

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

říjen 2008

Obsah :

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

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

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

Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

- všechny časové údaje, které jsou použité v tomto materiálu, jsou v platném čase
- pro konstrukci diagramů za ES ČR jsou použity okamžité hodnoty
- pro konstrukci diagramů za REAS jsou použity hodinové průměry
- diagramy REAS obsahují následující komponenty:

- nákup REAS od ČEZ, a.s.
- mezikrajové a mezinárodní přenosy po sítích 110 kV
- suma nákupu z elektráren a tepláren
- suma nákupu ze "závodních" elektráren
- suma výroby vlastních zdrojů REAS
- mezikrajové přenosy po vn linkách

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

- čerpání v PVE
- účelová spotřeba "závodních" elektráren
- vlastní spotřeba na výrobu elektřiny
- ztráty v přenosové soustavě

- teplotní normál (normální teplota) ČR pro daný den v roce se pro účely ERÚ ČR definuje jako aritmetický průměr průměrných denních teplot ČR v příslušném dni v roce za celou disponibilní časovou řadu od roku 1961; pro tyto účely je vytipováno sedm sledovaných stanic na území ČR (Cheb, Praha, České Budějovice, Liberec, Hradec Králové, Brno, Ostrava)

- "spotřeba" = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]. Oproti této položce existuje položka "spotřeba elektřiny" - v tomto případě se jedná o práci [MWh]

- výpis nejdůležitějších provozních událostí v ES ČR a v zásobovacích oblastech REAS bude mít stejnou formu (bude obsahovat datum, od kdy do kdy událost trvala a popis příčiny této události - včetně omezení dodávky elektřiny atd.)

- použité zkratky:

- AOE ostatní alternativní elektrárna
- GOE geotermální elektrárna
- JE jaderná elektrárna
- PE parní elektrárna
- PPE paroplynová elektrárna
- PSE plynová a spalovací elektrárna
- PVE přečerpávací vodní elektrárna
- SLE solární elektrárna
- VE vodní elektrárna
- VTE větrná elektrárna
- ZE závodní elektrárna
- REAS .. regionální distribuční společnost na území ČR (PRE, STE, JČE, ZČE, SČE, VČE, JME, SME)
- nn nízké napětí
- vn vysoké napětí
- vvn velmi vysoké napětí
- MO maloodběratel elektrické energ.
- VO velkoodběratel elektrické energ.
- PS přenosová soustava ČR
- ES ČR .. elektrizační soustava České republiky
- út úterý
- pá pátek

- Hodnoty v kapitolách vývoje normalizované spotřeby ES ČR a RPDS jsou vytvářeny normalizací jednotlivých složek spotřeby v distribučních soustavách. Tyto normalizované spotřeby jsou následně sečteny pro celou republiku. Normalizuje se na průměrnou teplotu v jednotlivých regionech a na měsíce s průměrným zastoupením volných dní. Normalizace je pouze orientační, protože vychází z agregovaných měsíčních hodnot, z nichž část MO je odhadnuta. Republikové hodnoty se proto mohou lišit od normalizované měsíční spotřeby, kterou bychom dostali normalizací okamžitého hodinového zatížení, poskytovaného ČEPS.

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

1) Výsledky provozu v ES ČR za říjen 2008

Ve sledovaném období (1. až 31. 10.. 2008) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze". **Z důvodu integrace TISSEL s modulem licencí byl od května do září 2008 stop stav - nebylo možné v TISSEL provádět žádné úpravy (přidávat nové subjekty, rušit subjekty a pod.). Z tohoto důvodu budou v měsíční zprávě za říjen 2008 skokové změny (nárůst počtu subjektů, nárůst instalovaného výkonu, výroby elektřiny a pod.) oproti minulé zprávě.**

Soustava ES ČR pracovala v říjnu 2008 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,014 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **29. 10. 2008 v 13:00** hodin platného času při kmitočtu 50,00 Hz ve výši **9 670 MW**. Přepočten na 50,00 Hz činil **9 672 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	10/07	10/08	08/07
Oblast PRE	9,3	10,3	110,2
Oblast STE	10,9	10,9	100,3
Oblast E.ON	20,9	21,0	100,6
Oblast ZČE	6,6	6,8	102,5
Oblast SČE	9,5	9,4	98,9
Oblast VČE	9,8	9,9	101,1
Oblast SME	14,6	14,4	99,0
zbytek ^{*)}	18,5	17,4	93,9
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	10/07	10/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	7402,5	6945,3	93,8
PPE+PSE	390,3	497,6	127,5
JE	3406,0	2355,0	69,1
VE	202,2	145,1	71,8
saldo zahr.	-1298,0	-273,0	21,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	10103,0	9670,0	95,7

^{**) brutto}

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **12. 10. 2008 v 4:00** hodin platného času při kmitočtu 49,99 Hz ve výši **5 942 MW**. Přepočten na 50,00 Hz činil **5 944 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

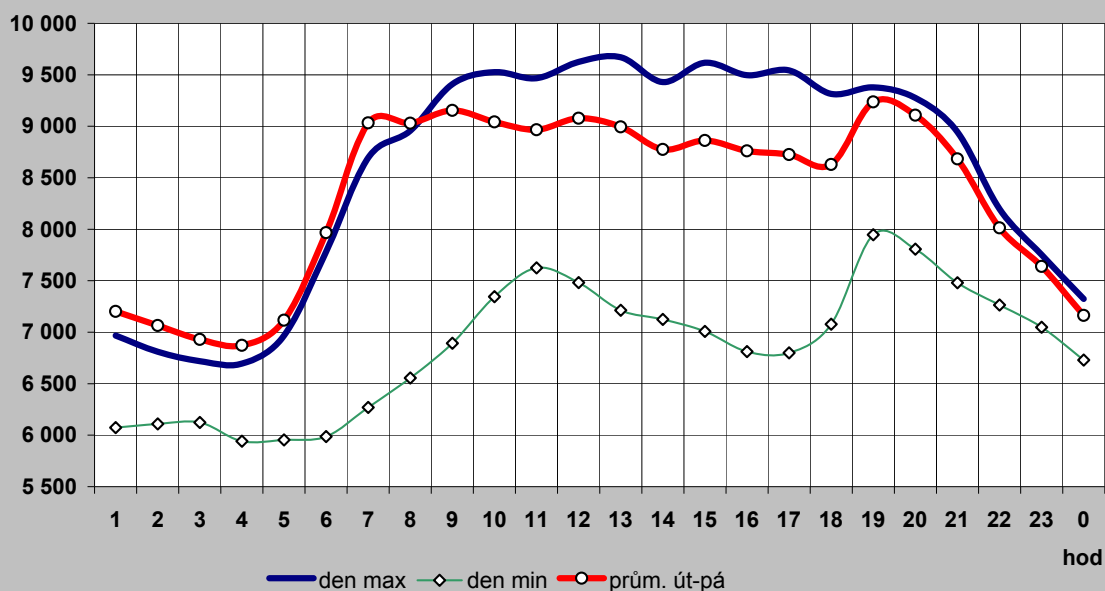
[%]	10/07	10/08	08/07
Oblast PRE	7,8	8,0	101,8
Oblast STE	10,1	11,2	110,4
Oblast E.ON	18,5	21,9	118,3
Oblast ZČE	6,6	6,4	97,9
Oblast SČE	10,3	10,6	103,0
Oblast VČE	9,5	10,1	106,3
Oblast SME	14,5	14,6	100,6
zbytek ^{*)}	22,7	17,2	76,0
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

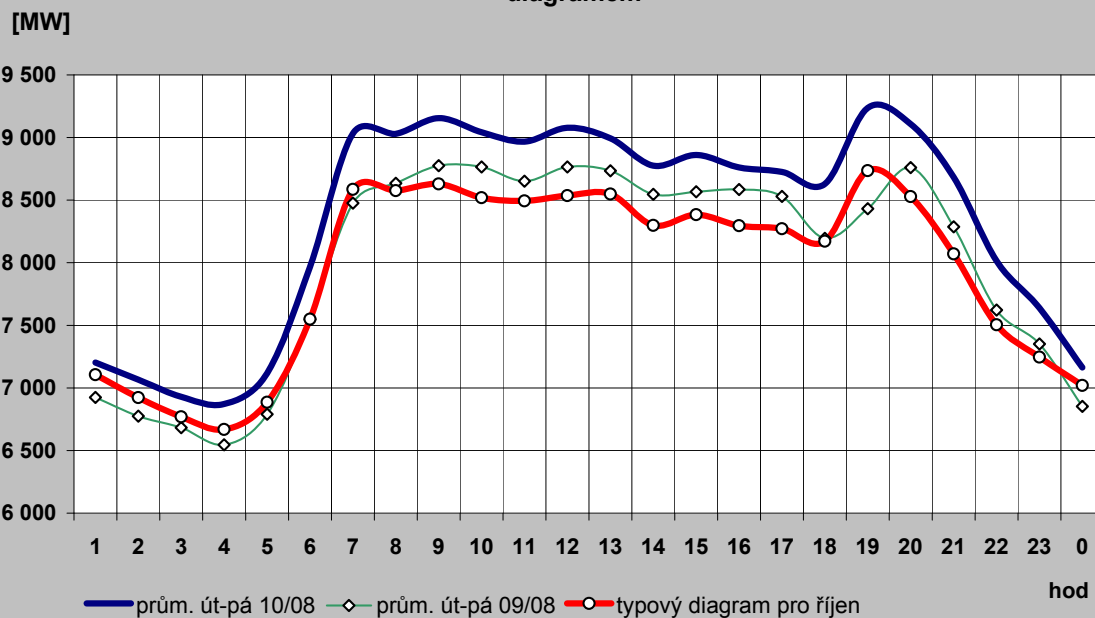
	10/07	10/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5283,5	5057,8	95,7
PPE+PSE	191,6	341,8	178,4
JE	2373,0	2379,0	100,3
VE	85,9	75,4	87,8
saldo zahr.	-1945,0	-1880,0	96,7
čerpání PVE	0,0	-32,0	
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	5989,0	5942,0	99,2

^{**) brutto}

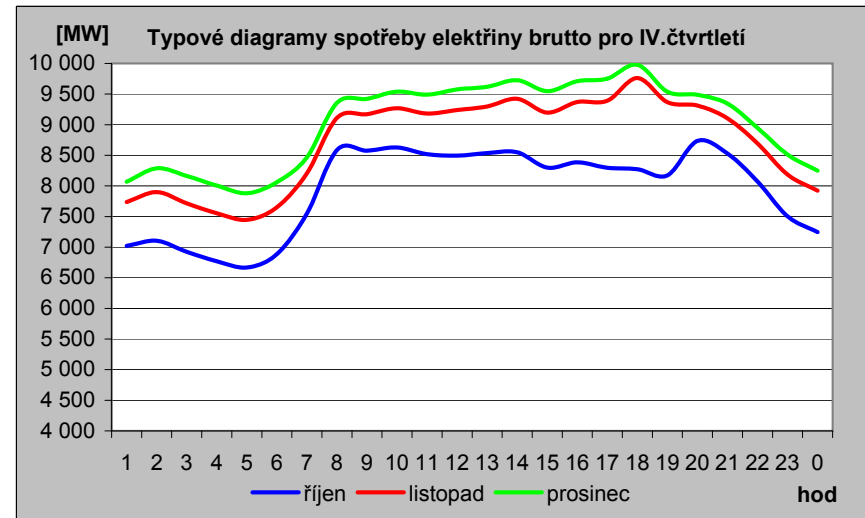
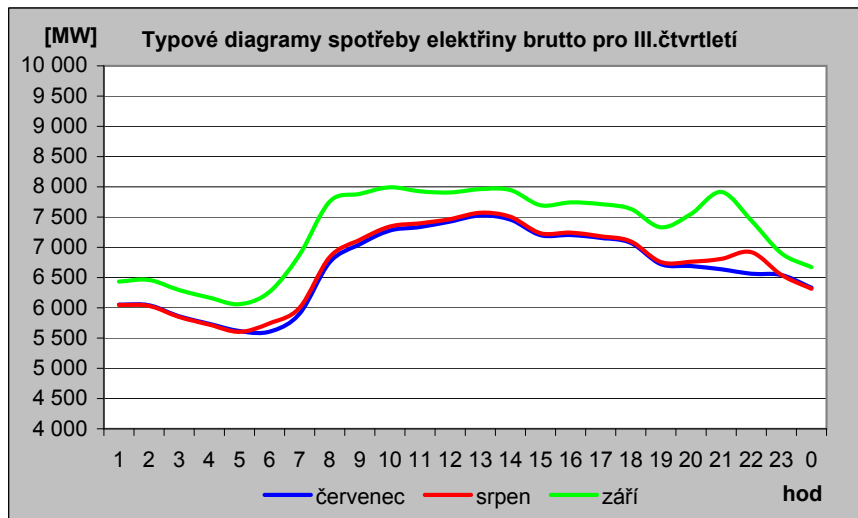
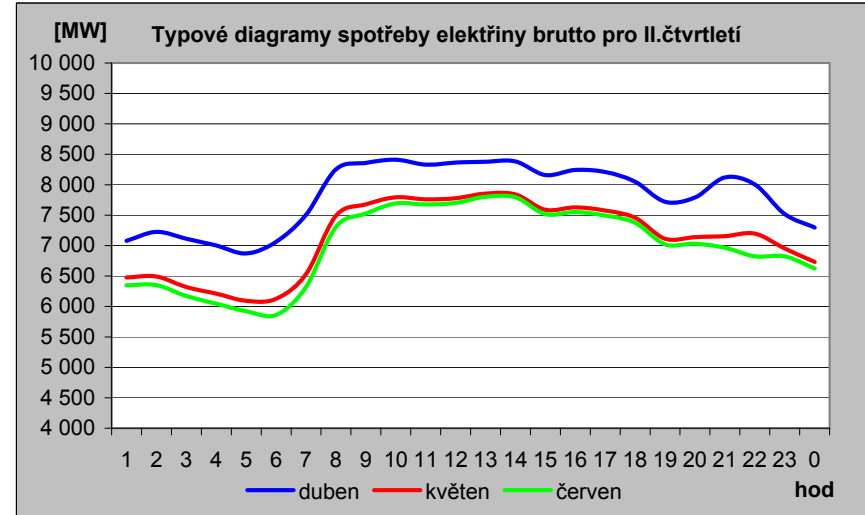
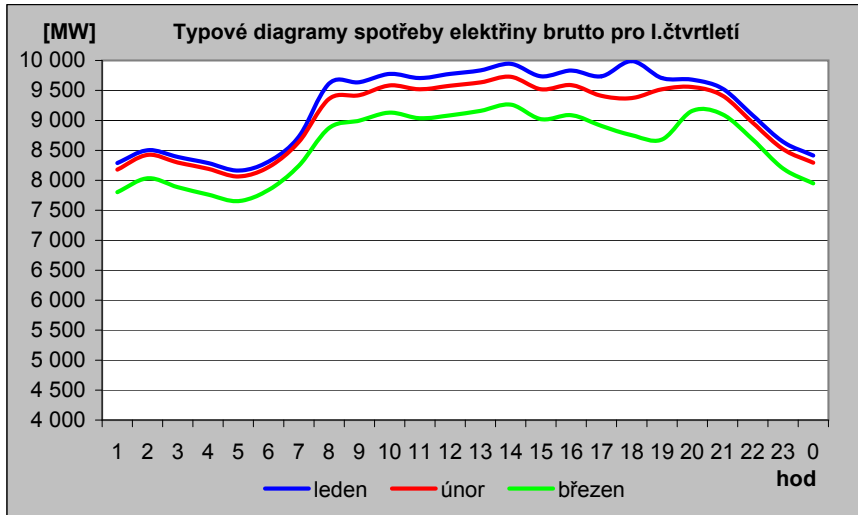
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



