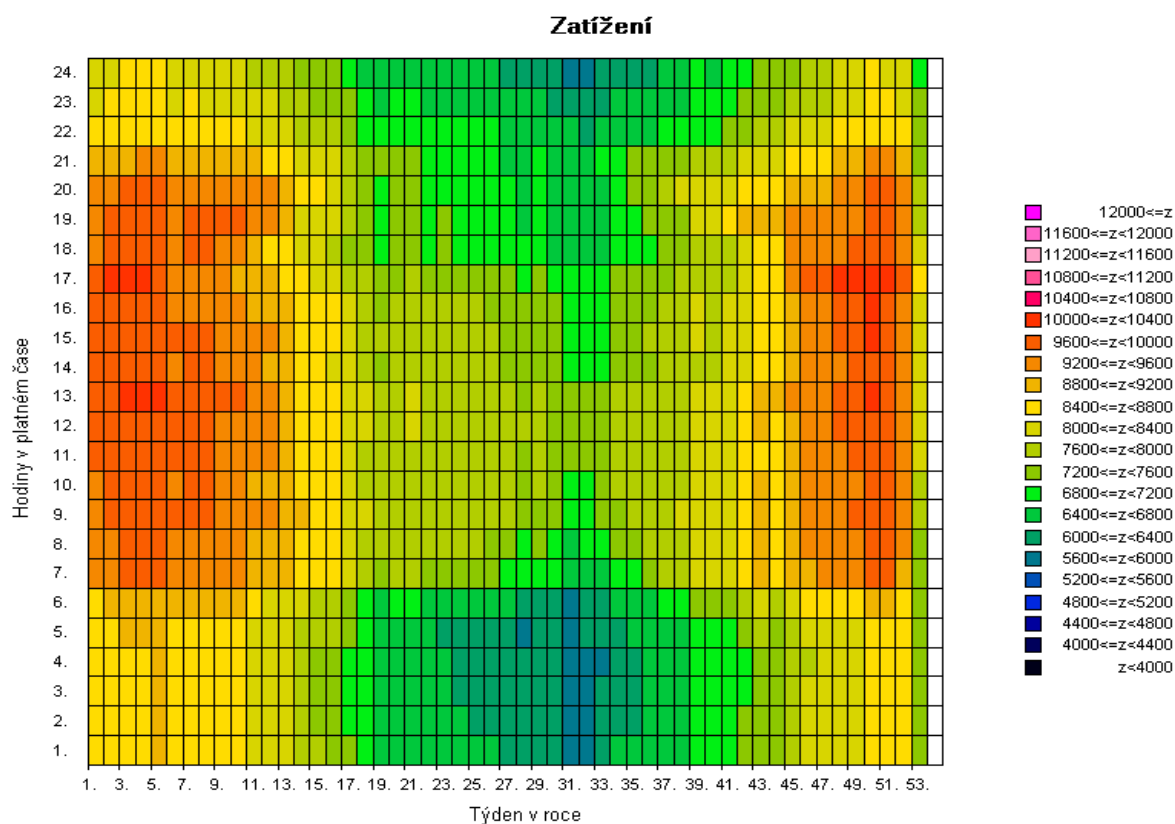
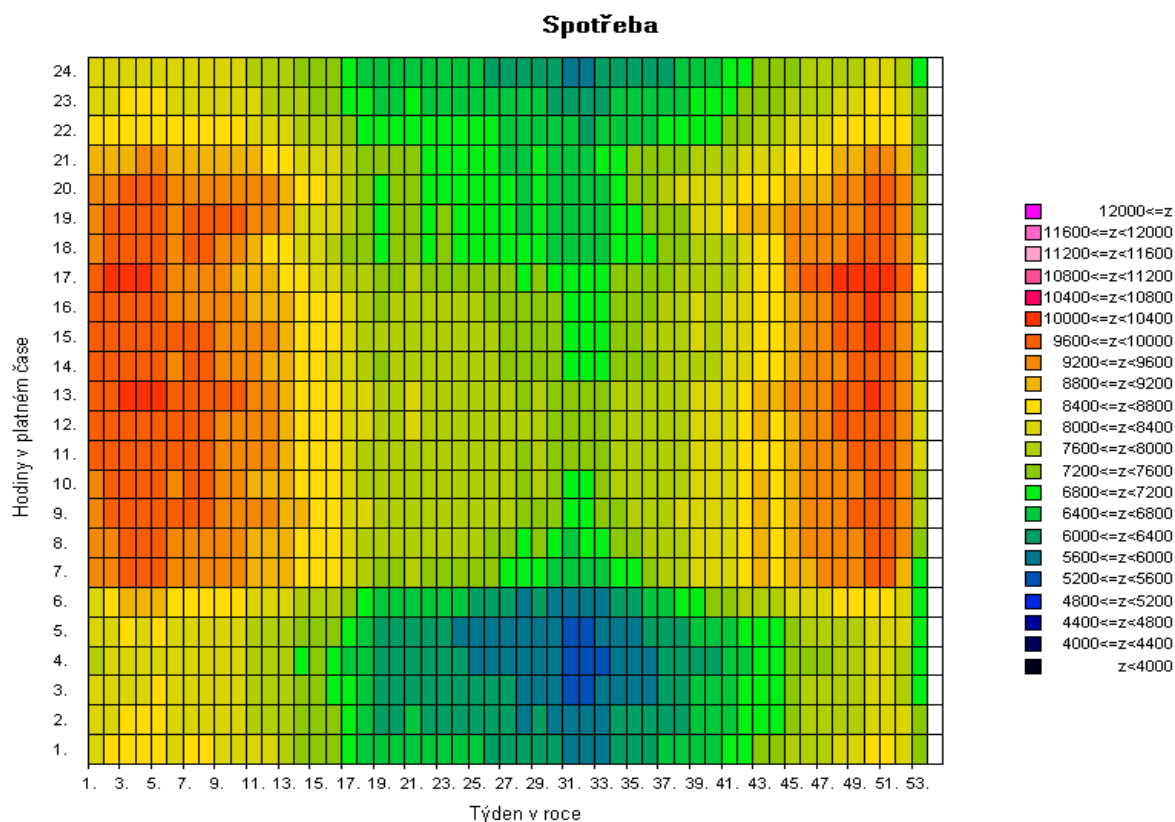
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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

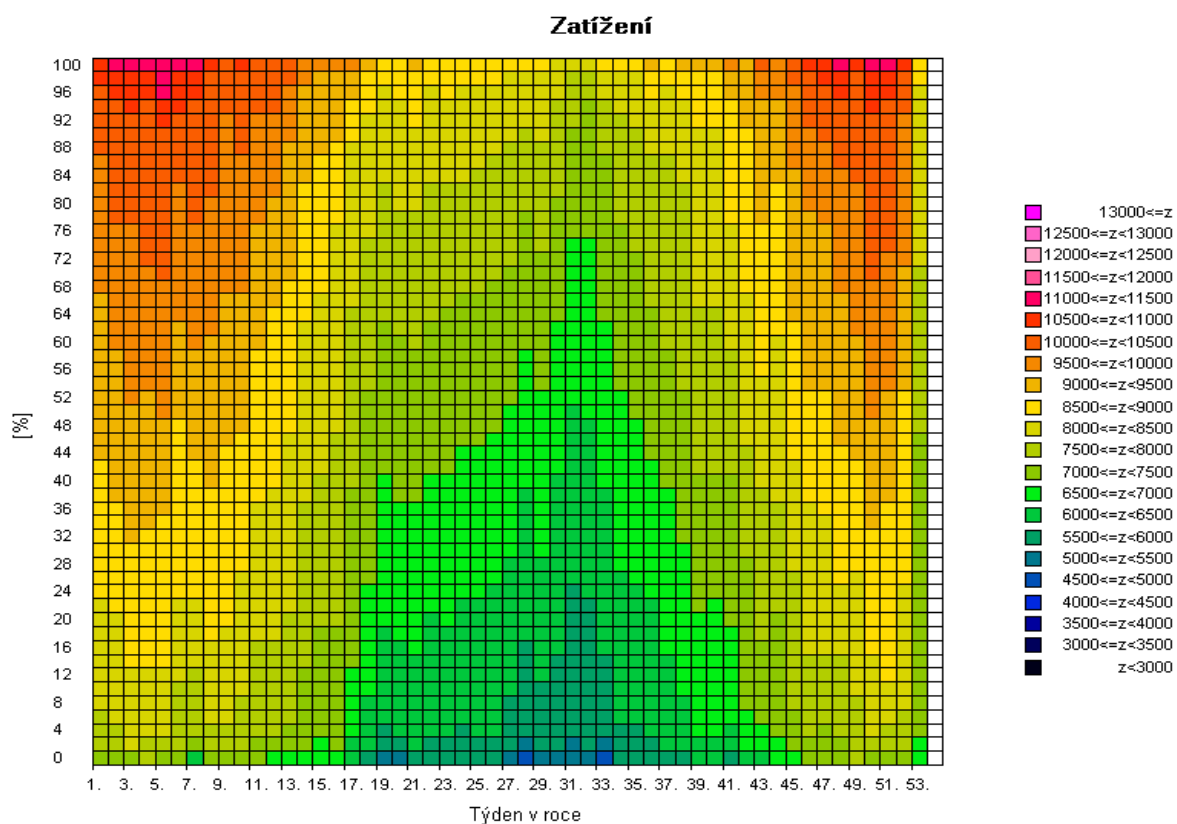
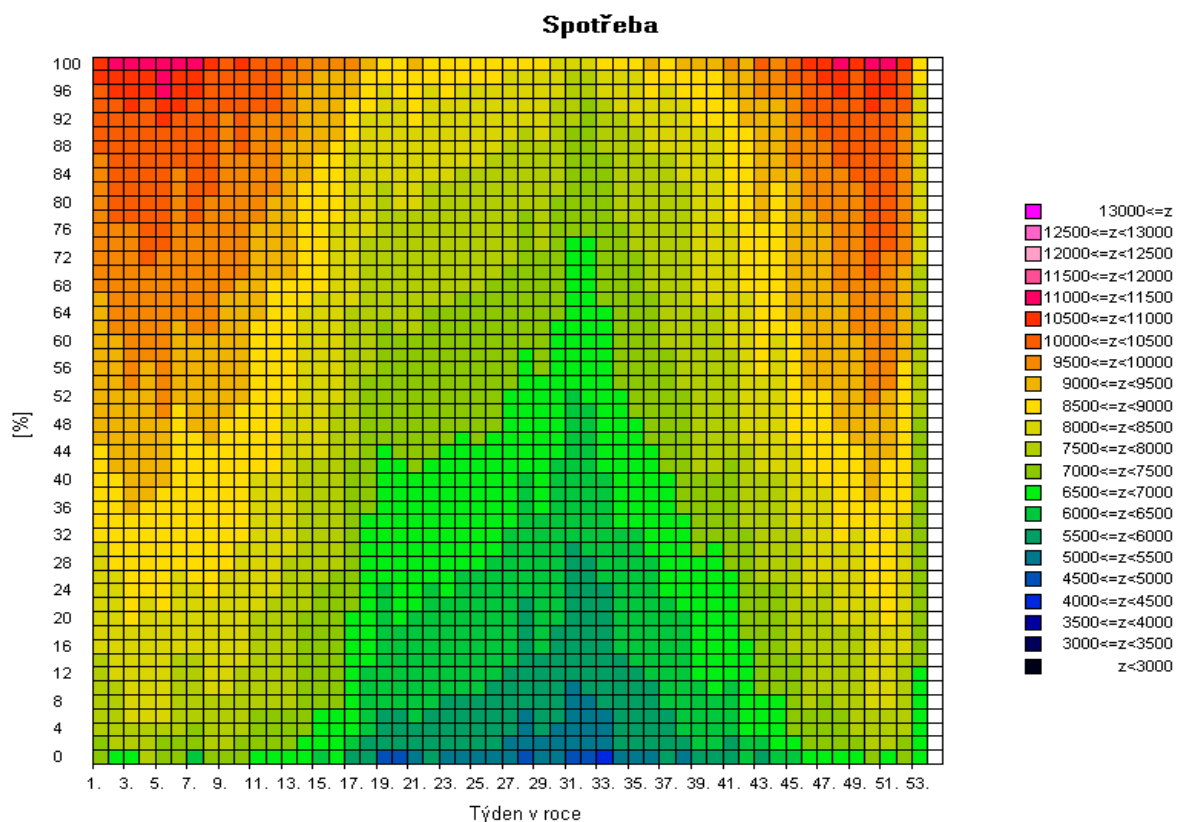


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



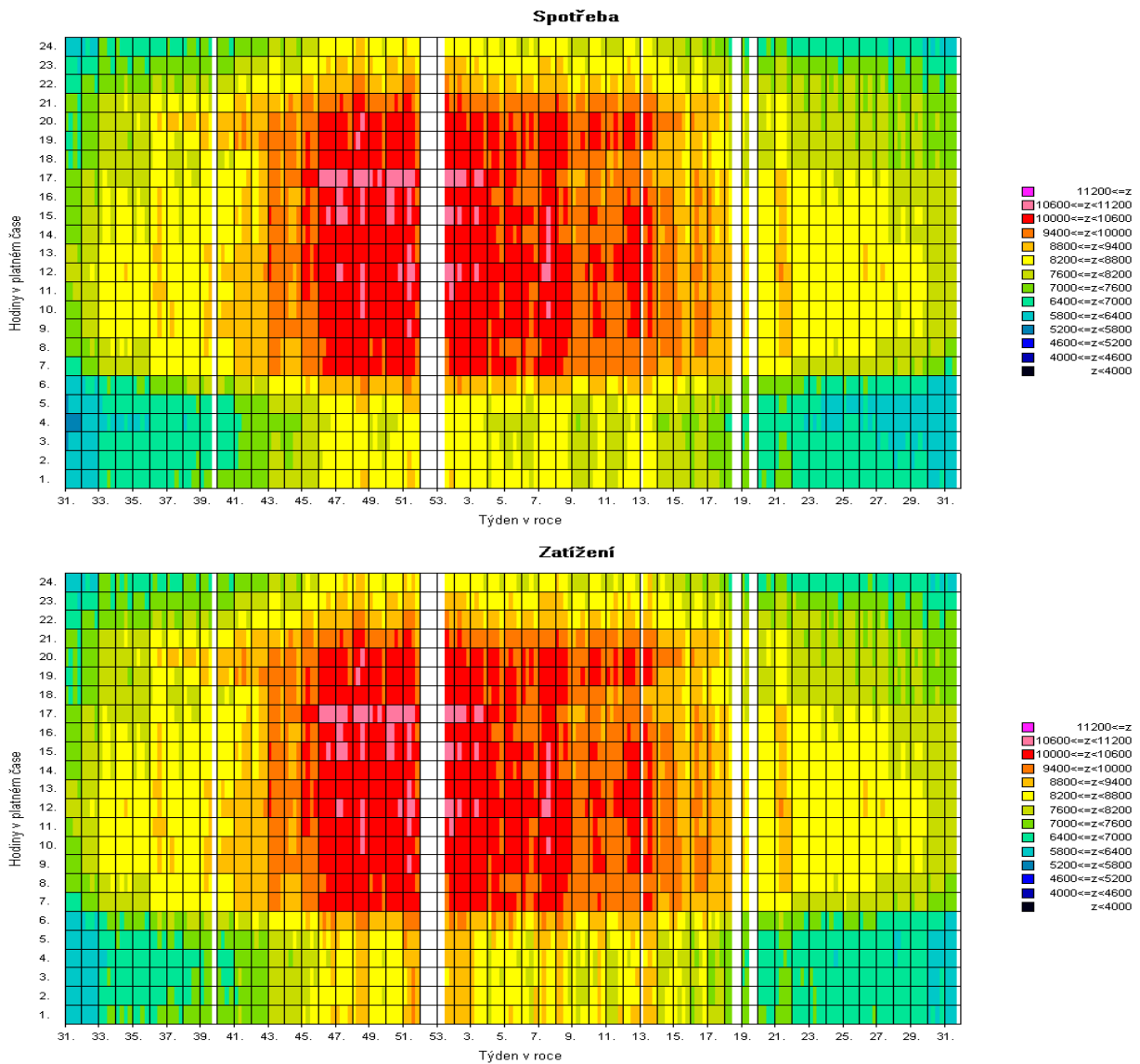
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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



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]



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

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

číslo	položka	vzorec	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6352,7	6608,9	1,0
2	z toho: PE		3422,3	3905,6	0,9
3	PPE+PSE		137,6	78,0	1,8
4	VE		134,5	113,9	1,2
5	JE		2623,0	2489,2	1,1
6	VTE		17,3	8,8	2,0
7	SLE		1,7	0,3	6,1
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		16,3	13,1	1,2
10	výroba el. na KVET		327,3	306,0	1,1
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	511,1	537,3	1,0
12	z toho: PE		354,3	378,4	0,9
13	PPE+PSE		4,2	3,0	1,4
14	VE		0,7	0,5	1,2
15	JE		151,1	154,7	1,0
16	VTE		0,1	0,0	2,1
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,8	0,6	1,4
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		35,6	32,9	1,1
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5841,6	6071,6	1,0
22	z toho: PE		3068,0	3527,3	0,9
23	PPE+PSE		133,4	75,0	1,8
24	VE		133,8	113,3	1,2
25	z toho PVE		23,0	5,7	4,0
26	JE		2471,9	2334,4	1,1
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		34,4	21,6	1,6
28	výroba elektřiny netto na KVET		291,7	273,1	1,1
29	dovoz elektřiny celkem		750,8	776,0	1,0
30	vývoz elektřiny celkem		1737,6	2168,4	0,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-986,8	-1392,4	0,7
32	spotřeba na přečerpání v PVE		31,6	8,0	4,0
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4823,2	4671,3	1,0
34	ztráty v sítích		323,8	331,9	1,0
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4499,4	4339,4	1,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		105,5	95,0	1,1
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2929,6	2705,6	1,1
38	z toho: z úrovně vvn		686,5	668,8	1,0
39	z úrovně vn		1915,3	1839,8	1,0
40	účelová spotřeba		327,7	197,0	1,7
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1495,9	1546,7	1,0
42	z toho : podnikatelé		592,2	572,7	1,0
43	domácností		903,8	974,1	0,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4499,4	4339,4	1,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5365,9	5216,6	1,0

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

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

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

brutto výroba elektřiny - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů
netto výroba elektřiny - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny
netto tuzemská spotřeba elektřiny - 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 červenec 2008 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	6352,7	6608,9	1,0
2	z toho: PE	3422,3	3905,6	0,9
3	spalováním ČU	324,2	418,9	0,8
4	spalováním HU	2878,5	3282,2	0,9
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	3,9	1,4	2,7
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	36,8	66,0	0,6
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	50,3	15,9	3,2
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,8	11,4	0,9
9	spalováním ZP	17,8	11,2	1,6
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,8
12	spalováním ostatních plynů	98,6	96,2	1,0
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,3	2,0	1,1
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,0
15	bez specifikace paliva	0,1	0,3	0,4
16	PPE + PSE	137,6	78,0	1,8
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	1,0
23	spalováním ZP	22,0	40,4	0,5
24	spalováním bioplynu	1,5	0,9	1,6
25	spalováním skládkového plynu	2,0	2,1	0,9
26	spalováním ostatních plynů	108,6	31,3	3,5
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	3,5	3,3	1,1
30	výroba elektřiny na KVET	323,7	301,2	1,1
31	VE	134,5	113,9	1,2
32	JE	2623,0	2489,2	1,1
33	VTE	17,3	8,8	2,0
34	SLE	1,7	0,3	6,1
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	16,3	13,1	1,2
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	511,1	537,3	1,0
38	z toho: PE	354,3	378,4	0,9
39	spalováním ČU	30,0	34,8	0,9
40	spalováním HU	309,5	331,8	0,9
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,5	0,1	6,4
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,7	1,7	1,6
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,8	2,4	1,2
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,7	0,7	1,0
45	spalováním ZP	1,1	0,6	1,9
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0
48	spalováním ostatních plynů	6,7	6,2	1,1
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	1,2
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0
51	bez specifikace paliva	0,0	0,0	
52	PPE + PSE	4,2	3,0	1,4
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	1,0
59	spalováním ZP	0,9	1,4	0,6
60	spalováním bioplynu	0,1	0,1	1,3
61	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	1,3
62	spalováním ostatních plynů	2,9	1,4	2,1
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	1,8
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	35,3	32,6	1,1
67	VE	0,7	0,5	1,2
68	JE	151,1	154,7	1,0
69	VTE	0,1	0,0	2,1
70	SLE	0,0	0,0	
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,8	0,6	1,4
73	Výroba elektřiny netto celkem	5841,6	6071,6	1,0
74	z toho: PE	3068,0	3527,3	0,9
75	spalováním ČU	294,2	384,1	0,8
76	spalováním HU	2569,0	2950,3	0,9
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	3,3	1,3	2,5
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	34,0	64,3	0,5
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,4	13,5	3,5
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,0	10,6	0,8
81	spalováním ZP	16,6	10,6	1,6
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	2,0
84	spalováním ostatních plynů	91,9	90,0	1,0
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,3	2,0	1,1
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,0
87	bez specifikace paliva	0,1	0,3	0,4
88	PPE + PSE	133,4	75,0	1,8
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	1,0
95	spalováním ZP	21,1	39,0	0,5
96	spalováním bioplynu	1,4	0,9	1,6
97	spalováním skládkového plynu	1,8	2,0	0,9
98	spalováním ostatních plynů	105,7	29,9	3,5
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	3,4	3,2	1,0
102	výroba elektřiny netto na KVET	288,4	268,5	1,1
103	VE	133,8	113,3	1,2
104	z toho PVE	23,0	5,7	4,0
105	JE	2471,9	2334,4	1,1
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	34,4	21,6	1,6

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až červenec 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)	8489,2	7763,9	7828,2	7397,3	6405,3	6176,1	6352,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50412,7
2	z toho: PE		5116,8	4786,8	4849,6	4735,1	3794,4	3716,2	3422,3						30421,1
3	PPE+PSE		275,6	275,2	281,1	229,6	245,7	197,2	137,6						1641,9
4	VE		235,6	251,7	378,8	280,8	221,9	162,0	134,5						1665,2
5	JE		2820,3	2409,4	2270,9	2117,9	2112,5	2072,3	2623,0						16426,3
6	VTE		24,4	23,4	30,2	16,0	11,5	11,1	17,3						133,8
7	SLE		0,1	0,2	0,4	0,7	2,5	1,6	1,7						7,3
8	GOE		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						117,0
10	výroba elektřiny KVET		1077,7	985,0	942,8	728,8	505,5	359,8	327,3						4927,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3856,2
12	z toho: PE		454,3	425,8	440,6	430,9	372,8	376,4	354,3						2855,0
13	PPE+PSE		6,4	6,0	6,2	5,5	5,8	5,4	4,2						39,5
14	VE		1,2	1,2	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7						7,3
15	JE		159,7	134,2	129,0	118,0	125,7	130,7	151,1						948,4
16	VTE		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,5
17	SLE		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
19	AOE		0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8						5,5
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		90,0	84,8	85,0	68,5	51,6	38,4	35,6						454,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7866,7	7195,9	7250,2	6840,7	5899,2	5662,2	5841,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46556,5
22	z toho: PE		4662,4	4361,0	4409,0	4304,2	3421,6	3339,8	3068,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27566,1
23	PPE+PSE		269,2	269,2	274,9	224,1	239,9	191,8	133,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1602,5
24	VE		234,3	250,5	377,3	279,6	221,0	161,2	133,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1657,8
25	z toho PVE		41,3	26,9	35,7	31,3	11,4	18,2	23,0						187,8
26	JE		2660,5	2275,3	2141,9	1999,8	1986,9	1941,6	2471,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15478,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		40,2	39,9	47,1	33,0	29,9	27,7	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252,1
28	výroba elektřiny netto na KVET		987,7	900,2	857,8	660,3	453,9	321,4	291,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4473,0
29	dovoz elektřiny celkem		1064,5	865,2	707,7	569,1	507,4	545,1	750,8						5009,6
30	vývoz elektřiny celkem		2532,4	2149,0	1894,4	1867,8	1279,8	1396,2	1737,6						12857,1
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1467,9	-1283,7	-1186,8	-1298,7	-772,4	-851,1	-986,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7847,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		56,4	36,7	47,5	41,6	15,6	27,3	31,6						256,8
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6342,4	5875,4	6015,9	5500,4	5111,2	4783,7	4823,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38452,2
34	ztráty v sítích		523,2	468,5	456,4	400,6	345,0	311,6	323,8						2829,1
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5819,2	5407,0	5559,5	5099,8	4766,2	4472,1	4499,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35623,2
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		208,2	186,1	204,7	174,5	119,1	118,9	105,5						1117,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3199,7	3060,5	3198,3	3093,3	3034,4	2935,7	2929,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21451,5
38	z toho: z úrovně vvn		730,0	714,8	776,6	769,1	760,8	707,7	686,5						5145,6
39	z úrovně vn		2112,2	2019,5	2059,4	2021,0	1942,3	1952,8	1915,3						14022,5
40	úcelová spotřeba		357,5	326,3	362,3	303,1	331,4	275,2	327,7						2283,5
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2467,7	2197,0	2203,9	1873,7	1628,3	1444,9	1495,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13311,4
42	z toho: podnikatelé		838,8	763,5	757,3	703,1	614,8	558,9	592,2						4828,5
43	domácnosti		1628,9	1433,4	1446,7	1170,6	1013,5	886,0	903,8						8482,8
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5819,2	5407,0	5559,5	5099,8	4766,2	4472,1	4499,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35623,2
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	7021,3	6480,2	6641,5	6098,6	5632,9	5325,0	5365,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42565,2