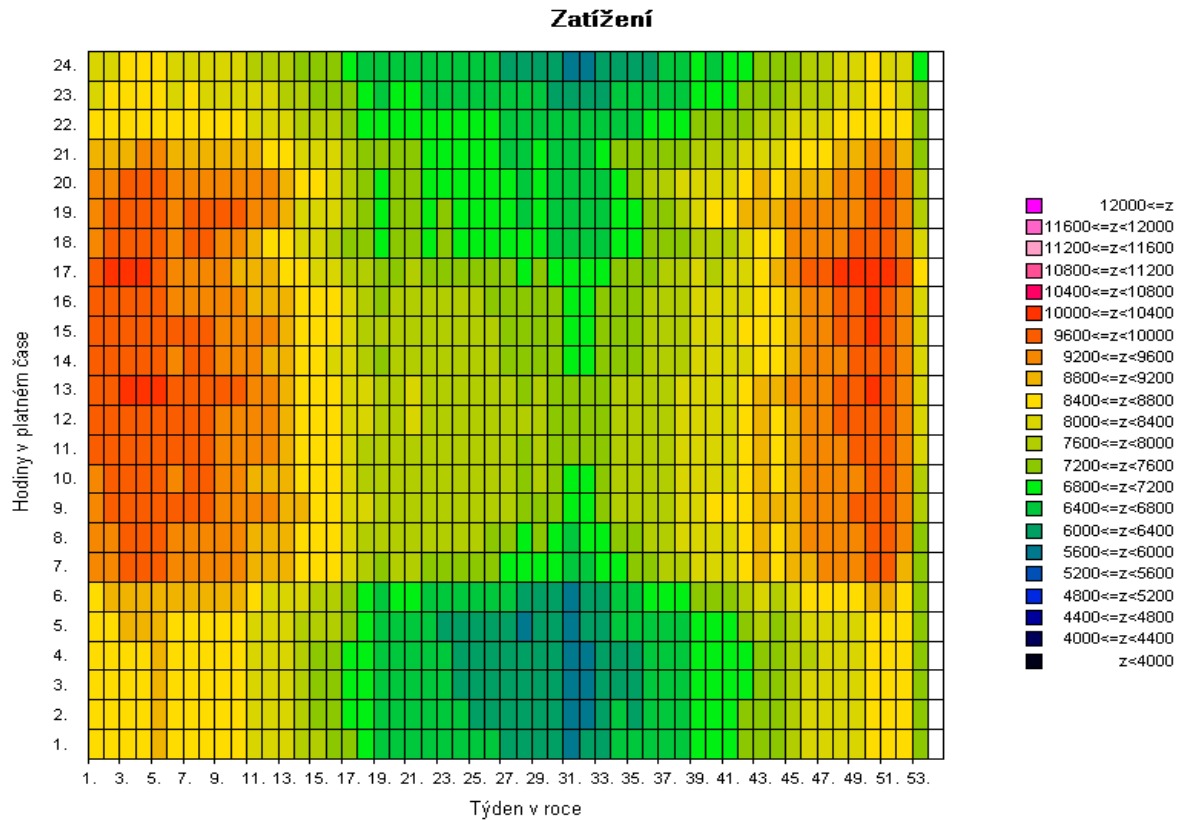
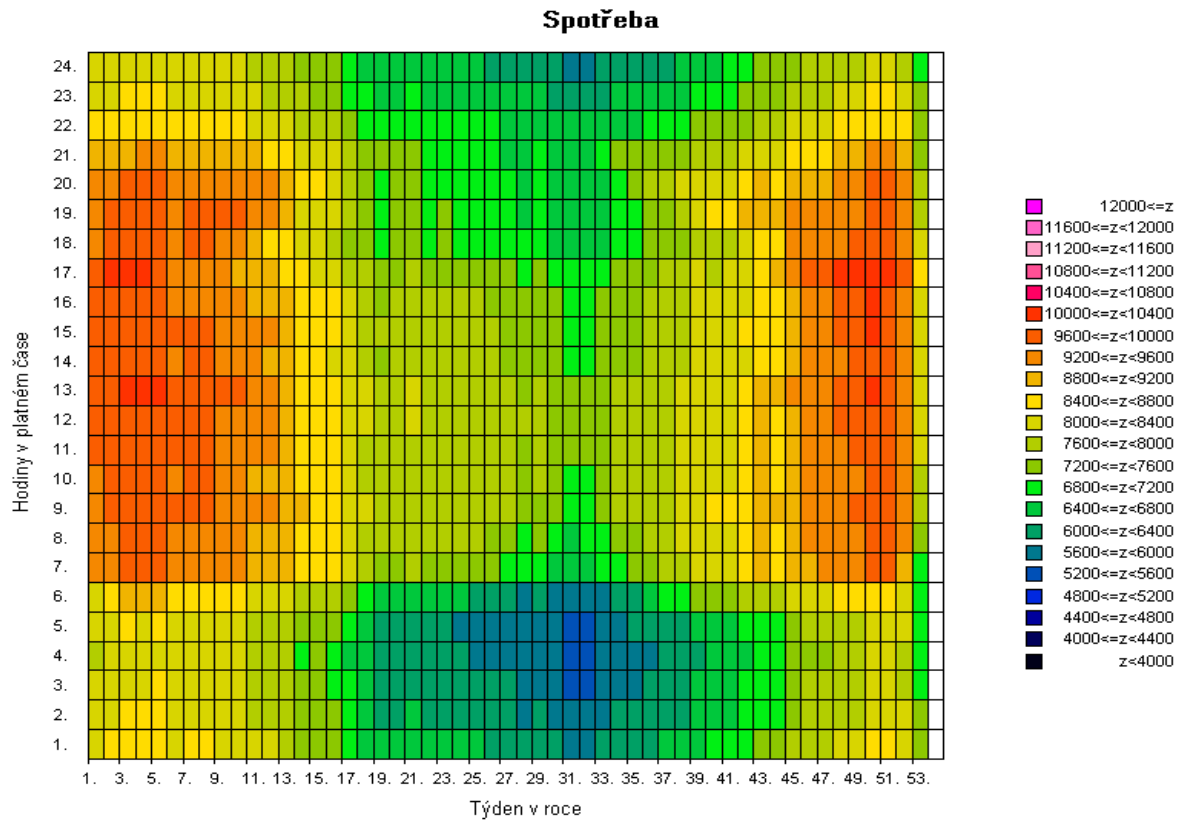
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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

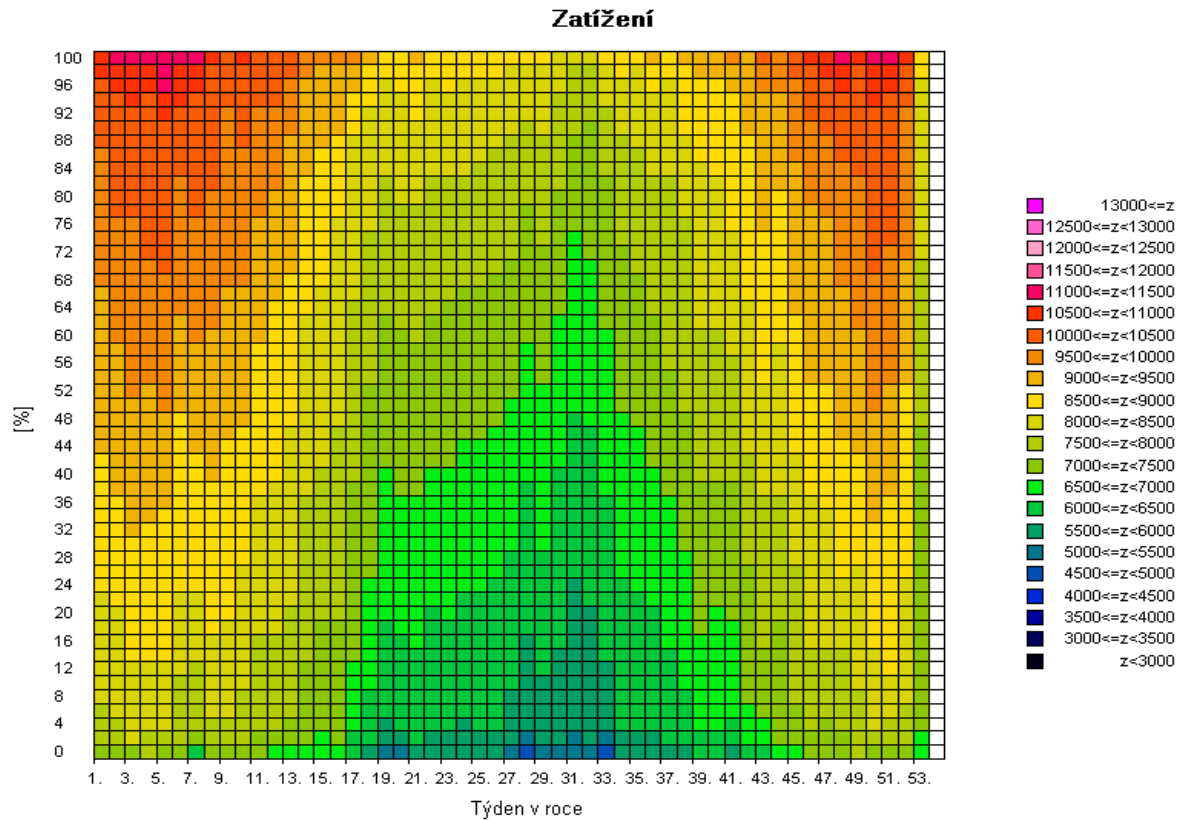
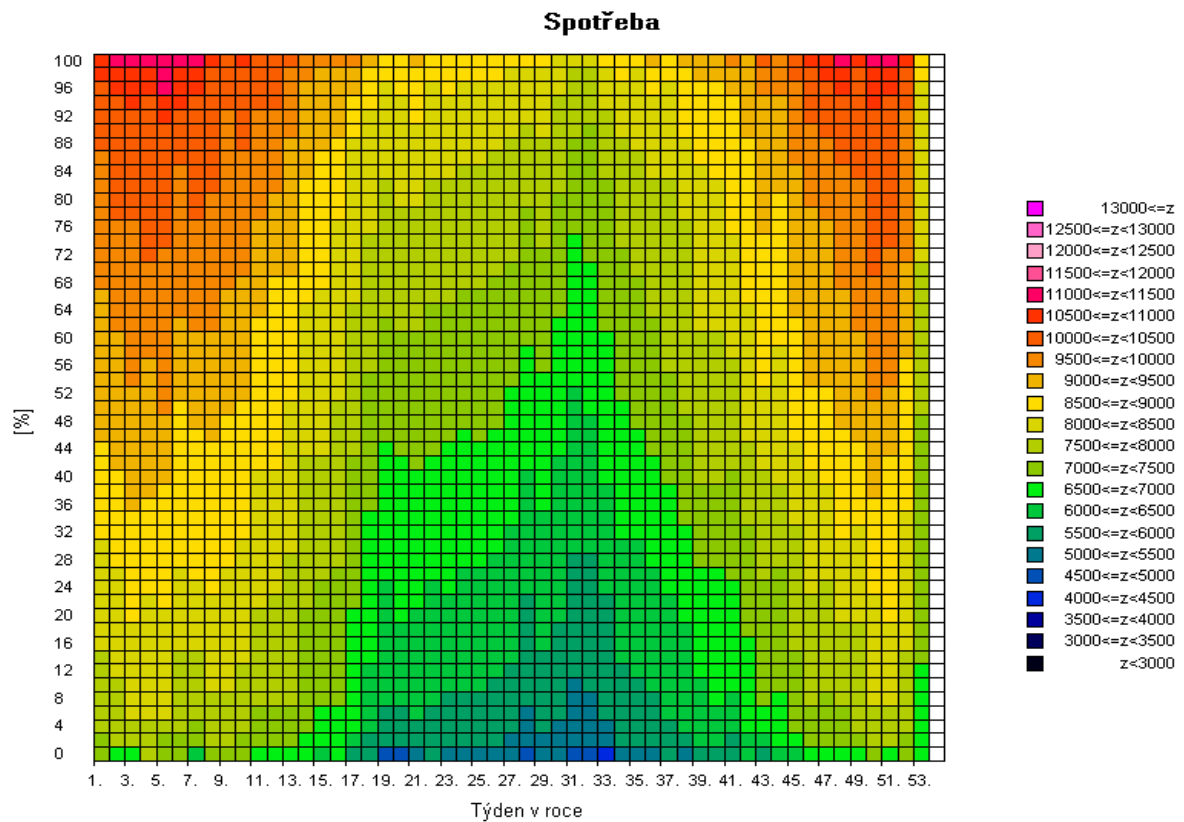


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

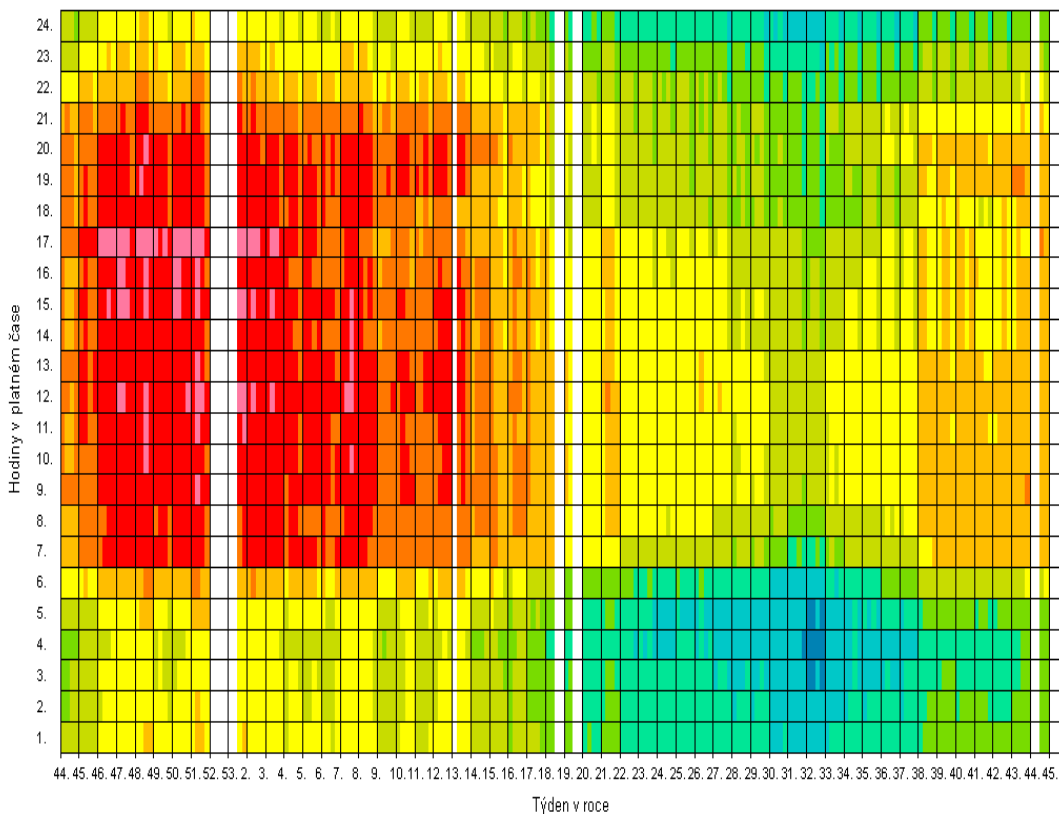
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



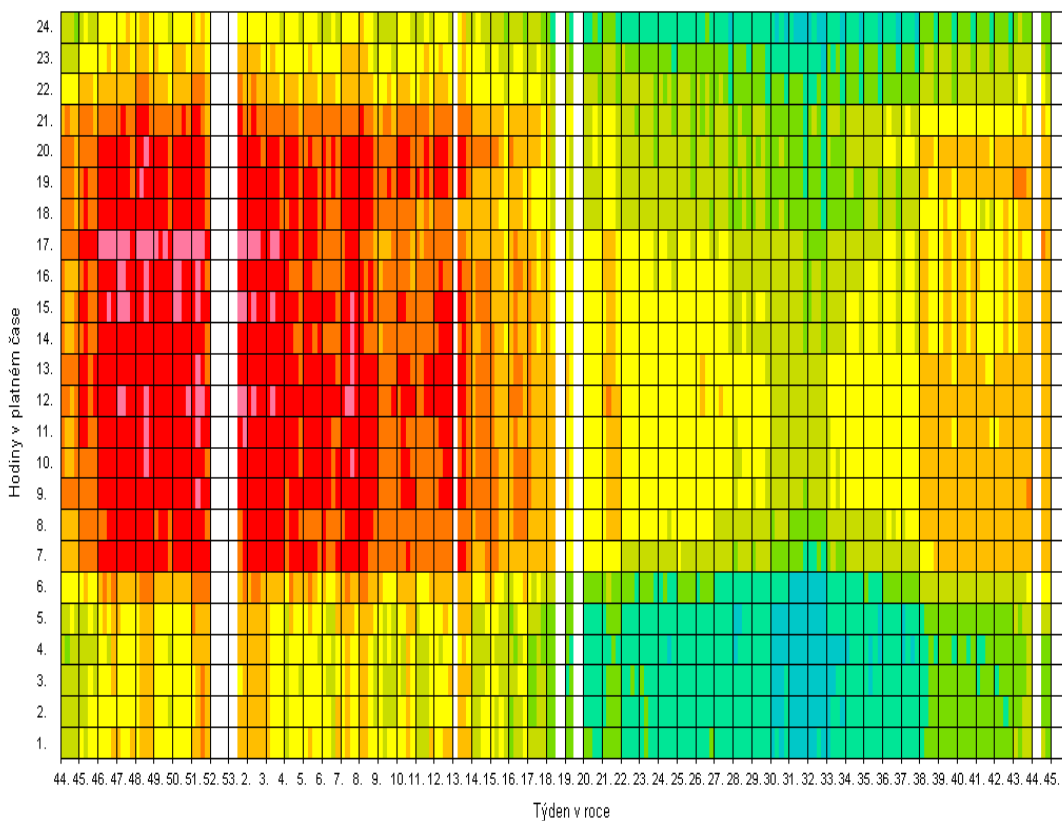
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

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

číslo	položka	vzorec	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 676,8	7 660,6	0,872
2	z toho: PE		4 383,4	4 759,9	0,921
3	PPE+PSE		276,6	239,1	1,157
4	VE		158,2	167,6	0,944
5	JE		1 837,2	2 482,3	0,740
6	VTE		19,0	8,1	2,330
7	SLE		1,5	0,2	6,675
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,9	3,4	0,264
10	výroba el. na KVET		751,7	754,0	0,997
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	525,1	586,3	0,896
12	z toho: PE		408,3	440,3	0,927
13	PPE+PSE		7,4	6,1	1,223
14	VE		0,9	0,8	1,088
15	JE		108,4	139,1	0,779
16	VTE		0,1	0,0	2,212
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	0,000
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		69,3	63,5	1,090
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 151,7	7 074,3	0,870
22	z toho: PE		3 975,1	4 319,6	0,920
23	PPE+PSE		269,1	233,0	1,155
24	VE		157,3	166,8	0,943
25	z toho PVE		33,9	21,4	1,579
26	JE		1 728,8	2 343,2	0,738
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		21,3	11,7	1,817
28	výroba elektřiny netto na KVET		682,5	690,4	0,988
29	dovoz elektřiny celkem		771,6	944,7	0,817
30	vývoz elektřiny celkem		1 346,8	2 352,9	0,572
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-575,2	-1 408,2	0,408
32	spotřeba na přečerpání v PVE		47,5	29,5	1,609
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 529,0	5 636,6	0,981
34	ztráty v sítích		432,8	433,3	0,999
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 096,2	5 203,3	0,979
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		151,4	147,2	1,028
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 069,6	3 107,1	0,988
38	z toho: z úrovně vvn		717,2	819,5	0,875
39	z úrovně vn		2 029,3	2 111,0	0,961
40	účelová spotřeba		323,1	176,5	1,831
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 922,7	1 978,5	0,972
42	z toho : podnikatelé		706,6	727,3	0,972
43	domácnosti		1 216,2	1 251,3	0,972
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 096,2	5 203,3	0,979
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 101,6	6 252,4	0,976

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 říjen 2008 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	6 676,8	7 660,6	0,872
2	z toho: PE	4 383,4	4 759,9	0,921
3	spalováním ČU	532,4	750,5	0,709
4	spalováním HU	3 602,4	3 782,8	0,952
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	6,3	5,1	1,226
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	59,6	40,6	1,469
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,3	38,7	1,220
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	17,3	14,9	1,162
9	spalováním ZP	37,4	34,5	1,085
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,2	0,611
12	spalováním ostatních plynů	76,8	85,2	0,902
13	spalováním ostatních pevných paliv	3,3	4,1	0,812
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	2,7	0,039
15	bez specifikace paliva	0,3	0,5	0,612
16	PPE + PSE	276,6	239,1	1,157
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,0	0,4	2,340
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,1	0,3	0,177
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,4	0,000
23	spalováním ZP	35,2	40,9	0,861
24	spalováním bioplynu	12,4	9,5	1,301
25	spalováním skládkového plynu	6,7	5,3	1,255
26	spalováním ostatních plynů	214,9	177,1	1,214
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	6,3	5,1	1,246
30	výroba elektřiny na KVET	751,7	753,6	0,998
31	VE	158,2	167,6	0,944
32	JE	1 837,2	2 482,3	0,740
33	VTE	19,0	8,1	2,330
34	SLE	1,5	0,2	6,675
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,9	3,4	0,264
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	525,1	586,3	0,896
38	z toho: PE	408,3	440,3	0,927
39	spalováním ČU	39,3	54,1	0,726
40	spalováním HU	355,2	374,1	0,949
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,3	2,014
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	3,3	1,7	1,945
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	1,3	2,4	0,560
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,5	1,5	0,962
45	spalováním ZP	1,9	1,1	1,661
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,000
48	spalováním ostatních plynů	5,1	4,7	1,082
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,2	0,473
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,141
51	bez specifikace paliva	0,0	0,0	1,000
52	PPE + PSE	7,4	6,1	1,223
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	0,000
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,000
59	spalováním ZP	1,3	1,1	1,137
60	spalováním bioplynu	0,7	0,5	1,341
61	spalováním skládkového plynu	0,4	0,3	1,739
62	spalováním ostatních plynů	4,8	4,0	1,190
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,2	0,1	1,779
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	69,3	63,5	1,091
67	VE	0,9	0,8	1,088
68	JE	108,4	139,1	0,779
69	VTE	0,1	0,0	2,212
70	SLE	0,0	0,0	
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	0,000
73	Výroba elektřiny netto celkem	6 151,7	7 074,3	0,870
74	z toho: PE	3 975,1	4 319,6	0,920
75	spalováním ČU	493,0	696,4	0,708
76	spalováním HU	3 247,2	3 408,7	0,953
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	5,7	4,9	1,181
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	56,3	38,9	1,448
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,9	36,4	1,263
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	15,9	13,4	1,185
81	spalováním ZP	35,6	33,4	1,065
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,2	0,636
84	spalováním ostatních plynů	71,8	80,5	0,892
85	spalováním ostatních pevných paliv	3,2	3,9	0,829
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	2,6	0,036
87	bez specifikace paliva	0,3	0,5	0,605
88	PPE + PSE	269,1	233,0	1,155
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,0	0,4	2,309
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,1	0,3	0,187
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,4	0,000
95	spalováním ZP	34,0	39,8	0,853
96	spalováním bioplynu	11,7	9,0	1,299
97	spalováním skládkového plynu	6,3	5,1	1,231
98	spalováním ostatních plynů	210,1	173,0	1,214
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	6,1	4,9	1,233
102	výroba elektřiny netto na KVET	682,5	690,1	0,989
103	VE	157,3	166,8	0,943
104	z toho PVE	33,9	21,4	1,579
105	JE	1 728,8	2 343,2	0,738
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	21,3	11,7	1,817