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

5) Bilance elektřiny ES ČR za červenec 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)	6352,7	0,0	4332,7	2020,0	0,0
2	z toho: PE		3422,3	0,0	1566,6	1855,7	0,0
3	PPE+PSE		137,6	0,0	101,1	36,5	0,0
4	VE		134,5	0,0	41,9	92,6	0,0
5	JE		2623,0	0,0	2623,0	0,0	0,0
6	VTE		17,3	0,0	0,0	17,3	0,0
7	SLE		1,7	0,0	0,0	1,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		16,3	0,0	0,0	16,3	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		327,3	0,0	5,1	322,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	511,1	0,0	305,2	205,9	0,0
12	z toho: PE		354,3	0,0	151,4	202,9	0,0
13	PPE+PSE		4,2	0,0	2,5	1,6	0,0
14	VE		0,7	0,0	0,2	0,5	0,0
15	JE		151,1	0,0	151,1	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		35,6	0,0	0,3	35,3	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5841,6	0,0	4027,5	1814,1	0,0
22	z toho: PE		3068,0	0,0	1415,2	1652,8	0,0
23	PPE+PSE		133,4	0,0	98,6	34,8	0,0
24	VE		133,8	0,0	41,7	92,1	0,0
25	z toho PVE		23,0	0,0	23,0	0,0	0,0
26	JE		2471,9	0,0	2471,9	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		34,4	0,0	0,0	34,4	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		291,7	0,0	4,7	287,0	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		750,8	671,5	0,0	18,0	61,3
30	vývoz elektřiny celkem		1737,6	1667,5	0,0	0,0	70,1
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-986,8	-996,0	0,0	18,0	-8,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		31,6	0,0	31,6	0,0	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4823,2	51,1	4,8	404,0	4363,3
34	ztráty v sítích		323,8	51,1	0,1	11,0	261,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4499,4	0,0	4,6	393,1	4101,7
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		105,5	0,0	35,9	65,6	4,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2929,6	0,0	0,3	327,4	2601,9
38	z toho: z úrovně vvn		686,5	0,0	0,0	0,0	686,5
39	z úrovně vn		1915,3	0,0	0,0	0,0	1915,3
40	úcelová spotřeba		327,7	0,0	0,3	327,4	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1495,9	0,0	0,0	0,1	1495,8
42	z toho: podnikatelé		592,2	0,0	0,0	0,0	592,2
43	domácnosti		903,8	0,0	0,0	0,1	903,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4499,4	0,0	4,6	393,1	4101,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5365,9	51,1	341,5	609,9	4363,3

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 červenec 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)	50412,7	0,0	32379,8	18032,9	0,0
2	z toho: PE		30421,1	0,0	14323,0	16098,1	0,0
3	PPE+PSE		1641,9	0,0	1189,3	452,6	0,0
4	VE		1665,2	0,0	441,2	1224,0	0,0
5	JE		16426,3	0,0	16426,3	0,0	0,0
6	VTE		133,8	0,0	0,0	133,8	0,0
7	SLE		7,3	0,0	0,0	7,3	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		117,0	0,0	0,0	117,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		4927,0	0,0	175,3	4751,7	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	3856,2	0,0	2269,4	1586,8	0,0
12	z toho: PE		2855,0	0,0	1294,6	1560,4	0,0
13	PPE+PSE		39,5	0,0	24,9	14,5	0,0
14	VE		7,3	0,0	1,6	5,8	0,0
15	JE		948,4	0,0	948,4	0,0	0,0
16	VTE		0,5	0,0	0,0	0,5	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		5,5	0,0	0,0	5,5	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		454,0	0,0	16,4	437,6	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	46556,5	0,0	30110,4	16446,1	0,0
22	z toho: PE		27566,1	0,0	13028,5	14537,6	0,0
23	PPE+PSE		1602,5	0,0	1164,3	438,1	0,0
24	VE		1657,8	0,0	439,6	1218,2	0,0
25	z toho PVE		187,8	0,0	166,2	21,6	0,0
26	JE		15478,0	0,0	15478,0	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		252,1	0,0	0,0	252,1	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4473,0	0,0	158,9	4314,1	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		5009,6	4499,6	0,0	126,6	383,4
30	vývoz elektřiny celkem		12857,1	12361,4	0,0	0,0	495,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-7847,5	-7861,8	0,0	126,6	-112,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		256,8	0,0	228,3	28,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		38452,2	439,3	112,9	3056,6	34843,5
34	ztráty v sítích		2829,1	439,3	1,2	73,9	2314,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	35623,2	0,0	111,6	2982,6	32528,9
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1117,0	0,0	337,7	729,0	50,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	21451,5	0,0	2,2	2281,2	19168,1
38	z toho: z úrovně vvn		5145,6	0,0	0,0	0,0	5145,6
39	z úrovně vn		14022,5	0,0	0,0	0,0	14022,5
40	úcelová spotřeba		2283,5	0,0	2,2	2281,2	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	13311,4	0,0	0,0	0,9	13310,5
42	z toho: podnikatelé		4828,5	0,0	0,0	0,0	4828,5
43	domácnosti		8482,8	0,0	0,0	0,8	8482,0
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	35623,2	0,0	111,6	2982,7	32528,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	42565,2	439,3	2610,6	4671,9	34843,5

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

PE - pamí 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 7. měsíc 2008 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		červenec 2000	červenec 2001	červenec 2002	červenec 2003	červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN	0,00	0,00	530,59	574,36	529,49	543,94	584,13	671,67	675,35
	VO z úrovně VN	0,00	0,00	1569,28	1568,33	1686,79	1708,38	1780,61	1839,98	1883,45
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	191,70	198,10	153,38	162,60	345,54	197,11	321,96
	MO podnikatelé	0,00	0,00	481,39	492,52	528,98	560,06	568,22	573,32	581,94
	MO domácnosti	0,00	0,00	828,49	870,80	874,58	969,06	918,21	974,31	887,85
	OSES *)	0,00	0,00	114,38	89,80	90,71	73,77	87,73	87,41	72,70
	Tuzemská spotřeba netto	0,00	0,00	3715,83	3793,91	3923,94	4017,80	4284,45	4342,80	4423,25

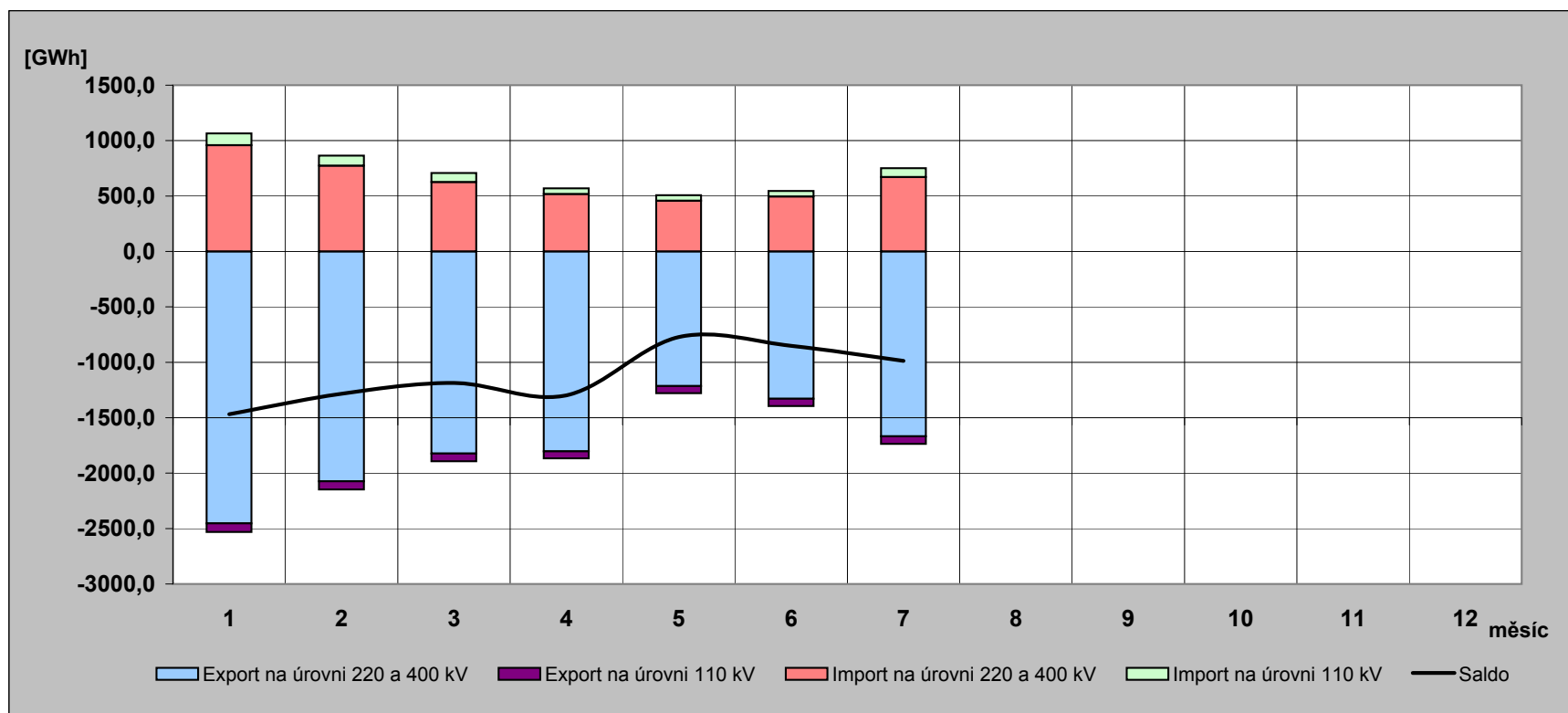
Spotřeba ZO RPDS		Období				
		červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008
PRK	VO z úrovně VVN	11,58	12,28	11,75	12,69	12,14
	VO z úrovně VN	201,15	216,80	249,34	248,63	259,54
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	71,43	71,37	74,49	76,46	76,02
	MO domácnosti	81,53	87,98	81,80	94,27	93,75
	OSES *)	1,01	0,87	0,96	0,98	0,94
	Spotřeba netto	366,75	389,30	428,44	433,02	442,40
SITE	VO z úrovně VVN	84,38	92,78	120,42	93,81	95,48
	VO z úrovně VN	176,65	176,49	209,35	206,49	211,67
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	55,10	56,53	55,30	64,33	70,43
	MO domácnosti	122,84	132,32	117,99	143,68	125,60
	OSES *)	0,46	0,87	0,33	0,34	0,38
	Spotřeba netto	439,42	458,98	503,39	508,64	503,56
NZE	VO z úrovně VVN	30,74	23,25	31,78	31,32	28,20
	VO z úrovně VN	131,13	140,16	144,94	155,72	161,60
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	47,83	55,83	54,82	54,93	57,64
	MO domácnosti	76,33	70,13	80,10	83,12	74,84
	OSES *)	0,91	1,04	0,21	0,19	0,19
	Spotřeba netto	286,95	290,42	311,85	325,27	322,48
SCE	VO z úrovně VVN	150,51	152,85	131,65	208,91	201,22
	VO z úrovně VN	157,44	181,48	172,38	174,33	177,70
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	68,27	69,50	70,83	66,30	65,74
	MO domácnosti	89,17	95,33	106,93	103,69	95,75
	OSES *)	0,65	0,00	0,47	0,46	0,38
	Spotřeba netto	466,04	499,17	482,26	553,69	540,79
VCE	VO z úrovně VVN	33,56	38,93	49,24	45,48	39,96
	VO z úrovně VN	174,05	179,12	184,50	205,32	208,95
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	67,35	60,20	81,50	81,81	80,81
	MO domácnosti	122,34	141,80	118,83	123,60	109,56
	OSES *)	1,01	0,81	0,52	0,51	0,66
	Spotřeba netto	398,31	420,85	434,59	456,73	439,95
SME	VO z úrovně VVN	164,05	115,94	160,19	186,14	167,29
	VO z úrovně VN	246,38	234,04	269,74	266,19	331,92
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	67,19	71,72	71,33	71,62	77,09
	MO domácnosti	138,64	131,84	143,48	150,53	136,20
	OSES *)	0,00	0,00	0,47	0,48	0,62
	Spotřeba netto	616,26	553,55	645,22	674,96	713,12
EJON	VO z úrovně VVN	83,00	85,32	79,10	58,48	110,49
	VO z úrovně VN	379,25	409,45	436,82	447,94	465,93
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	135,62	159,77	145,90	138,19	141,10
	MO domácnosti	243,83	309,27	258,71	276,29	252,30
	OSES *)	0,78	0,40	0,73	0,50	0,79
	Spotřeba netto	842,48	964,21	921,26	921,40	970,61
Spotřeba netto celkem za ZO		3416,20	3576,48	3727,01	3873,71	3932,90

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

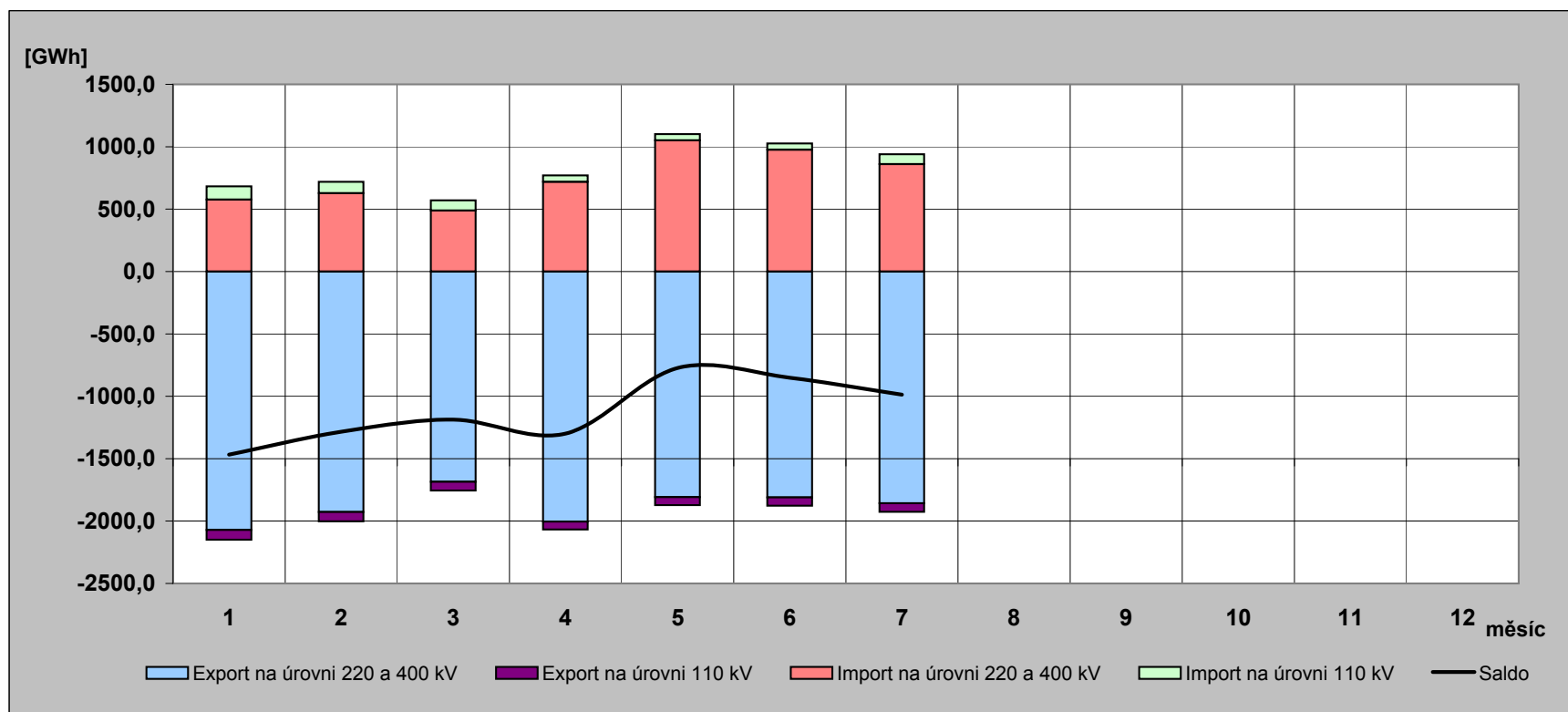
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2452,8	-2073,1	-1822,4	-1803,4	-1214,0	-1328,3	-1667,5						-12361,4
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1						-495,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	958,4	774,1	625,8	518,0	456,8	495,1	671,5						4499,6
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3						510,0
Saldo	-1467,9	-1283,7	-1186,8	-1298,7	-772,4	-851,1	-986,8						-7847,5



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

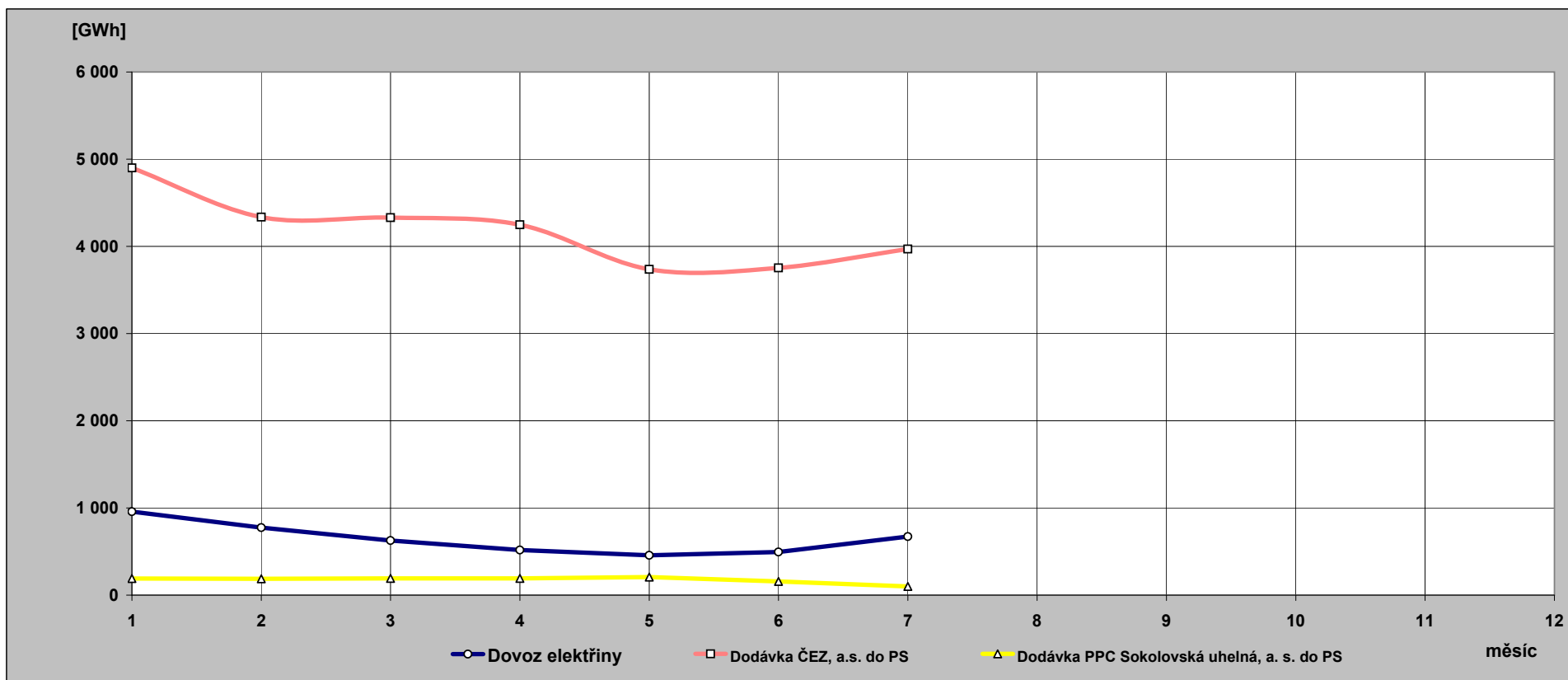
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2070,5	-1927,0	-1684,6	-2004,5	-1807,9	-1809,9	-1856,9						-13161,3
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1						-495,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	576,1	628,0	488,0	719,1	1050,7	976,7	860,9						5299,5
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3						510,0
Saldo	-1467,9	-1283,7	-1186,8	-1298,7	-772,4	-851,1	-986,8						-7847,5



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						4499,603
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4900,902	4336,373	4329,900	4248,396	3737,005	3754,155	3969,811						29276,542
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	190,822	188,053	192,714	191,566	207,765	156,787	100,534						1228,241
Suma	6050,090	5298,548	5148,418	4957,923	4401,536	4406,037	4741,833						35004,386



**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						103,9
VO z vn	104,9	107,7	101,3	117,3	92,7	101,7	106,5						104,5
MOP	107,4	107,6	103,0	102,6	117,3	103,2	101,4						106,1
MOD	107,4	107,6	112,2	102,6	117,3	103,2	101,4						107,7
suma	105,4	108,1	105,1	110,7	103,0	102,2	104,3						105,6

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						105,0
VO z vn	103,8	106,6	101,0	108,3	99,3	104,6	104,6						104,0
MOP	127,7	131,4	132,9	139,0	118,1	116,7	111,6						125,7
MOD	104,6	103,7	106,6	114,3	102,0	93,4	89,1						103,1
suma	105,0	108,1	106,7	115,4	103,8	103,9	101,0						106,3

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						126,2
VO z vn	104,5	108,8	101,2	104,9	104,0	102,6	104,4						104,3
MOP	98,9	103,1	107,3	122,3	100,7	94,9	104,1						104,6
MOD	109,4	106,7	107,0	98,8	96,6	103,8	93,1						102,8
suma	105,9	108,4	105,7	107,8	103,0	102,6	106,6						105,7

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						96,0
VO z vn	103,3	103,8	97,2	107,7	94,5	97,9	103,4						101,0
MOP	112,6	117,4	113,5	117,5	106,1	107,7	100,6						110,9
MOD	102,1	101,8	102,4	104,4	103,2	99,7	90,3						101,0
suma	104,7	104,5	100,8	106,6	99,4	99,8	98,0						102,1

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						99,2
VO z vn	107,1	114,5	102,9	111,5	102,4	103,7	105,6						106,7
MOP	120,6	104,6	111,6	117,5	106,5	109,4	106,9						111,1
MOD	109,1	91,7	100,5	105,5	101,2	96,9	91,6						99,7
suma	106,3	107,7	103,2	109,4	102,2	102,8	100,9						104,7

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						106,6
VO z vn	98,3	103,9	95,5	105,1	99,7	99,2	103,8						100,6
MOP	103,7	107,7	90,8	110,8	105,9	89,6	101,0						101,3
MOD	100,3	101,5	88,3	107,0	109,2	86,7	94,0						98,1
suma	104,7	103,2	99,8	108,6	101,5	97,8	99,6						102,3

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						83,5
VO z vn	120,3	125,2	118,5	127,1	119,4	119,8	127,2						122,4
MOP	111,8	115,7	111,4	114,7	108,0	111,3	109,7						111,9
MOD	97,5	98,5	98,2	100,5	100,7	94,6	92,2						97,6
suma	103,3	108,7	102,0	106,5	103,3	103,3	107,8						104,9