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až řijen 2008 [GWh]

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 488,7	7 763,3	7 827,6	7 396,4	6 403,8	6 176,5	6 348,8	6 153,7	6 130,3	6 676,8	0,0	0,0	69 365,8
2	z toho: PE		5 116,8	4 786,8	4 849,6	4 735,1	3 794,4	3 716,2	3 422,4	3 682,0	3 704,4	4 383,4			42 191,3
3	PPE+PSE		291,6	292,0	297,9	246,6	262,4	214,1	155,1	228,7	244,8	276,6			2 509,8
4	VE		235,1	251,0	378,1	279,9	221,5	161,6	129,4	122,7	110,9	158,2			2 048,4
5	JE		2 820,3	2 409,4	2 270,9	2 117,9	2 112,5	2 072,3	2 623,0	2 099,9	2 054,4	1 837,2			22 417,9
6	VTE		24,5	23,4	30,3	15,9	11,5	11,1	17,4	18,7	13,5	19,0			185,2
7	SLE		0,1	0,2	0,4	0,7	1,5	1,2	1,4	1,5	2,3	1,5			10,8
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
9	AOE		0,4	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9			2,4
10	výroba elektřiny KVET		1 096,7	1 001,3	959,5	743,5	516,2	365,7	329,9	340,6	534,0	751,7			6 639,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	622,5	568,0	578,0	556,6	506,1	514,0	498,8	485,7	485,7	525,1	0,0	0,0	5 366,0
12	z toho: PE		454,3	425,8	440,6	430,9	372,8	376,4	354,3	367,6	359,4	408,3			3 990,4
13	PPE+PSE		7,1	6,8	7,0	6,4	6,6	6,2	5,2	7,1	6,8	7,4			66,5
14	VE		1,2	1,2	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9			9,5
15	JE		159,7	134,2	129,0	118,0	125,7	130,7	151,1	123,3	118,8	108,4			1 298,9
16	VTE		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,8
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,1
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		90,0	84,8	85,0	68,5	51,6	38,4	35,6	39,7	53,5	69,3			616,5
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 866,3	7 195,3	7 249,5	6 839,8	5 897,7	5 662,5	5 837,5	5 654,9	5 644,6	6 151,7	0,0	0,0	63 999,8
22	z toho: PE		4 662,5	4 361,0	4 409,0	4 304,3	3 421,6	3 339,9	3 068,2	3 314,4	3 345,0	3 975,1	0,0	0,0	38 200,9
23	PPE+PSE		284,5	285,1	290,9	240,2	255,9	208,0	150,0	221,6	238,0	269,1	0,0	0,0	2 443,3
24	VE		233,8	249,9	376,7	278,7	220,6	160,8	128,7	122,1	110,3	157,3	0,0	0,0	2 039,0
25	z toho PVE		41,3	26,9	35,7	31,3	11,4	18,2	23,0	21,5	14,9	33,9			258,0
26	JE		2 660,5	2 275,3	2 141,9	1 999,8	1 986,9	1 941,6	2 471,9	1 976,7	1 935,6	1 728,8	0,0	0,0	21 119,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		24,9	24,0	31,0	16,9	12,8	12,2	18,8	20,2	15,6	21,3	0,0	0,0	197,6
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 006,7	916,5	874,4	675,0	464,6	327,3	294,3	300,9	480,5	682,5	0,0	0,0	6 022,6
29	dovoz elektřiny celkem		1 064,5	865,2	707,7	569,1	507,4	545,1	750,8	591,6	483,4	771,6			6 856,3
30	vývoz elektřiny celkem		2 532,4	2 149,0	1 894,4	1 867,8	1 279,8	1 396,2	1 737,6	1 458,7	1 027,8	1 346,8			16 690,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	-544,4	-575,2	0,0	0,0	-9 834,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		56,4	36,7	47,5	41,6	15,6	27,3	31,6	28,4	19,9	47,5			352,5
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 342,0	5 874,8	6 015,2	5 499,5	5 109,7	4 784,0	4 819,1	4 759,4	5 080,3	5 529,0	0,0	0,0	53 813,1
34	ztráty v sítích		523,2	468,5	456,4	400,6	345,0	311,6	323,8	316,0	347,7	432,8			3 925,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 818,8	5 406,3	5 558,8	5 098,9	4 764,8	4 472,4	4 495,3	4 443,4	4 732,7	5 096,2	0,0	0,0	49 887,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		208,2	186,1	204,7	174,5	119,1	119,0	105,5	149,0	139,5	151,4			1 557,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 199,3	3 059,9	3 197,7	3 092,4	3 033,0	2 935,9	2 925,4	2 836,8	2 961,0	3 069,6	0,0	0,0	30 310,9
38	z toho: z úrovně vvn		730,0	714,8	776,6	769,1	760,8	707,7	686,5	709,2	726,6	717,2			7 298,6
39	z úrovně vn		2 111,7	2 018,9	2 058,7	2 020,1	1 940,8	1 953,0	1 911,2	1 814,0	2 028,4	2 029,3			19 886,2
40	úcelová spotřeba		357,5	326,3	362,3	303,1	331,4	275,2	327,7	313,6	206,0	323,1			3 126,1
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 467,7	2 197,0	2 203,9	1 873,7	1 628,3	1 444,9	1 495,9	1 486,0	1 652,1	1 922,7	0,0	0,0	18 372,2
42	z toho: podnikatelé		838,8	763,5	757,3	703,1	614,8	558,9	592,2	584,0	643,9	706,6			6 762,9
43	domácnosti		1 628,9	1 433,4	1 446,7	1 170,6	1 013,5	886,0	903,8	902,1	1 008,2	1 216,2			11 609,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 818,8	5 406,4	5 558,8	5 098,9	4 764,8	4 472,4	4 495,3	4 443,4	4 732,6	5 096,2	0,0	0,0	49 887,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	7 020,8	6 479,5	6 640,8	6 097,7	5 631,4	5 325,4	5 362,0	5 286,6	5 585,9	6 101,6	0,0	0,0	59 531,6

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

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

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 676,8	0,0	3 924,9	2 751,9	0,0
2	z toho: PE		4 383,4	0,0	1 830,8	2 552,6	0,0
3	PPE+PSE		276,6	0,0	201,8	74,8	0,0
4	VE		158,2	0,0	55,2	103,0	0,0
5	JE		1 837,2	0,0	1 837,2	0,0	0,0
6	VTE		19,0	0,0	0,0	19,0	0,0
7	SLE		1,5	0,0	0,0	1,5	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		751,7	0,0	24,1	727,6	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	525,1	0,0	278,4	246,6	0,0
12	z toho: PE		408,3	0,0	165,7	242,6	0,0
13	PPE+PSE		7,4	0,0	4,1	3,4	0,0
14	VE		0,9	0,0	0,2	0,6	0,0
15	JE		108,4	0,0	108,4	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		69,3	0,0	2,4	66,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 151,7	0,0	3 646,5	2 505,3	0,0
22	z toho: PE		3 975,1	0,0	1 665,0	2 310,1	0,0
23	PPE+PSE		269,1	0,0	197,7	71,5	0,0
24	VE		157,3	0,0	54,9	102,4	0,0
25	z toho PVE		33,9	0,0	33,9	0,0	0,0
26	JE		1 728,8	0,0	1 728,8	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		21,3	0,0	0,0	21,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		682,5	0,0	21,7	660,8	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		771,6	662,3	0,0	15,3	94,0
30	vývoz elektřiny celkem		1 346,8	1 283,3	0,0	0,0	63,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-575,2	-621,1	0,0	15,3	30,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		47,5	0,0	47,5	0,0	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 529,0	69,6	2,1	429,1	5 028,2
34	ztráty v sítích		432,8	69,6	0,0	10,4	352,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 096,2	0,0	2,1	418,7	4 675,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		151,4	0,0	49,6	95,5	6,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 069,6	0,0	0,0	323,1	2 746,5
38	z toho: z úrovně vvn		717,2	0,0	0,0	0,0	717,2
39	z úrovně vn		2 029,3	0,0	0,0	0,0	2 029,3
40	úcelová spotřeba		323,1	0,0	0,0	323,1	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 922,7	0,0	0,0	0,1	1 922,6
42	z toho: podnikatelé		706,6	0,0	0,0	0,0	706,6
43	domácnosti		1 216,2	0,0	0,0	0,1	1 216,0
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 096,2	0,0	2,1	418,7	4 675,3
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 101,6	69,6	328,1	675,7	5 028,2

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

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

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

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

6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až říjen 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)	69 365,8	0,0	44 314,4	25 051,5	0,0
2	z toho: PE		42 191,3	0,0	19 576,0	22 615,3	0,0
3	PPE+PSE		2 509,8	0,0	1 749,1	760,7	0,0
4	VE		2 048,4	0,0	571,4	1 477,0	0,0
5	JE		22 417,9	0,0	22 417,9	0,0	0,0
6	VTE		185,2	0,0	0,0	185,2	0,0
7	SLE		10,8	0,0	0,0	10,8	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		2,4	0,0	0,0	2,4	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		6 639,0	0,0	194,9	6 444,1	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	5 366,0	0,0	3 109,9	2 256,1	0,0
12	z toho: PE		3 990,4	0,0	1 772,1	2 218,3	0,0
13	PPE+PSE		66,5	0,0	36,9	29,6	0,0
14	VE		9,5	0,0	2,1	7,3	0,0
15	JE		1 298,9	0,0	1 298,9	0,0	0,0
16	VTE		0,8	0,0	0,0	0,8	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		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		616,5	0,0	19,6	596,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	63 999,8	0,0	41 204,5	22 795,4	0,0
22	z toho: PE		38 200,9	0,0	17 803,9	20 397,0	0,0
23	PPE+PSE		2 443,3	0,0	1 712,3	731,1	0,0
24	VE		2 039,0	0,0	569,3	1 469,7	0,0
25	z toho PVE		258,0	0,0	236,3	21,6	0,0
26	JE		21 119,0	0,0	21 119,0	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		197,6	0,0	0,0	197,6	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		6 022,6	0,0	175,3	5 847,3	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		6 856,3	6 074,1	0,0	177,5	604,7
30	vývoz elektřiny celkem		16 690,5	15 999,1	0,0	0,0	691,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-9 834,2	-9 925,0	0,0	177,5	-86,7
32	spotřeba na přečerpání v PVE		352,5	0,0	324,0	28,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		53 813,1	609,8	145,7	4 223,2	48 834,5
34	ztráty v sítích		3 925,6	609,8	0,0	102,1	3 213,7
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	49 887,5	0,0	145,7	4 121,1	45 620,8
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1 557,0	0,0	469,7	1 022,2	65,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	30 310,9	0,0	0,0	3 126,1	27 184,8
38	z toho: z úrovně vvn		7 298,6	0,0	0,0	0,0	7 298,6
39	z úrovně vn		19 886,2	0,0	0,0	0,0	19 886,2
40	účelová spotřeba		3 126,1	0,0	0,0	3 126,1	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	18 372,2	0,0	0,0	1,2	18 371,0
42	z toho: podnikatelé		6 762,9	0,0	0,0	0,0	6 762,9
43	domácnosti		11 609,3	0,0	0,0	1,2	11 608,1
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	49 887,5	0,0	145,7	4 121,1	45 620,8
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	59 531,6	609,8	3 579,6	6 507,7	48 834,5

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

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

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

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

7) Vývoj normalizované spotřeby pro 10. měsíc 2008 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		říjen 2000	říjen 2001	říjen 2002	říjen 2003	říjen 2004	říjen 2005	říjen 2006	říjen 2007	říjen 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN	0,00	0,00	598,44	630,77	835,90	561,76	687,18	811,16	714,77
	VO z úrovně VN	0,00	0,00	1854,51	1870,91	1973,78	2134,44	1943,30	2085,31	2031,11
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	172,90	202,71	231,51	217,93	330,23	174,34	326,75
	MO podnikatelé	0,00	0,00	661,92	666,16	729,61	722,01	669,59	718,63	712,38
	MO domácnosti	0,00	0,00	1188,09	1222,87	1198,49	1222,65	1212,50	1235,76	1230,36
	OSES *)	0,00	0,00	198,77	153,08	153,96	109,31	146,21	116,50	103,49
	Tuzemská spotřeba netto	0,00	0,00	4644,64	4746,49	4923,25	4968,10	4989,01	5141,70	5118,85

Spotřeba ZO RPDS		Období					
		říjen 2004	říjen 2005	říjen 2006	říjen 2007	říjen 2008	
PŘE	VO z úrovně VVN	13,50	13,65	13,51	13,89	13,84	
	VO z úrovně VN	224,26	235,87	253,87	265,41	272,12	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	116,54	91,60	88,94	96,03	97,24	
	MO domácnosti	95,69	123,23	119,70	128,14	130,05	
	OSES *)	1,14	0,99	0,92	1,11	1,06	
	Spotřeba netto	451,13	465,35	476,84	504,58	514,31	
	STE	VO z úrovně VVN	81,95	67,59	63,17	78,37	90,48
		VO z úrovně VN	206,64	189,23	228,40	233,65	223,23
		VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé		82,19	94,63	71,13	76,49	85,18	
MO domácnosti		195,61	209,57	186,77	195,58	198,96	
OSES *)		0,70	0,81	0,43	0,51	0,53	
Spotřeba netto		567,10	561,84	549,89	584,60	598,37	
NZE		VO z úrovně VVN	33,61	33,05	35,36	34,25	32,71
		VO z úrovně VN	156,45	157,60	171,17	183,64	176,71
		VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	61,85	65,03	63,85	65,84	66,56	
	MO domácnosti	98,85	103,92	99,16	100,02	97,82	
	OSES *)	1,96	0,42	0,34	0,39	0,43	
	Spotřeba netto	352,72	360,02	369,87	384,14	374,24	
	SČE	VO z úrovně VVN	144,40	165,56	212,39	208,26	208,45
		VO z úrovně VN	194,81	204,25	209,11	217,16	198,35
		VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé		85,37	78,95	88,22	86,57	80,32	
MO domácnosti		136,63	124,54	142,44	136,41	131,66	
OSES *)		0,72	0,91	0,71	0,83	0,73	
Spotřeba netto		561,93	574,21	652,86	649,23	619,51	
VČE		VO z úrovně VVN	37,04	43,29	45,20	49,81	47,54
		VO z úrovně VN	217,73	225,74	233,69	246,24	226,73
		VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	91,84	85,18	86,80	88,90	89,38	
	MO domácnosti	164,74	162,75	162,60	162,51	160,09	
	OSES *)	1,30	0,99	0,78	0,89	1,07	
	Spotřeba netto	512,65	517,95	529,07	548,35	524,81	
	SME	VO z úrovně VVN	187,31	169,16	184,61	210,30	155,13
		VO z úrovně VN	277,16	288,01	303,82	311,52	363,45
		VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé		79,98	92,12	85,47	92,18	93,54	
MO domácnosti		176,46	180,03	168,30	177,14	171,28	
OSES *)		0,00	0,00	0,72	0,86	1,12	
Spotřeba netto		720,91	729,32	742,92	792,00	784,51	
EČOV		VO z úrovně VVN	69,27	44,84	88,40	98,09	116,00
		VO z úrovně VN	440,72	441,80	480,66	520,50	498,40
		VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	180,46	183,70	157,45	181,06	170,93	
	MO domácnosti	302,12	292,97	308,19	308,76	311,53	
	OSES *)	1,12	0,73	1,34	0,99	1,30	
	Spotřeba netto	1013,69	964,04	1046,04	1109,40	1098,15	
	Spotřeba netto celkem za ZO	4180,13	4172,74	4367,50	4572,29	4513,90	

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2007 - 2008 [GWh]

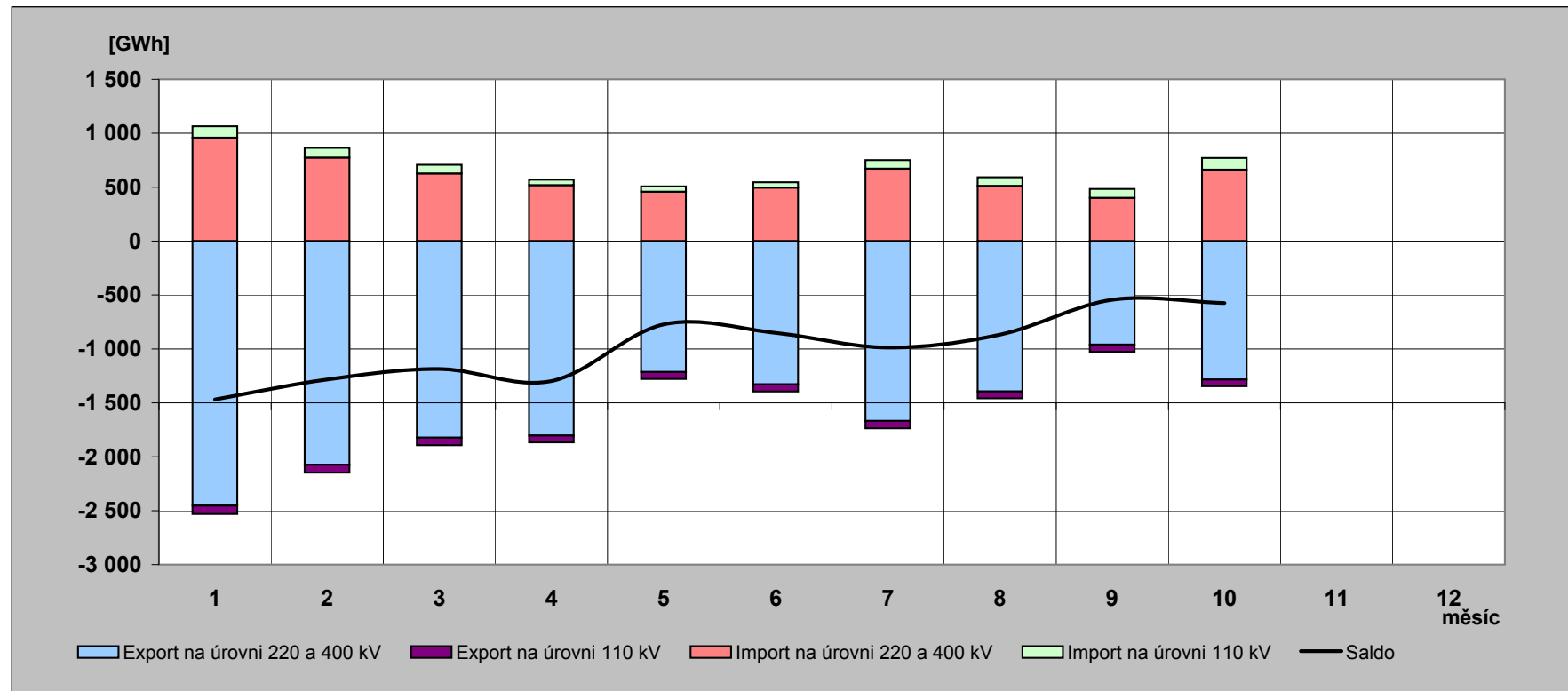
Spotřeba ES ČR	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
VO z úrovně VVN	796,64	727,39	742,66	694,83	827,82	787,39	809,90	761,15	835,35	764,88	762,06	709,85
VO z úrovně VN	2064,29	2157,22	1930,58	2003,75	2126,66	2097,17	1871,91	2003,06	1946,59	1945,44	1853,70	1957,36
VO účelová spotřeba	258,46	382,12	241,87	337,26	281,32	373,24	248,87	305,88	264,92	336,67	290,71	275,31
MO podnikatelé	833,83	883,70	730,25	779,42	724,41	777,56	630,12	706,65	581,94	623,30	550,09	559,48
MO domácnosti	1724,48	1745,30	1511,23	1484,97	1475,78	1490,95	1197,00	1181,96	996,43	1030,18	908,98	886,36
OSES *)	153,58	151,27	158,39	145,27	131,75	159,39	120,51	131,50	81,32	104,05	104,86	91,93
Tuzemská spotřeba netto	5831,27	6047,00	5314,97	5445,49	5567,74	5685,70	4878,30	5090,19	4706,56	4804,51	4470,39	4480,28

Spotřeba ES ČR	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
VO z úrovně VVN	671,67	675,35	816,58	715,21	809,01	719,57	811,16	714,77				
VO z úrovně VN	1838,98	1883,59	1834,65	1831,73	1918,46	1997,51	2085,31	2031,11				
VO účelová spotřeba	197,11	321,94	225,23	315,77	170,51	200,17	174,34	326,75				
MO podnikatelé	573,32	581,94	546,68	588,24	597,00	628,14	718,63	712,38				
MO domácnosti	974,31	887,85	897,34	908,31	1003,93	979,30	1235,76	1230,36				
OSES *)	87,41	72,76	89,49	121,59	103,98	118,45	116,50	103,49				
Tuzemská spotřeba netto	4342,80	4423,43	4409,97	4480,85	4602,89	4643,13	5141,70	5118,85	0,00	0,00	0,00	0,00

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

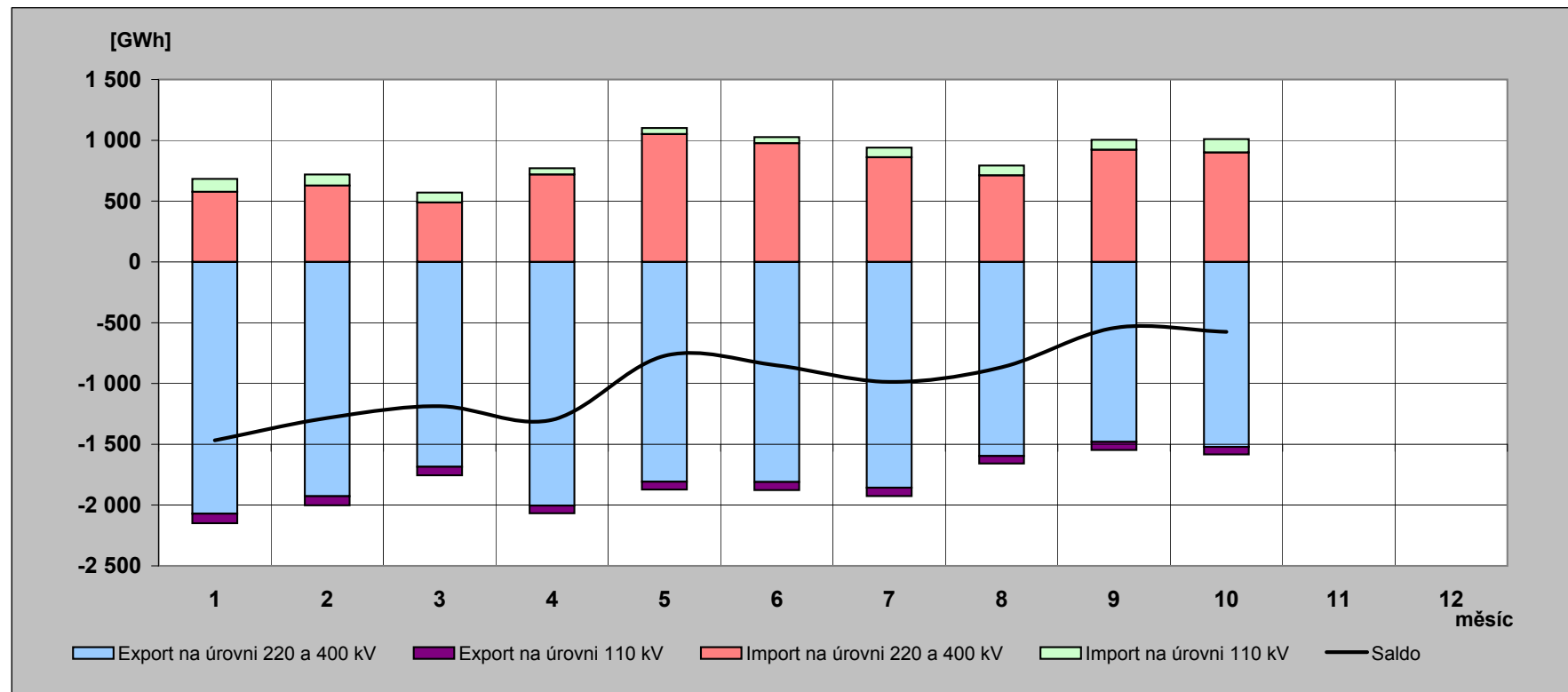
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 452,8	-2 073,1	-1 822,4	-1 803,4	-1 214,0	-1 328,3	-1 667,5	-1 395,0	-959,4	-1 283,3			-15 999,1
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1	-63,7	-68,4	-63,5			-691,4
Import na úrovni 220 a 400 kV	958,4	774,1	625,8	518,0	456,8	495,1	671,5	511,2	401,0	662,3			6 074,1
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3	80,4	82,4	109,3			782,2
Saldo	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	-544,4	-575,2			-9 834,2