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

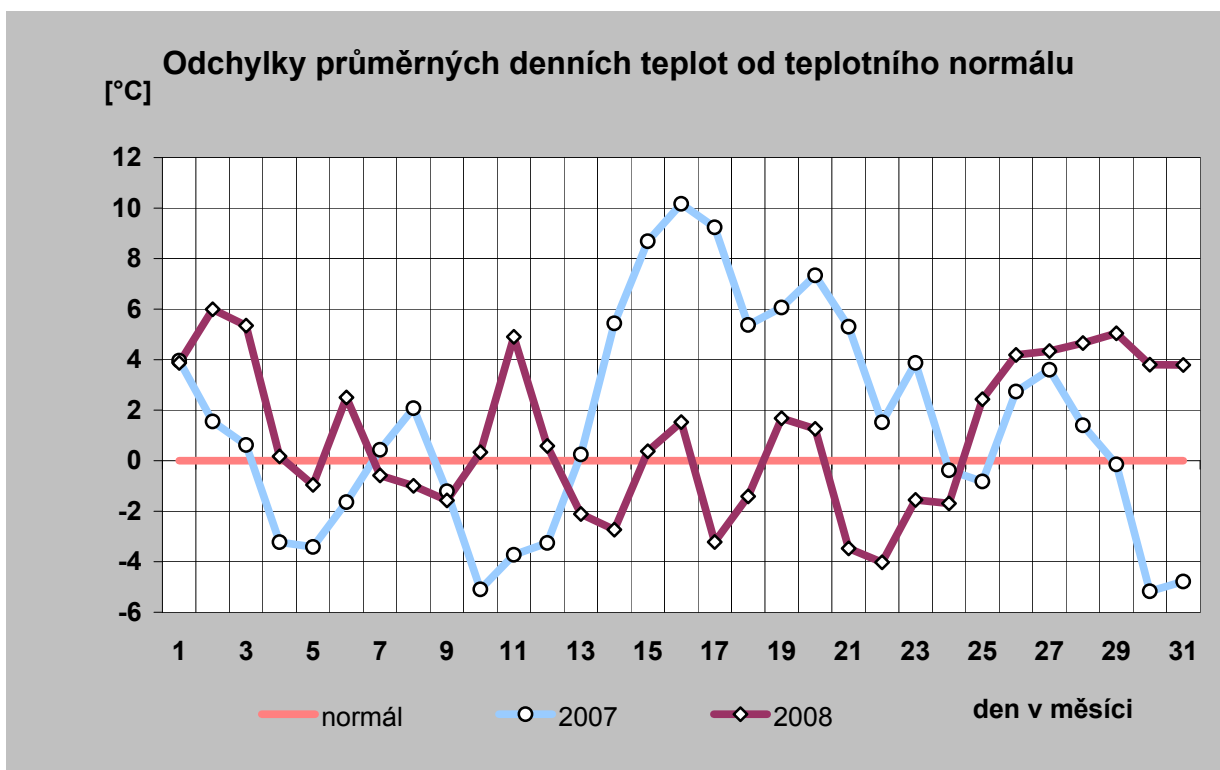
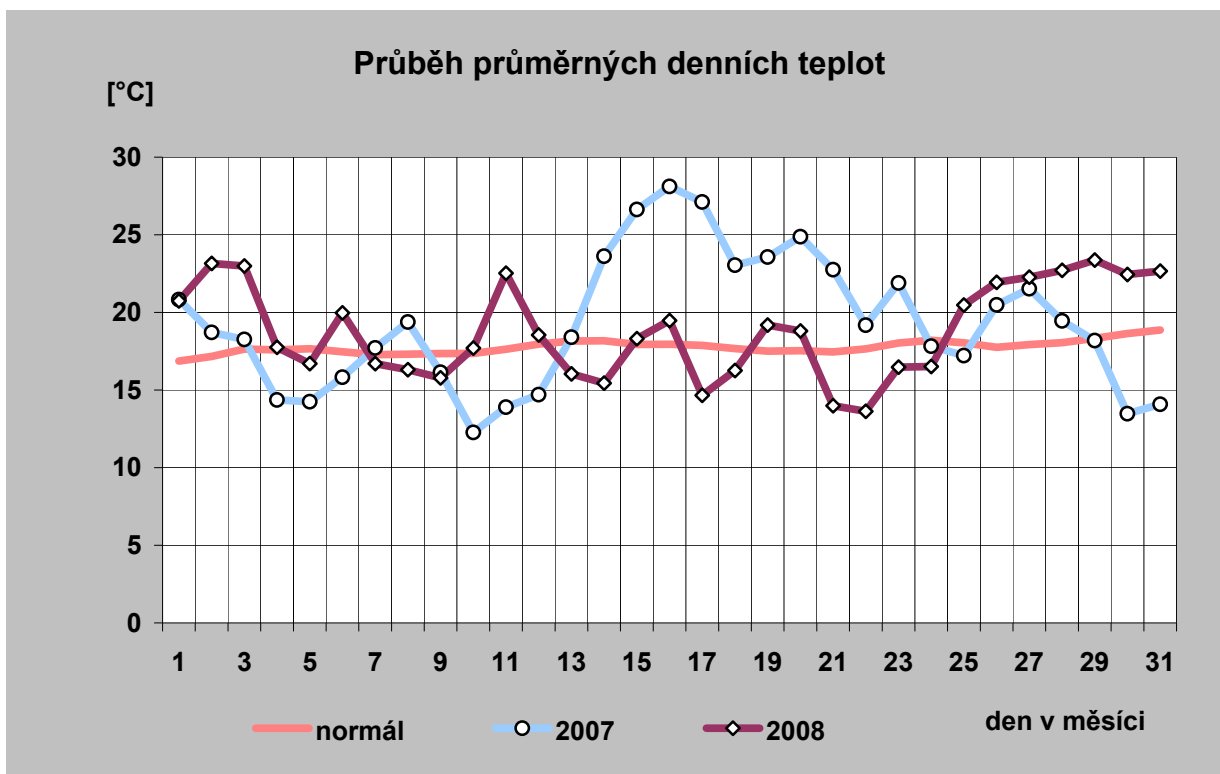
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	100,0	100,0	100,0	90,2	99,5	89,8	93,4	93,9	93,4
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	91,7	97,8	88,3	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						
Oblast STE	73,9	62,7	80,0						
Oblast E.ON	75,5	45,1	81,0						
Oblast ZČE	76,3	63,3	89,4						
Oblast SČE	74,3	76,5	71,9						
Oblast VČE	69,8	74,8	67,1						
Oblast SME	73,5	44,3	100,6						
celkem	74,6	60,1	81,9						
brutto spotřeba elektřiny ČR		76,4							

	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									

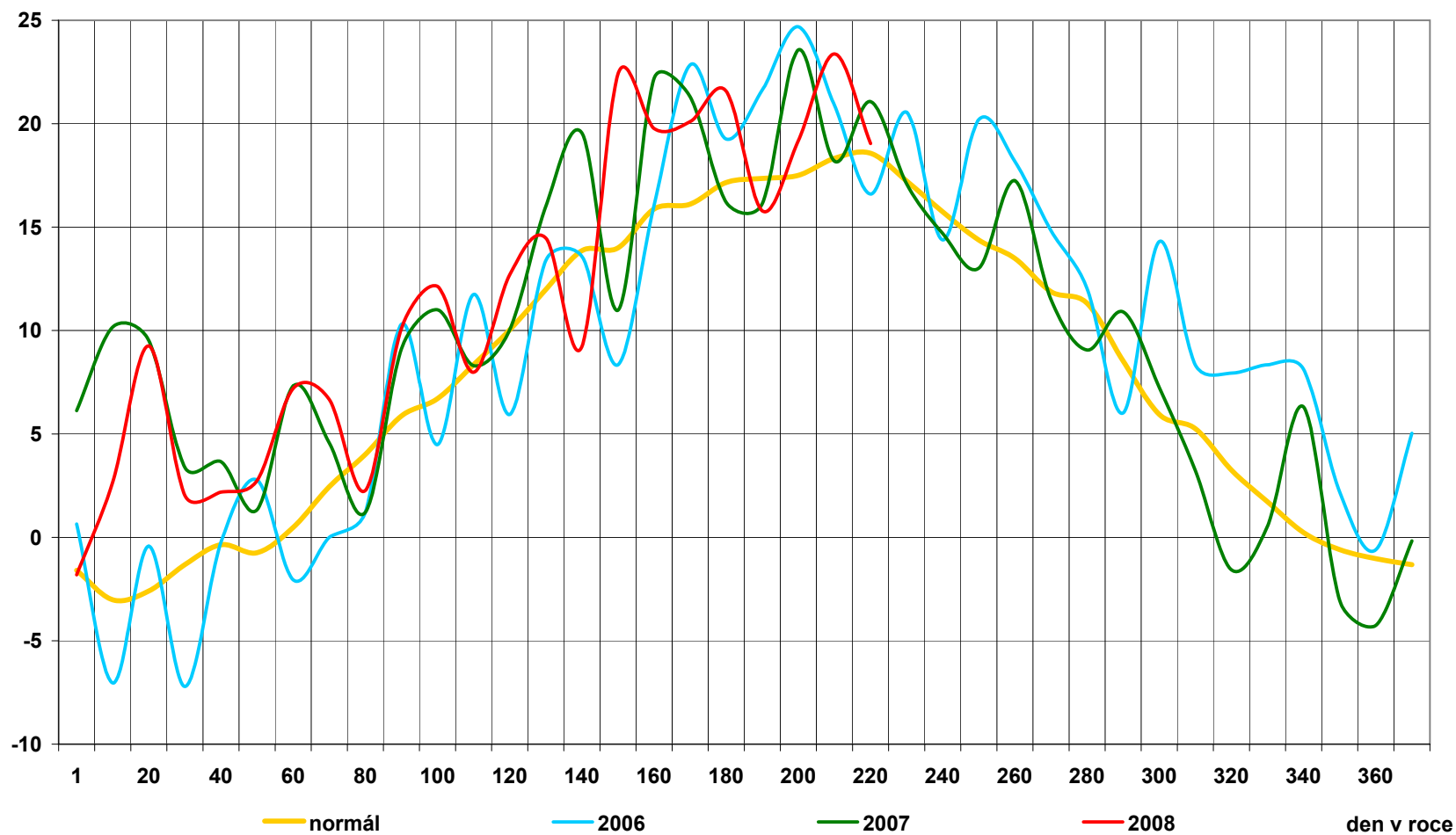
13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem



14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem

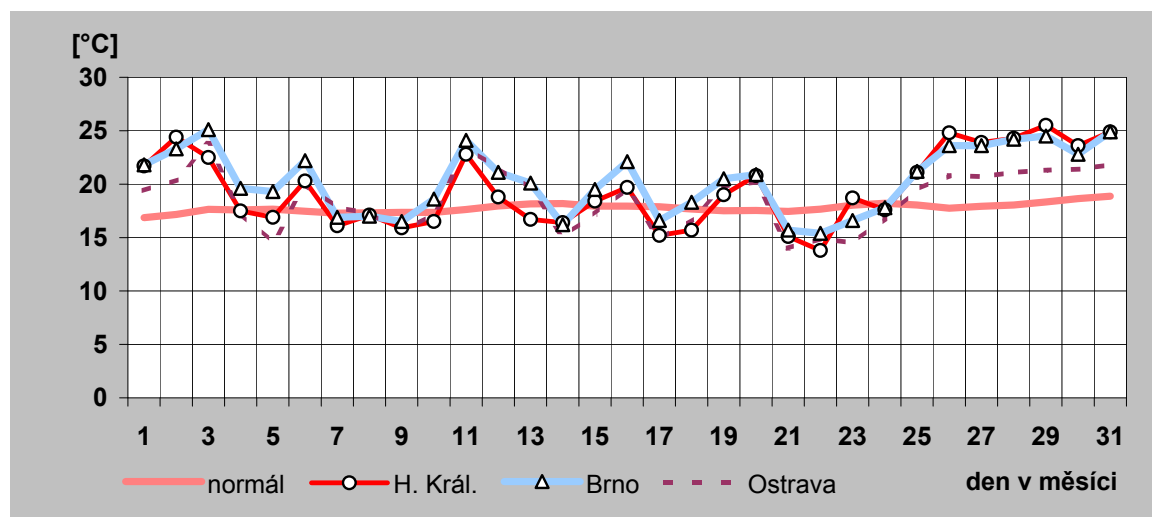
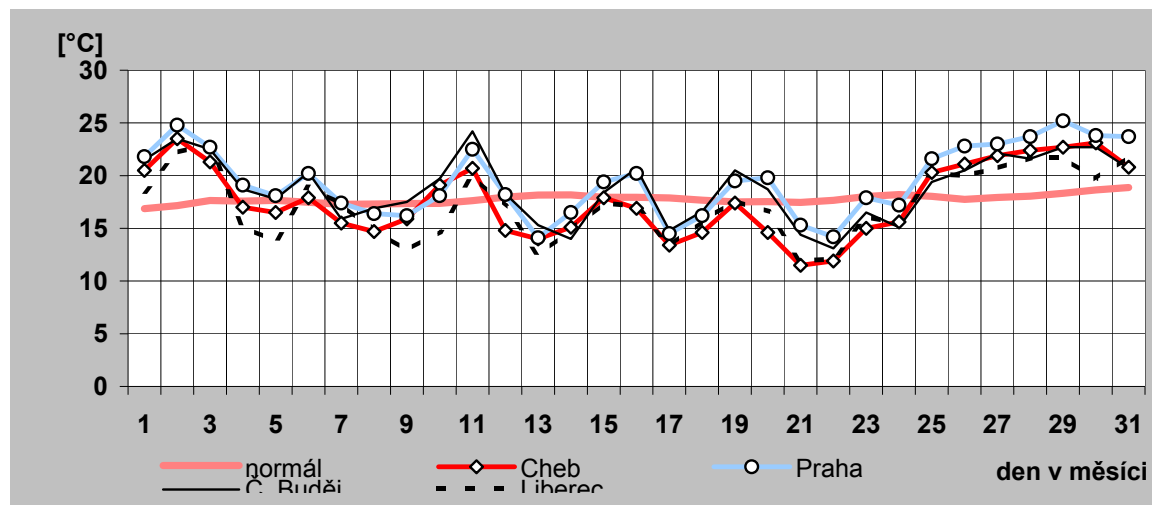
(vynesena průměrná teplota každého desátého dne)

[°C]



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

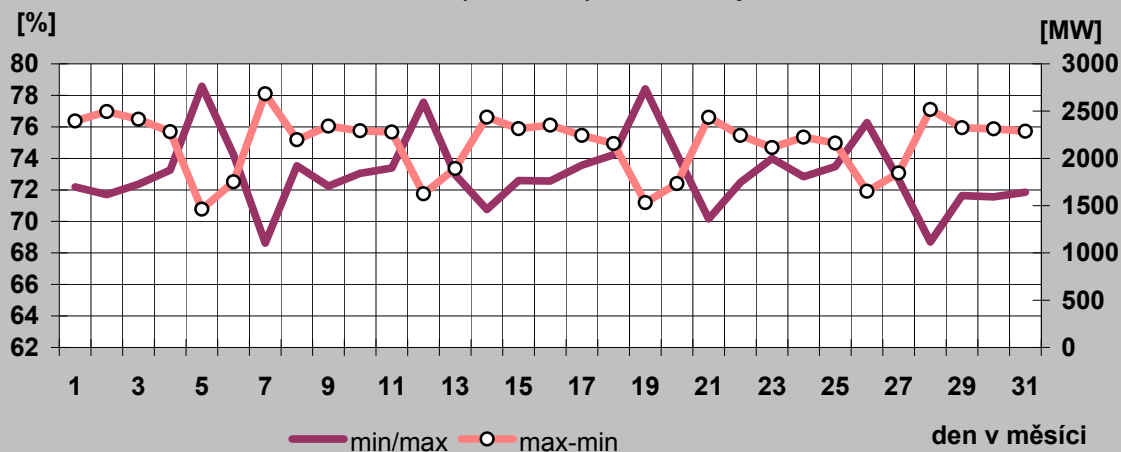
den	normál	průměr
1	16,9	20,7
2	17,2	23,2
3	17,6	23,0
4	17,6	17,8
5	17,7	16,7
6	17,5	20,0
7	17,3	16,7
8	17,3	16,3
9	17,4	15,8
10	17,4	17,7
11	17,6	22,5
12	18,0	18,5
13	18,2	16,0
14	18,2	15,4
15	17,9	18,3
16	17,9	19,5
17	17,9	14,7
18	17,7	16,3
19	17,5	19,2
20	17,5	18,8
21	17,5	14,0
22	17,7	13,6
23	18,0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



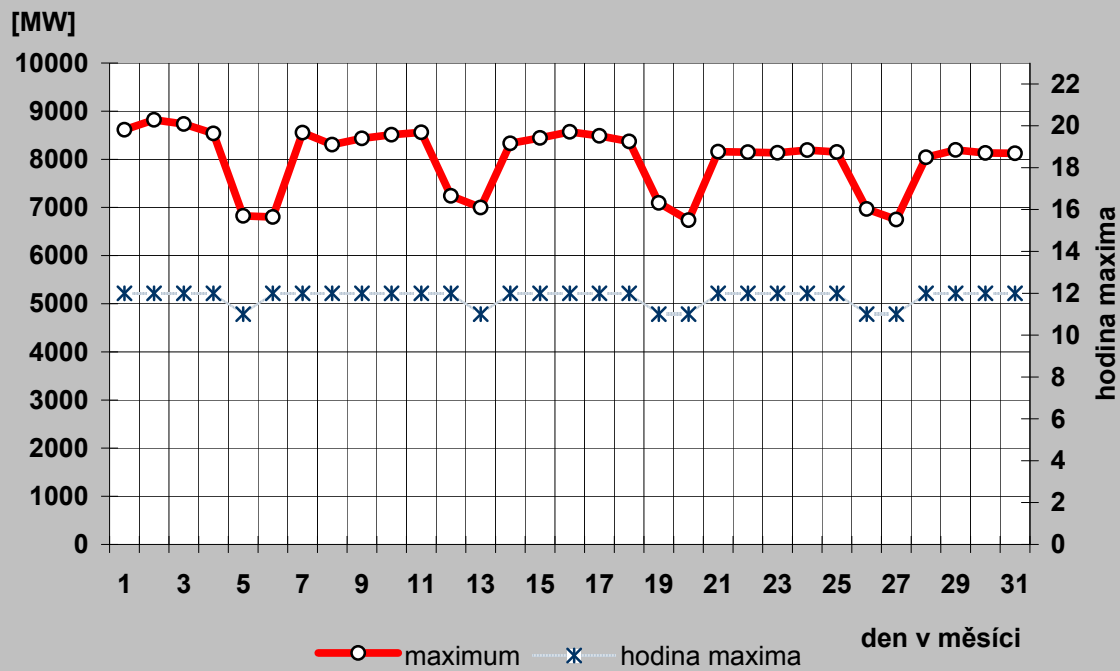
16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v červenci 2008

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	8 613	5	6 218
2	12	8 819	4	6 323
3	12	8 734	4	6 320
4	12	8 536	0	6 253
5	11	6 825	6	5 363
6	12	6 802	5	5 049
7	12	8 554	5	5 870
8	12	8 304	4	6 106
9	12	8 433	5	6 092
10	12	8 509	4	6 216
11	12	8 560	4	6 282
12	12	7 241	6	5 616
13	11	6 998	6	5 106
14	12	8 331	4	5 895
15	12	8 445	4	6 131
16	12	8 570	4	6 219
17	12	8 487	5	6 244
18	12	8 371	4	6 214
19	11	7 096	5	5 564
20	11	6 736	6	5 002
21	12	8 157	4	5 723
22	12	8 149	5	5 906
23	12	8 134	4	6 019
24	12	8 193	4	5 968
25	12	8 151	4	5 989
26	11	6 967	6	5 314
27	11	6 749	6	4 904
28	12	8 041	5	5 524
29	12	8 195	4	5 871
30	12	8 132	4	5 819
31	12	8 125	4	5 838

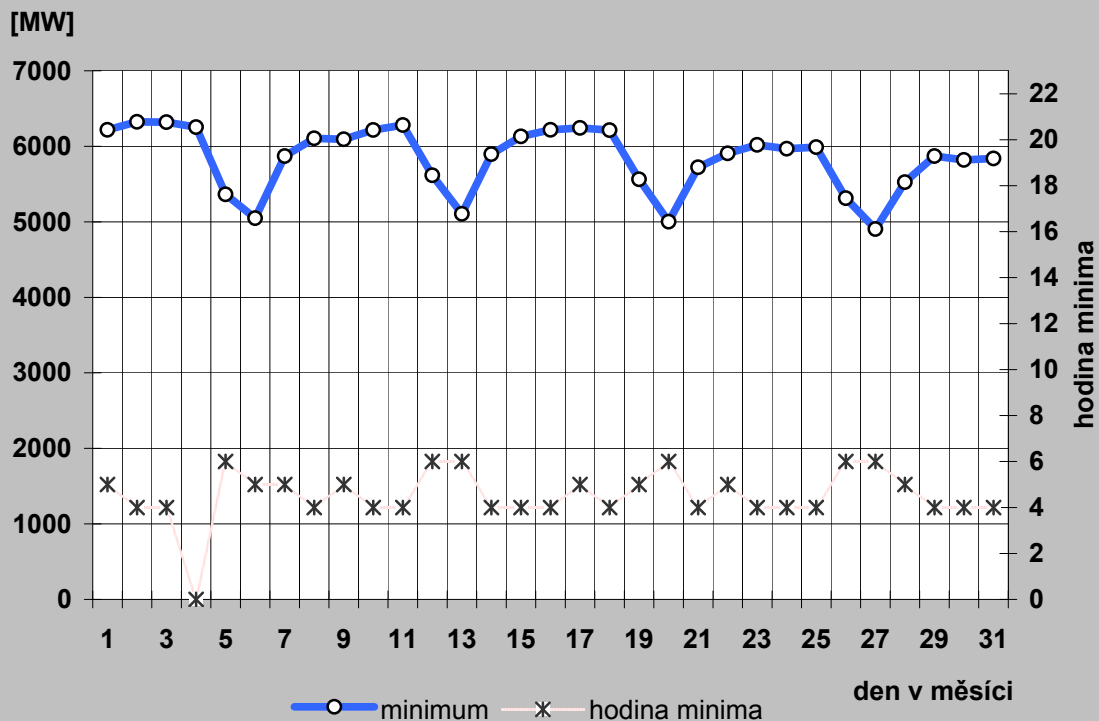
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb ES ČR



Denní maxima spotřeby ES ČR v červenci 2008



Denní minima spotřeby ES ČR v červenci 2008



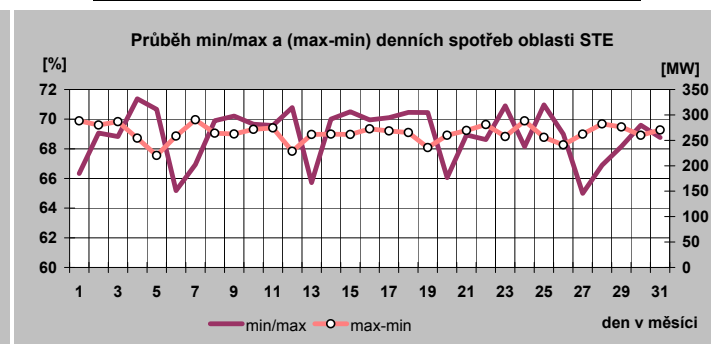
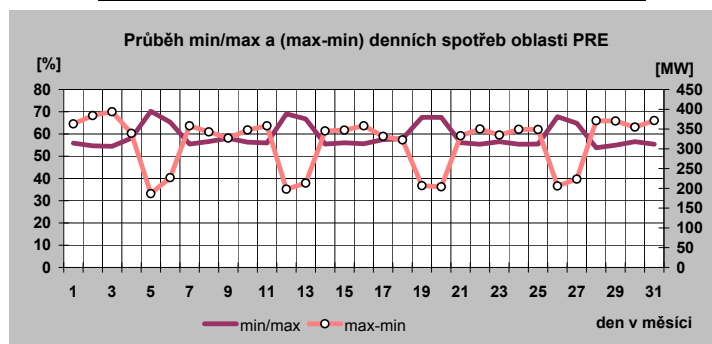
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2008

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	16	823	4	460
2	14	848	5	464
3	14	865	5	471
4	13	811	4	471
5	16	626	6	440
6	21	655	6	428
7	13	804	5	446
8	15	789	5	447
9	13	780	4	453
10	14	796	4	448
11	13	813	5	455
12	14	640	5	442
13	18	642	7	429
14	14	775	4	429
15	13	790	4	443
16	13	806	4	448
17	13	779	4	448
18	13	764	5	442
19	13	636	5	430
20	16	626	7	423
21	14	759	5	426
22	12	785	4	435
23	15	770	5	435
24	13	783	5	434
25	15	784	5	435
26	14	639	5	433
27	13	635	6	411
28	15	804	5	433
29	16	823	5	453
30	15	817	5	462
31	15	833	5	461

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	856	6	568
2	13	906	6	626
3	13	920	6	633
4	14	889	6	634
5	13	752	7	531
6	13	742	7	484
7	14	879	6	588
8	14	877	6	613
9	13	881	5	618
10	13	895	5	623
11	13	902	6	627
12	13	782	7	554
13	13	763	7	502
14	15	874	6	612
15	13	887	5	625
16	14	907	6	635
17	13	898	5	630
18	13	898	5	633
19	13	798	7	562
20	13	766	7	506
21	13	867	5	598
22	13	896	6	615
23	13	885	5	627
24	13	905	5	617
25	13	881	5	625
26	14	777	7	536
27	13	749	7	487
28	14	853	5	570
29	13	868	6	592
30	13	855	6	595
31	13	865	6	595



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

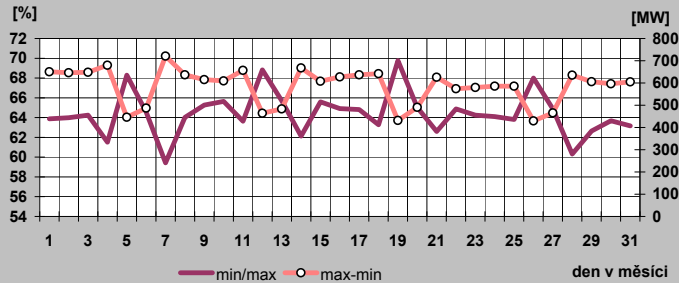
Oblast E.ON

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	1800	4	1150
2	11	1794	4	1148
3	12	1813	4	1165
4	12	1766	24	1086
5	11	1406	5	960
6	11	1373	5	887
7	12	1777	4	1056
8	12	1771	4	1134
9	12	1771	4	1156
10	12	1772	4	1163
11	11	1807	24	1150
12	11	1487	24	1024
13	11	1409	5	926
14	12	1763	1	1095
15	11	1767	4	1159
16	12	1788	4	1161
17	11	1810	4	1173
18	11	1747	24	1106
19	11	1428	5	996
20	11	1402	5	911
21	12	1674	4	1048
22	12	1635	4	1061
23	11	1623	4	1043
24	10	1632	4	1046
25	10	1619	24	1033
26	11	1343	5	913
27	11	1325	5	859
28	12	1600	4	965
29	12	1622	4	1016
30	12	1642	4	1045
31	12	1643	4	1038