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

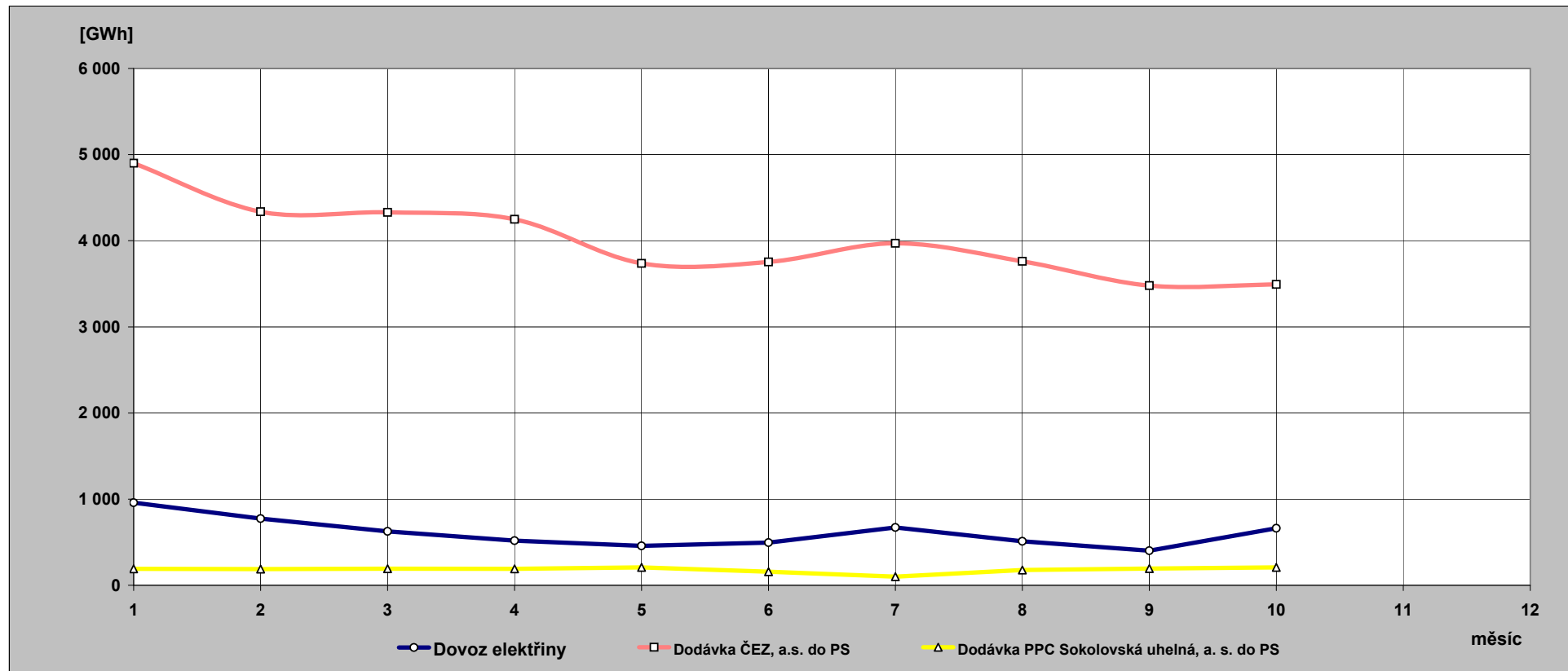
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 070,5	-1 927,0	-1 684,6	-2 004,5	-1 807,9	-1 809,9	-1 856,9	-1 596,1	-1 480,3	-1 521,5			-17 759,3
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1	-63,7	-68,4	-63,5			-691,4
Import na úrovni 220 a 400 kV	576,1	628,0	488,0	719,1	1 050,7	976,7	860,9	712,4	922,0	900,5			7 834,3
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3	80,4	82,4	109,3			782,2
Saldo	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	-544,4	-575,2			-9 834,2



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	958,366	774,122	625,804	517,961	456,766	495,095	671,488	511,228	401,045	662,255			6 074,131
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 900,902	4 336,373	4 329,900	4 248,396	3 737,005	3 754,155	3 969,811	3 760,497	3 479,457	3 493,705			40 010,201
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	190,822	188,053	192,714	191,566	207,765	156,787	100,534	177,302	193,654	207,359			1 806,556
Suma	6 050,090	5 298,548	5 148,418	4 957,923	4 401,536	4 406,037	4 741,833	4 449,027	4 074,156	4 363,319			47 890,888



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

Oblast PRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	75,3	136,3	123,4	106,5	100,0	98,9	97,7	96,0	95,3	98,9			101,5
VO z vn	104,9	107,7	101,3	117,3	92,7	101,7	106,5	102,9	108,0	101,3			104,3
MOP	107,4	107,6	103,0	102,6	117,3	103,2	101,4	100,8	103,1	99,6			104,6
MOD	107,4	107,6	112,2	102,6	117,3	103,2	101,4	100,8	103,1	99,6			105,8
suma	105,4	108,1	105,1	110,7	103,0	102,2	104,3	101,9	105,5	100,5			104,7

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	89,4	106,0	101,6	118,3	107,8	109,3	103,9	110,8	130,7	114,6			108,8
VO z vn	103,8	106,6	101,0	108,3	99,3	104,6	104,6	97,7	103,7	94,5			102,3
MOP	127,7	131,4	132,9	139,0	118,1	116,7	111,6	115,2	118,3	109,5			122,0
MOD	104,6	103,7	106,6	114,3	102,0	93,4	89,1	97,0	98,9	99,7			101,9
suma	105,0	108,1	106,7	115,4	103,8	103,9	101,0	102,3	108,2	100,9			105,5

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	115,6	126,7	120,9	125,3	118,7	109,7	192,9	89,5	113,8	117,5			119,4
VO z vn	104,5	108,8	101,2	104,9	104,0	102,6	104,4	97,8	104,9	95,0			102,7
MOP	98,9	103,1	107,3	122,3	100,7	94,9	104,1	117,8	108,1	92,6			104,5
MOD	109,4	106,7	107,0	98,8	96,6	103,8	93,1	107,4	101,7	98,6			102,6
suma	105,9	108,4	105,7	107,8	103,0	102,6	106,6	101,9	105,3	97,6			104,5

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	109,0	95,7	90,1	91,3	102,2	96,4	89,7	91,9	105,0	94,8			96,3
VO z vn	103,3	103,8	97,2	107,7	94,5	97,9	103,4	95,7	102,0	90,7			99,5
MOP	112,6	117,4	113,5	117,5	106,1	107,7	100,6	100,8	100,9	98,7			107,5
MOD	102,1	101,8	102,4	104,4	103,2	99,7	90,3	98,0	93,9	96,3			99,7
suma	104,7	104,5	100,8	106,6	99,4	99,8	98,0	96,8	99,8	94,1			100,6

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	77,1	156,8	98,7	97,6	96,9	102,0	91,9	89,0	92,8	94,9			97,1
VO z vn	107,1	114,5	102,9	111,5	102,4	103,7	105,6	98,0	103,5	94,7			104,2
MOP	120,6	104,6	111,6	117,5	106,5	109,4	106,9	104,1	103,2	99,5			108,4
MOD	109,1	91,7	100,5	105,5	101,2	96,9	91,6	97,1	93,4	96,0			98,5
suma	106,3	107,7	103,2	109,4	102,2	102,8	100,9	97,8	99,8	95,9			102,6

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	115,4	102,2	115,8	112,2	98,7	104,6	98,3	90,3	108,6	99,4			104,4
VO z vn	98,3	103,9	95,5	105,1	99,7	99,2	103,8	98,1	103,3	90,0			99,5
MOP	103,7	107,7	90,8	110,8	105,9	89,6	101,0	91,2	125,0	91,1			101,0
MOD	100,3	101,5	88,3	107,0	109,2	86,7	94,0	91,8	120,9	94,5			98,8
suma	104,7	103,2	99,8	108,6	101,5	97,8	99,6	93,1	110,5	94,1			101,2

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	79,3	89,8	77,5	81,5	82,4	84,0	91,7	79,9	79,1	73,3			81,6
VO z vn	120,3	125,2	118,5	127,1	119,4	119,8	127,2	113,3	125,4	115,2			121,0
MOP	111,8	115,7	111,4	114,7	108,0	111,3	109,7	109,7	109,2	99,0			110,0
MOD	97,5	98,5	98,2	100,5	100,7	94,6	92,2	97,4	97,0	93,8			97,1
suma	103,3	108,7	102,0	106,5	103,3	103,3	107,8	99,8	104,0	97,4			103,5

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

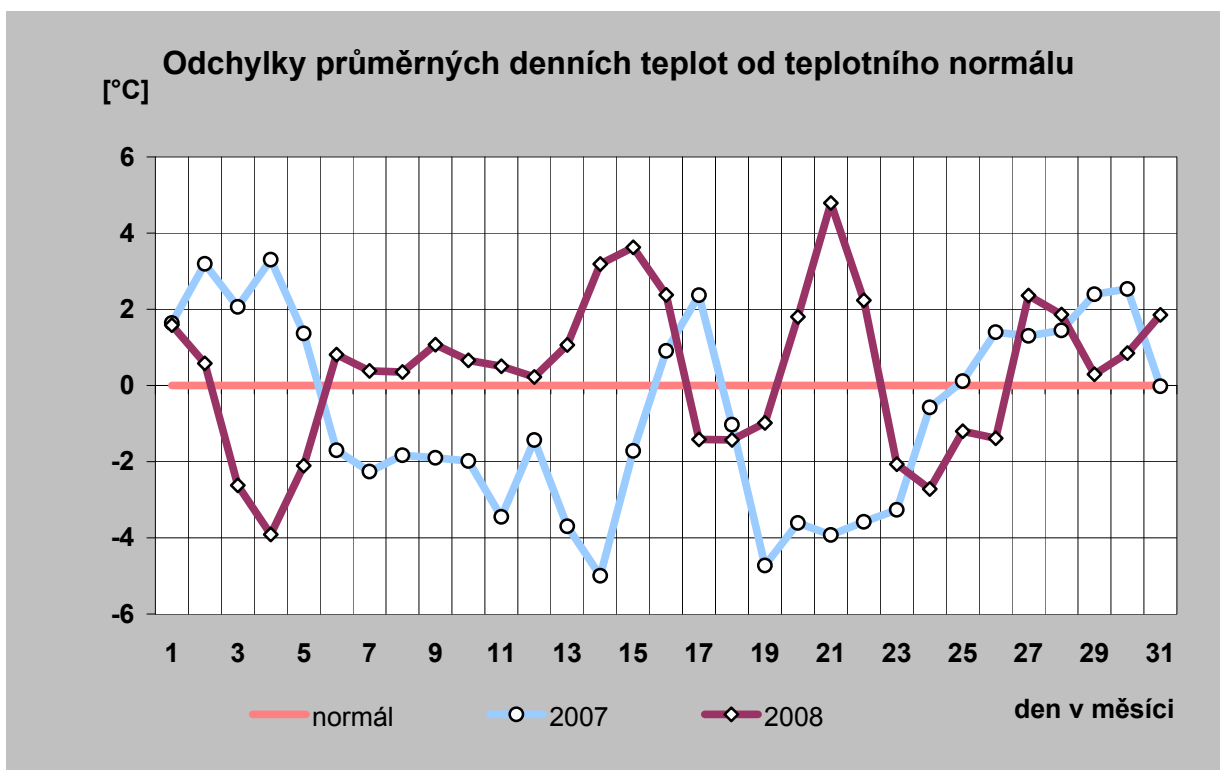
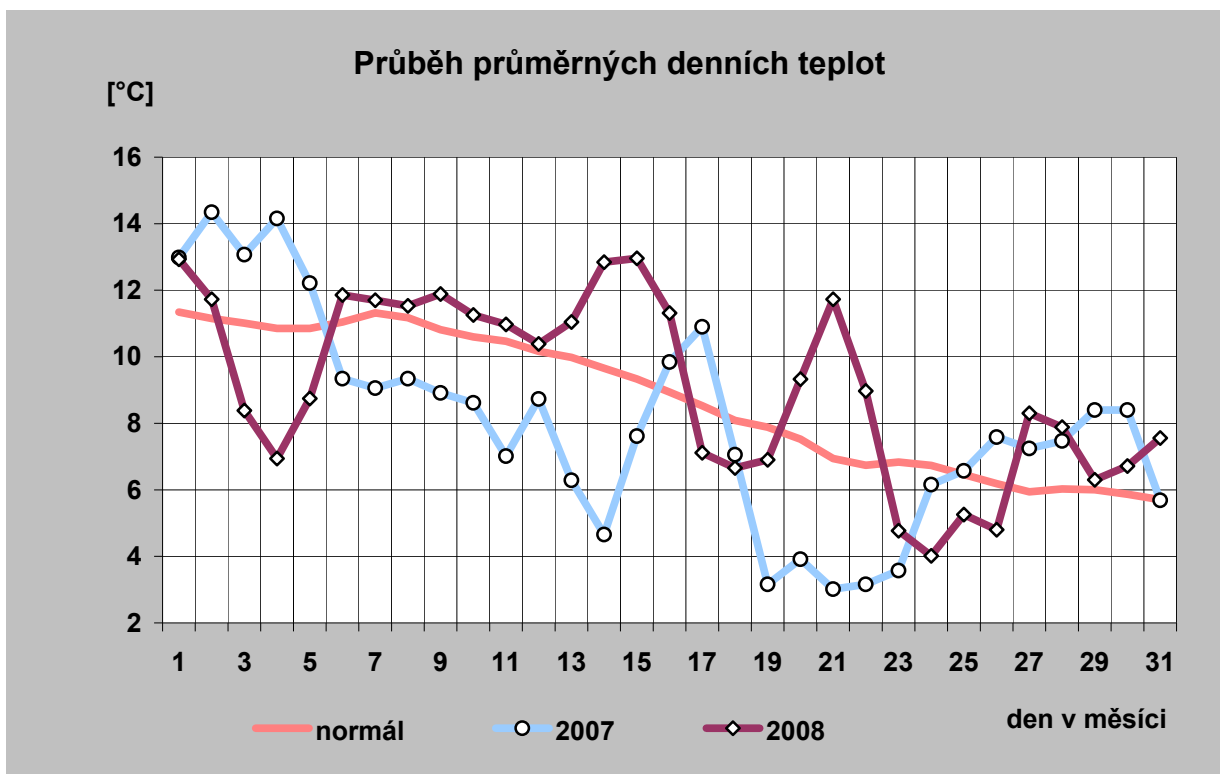
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	100,0	100,0	100,0	90,2	99,5	89,8	93,4	93,9	93,4
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	91,7	97,8	88,3	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			75,9	