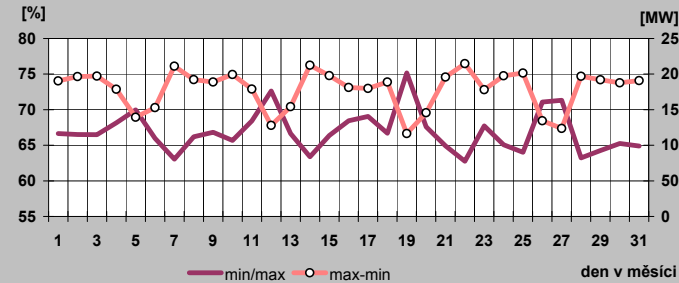
Oblast ZČE

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	571	6	381
2	18	587	5	390
3	18	588	6	391
4	18	561	5	383
5	1	464	7	325
6	24	449	7	296
7	18	572	5	360
8	18	569	5	377
9	18	569	5	380
10	18	581	5	382
11	18	567	6	388
12	1	468	5	340
13	24	462	7	308
14	18	580	6	368
15	18	588	5	391
16	18	575	5	393
17	18	581	3	401
18	18	567	5	378
19	1	469	7	353
20	24	450	8	304
21	18	558	6	362
22	18	576	5	362
23	18	552	5	374
24	18	566	5	368
25	18	560	5	358
26	1	465	5	331
27	24	431	5	307
28	18	536	6	339
29	18	537	5	345
30	18	540	5	352
31	18	543	6	353

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 červenci 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	13	839	7	624
2	14	836	7	630
3	14	834	7	631
4	13	823	5	608
5	16	670	7	472
6	16	665	7	444
7	13	796	6	560
8	14	795	7	599
9	14	813	7	597
10	13	830	6	636
11	14	826	7	605
12	16	721	7	503
13	16	695	7	473
14	13	783	6	565
15	14	800	6	591
16	14	787	7	579
17	13	782	7	572
18	14	776	7	596
19	16	703	7	503
20	16	656	7	459
21	14	727	6	544
22	13	776	7	558
23	14	740	7	555
24	13	757	6	564
25	13	755	7	559
26	16	674	7	467
27	16	657	7	445
28	13	734	7	527
29	14	732	7	538
30	14	759	5	549
31	14	752	5	565

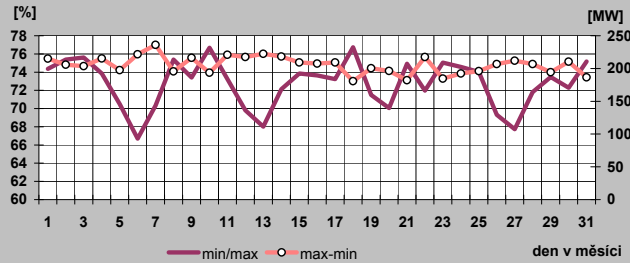
Oblast VČE

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	832	6	553
2	14	833	6	580
3	13	847	6	563
4	13	841	6	554
5	13	642	7	447
6	13	638	7	413
7	14	830	6	530
8	13	829	6	550
9	13	820	6	556
10	13	827	6	556
11	13	835	6	563
12	13	676	7	469
13	13	654	7	427
14	14	807	6	543
15	13	823	6	557
16	14	833	6	559
17	14	824	6	566
18	13	809	6	559
19	13	668	7	468
20	13	650	7	428
21	14	777	6	524
22	13	802	6	530
23	13	786	6	533
24	13	798	6	528
25	13	768	6	523
26	13	627	7	430
27	13	610	7	393
28	13	726	6	455
29	13	749	6	497
30	13	754	6	498
31	13	753	6	491

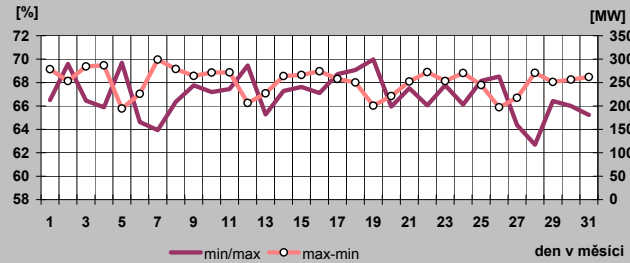
Oblast SME

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	1281	6	919
2	14	1333	6	935
3	14	1302	7	947
4	14	1310	7	959
5	13	1050	8	810
6	13	1005	7	745
7	13	1302	7	863
8	13	1235	6	918
9	13	1250	6	956
10	14	1289	6	929
11	11	1254	7	949
12	13	1128	7	841
13	13	1041	7	745
14	14	1272	5	856
15	14	1295	6	945
16	17	1302	7	941
17	14	1294	6	953
18	11	1232	6	953
19	13	1063	7	822
20	13	1037	7	775
21	14	1291	4	862
22	17	1245	6	938
23	17	1288	7	941
24	14	1273	4	930
25	14	1272	6	942
26	13	1085	7	803
27	13	1054	7	730
28	13	1266	6	857
29	14	1259	7	916
30	14	1253	7	901
31	14	1232	6	907

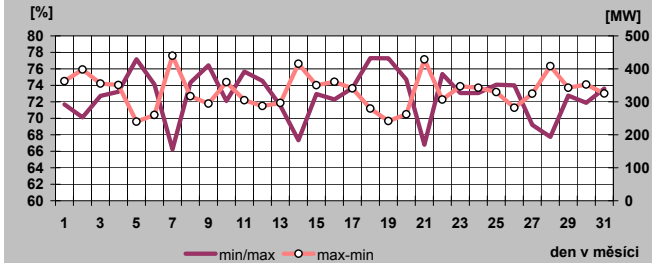
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SČE



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



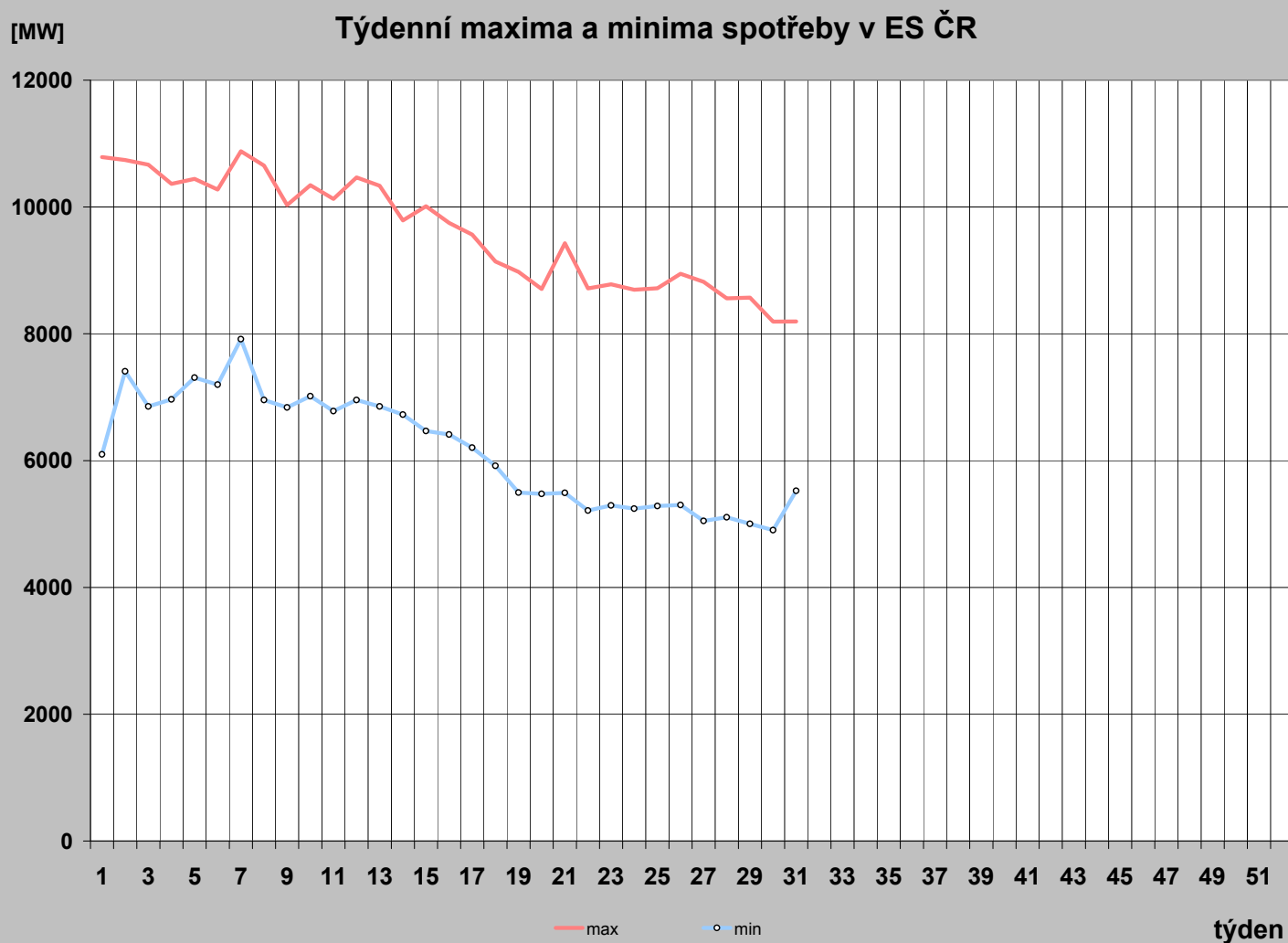
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SME



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do července 2008

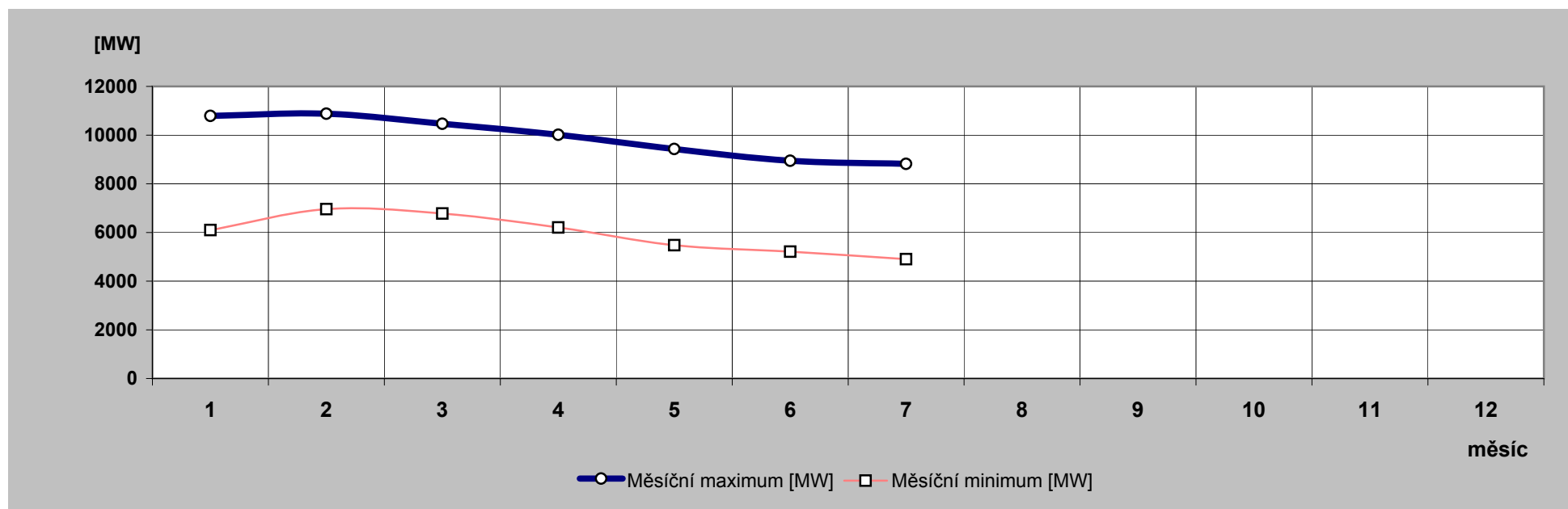
Týden	max	min
1	10788	6097
2	10740	7407
3	10668	6855
4	10365	6965
5	10443	7308
6	10274	7199
7	10880	7915
8	10652	6957
9	10030	6839
10	10344	7015
11	10128	6780
12	10467	6956
13	10334	6855
14	9789	6726
15	10011	6466
16	9749	6411
17	9565	6204
18	9140	5917
19	8976	5497
20	8707	5475
21	9428	5491
22	8715	5212
23	8780	5293
24	8695	5243
25	8717	5283
26	8947	5299
27	8819	5049
28	8560	5106
29	8570	5002
30	8193	4904
31	8195	5524
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4904
maximum	10880



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10788	10880	10467	10011	9428	8947	8819					
Den	4.1.	14.2.	21.3.	7.4.	21.5.	25.6.	2.7.					
Hodina platného času	12:00	15:00	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					
Měsíční minimum [MW]	6097	6957	6780	6204	5475	5212	4904					
Den	1.1.	24.2.	16.3.	27.4.	18.5.	1.6.	27.7.					
Hodina platného času	8:00	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					



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast PRE	2.7.2008	1:27	1:45	Výpadek T 102 Třeboradice napájecího odběr ČEZ působením ochran, spotřeba elektřiny na území PREdi nebyla přerušena.
2.	Oblast E.ON	4.7.2008	1:14	1:16	Výpadek VVN v R-110kV Rychlov z důvodu poruchy. Omezení: 5MW po dobu 2 minut.
3.		4.7.2008	11:30	11:34	Výpadek TR 110/22kV v R- Telč z důvodu poruchy VN. Omezení: 10MW po dobu 4 minut.
4.	Oblast ZCE	25.7.2008	6:47	8:08	Rz Vítkov- T101 22 kV+ SP 22 kV, při převádění vývodu 22 kV Nové Sedlo do W1 v Rz Vítkov nastal výpadek T101 + SP 22 kV, nezafungovala blokáda odpojovačů Q1,2 - poškozen odpojovač Q2 ve vývodu Nové Sedlo.
5.	Oblast SME	4.7.2008	0:01	3:23	TR 110/22 kV Sigma Lutín VN23, za bouře vypadlo VN23, příčina: vadný kabelový svod.
6.		10.7.2008	20:00	20:03	TR110/22 kV Ráječek - TR 110/22 kV Hoštejn ČD V591, požár v poli V591 po destrukci MTN ve fázi L1. Při události došlo k silnému poklesu napětí v celém uzlu napájeném z T201 a T2021 Prosenice, což způsobilo výpadek generátoru v Teplárně Olomouc
7.		23.7.2008	21:55	23:59	TR110/22 kV Elna Třebovice VN99.Během bouřky vypadlo VN99 nadproudovou ochranou, strom ve vedení, poškozené 2 ks izolátorů

21) Zahraniční spolupráce REAS

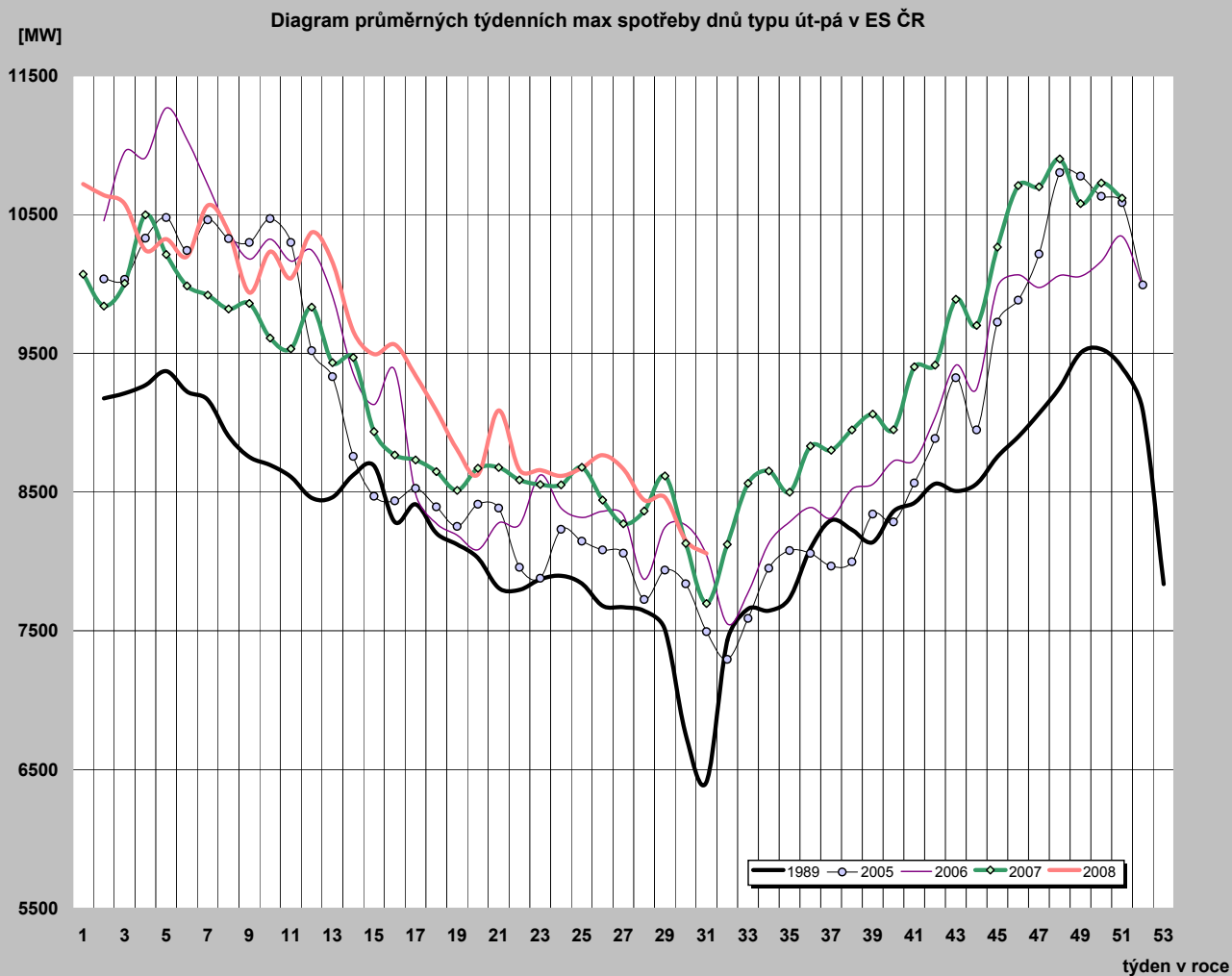
REAS		[MWh]
Oblast PRE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast STE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast E.ON	dovoz elektřiny	30
	vývoz elektřiny	26269
	saldo zahraniční spolupráce	-26239
Oblast ZČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast SČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast VČE	dovoz elektřiny	27825,031
	vývoz elektřiny	0,025
	saldo zahraniční spolupráce	27825,006
Oblast SME	dovoz elektřiny	50,67
	vývoz elektřiny	43828,76
	saldo zahraniční spolupráce	-43778,09

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	3.7.2008	13:55	17:27	V403 (Prosenice - Nošovice) vypnuto oboustranně působením ochran. Příčina: odstraněny porosty pod vedením zjištěné pochůzkou.
2.	3.7.2008	16:15	16:19	V221 (Vítkov - Přeštice) vypnuto oboustranně působením ochran, V222 vypnuto ochranou na Vítkově. Bez omezení výroby a spotřeby. Příčina výpadku: bouře.
3.	7.7.2008	20:04	20:45	V018 (Vítkov - PPC Vřesová) vypnuto impulsem z Vřesové. Omezení výroby: PPC Vřesová Tg 22 z výkonu 10 MW, Tg 21 nebyl v provozu.
4.	26.7.2008	11:22		V446 (Hradec - Rohrsdorf) vypnuto oboustranně působením ochran. Pochůzka vyslaná na straně VET i ČEPS byla bez nálezu.
5.	26.7.2008	16:09	16:10	V400 (Týnec - Čechy Střed) vypnuto v rozvodně Týnec. Příčina: nadbytečné působení relé, strhávání ochran v rozvodně Čechy Střed.
6.	27.7.2008		12:42	V446 (Hradec - Rohrsdorf) zapnuto do přenosu.
7.	29.7.2008	12:59	21:26	V446 (Hradec - Rohrsdorf) vypnuto oboustranně působením ochran. Příčina: vzrostlé stromy v trase vedení (došlo k požáru porostu pod vedením)
8.	30.7.2008	21:04		předán v rozvodně dasný do dispečerského řízení nový transformátor T403 (350 MVA)

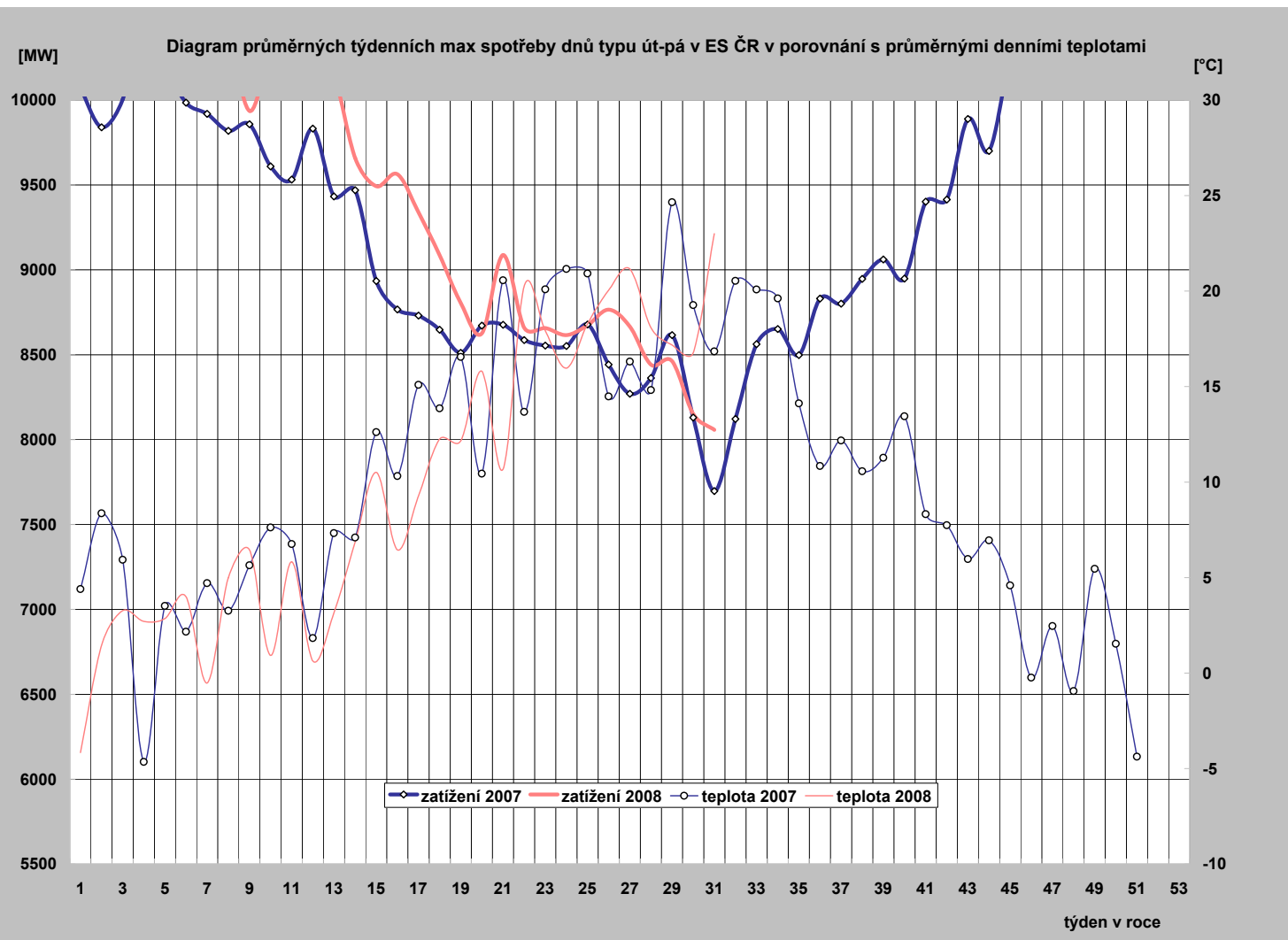
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1				10070	10720	106,5
2	9175	10035	10454	9840	10638	108,1
3	9211	10032	10952	10004	10577	105,7
4	9270	10329	10909	10497	10242	97,6
5	9371	10477	11268	10211	10322	101,1
6	9223	10240	11039	9985	10197	102,1
7	9164	10461	10713	9919	10565	106,5
8	8902	10325	10381	9819	10374	105,7
9	8752	10298	10179	9859	9936	100,8
10	8695	10470	10323	9610	10233	106,5
11	8609	10298	10164	9532	10039	105,3
12	8457	9519	10243	9832	10371	105,5
13	8462	9331	9913	9433	10156	107,7
14	8623	8757	9354	9470	9658	102,0
15	8689	8470	9131	8935	9493	106,2
16	8283	8436	9379	8767	9563	109,1
17	8412	8526	8487	8731	9339	107,0
18	8203	8393	8274	8647	9087	105,1
19	8122	8252	8188	8512	8805	103,5
20	8025	8411	8083	8671	8626	99,5
21	7809	8384	8278	8677	9088	104,7
22	7795	7957	8265	8587	8659	100,8
23	7871	7879	8623	8554	8658	101,2
24	7896	8231	8384	8552	8616	100,8
25	7841	8145	8317	8678	8674	100,0
26	7680	8082	8361	8442	8766	103,8
27	7670	8059	8333	8271	8666	104,8
28	7643	7725	7871	8363	8442	100,9
29	7508	7937	8246	8616	8462	98,2
30	6752	7838	8262	8130	8151	100,3
31	6411	7493	8046	7697	8057	104,7
32	7429	7294	7550	8122		
33	7658	7590	7775	8562		
34	7645	7951	8132	8651		
35	7735	8078	8284	8498		
36	8093	8058	8389	8831		
37	8296	7966	8312	8801		
38	8228	7997	8520	8947		
39	8138	8341	8556	9061		
40	8361	8284	8723	8949		
41	8422	8564	8729	9402		
42	8559	8885	9037	9414		
43	8507	9323	9415	9889		
44	8559	8948	9243	9700		
45	8754	9724	9980	10265		
46	8898	9882	10065	10708		
47	9066	10215	9974	10699		
48	9253	10801	10061	10900		
49	9502	10776	10054	10579		
50	9530	10630	10162	10728		
51	9395	10585	10343	10617		
52	9083	9992	9977			
53	7836					