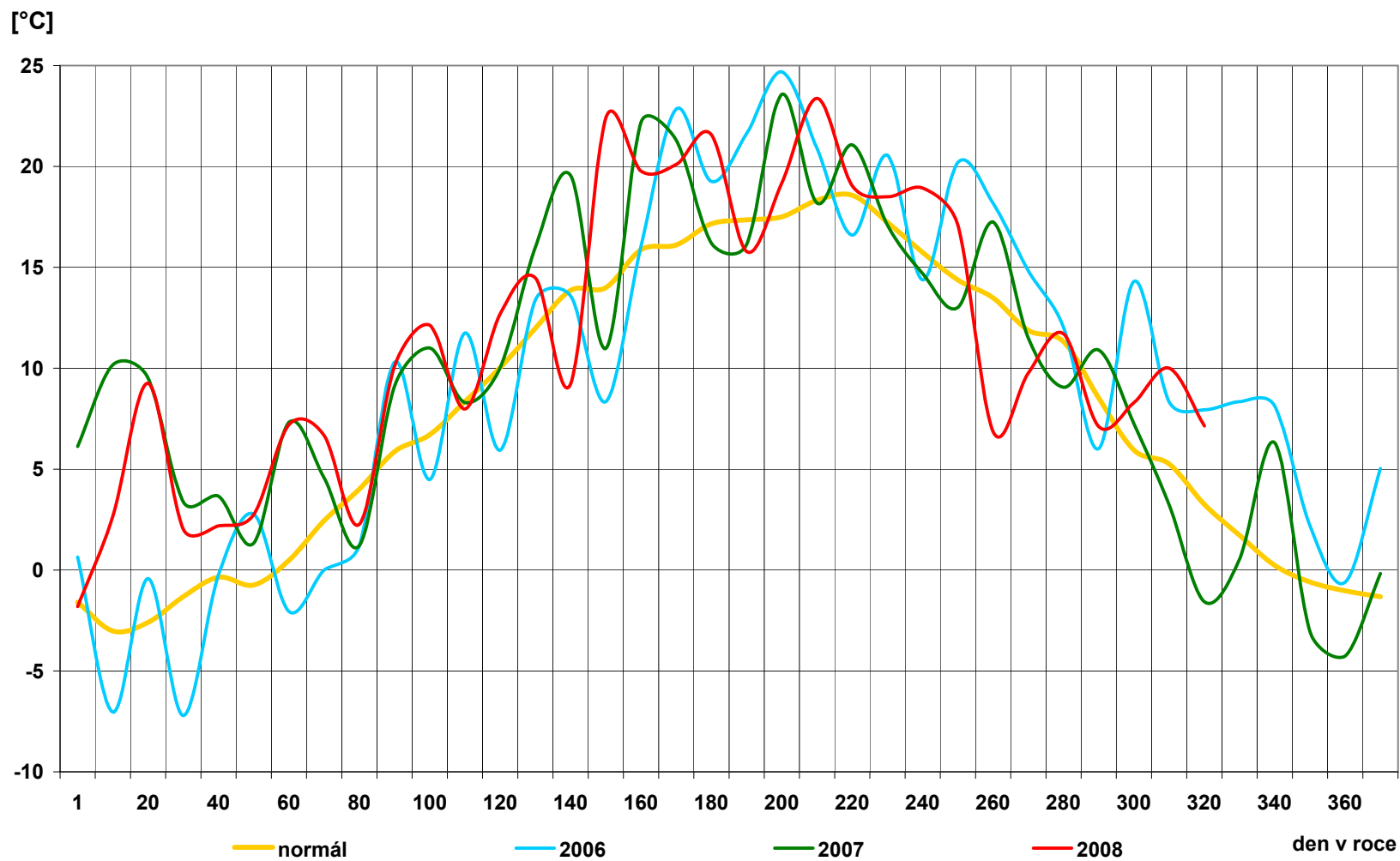
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	81,6	11,5	85,3	78,5	11,1	82,0	85,0	34,4	87,7
Oblast STE	73,9	62,7	80,0	69,4	64,4	72,1	76,6	62,7	84,2
Oblast E.ON	75,5	45,1	81,0	73,8	37,6	80,4	79,5	44,7	85,9
Oblast ZČE	76,3	63,3	89,4	75,7	66,8	84,7	81,3	67,7	95,1
Oblast SČE	74,3	76,5	71,9	73,8	58,0	90,2	81,1	87,8	74,1
Oblast VČE	69,8	74,8	67,1	69,3	78,6	64,3	76,5	89,4	69,5
Oblast SME	73,5	44,3	100,6	72,9	48,4	95,7	81,0	64,6	96,4
celkem	74,6	60,1	81,9	72,8	57,9	80,3	79,7	70,2	84,5
brutto spotřeba elektřiny ČR		76,4			75,4			79,6	

	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	91,0	53,6	92,9						
Oblast STE	85,7	95,7	80,2						
Oblast E.ON	87,3	54,7	93,2						
Oblast ZČE	91,5	94,0	88,9						
Oblast SČE	87,6	104,6	70,1						
Oblast VČE	84,3	98,4	76,6						
Oblast SME	86,1	79,0	92,8						
celkem	87,1	88,9	86,2						
brutto spotřeba elektřiny ČR		87,0							

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

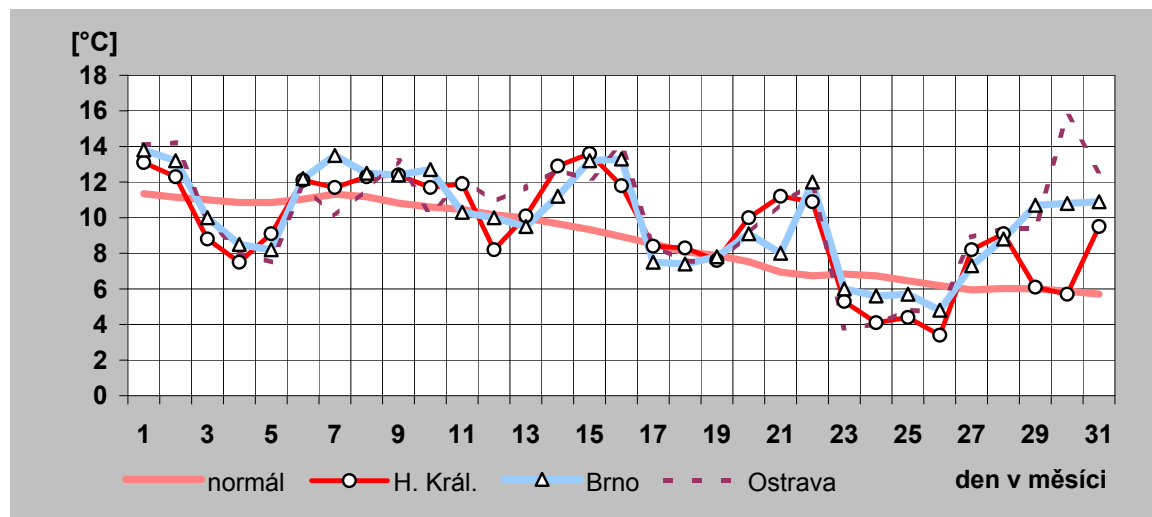
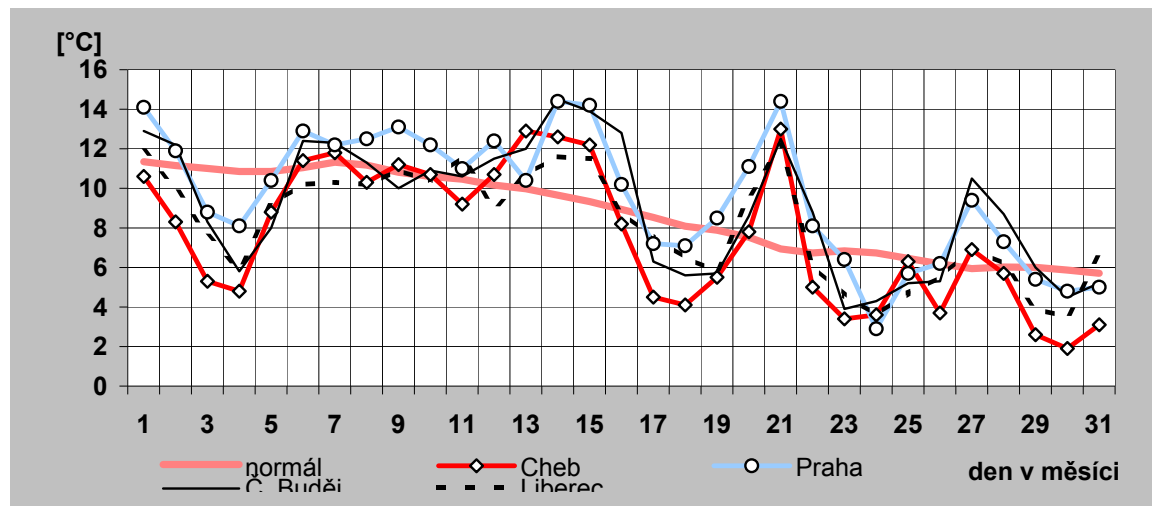


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



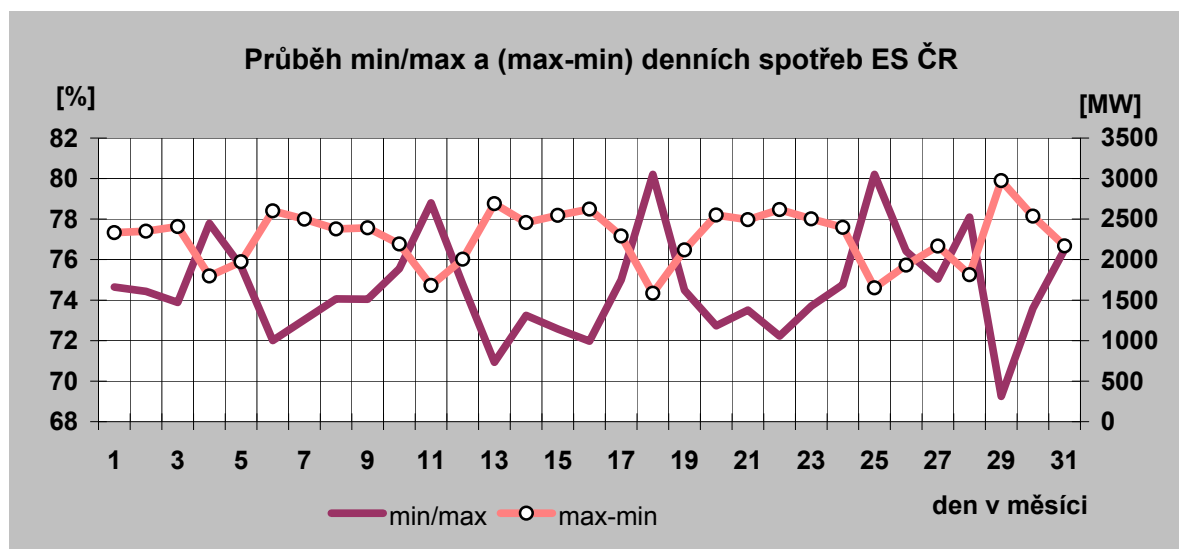
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