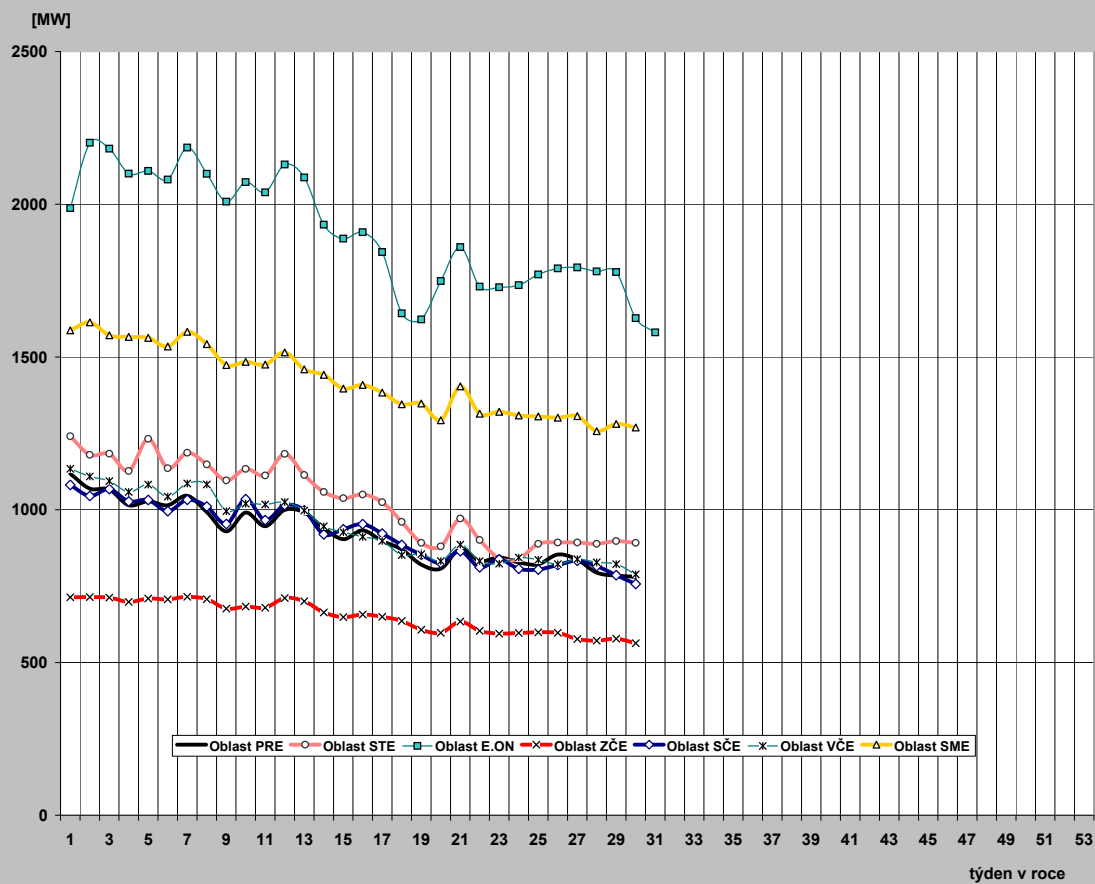
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2007	2008	2007	2008
1	10070	10720	4,4	-4,2
2	9840	10638	8,4	1,5
3	10004	10577	5,9	3,3
4	10497	10242	-4,7	2,7
5	10211	10322	3,5	2,9
6	9985	10197	2,2	4,0
7	9919	10565	4,7	-0,5
8	9819	10374	3,3	5,0
9	9859	9936	5,6	6,5
10	9610	10233	7,6	0,9
11	9532	10039	6,8	5,8
12	9832	10371	1,8	0,6
13	9433	10156	7,3	3,2
14	9470	9658	7,1	6,9
15	8935	9493	12,6	10,5
16	8767	9563	10,3	6,5
17	8731	9339	15,1	9,3
18	8647	9087	13,9	12,3
19	8512	8805	16,6	12,2
20	8671	8626	10,4	15,8
21	8677	9088	20,6	10,7
22	8587	8659	13,7	20,3
23	8554	8658	20,1	17,9
24	8552	8616	21,2	16,0
25	8678	8674	20,9	18,3
26	8442	8766	14,5	20,0
27	8271	8666	16,3	21,2
28	8363	8442	14,8	18,1
29	8616	8462	24,7	17,2
30	8130	8151	19,3	16,8
31	7697	8057	16,8	23,0
32	8122		20,5	
33	8562		20,1	
34	8651		19,6	
35	8498		14,1	
36	8831		10,8	
37	8801		12,2	
38	8947		10,6	
39	9061		11,3	
40	8949		13,4	
41	9402		8,3	
42	9414		7,7	
43	9889		6,0	
44	9700		6,9	
45	10265		4,6	
46	10708		-0,2	
47	10699		2,5	
48	10900		-0,9	
49	10579		5,5	
50	10728		1,5	
51	10617		-4,4	
52				
53				



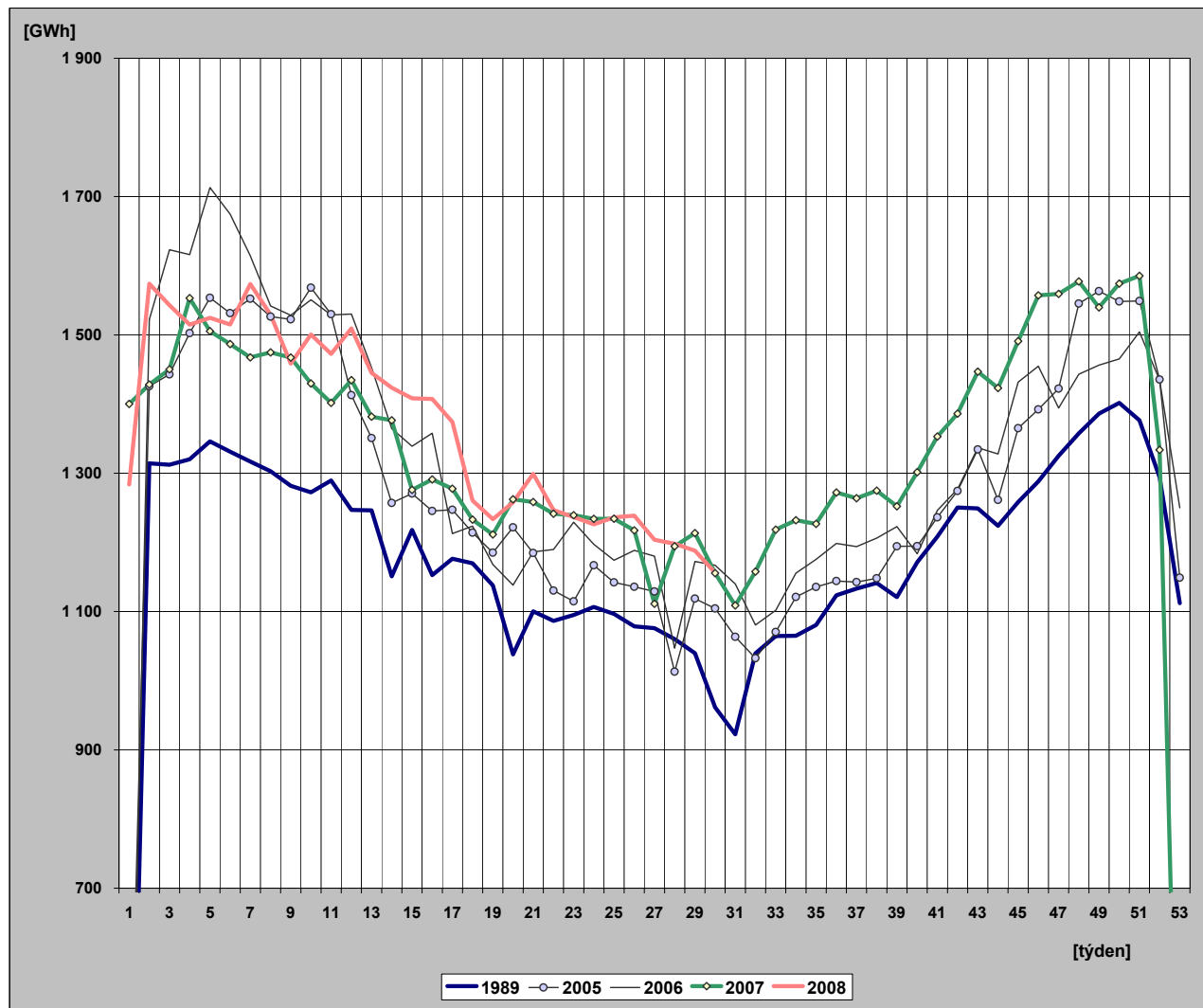
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1	1117,825	1240,4	1987,7	713,5	1081,5	1134,1	1587,4
2	1069,4	1179,9	2201,6	714,2	1045,4	1109,0	1613,5
3	1066,7	1183,4	2182,1	712,4	1067,7	1093,8	1571,1
4	1014,9	1126,9	2100,2	698,6	1027,4	1058,2	1566,1
5	1027,7	1232,3	2109,4	709,2	1032,3	1082,3	1562,8
6	1015,0	1135,7	2080,9	706,7	995,6	1043,3	1534,6
7	1045,6	1186,5	2185,9	715,1	1032,7	1086,2	1582,8
8	992,1	1148,5	2099,7	707,0	1010,6	1082,7	1542,5
9	929,6	1096,1	2008,8	676,3	953,2	995,4	1473,7
10	990,8	1133,5	2072,3	683,4	1034,7	1019,9	1484,2
11	946,0	1112,2	2039,2	679,7	966,3	1017,3	1475,5
12	999,7	1182,9	2130,0	711,0	1015,5	1025,3	1515,1
13	990,9	1113,8	2087,9	700,2	998,2	997,5	1459,5
14	939,7	1058,4	1933,4	663,5	919,6	945,6	1441,8
15	903,6	1037,6	1887,4	648,3	936,1	926,6	1396,5
16	932,6	1049,9	1908,6	657,0	953,0	911,6	1409,0
17	897,3	1024,9	1843,8	649,6	922,2	897,8	1383,8
18	870,0	960,2	1642,9	636,1	884,9	852,0	1345,2
19	820,3	891,8	1622,8	607,4	852,9	854,6	1348,2
20	807,2	879,9	1748,7	597,4	825,8	831,8	1292,8
21	872,3	971,3	1859,8	633,9	864,3	885,8	1404,1
22	831,7	901,0	1730,5	603,4	811,4	832,2	1314,4
23	843,9	840,4	1728,4	594,4	837,8	823,5	1320,8
24	827,6	839,4	1734,9	596,7	806,8	843,5	1308,8
25	821,4	888,3	1770,0	598,9	804,0	835,9	1305,7
26	853,2	892,5	1790,1	597,4	819,6	821,9	1301,1
27	836,5	892,6	1793,3	576,9	833,0	838,4	1306,5
28	794,5	888,5	1780,1	571,5	815,9	827,8	1257,2
29	785,0	897,6	1777,9	577,8	786,0	822,2	1280,8
30	780,4	891,7	1627,3	563,3	756,9	788,7	1269,6
31			1580,5				
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



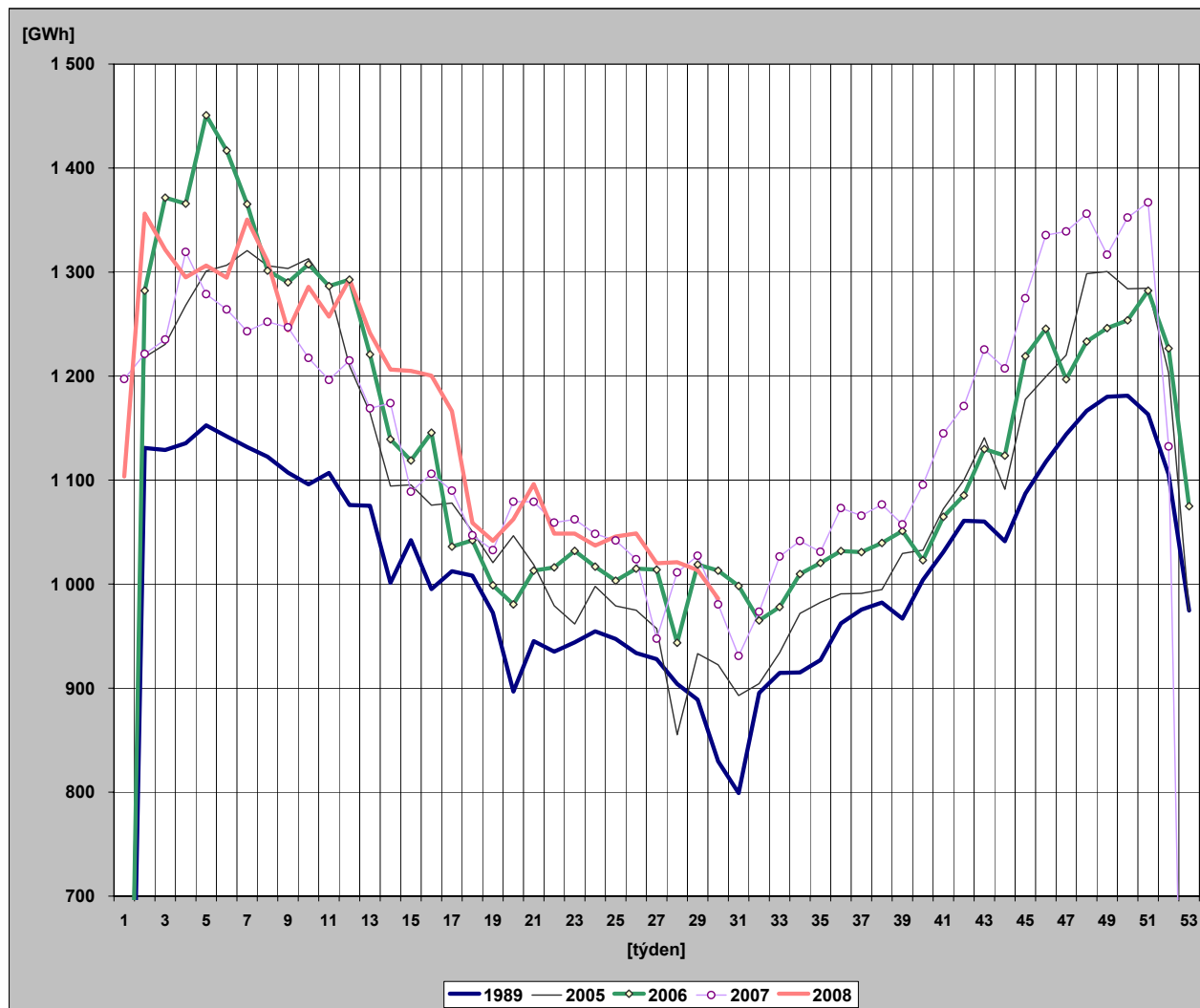
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

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		
32	1040	1033	1081	1158		
33	1064	1070	1102	1219		
34	1065	1121	1156	1232		
35	1081	1136	1175	1227		
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	41 039	



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

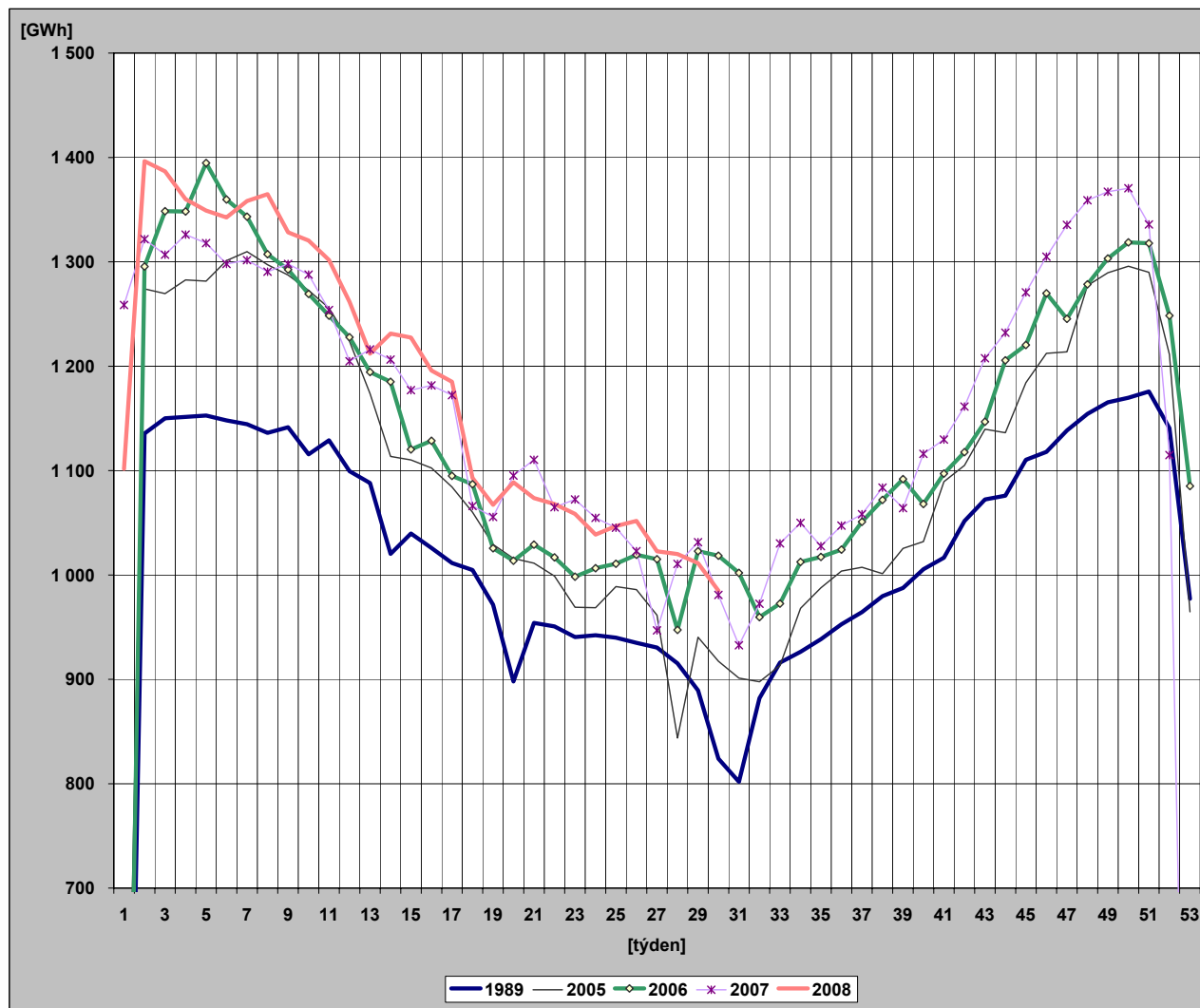
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	121	293	147	1 197	1 103	92,2
2	1 131	1 218	1 282	1 221	1 356	111,1
3	1 129	1 231	1 371	1 235	1 322	107,0
4	1 135	1 268	1 366	1 319	1 295	98,1
5	1 153	1 301	1 451	1 279	1 306	102,2
6	1 142	1 307	1 417	1 264	1 295	102,4
7	1 132	1 321	1 365	1 243	1 350	108,6
8	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		
32	895	904	965	973		
33	915	934	978	1 026		
34	915	972	1 010	1 041		
35	927	982	1 020	1 031		
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	1 141	1 130	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	34 965	



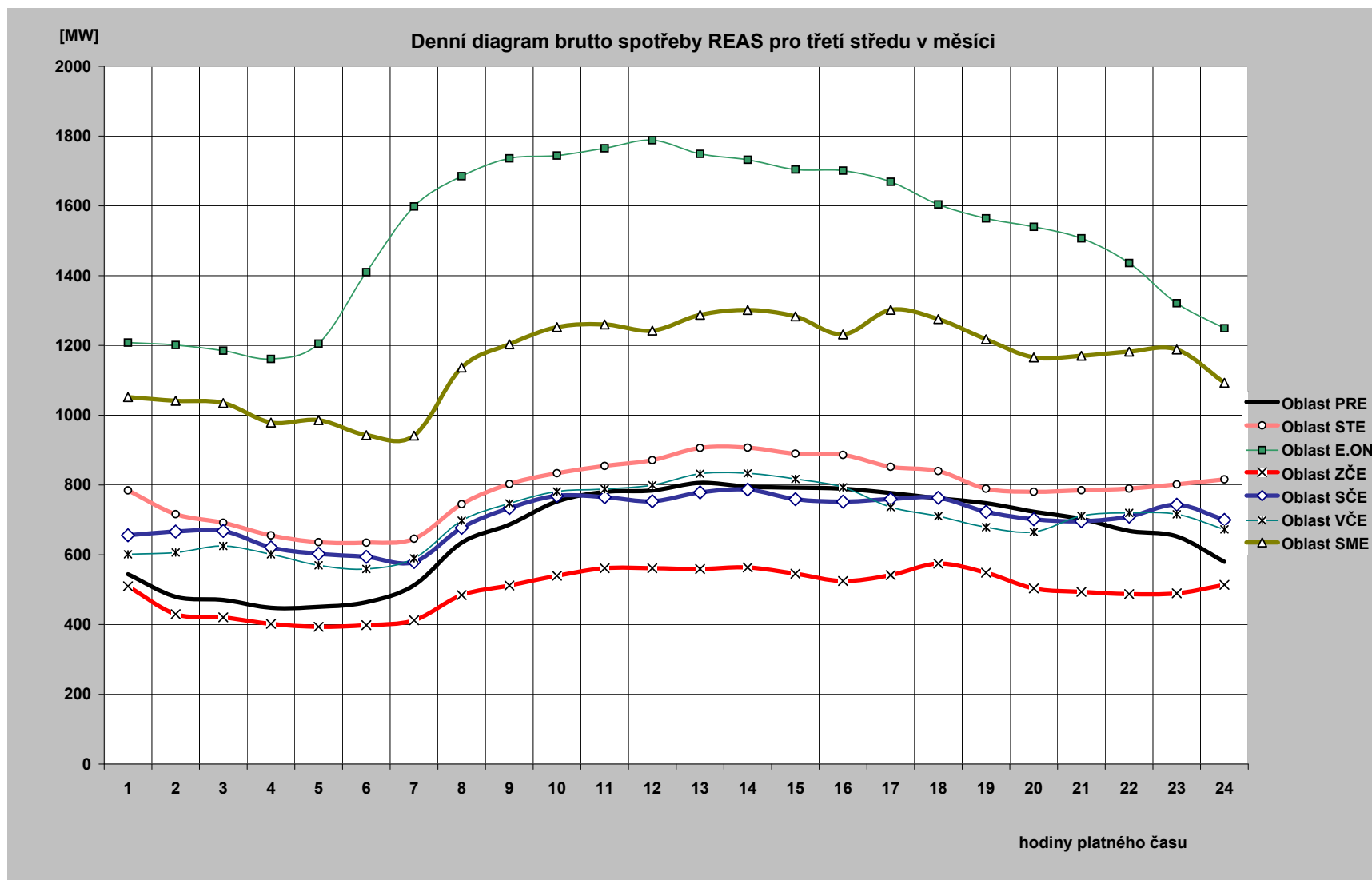
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

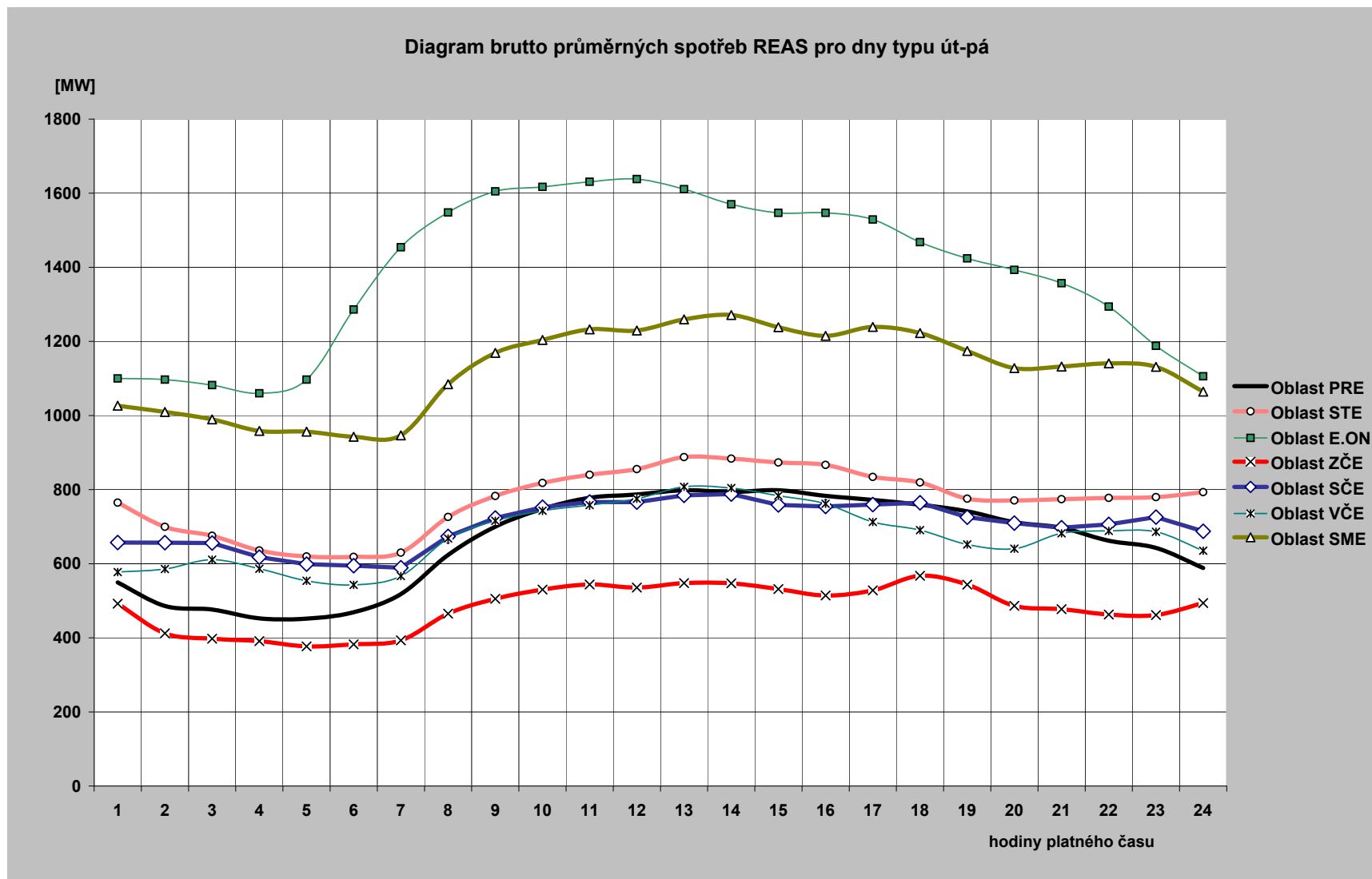
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	123	303	147	1 259	1 102	87,5
2	1 135	1 274	1 295	1 322	1 396	105,7
3	1 150	1 270	1 348	1 307	1 387	106,1
4	1 151	1 283	1 348	1 326	1 360	102,6
5	1 153	1 281	1 395	1 318	1 349	102,4
6	1 148	1 301	1 360	1 298	1 343	103,4
7	1 144	1 310	1 343	1 302	1 358	104,3
8	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		
32	882	898	960	972		
33	916	913	973	1 030		
34	926	968	1 013	1 050		
35	939	988	1 017	1 028		
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	35 548	



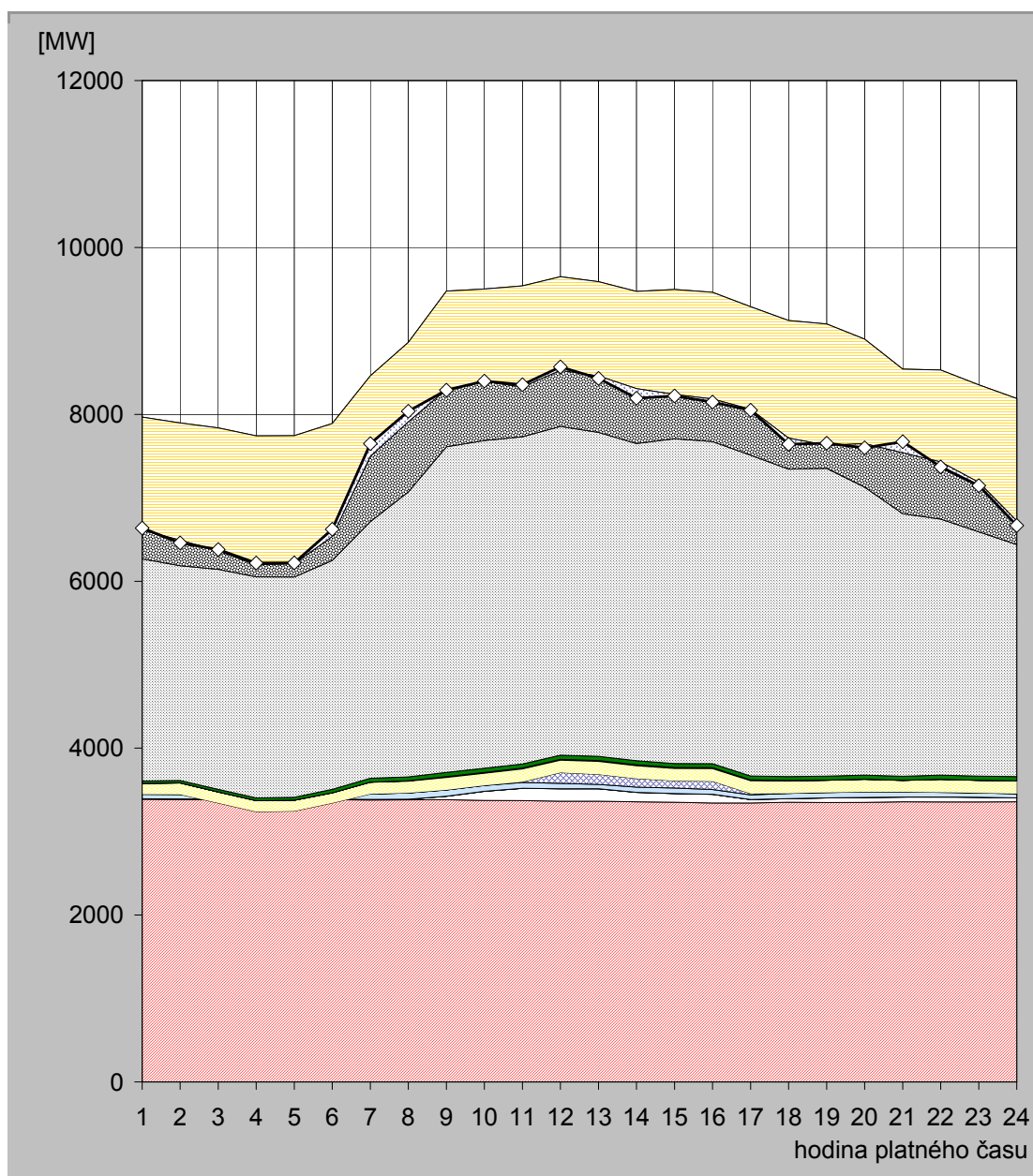
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 16.7.2008 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



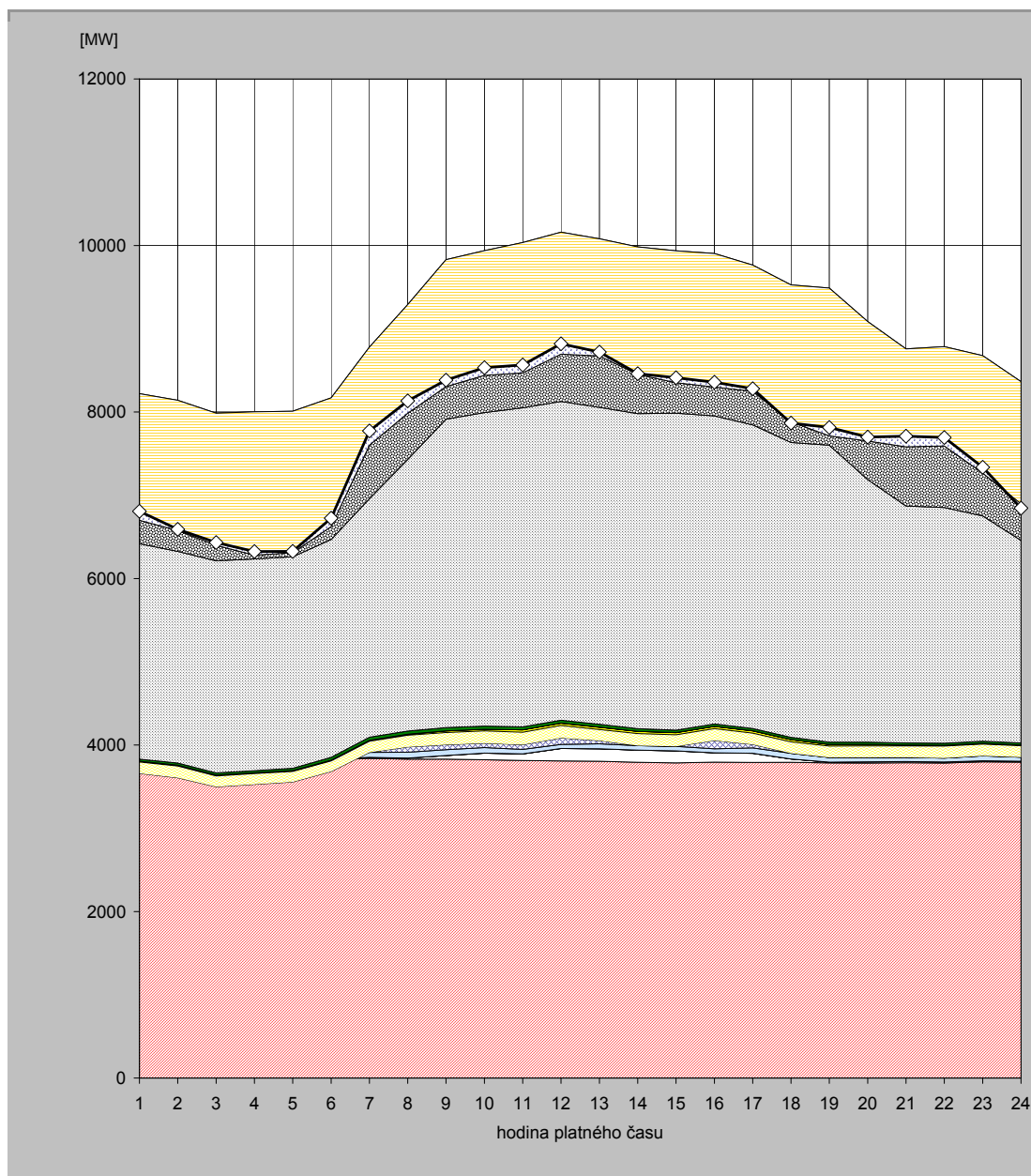
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (16.7.2008)



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	3387,0	7,0		52,8	0,0	129,8	0,9	0,7	28,3	2662,0	1605,2	94,2	-1354,0	23,2	6637,0
2	3385,0	7,0		52,8	0,0	137,4	0,9	0,7	29,3	2573,0	1617,2	93,5	-1406,0	-30,8	6460,0
3	3382,0	7,0		57,0	-104,0	131,6	1,0	0,7	30,3	2637,0	1602,8	91,8	-1474,0	16,8	6380,0
4	3383,0	7,0		52,7	-205,0	132,3	1,0	0,7	32,4	2649,0	1595,8	92,6	-1544,0	21,5	6219,0
5	3382,0	7,0		59,5	-202,0	128,5	1,0	0,7	35,1	2640,0	1597,1	94,8	-1533,0	9,3	6220,0
6	3383,0	7,0		53,1	-101,0	121,6	0,9	0,7	41,4	2742,0	1546,6	95,0	-1353,0	85,7	6623,0
7	3379,0	7,0		64,0	0,0	141,7	0,9	0,7	45,4	3075,0	1651,4	96,7	-963,0	150,2	7649,0
8	3381,0	6,0		76,0	0,0	140,8	4,4	0,7	47,0	3415,0	1693,3	97,0	-950,0	125,8	8037,0
9	3383,0	41,0		74,8	0,0	149,1	10,5	0,7	49,9	3902,0	1770,1	96,1	-1180,0	-6,2	8291,0
10	3374,0	109,0		71,0	0,0	144,2	10,5	0,7	49,6	3927,0	1719,9	96,4	-1107,0	3,7	8399,0
11	3371,0	148,0		70,8	6,0	154,2	10,6	0,7	48,5	3921,0	1713,2	96,4	-1212,0	26,6	8355,0
12	3364,0	149,0		64,9	129,0	148,2	10,6	0,7	49,7	3940,0	1695,5	96,9	-1121,0	42,5	8570,0
13	3364,0	149,0		53,2	120,0	153,8	10,6	0,7	50,3	3883,0	1708,7	96,5	-1130,0	-28,8	8431,0
14	3357,0	113,0		63,6	102,0	153,5	10,6	0,7	48,6	3801,0	1725,4	97,3	-1165,0	-114,7	8193,0
15	3351,0	105,0		66,4	86,0	148,4	10,6	0,7	47,1	3893,0	1692,8	96,3	-1259,0	-17,3	8221,0
16	3342,0	105,0		57,3	99,0	152,0	10,6	0,7	46,4	3862,0	1692,6	94,8	-1252,0	-37,3	8147,0
17	3343,0	41,0		56,6	16,0	151,8	10,6	0,7	46,5	3844,0	1684,8	94,8	-1229,0	-10,7	8050,0
18	3351,0	44,0		62,1	0,0	147,4	6,6	0,7	47,5	3684,0	1689,6	91,9	-1409,0	-73,8	7642,0
19	3348,0	58,0		62,6	0,0	145,6	1,1	0,7	48,0	3688,0	1640,6	91,4	-1455,0	25,0	7654,0
20	3350,0	57,0		68,9	0,0	150,6	0,8	0,7	49,0	3451,0	1682,2	90,8	-1252,0	-50,1	7599,0
21	3357,0	57,0		57,6	0,0	141,0	0,8	0,7	49,0	3147,0	1641,2	91,6	-1001,0	131,1	7673,0
22	3356,0	59,0		58,0	0,0	152,4	0,8	0,7	49,5	3068,0	1693,2	93,8	-1102,0	-58,4	7371,0
23	3355,0	57,0		50,9	0,0	150,5	0,8	0,7	50,3	2927,0	1666,7	94,1	-1167,0	-41,0	7145,0
24	3357,0	47,0		50,8	0,0	152,3	0,8	0,7	51,2	2779,0	1657,8	94,2	-1468,0	-54,8	6668,0

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

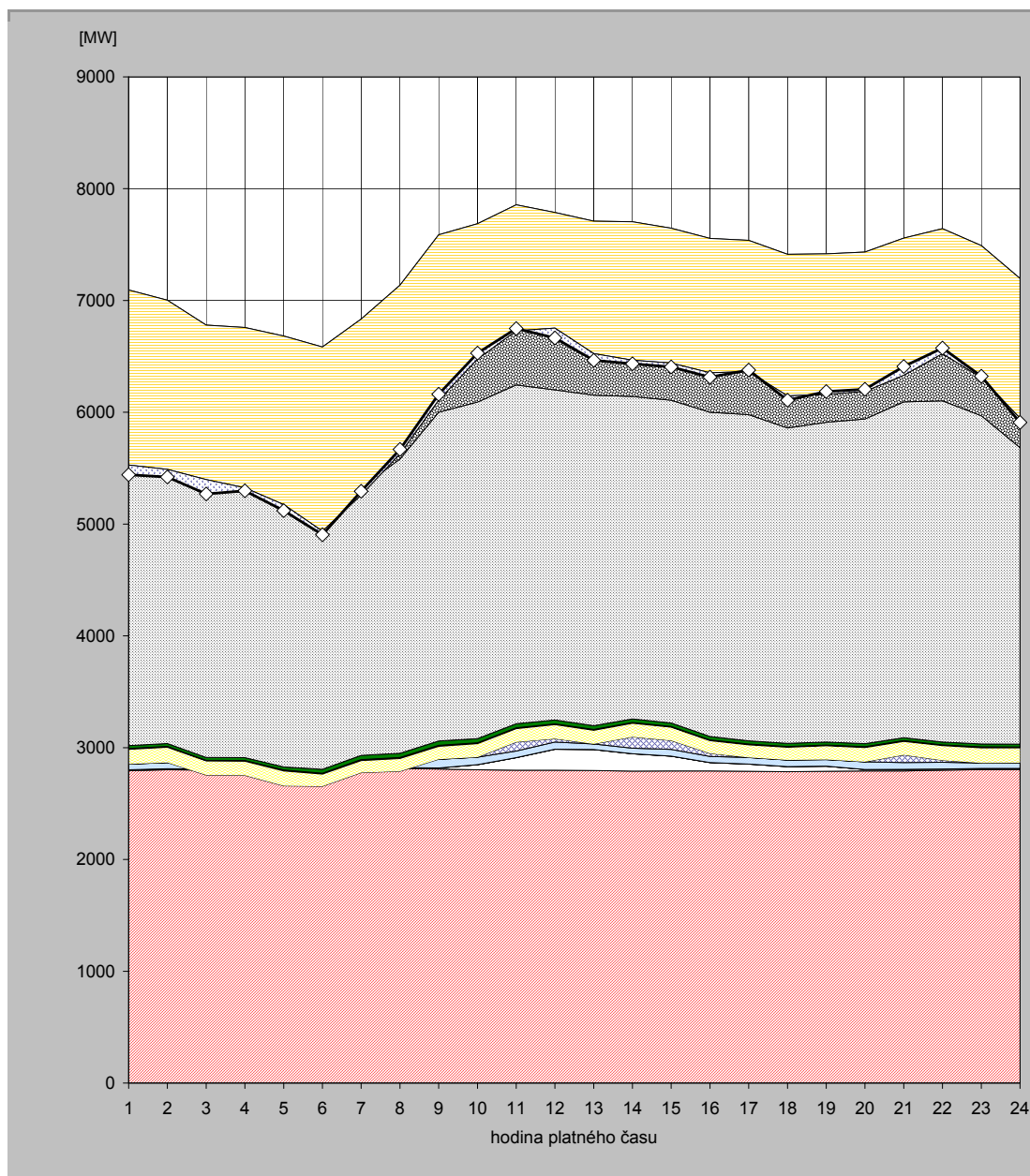
32) Průběh spotřeby ve dni maxima



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	3711,0	9,0		48,3	-110,0	137,6	9,1	0,7	24,8	2587,0	1685,0	118,4	-1521,0	107,1	6807,0
2	3731,0	9,0		52,8	-187,0	142,1	9,4	0,7	24,8	2543,0	1696,1	118,4	-1563,0	12,7	6590,0
3	3766,0	9,0		47,5	-324,0	130,2	9,6	0,7	24,8	2548,0	1659,2	115,4	-1588,0	34,5	6433,0
4	3792,0	9,0		47,8	-322,0	129,6	9,5	0,7	24,8	2545,0	1650,2	115,1	-1722,0	43,3	6323,0
5	3817,0	9,0		50,6	-320,0	125,7	9,6	0,7	27,1	2541,0	1631,9	116,8	-1700,0	16,5	6326,0
6	3826,0	8,0		50,2	-201,0	125,2	9,5	0,7	33,7	2616,0	1582,9	117,9	-1546,0	100,9	6724,0
7	3840,0	12,0		59,7	0,0	134,2	9,3	0,7	37,9	2865,0	1697,1	124,3	-1178,0	170,8	7773,0
8	3830,0	13,0		71,2	63,0	139,4	11,7	0,7	39,4	3261,0	1737,7	122,9	-1304,0	147,9	8134,0
9	3831,0	43,0		69,4	60,0	146,4	19,1	0,7	40,0	3704,0	1795,0	120,2	-1523,0	76,2	8382,0
10	3824,0	79,0		67,1	52,0	146,6	20,1	0,7	38,6	3764,0	1825,0	120,0	-1497,0	91,8	8532,0
11	3815,0	79,0		53,4	57,0	149,0	28,0	0,7	36,1	3833,0	1864,6	119,7	-1567,0	96,6	8565,0
12	3808,0	151,0		48,4	78,0	149,0	28,0	0,7	35,0	3829,0	1910,2	122,2	-1465,0	124,5	8819,0
13	3805,0	150,0		60,2	38,0	132,7	27,8	0,7	34,2	3808,0	1904,4	119,7	-1408,0	47,3	8720,0
14	3792,0	147,0		54,2	0,0	143,9	26,9	0,7	32,2	3783,0	1883,5	119,9	-1532,0	8,7	8460,0
15	3786,0	143,0		54,2	0,0	138,7	26,7	0,7	28,8	3807,0	1832,3	118,4	-1584,0	59,1	8411,0
16	3794,0	112,0		49,0	100,0	141,2	26,7	0,7	28,5	3701,0	1830,9	118,9	-1603,0	58,1	8358,0
17	3790,0	111,0		64,4	41,0	136,5	26,9	0,7	27,5	3646,0	1800,2	120,0	-1516,0	30,8	8279,0
18	3793,0	39,0		69,6	0,0	136,0	26,8	0,7	26,9	3541,0	1779,3	114,2	-1643,0	-16,6	7867,0
19	3785,0	9,0		56,4	0,0	137,8	17,8	0,7	27,0	3567,0	1771,7	115,9	-1775,0	101,7	7815,0
20	3784,0	14,0		52,1	0,0	138,3	17,4	0,7	26,9	3155,0	1778,2	118,9	-1433,0	46,5	7699,0
21	3787,0	14,0		51,5	0,0	137,5	9,3	0,7	25,7	2844,0	1769,3	118,7	-1177,0	129,3	7710,0
22	3783,0	13,0		47,7	0,0	144,3	8,2	0,7	25,3	2831,0	1813,8	117,0	-1191,0	100,0	7693,0
23	3798,0	13,0		59,0	0,0	140,4	8,8	0,7	25,1	2707,0	1808,3	116,0	-1410,0	69,7	7336,0
24	3795,0	10,0		48,0	0,0	138,1	8,9	0,7	24,9	2432,0	1785,9	121,5	-1470,0	-48,9	6846,0

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

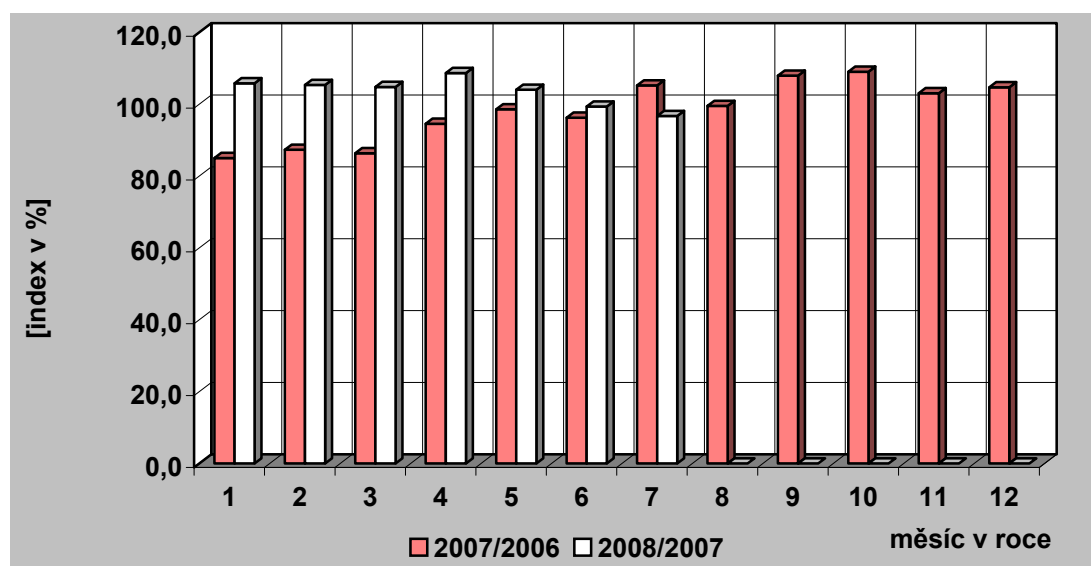
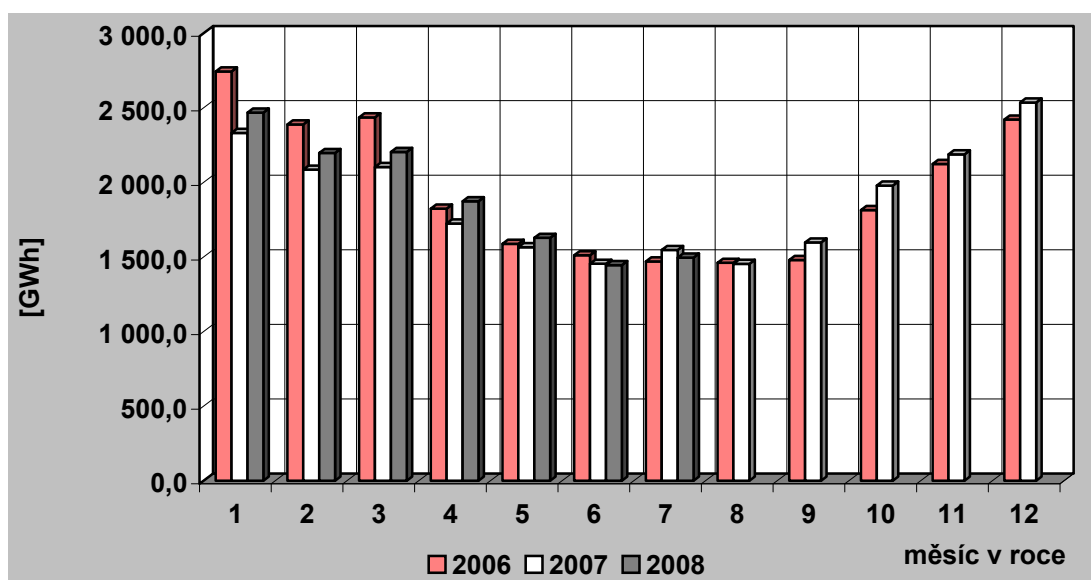


hodina	JE	VE		PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	2794,0	9,0		50,3	0,0	131,5	7,0	0,7	25,5	2540,0	1417,2	118,7	-1566,0	-86,9	5441,0
2	2803,0	9,0		54,7	0,0	136,6	7,0	0,7	25,5	2429,0	1418,6	118,5	-1513,0	-68,6	5421,0
3	2800,0	9,0		54,8	-108,0	125,2	5,0	0,7	25,5	2388,0	1361,7	117,6	-1382,0	-127,5	5270,0
4	2803,0	9,0		50,1	-109,0	125,1	7,1	0,7	25,5	2372,0	1356,2	118,3	-1433,0	-28,0	5297,0
5	2808,0	9,0		49,9	-208,0	133,1	7,9	0,7	27,9	2351,0	1383,9	118,8	-1508,0	-54,2	5120,0
6	2809,0	10,0		55,4	-219,0	107,8	7,9	0,7	35,0	2322,0	1335,2	120,6	-1648,0	-32,6	4904,0
7	2814,0	9,0		61,3	-108,0	108,3	8,2	0,7	37,2	2396,0	1385,2	121,5	-1574,0	33,6	5293,0
8	2813,0	10,0		73,1	-107,0	114,5	8,3	0,7	37,7	2631,0	1433,4	122,6	-1509,0	39,7	5668,0
9	2809,0	9,0		78,5	0,0	115,7	8,1	0,7	38,9	2941,0	1465,3	121,7	-1479,0	53,1	6162,0
10	2803,0	45,0		67,2	0,0	120,5	7,8	0,7	37,7	3010,0	1476,8	118,5	-1211,0	52,8	6529,0
11	2799,0	112,0		59,4	80,0	118,9	7,4	0,7	36,6	3030,0	1493,4	117,7	-1126,0	19,9	6749,0
12	2798,0	188,0		64,7	30,0	125,1	6,6	0,7	35,0	2952,0	1472,0	114,9	-1034,0	-88,0	6665,0
13	2795,0	188,0		50,1	0,0	122,6	6,6	0,7	34,0	2957,0	1443,3	111,8	-1184,0	-61,1	6464,0
14	2790,0	156,0		49,7	101,0	121,7	6,5	0,7	31,8	2884,0	1457,1	105,9	-1238,0	-32,4	6434,0
15	2792,0	132,0		60,2	80,0	118,5	6,3	0,7	30,5	2888,0	1441,0	97,4	-1206,0	-35,6	6405,0
16	2791,0	76,0		55,1	26,0	114,7	6,3	0,7	29,8	2901,0	1456,6	97,4	-1201,0	-39,6	6314,0
17	2789,0	65,0		58,6	0,0	113,1	6,3	0,7	28,0	2918,0	1462,0	96,9	-1174,0	14,4	6378,0
18	2785,0	45,0		59,6	0,0	114,3	6,3	0,7	27,9	2821,0	1456,8	96,7	-1267,0	-38,3	6108,0
19	2789,0	45,0		59,6	0,0	122,9	6,3	0,7	27,4	2860,0	1409,1	97,4	-1257,0	24,6	6185,0
20	2791,0	14,0		68,3	0,0	128,0	6,3	0,7	27,2	2905,0	1395,3	97,5	-1246,0	18,7	6206,0
21	2792,0	14,0		60,6	69,0	120,9	6,2	0,7	26,0	3004,0	1367,3	97,6	-1226,0	76,7	6409,0
22	2799,0	10,0		60,4	18,0	130,5	6,7	0,7	25,3	3052,0	1440,0	99,9	-1118,0	50,5	6575,0
23	2804,0	10,0		49,1	0,0	135,6	8,1	0,7	25,5	2937,0	1419,5	101,7	-1181,0	11,8	6322,0
24	2805,0	10,0		48,8	0,0	133,9	8,1	0,7	25,4	2652,0	1410,7	102,6	-1251,0	-37,2	5909,0

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

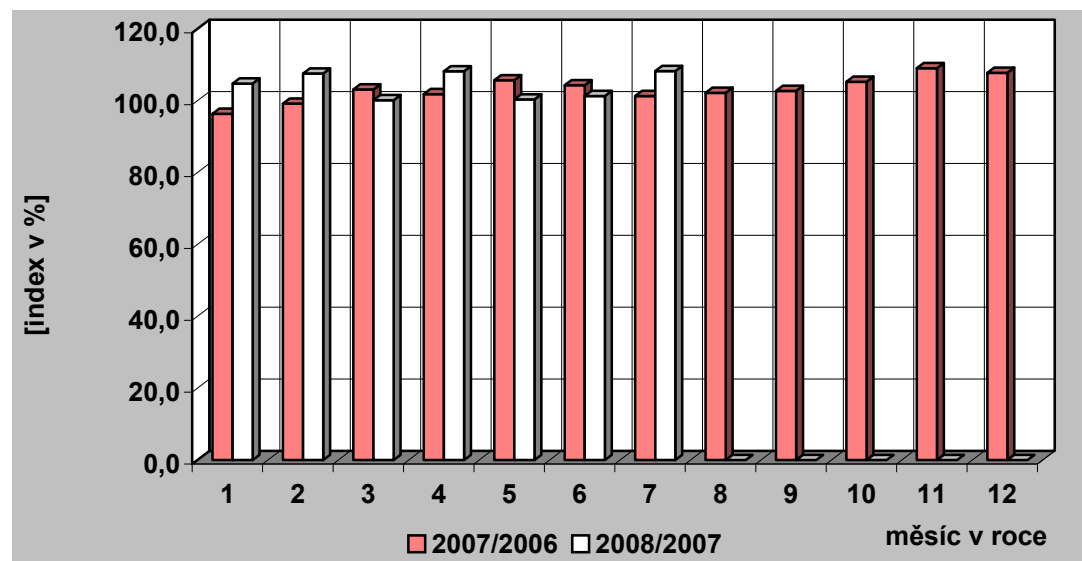
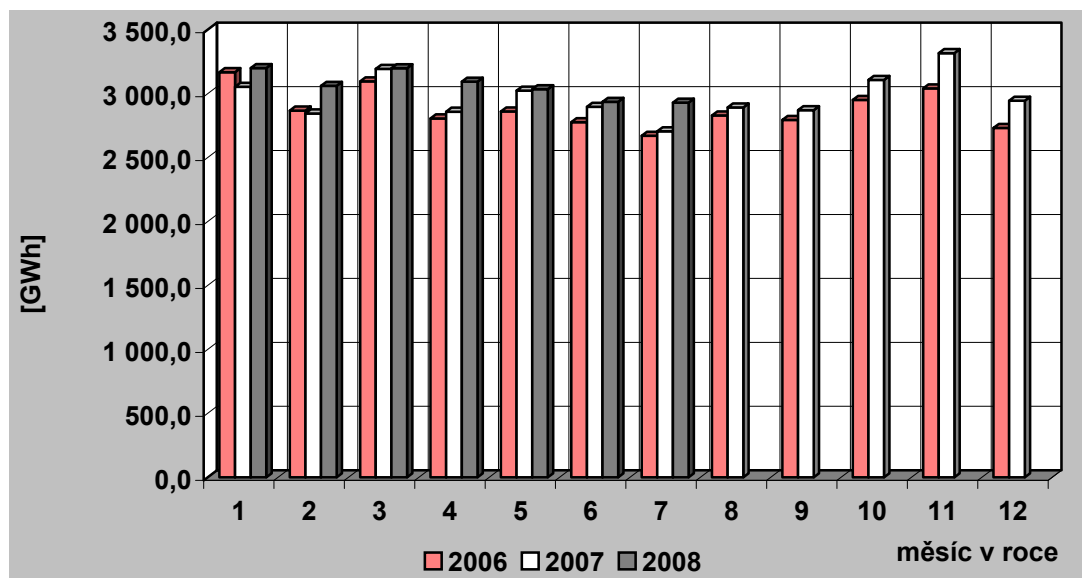
měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 574,1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,7	85,0	105,8
2	2 208,7	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	87,3	105,4
3	2 200,0	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	86,4	104,8
4	1 750,2	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	94,5	108,7
5	1 571,5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	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	1 453,8		99,5	
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	22 564,4	13 311,4	97,0	59,0

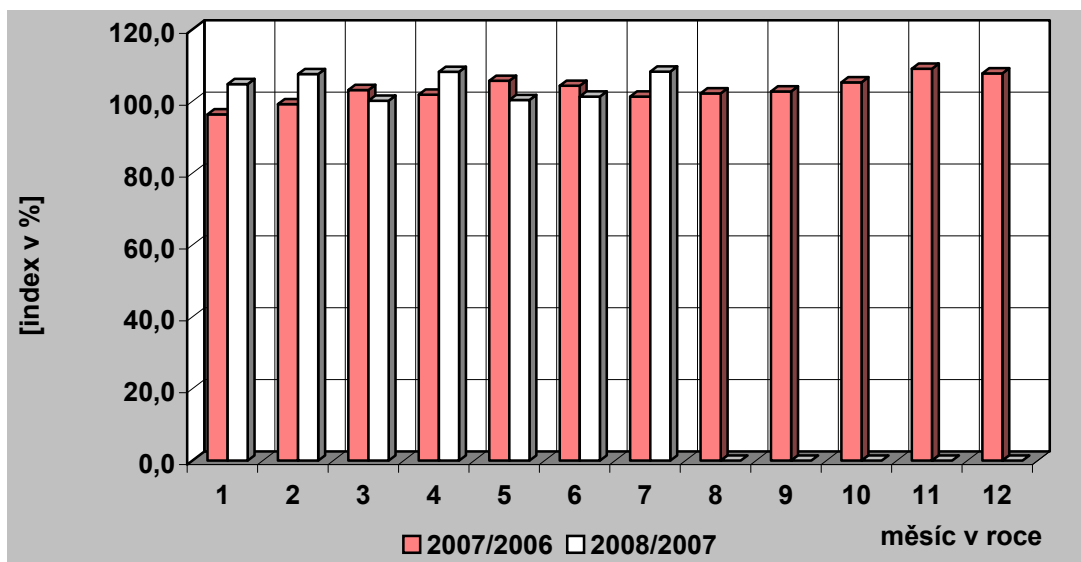


35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 788,9	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 199,7	96,4	104,8
2	2 682,8	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 060,5	99,2	107,6
3	2 891,1	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 198,3	103,2	100,2
4	2 617,4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 093,3	101,9	108,2
5	2 664,7	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 034,4	105,7	100,4
6	2 588,2	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,7	104,3	101,3
7	2 421,8	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 929,6	101,3	108,3
8	2 525,6	2 826,3	2 829,0	2 891,6		102,2	
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	35 707,8	21 451,5	103,2	60,1

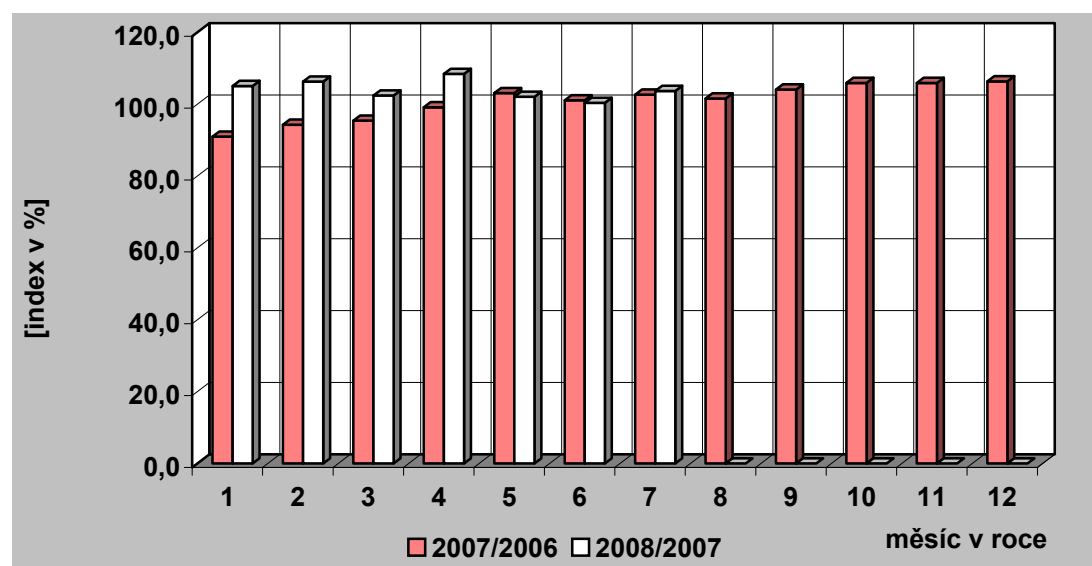
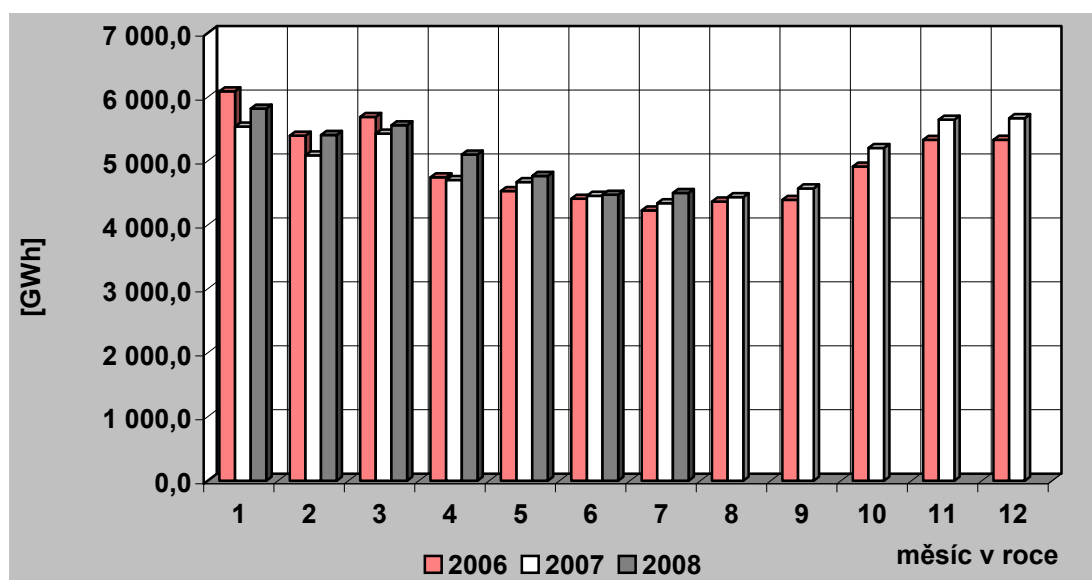
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





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	5 819,2	91,0	105,1
2	5 072,2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 407,0	94,3	106,3
3	5 287,2	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 559,5	95,4	102,4
4	4 514,9	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 099,8	99,1	108,4
5	4 359,5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 766,2	103,1	102,1
6	4 064,0	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 472,1	101,1	100,4
7	3 914,4	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 499,4	102,7	103,7
8	4 040,8	4 248,3	4 366,5	4 435,4		101,6	
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	35 623,2	100,6	59,6



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 – VII
VO	2007	3 053,15	2 845,00	3 193,52	2 858,78	3 023,33	2 897,25	2 705,64	2 891,57	2 870,97	3 107,06	3 316,96	2 944,62	35 707,84	20 576,67
	2008	3 199,70	3 060,54	3 198,32	3 093,26	3 034,43	2 935,73	2 929,56						21 451,54	
	2008/2007	104,80	107,58	100,15	108,20	100,37	101,33	108,28						104,25	
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	5 435,64
	2008	730,04	714,81	776,61	769,11	760,81	707,74	686,51						5 145,62	
	2008/2007	91,31	97,10	93,81	95,32	90,93	93,15	102,64						94,66	
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	1 843,91	1 901,13	2 111,02	2 118,98	1 826,89	23 232,06	13 430,12
	2008	2 112,16	2 019,48	2 059,37	2 021,01	1 942,27	1 952,84	1 915,34						14 022,46	
	2008/2007	104,61	107,16	98,19	111,18	100,95	105,69	104,11						104,41	
účelová spotřeba	2007	234,53	224,37	268,35	234,22	262,61	289,77	197,04	226,78	170,20	176,52	382,92	291,24	2 958,57	1 710,90
	2008	357,50	326,25	362,35	303,14	331,35	275,15	327,71						2 283,46	
	2008/2007	152,43	145,41	135,03	129,42	126,18	94,95	166,32						133,46	
MO	2007	2 331,99	2 085,41	2 103,17	1 724,31	1 565,45	1 454,37	1 546,72	1 453,83	1 597,20	1 978,55	2 188,08	2 535,34	22 564,43	12 811,43
	2008	2 467,67	2 196,98	2 203,95	1 873,68	1 628,31	1 444,86	1 495,93						13 311,37	
	2008/2007	105,82	105,35	104,79	108,66	104,02	99,35	96,72						103,90	
MO podnikatelé	2007	772,68	686,70	697,69	599,97	578,06	548,34	572,66	550,27	594,75	727,28	780,57	809,69	7 918,67	4 456,11
	2008	838,79	763,54	757,28	703,07	614,76	558,90	592,18						4 828,52	
	2008/2007	108,56	111,19	108,54	117,18	106,35	101,93	103,41						108,36	
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	8 355,32
	2008	1 628,88	1 433,44	1 446,67	1 170,61	1 013,54	885,96	903,76						8 482,85	
	2008/2007	104,46	102,48	102,93	104,12	102,65	97,78	92,78						101,53	

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNÝ			
1	dosažitelný výkon		9 018
2	pohotový výkon		6 740
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		483
4	výkon na svorkách generátorů		5 637
5	výkonová rezerva		1 299
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ			
6	dosažitelný výkon		378
7	pohotový výkon		218
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
9	výkon na svorkách generátorů		163
10	výkonová rezerva		54
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		53
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ			
12	dosažitelný výkon		148
13	pohotový výkon		137
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		15
15	výkon na svorkách generátorů		44
16	výkonová rezerva		97
VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
17	dosažitelný výkon		867
18	pohotový výkon		708
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		226
21	výkonová rezerva		483
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		771
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		153
26	výkonová rezerva		618
JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ			
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		3 575
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		250
30	výkon na svorkách generátorů		3 575
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-315
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-58
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-373
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 528
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 393
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	2 136
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	53
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 528
40		= ř. (38-37)	-2 083

39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod třetí středu v měsíci

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNY			
1	dosažitelný výkon		9 036
2	pohotový výkon		6 630
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		491
4	výkon na svorkách generátorů		5 937
5	výkonová rezerva		966
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY			
6	dosažitelný výkon		362
7	pohotový výkon		197
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
9	výkon na svorkách generátorů		164
10	výkonová rezerva		32
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		32
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY			
12	dosažitelný výkon		136
13	pohotový výkon		224
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
15	výkon na svorkách generátorů		33
16	výkonová rezerva		196
VODNÍ ELEKTRÁRNY			
17	dosažitelný výkon		859
18	pohotový výkon		692
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		191
21	výkonová rezerva		501
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		777
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		6
26	výkonová rezerva		771
JADERNÉ ELEKTRÁRNY			
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		3 394
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		236
30	výkon na svorkách generátorů		3 371
31	použitelná výkonová rezerva		23
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-309
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-70
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-379
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 039
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 355
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 684
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	55
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 039
40		= ř. (38-37)	-1 629

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci**

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	pohotový výkon netto		5 939
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 312
3	výkonová rezerva		855
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
4	pohotový výkon netto		191
5	výkon na svorkách generátorů netto		159
6	výkonová rezerva		32
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		32
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
8	pohotový výkon netto		203
9	výkon na svorkách generátorů netto		29
10	výkonová rezerva		176
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
11	pohotový výkon netto		689
12	výkon na svorkách generátorů netto		190
13	výkonová rezerva		499
	PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
14	pohotový výkon netto		771
15	výkon na svorkách generátorů netto		6
16	výkonová rezerva		765
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
17	pohotový výkon netto		3 203
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 182
19	použitelná výkonová rezerva		22
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-309
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-70
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-379
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	9 149
24	netto zatížení ES ČR		7 465
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 684
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	53
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	9 149
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31.7.2008)

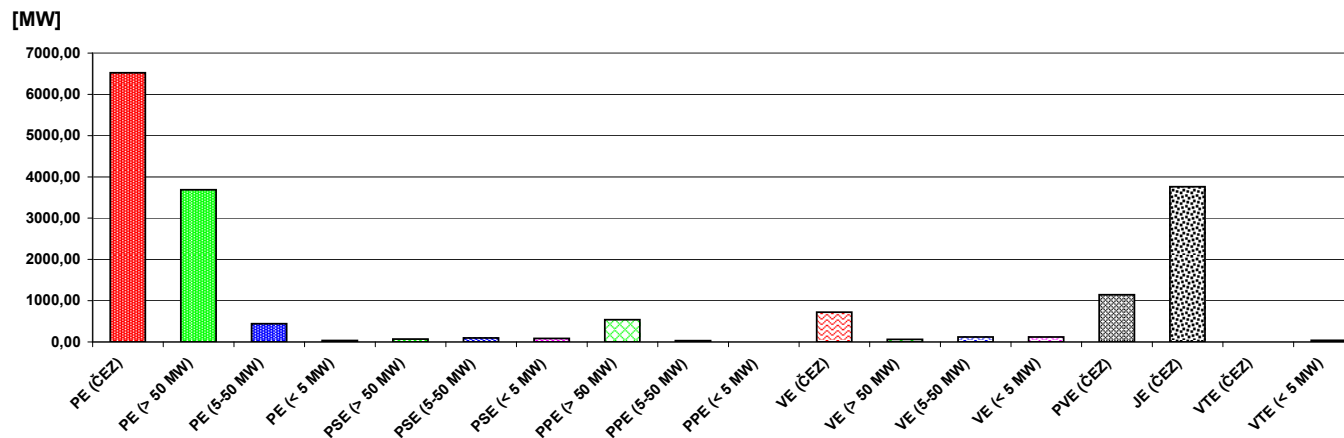
Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VI. 2008	VII. 2008	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna Náchod ^{*)}	hnědé uhlí	0,00	0,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové ^{*)}	hnědé uhlí	18,30	18,30	0,00
Dětmorovice	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 - akumulační, 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 31.7.2008)

	VII. 2008										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
INCOS a.s.	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
IROMEZ s.r.o.	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ITES spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	1,60	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Karlovarská teplárenská, a.s.	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		
KH TEBIS s.r.o.	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		
KIPP,s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Klavarská elektrárnská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KONOTECH, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KOROWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LobCon, s.r.o.	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	0,00		
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	+0,00		
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MVE-HYDRO s.r.o.	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	0,00		
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00		
POWGEN 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		
PREDAX FINANCE,s.r.o.	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,02	0,00	0,00	1,13	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLEZAN Frydek - Místek a. s.	1,25	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	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	0,00		
STV Glass a.s.	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		
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TERMIZO a.s.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	0,00	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	0,00		
VE Ostružná s.r.o.	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		
VESBYT 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		
VĚTRNÉ FARMY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Věžeňská služba České republiky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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		

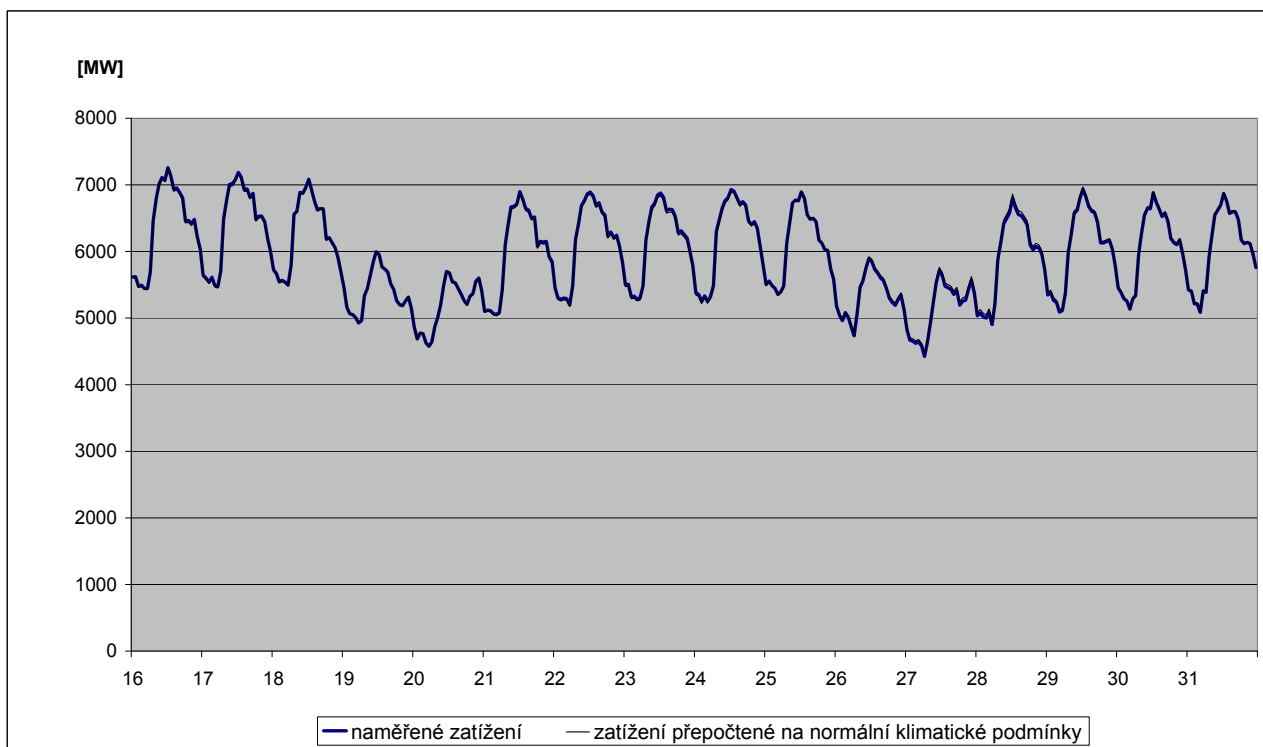
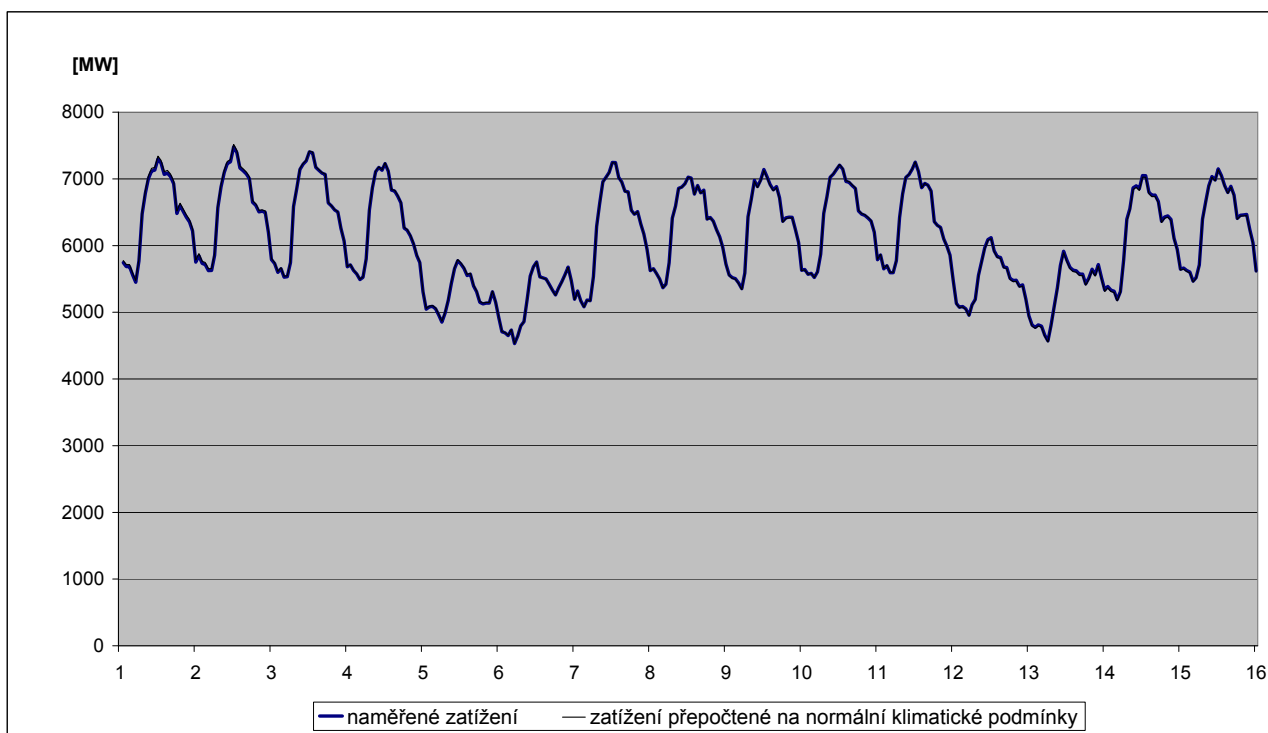
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.7.2008)

	VII. 2008										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostatní	0,85	0,00	74,08	0,00	20,07	0,00	1,78	14,58	111,36	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,00	0,00	+0,00	0,00	-0,03		

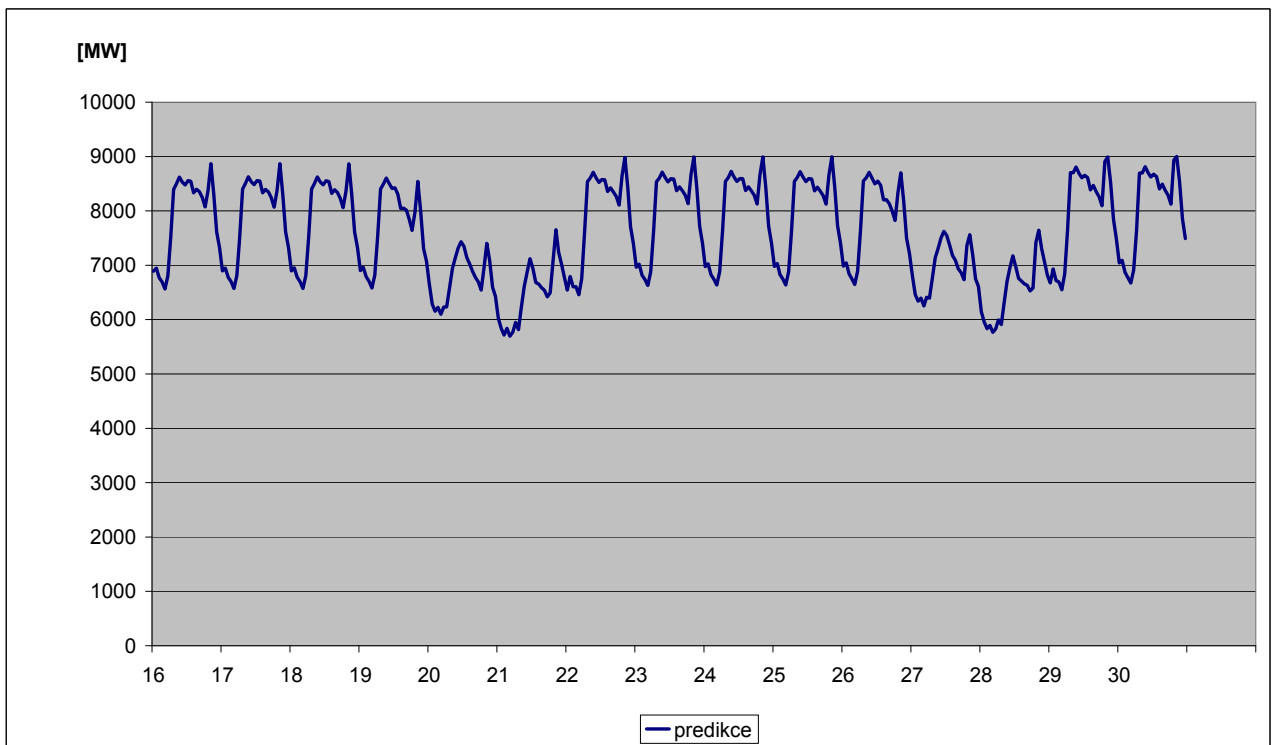
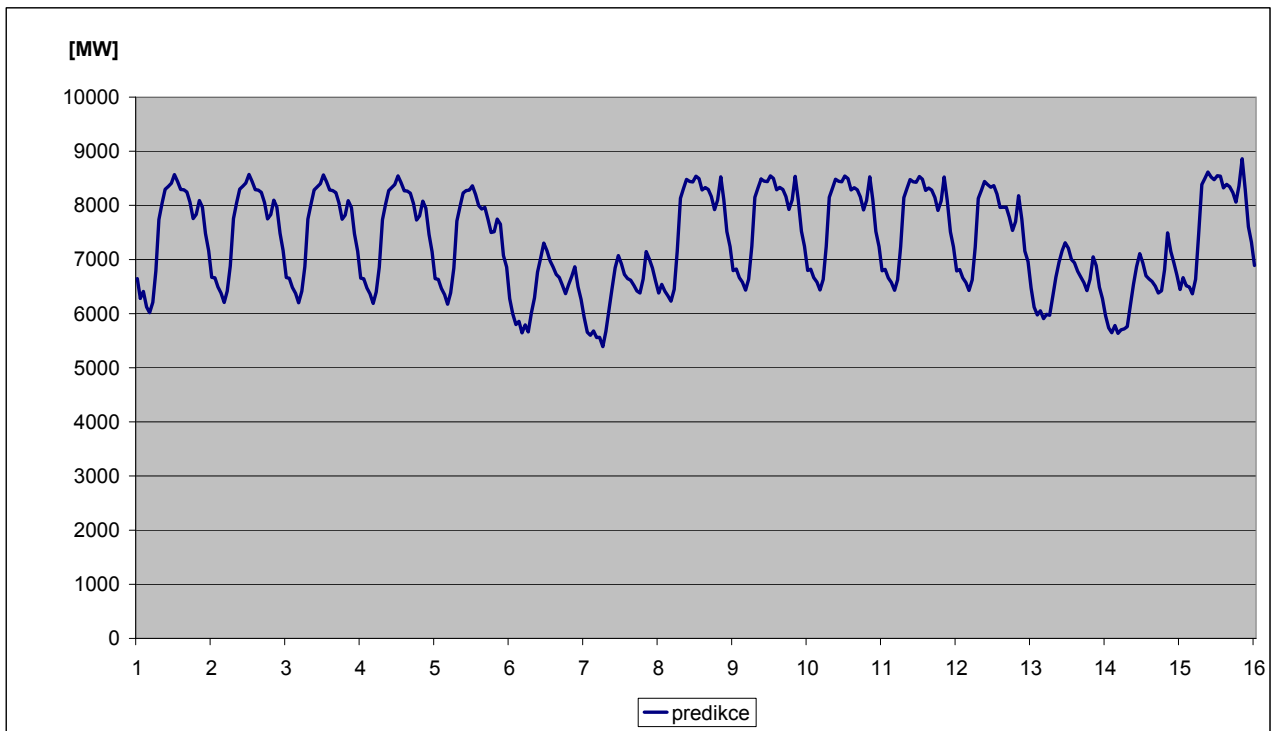


43) Průběh netto zatížení ES ČR v červenci 2008

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na září 2008



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	70,4	27,7	71,0	9,9	0,7	95,5	151,7	47,1	474,0
CZ011	Hlavní město Praha	70,4	27,7	71,0	9,9	0,7	95,5	151,7	47,1	474,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	348,1	84,2	22,6	2,2	10,5	127,8	51,0	119,0	765,4
CZ021	Středočeský kraj	348,1	84,2	22,6	2,2	10,5	127,8	51,0	119,0	765,4
CZ03	JIHOZÁPAD	216,6	101,4	19,9	3,6	15,0	132,7	51,0	49,0	589,1
CZ031	Jihočeský kraj	119,1	83,6	11,7	1,7	9,4	79,5	29,1	0,0	334,0
CZ032	Plzeňský kraj	97,5	17,8	8,2	1,9	5,6	53,2	21,9	49,0	255,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	456,8	352,8	15,5	1,2	3,6	84,6	38,7	94,7	1 047,9
CZ041	Karlovarský kraj	131,6	38,8	0,8	0,2	0,5	23,0	13,2	26,7	234,8
CZ042	Ústecký kraj	325,2	314,0	14,7	1,0	3,1	61,6	25,5	68,0	813,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	225,6	73,9	18,1	2,0	11,5	139,1	49,0	142,5	661,7
CZ051	Liberecký kraj	68,9	7,6	0,8	0,7	0,9	44,3	16,1	40,8	180,1
CZ052	Královéhradecký kraj	81,5	16,2	16,0	0,5	5,5	54,0	19,9	55,7	249,3
CZ053	Pardubický kraj	75,2	50,1	1,3	0,8	5,1	40,8	13,0	46,0	232,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	280,1	223,6	38,4	9,9	38,4	129,8	76,9	9,0	806,0
CZ061	Kraj Vysočina	113,2	137,3	3,6	0,8	17,0	46,4	14,0	9,0	341,2
CZ062	Jihomoravský kraj	166,9	86,2	34,8	9,2	21,3	83,5	62,9	0,0	464,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	193,9	45,8	4,9	1,8	20,8	110,8	49,0	46,6	473,6
CZ071	Olomoucký kraj	108,1	17,9	1,5	1,0	8,3	52,3	27,9	36,6	253,6
CZ072	Zlínský kraj	85,8	27,9	3,4	0,9	12,4	58,5	21,1	10,0	219,9
CZ08	OSTRAVSKO	390,9	146,6	27,7	3,4	3,3	83,4	59,4	82,4	797,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	390,9	146,6	27,7	3,4	3,3	83,4	59,4	82,4	797,1
CZ	Česká republika	2 182,4	1 055,9	218,0	34,0	103,7	903,7	526,7	590,3	5 614,8

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	463,4	263,5	569,6	83,3	16,0	886,7	1 121,2	327,7	3 731,4
CZ011	Hlavní město Praha	463,4	263,5	569,6	83,3	16,0	886,7	1 121,2	327,7	3 731,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	2 406,2	749,6	170,3	17,9	79,8	1 415,0	385,2	976,3	6 200,3
CZ021	Středočeský kraj	2 406,2	749,6	170,3	17,9	79,8	1 415,0	385,2	976,3	6 200,3
CZ03	JIHOZÁPAD	1 672,1	669,9	162,5	26,4	113,3	1 174,4	382,5	396,7	4 597,8
CZ031	Jihočeský kraj	913,4	551,6	88,2	12,4	70,7	686,4	219,8	0,0	2 542,5
CZ032	Plzeňský kraj	758,7	118,3	74,3	14,0	42,6	488,0	162,7	396,7	2 055,3
CZ04	SEVEROZÁPAD	3 393,9	2 949,9	120,6	9,3	27,3	772,5	266,8	919,9	8 460,2
CZ041	Karlovarský kraj	1 011,8	293,7	7,1	1,9	5,0	211,1	90,7	377,8	1 999,1
CZ042	Ústecký kraj	2 382,1	2 656,2	113,5	7,4	22,3	561,4	176,1	542,1	6 461,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 704,9	586,4	147,2	17,2	88,3	1 406,4	384,3	1 128,1	5 462,8
CZ051	Liberecký kraj	541,7	64,5	9,0	6,5	7,3	414,7	131,6	326,5	1 501,8
CZ052	Královéhradecký kraj	616,3	134,7	124,7	4,2	42,9	565,1	153,5	447,9	2 089,3
CZ053	Pardubický kraj	546,9	387,2	13,5	6,5	38,1	426,6	99,2	353,7	1 871,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	2 128,7	1 641,5	289,8	74,8	290,4	1 135,7	579,8	73,4	6 214,1
CZ061	Kraj Vysočina	868,2	858,0	27,4	5,7	129,7	415,4	105,5	73,2	2 483,2
CZ062	Jihomoravský kraj	1 260,5	783,5	262,4	69,1	160,8	720,2	474,3	0,2	3 730,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 383,6	450,8	42,4	14,5	160,6	962,6	383,1	388,2	3 785,8
CZ071	Olomoucký kraj	767,0	227,1	16,1	7,7	66,2	456,5	220,2	305,6	2 066,5
CZ072	Zlínský kraj	616,6	223,6	26,3	6,8	94,4	506,1	162,9	82,6	1 719,2
CZ08	OSTRAVSKO	2 771,2	1 137,0	212,8	27,5	25,8	729,4	425,2	688,7	6 017,6
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 771,2	1 137,0	212,8	27,5	25,8	729,4	425,2	688,7	6 017,6
CZ	Česká republika	15 924,0	8 448,5	1 715,2	271,0	801,5	8 482,7	3 928,1	4 899,0	44 469,9

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	146,0	0,0	1 865,3	3 482,8	0,0	0,0	17,1	0,0	2 228,0	7 739,3
CZ011	Hlavní město Praha	146,0	0,0	1 865,3	3 482,8	0,0	0,0	17,1	0,0	2 228,0	7 739,3
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	532 740,6	0,0	47 164,6	2 036,5	0,0	532,9	210,1	0,0	1 626,3	584 311,1
CZ021	Středočeský kraj	532 740,6	0,0	47 164,6	2 036,5	0,0	532,9	210,1	0,0	1 626,3	584 311,1
CZ03	JIHOZÁPAD	121 557,3	0,0	16 829,8	1 863,7	1 334 303,0	1,2	772,0	0,0	2 164,8	1 477 491,7
CZ031	Jihočeský kraj	38 383,3	0,0	12 344,4	603,4	1 334 303,0	1,2	221,9	0,0	1 449,2	1 387 306,2
CZ032	Plzeňský kraj	83 174,0	0,0	4 485,5	1 260,3	0,0	0,0	550,1	0,0	715,6	90 185,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	1 830 990,8	101 323,0	14 058,2	2 196,0	0,0	11 136,3	109,7	0,0	1 172,1	1 960 986,1
CZ041	Karlovarský kraj	221 865,1	101 114,0	1 517,0	691,7	0,0	263,8	9,6	0,0	237,4	325 698,6
CZ042	Ústecký kraj	1 609 125,7	209,0	12 541,2	1 504,3	0,0	10 872,5	100,1	0,0	934,7	1 635 287,4
CZ05	SEVEROVÝCHOD	459 489,6	4 555,0	11 935,9	2 651,0	0,0	742,2	54,4	0,0	2 186,2	481 614,3
CZ051	Liberecký kraj	1 365,0	0,0	3 058,7	1 174,0	0,0	253,4	25,8	0,0	484,7	6 361,7
CZ052	Královéhradecký kraj	49 324,6	4 555,0	5 639,2	520,1	0,0	3,1	10,0	0,0	379,0	60 431,0
CZ053	Pardubický kraj	408 800,0	0,0	3 237,9	956,9	0,0	485,8	18,6	0,0	1 322,6	414 821,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	36 609,0	3 088,6	32 460,1	2 398,4	1 288 735,0	1 578,6	391,3	0,0	3 062,6	1 368 323,6
CZ061	Kraj Vysočina	394,0	0,0	27 373,7	1 299,4	1 288 735,0	1 116,3	5,7	0,0	699,3	1 319 623,4
CZ062	Jihomoravský kraj	36 215,0	3 088,6	5 086,4	1 098,9	0,0	462,3	385,6	0,0	2 363,3	48 700,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	61 943,0	0,0	6 726,3	4 129,7	0,0	2 664,9	143,5	0,0	1 440,5	77 047,9
CZ071	Olomoucký kraj	32 750,0	0,0	5 351,3	1 501,4	0,0	2 639,4	23,7	0,0	1 230,8	43 496,5
CZ072	Zlínský kraj	29 193,0	0,0	1 375,0	2 628,3	0,0	25,6	119,8	0,0	209,7	33 551,3
CZ08	OSTRAVSKO	378 826,0	0,0	3 444,8	9 851,5	0,0	612,9	19,8	0,0	2 430,0	395 184,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	378 826,0	0,0	3 444,8	9 851,5	0,0	612,9	19,8	0,0	2 430,0	395 184,9
CZ	Česká republika	3 422 302,2	108 966,6	134 485,0	28 609,6	2 623 038,0	17 269,0	1 717,9	0,0	16 310,5	6 352 698,8

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	24,5	26,9	0,0	0,0	0,1	0,0	17,0	184,5
CZ011	Hlavní město Praha	116,1	0,0	24,5	26,9	0,0	0,0	0,1	0,0	17,0	184,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	4 852,1	0,0	688,3	19,2	0,0	1,4	0,7	0,0	12,1	5 573,7
CZ021	Středočeský kraj	4 852,1	0,0	688,3	19,2	0,0	1,4	0,7	0,0	12,1	5 573,7
CZ03	JIHOZÁPAD	830,9	0,0	248,0	16,6	8 088,3	0,0	2,8	0,0	14,6	9 201,2
CZ031	Jihočeský kraj	325,6	0,0	195,2	5,3	8 088,3	0,0	1,0	0,0	9,4	8 624,9
CZ032	Plzeňský kraj	505,3	0,0	52,8	11,3	0,0	0,0	1,7	0,0	5,1	576,3
CZ04	SEVEROZÁPAD	16 181,9	1 192,0	169,2	33,3	0,0	89,3	0,5	0,0	8,1	17 674,3
CZ041	Karlovarský kraj	2 003,5	1 189,3	16,1	8,8	0,0	2,0	0,0	0,0	1,7	3 221,5
CZ042	Ústecký kraj	14 178,4	2,8	153,0	24,5	0,0	87,3	0,5	0,0	6,4	14 452,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	3 715,1	37,2	163,3	21,9	0,0	7,4	0,9	0,0	14,2	3 960,0
CZ051	Liberecký kraj	32,3	0,0	47,6	11,8	0,0	3,6	0,1	0,0	2,8	98,2
CZ052	Královéhradecký kraj	502,6	37,2	67,6	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	614,6
CZ053	Pardubický kraj	3 180,2	0,0	48,1	5,8	0,0	3,7	0,7	0,0	8,6	3 247,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	399,2	158,3	206,1	21,5	8 338,0	12,9	1,5	0,0	22,3	9 159,9
CZ061	Kraj Vysočina	15,5	0,0	151,3	10,0	8 338,0	9,7	0,0	0,0	6,1	8 530,6
CZ062	Jihomoravský kraj	383,7	158,3	54,8	11,5	0,0	3,3	1,4	0,0	16,3	629,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	581,1	0,0	121,1	45,5	0,0	17,4	0,7	0,0	10,0	775,9
CZ071	Olomoucký kraj	270,8	0,0	107,7	17,1	0,0	17,2	0,1	0,0	8,7	421,6
CZ072	Zlínský kraj	310,3	0,0	13,4	28,4	0,0	0,2	0,6	0,0	1,3	354,3
CZ08	OSTRAVSKO	3 744,6	0,0	44,8	69,4	0,0	5,5	0,1	0,0	18,9	3 883,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 744,6	0,0	44,8	69,4	0,0	5,5	0,1	0,0	18,9	3 883,3
CZ	Česká republika	30 421,1	1 387,5	1 665,2	254,4	16 426,3	133,8	7,3	0,0	117,0	50 412,7

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	158,1
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,5	12,5	0,0	0,0	0,1	0,0	5,4	158,1
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 686,9	0,0	673,5	132,0	0,0	6,1	1,0	0,0	4,2	2 503,7
CZ021	Středočeský kraj	1 686,9	0,0	673,5	132,0	0,0	6,1	1,0	0,0	4,2	2 503,7
CZ03	JIHOZÁPAD	433,1	0,0	171,3	8,2	2 000,0	0,0	3,7	0,0	7,0	2 623,2
CZ031	Jihočeský kraj	203,6	0,0	153,0	3,3	2 000,0	0,0	1,6	0,0	3,8	2 365,3
CZ032	Plzeňský kraj	229,5	0,0	18,3	4,9	0,0	0,0	2,1	0,0	3,2	257,9
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	20,8	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	18,4	0,0	4,0	0,1	0,0	8,1	1 626,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 580,2	0,0	15,3	18,4	0,0	4,0	0,1	0,0	8,1	1 626,1
CZ	Česká republika	10 688,1	569,7	2 174,0	250,7	3 760,0	133,7	9,8	0,0	49,9	17 635,8

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	1,6
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	5,9	1,6	0,0	0,1	1,0	0,0	1,3	10,0
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	5,9	1,6	0,0	0,1	1,0	0,0	1,3	10,0
CZ03	JIHOZÁPAD	0,5	0,0	13,8	3,0	0,0	0,0	1,7	0,0	2,6	21,6
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	6,1	1,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,3	10,2
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	14,2
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	2,1
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	3,9	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	6,7
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	3,9	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	6,7
CZ	Česká republika	0,9	0,0	74,1	20,1	0,0	1,8	4,0	0,0	10,6	111,4

Vysvětlivky:

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

50) Čára trvání zatížení brutto