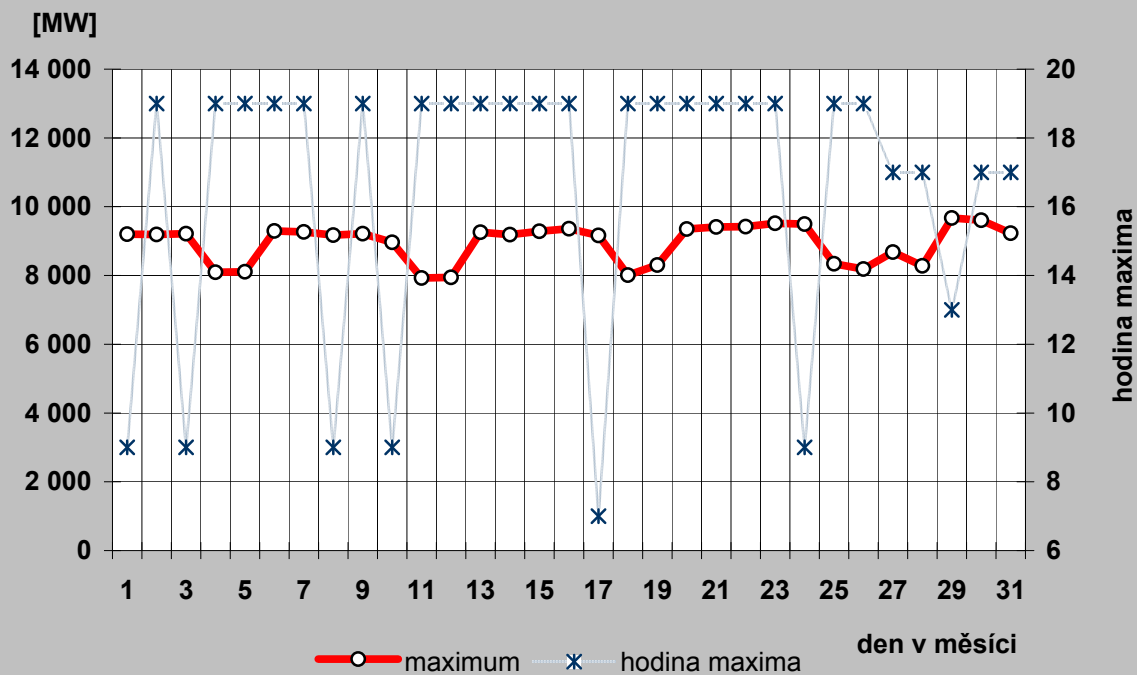


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v říjnu 2008

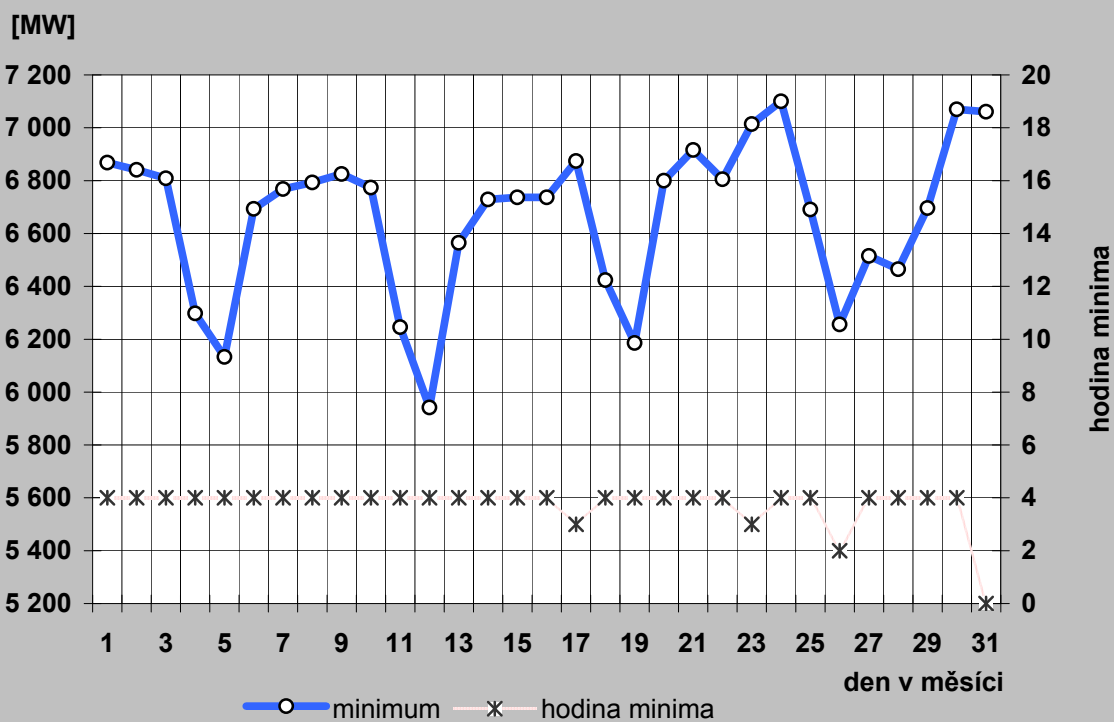
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	9	9 201	4	6 868
2	19	9 191	4	6 841
3	9	9 216	4	6 809
4	19	8 096	4	6 298
5	19	8 106	4	6 133
6	19	9 295	4	6 693
7	19	9 267	4	6 768
8	9	9 172	4	6 793
9	19	9 217	4	6 825
10	9	8 966	4	6 774
11	19	7 926	4	6 246
12	19	7 946	4	5 942
13	19	9 255	4	6 565
14	19	9 187	4	6 729
15	19	9 283	4	6 737
16	19	9 360	4	6 737
17	7	9 165	3	6 874
18	19	8 009	4	6 424
19	19	8 305	4	6 186
20	19	9 349	4	6 800
21	19	9 409	4	6 916
22	19	9 422	4	6 805
23	19	9 516	3	7 014
24	9	9 497	4	7 100
25	19	8 342	4	6 691
26	19	8 187	2	6 256
27	17	8 682	4	6 515
28	17	8 278	4	6 465
29	13	9 670	4	6 696
30	17	9 607	4	7 070
31	17	9 230	0	7 061



Denní maxima spotřeby ES ČR v říjnu 2008



Denní minima spotřeby ES ČR v říjnu 2008



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

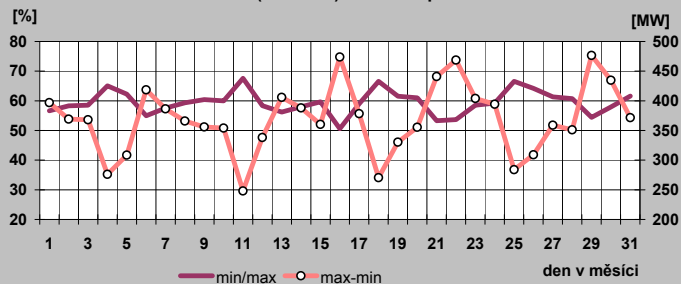
Oblast PRE

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	17	915	4	519
2	20	886	4	516
3	13	888	4	520
4	20	791	3	515
5	20	817	3	508
6	20	930	4	511
7	13	911	4	524
8	20	900	4	534
9	20	900	5	544
10	10	885	4	531
11	20	765	4	517
12	20	813	4	474
13	20	927	4	521
14	20	924	4	536
15	13	893	4	533
16	18	958	4	485
17	10	924	3	545
18	19	809	3	538
19	19	859	2	529
20	8	911	3	556
21	20	944	4	503
22	19	1012	4	543
23	20	974	4	570
24	10	967	4	572
25	20	850	3	566
26	18	862	4	554
27	15	928	3	569
28	18	894	4	543
29	16	1046	3	569
30	17	1033	3	599
31	17	967	3	596

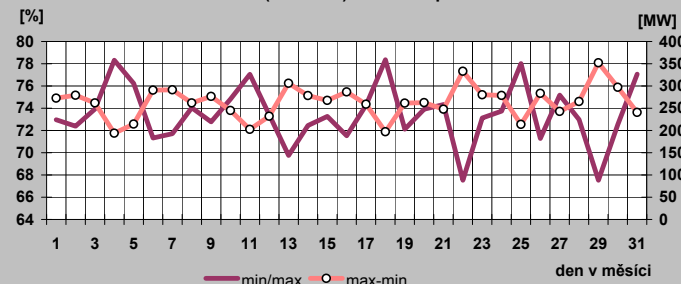
Oblast STE

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	21	1 009	5	736
2	21	1 012	5	732
3	21	1 004	6	742
4	14	895	7	701
5	21	902	6	687
6	21	1 013	4	723
7	21	1 030	5	739
8	21	1 009	5	747
9	21	1 016	5	739
10	21	973	5	728
11	14	882	7	680
12	21	873	7	641
13	21	1 012	4	706
14	21	1 010	5	732
15	21	1 001	5	733
16	21	1 007	5	720
17	21	1 006	5	747
18	20	911	7	714
19	20	938	7	677
20	21	1 007	5	744
21	21	966	6	718
22	20	1 026	5	693
23	21	1 043	5	763
24	20	1 062	5	783
25	20	972	7	758
26	20	987	4	704
27	16	978	4	735
28	19	982	4	717
29	16	1 084	4	732
30	18	1 081	4	784
31	20	1 049	5	808

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



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



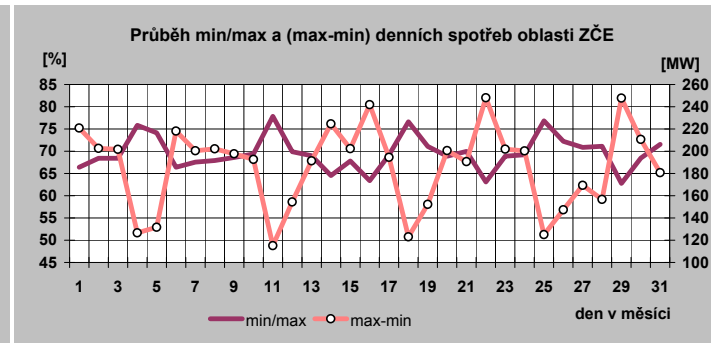
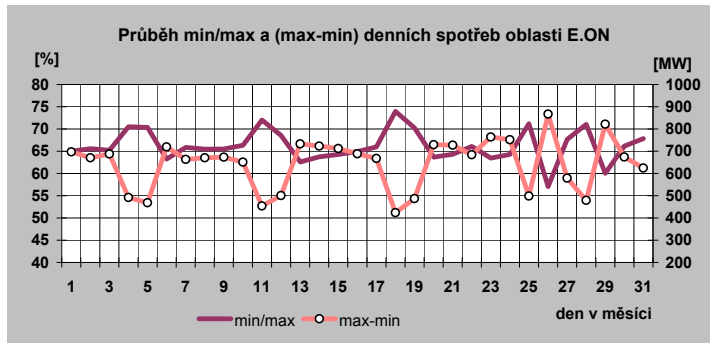
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v říjnu 2008

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	10	1 993	3	1 295
2	20	1 949	2	1 278
3	9	1 978	3	1 290
4	11	1 670	4	1 178
5	20	1 581	4	1 112
6	10	1 958	2	1 238
7	20	1 943	3	1 280
8	20	1 942	3	1 271
9	9	1 952	3	1 278
10	9	1 934	3	1 283
11	11	1 623	3	1 169
12	11	1 593	4	1 092
13	9	1 960	2	1 227
14	8	1 994	3	1 271
15	9	1 994	3	1 282
16	9	1 962	3	1 274
17	8	1 963	3	1 295
18	11	1 626	4	1 202
19	19	1 636	4	1 150
20	8	2 008	2	1 279
21	8	2 039	3	1 311
22	19	2 016	3	1 332
23	9	2 090	3	1 326
24	8	2 106	24	1 354
25	11	1 729	4	1 231
26	2	2 019	3	1 152
27	17	1 791	3	1 212
28	11	1 656	4	1 176
29	11	2 055	3	1 233
30	17	1 992	3	1 318
31	11	1 941	3	1 317

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	657	5	436
2	18	641	5	439
3	18	639	5	437
4	13	524	5	397
5	22	509	5	377
6	18	649	6	431
7	18	617	5	417
8	11	630	5	428
9	11	630	5	432
10	11	629	6	437
11	13	520	5	404
12	22	513	5	358
13	9	617	6	425
14	18	633	5	408
15	11	629	5	426
16	18	661	5	419
17	10	631	5	436
18	11	526	4	403
19	22	526	5	374
20	10	645	6	444
21	9	635	5	444
22	18	672	5	424
23	11	649	5	447
24	11	650	5	450
25	1	539	5	414
26	20	530	5	383
27	15	582	5	412
28	19	542	5	385
29	14	665	5	417
30	15	667	5	457
31	11	635	5	455



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

Oblast SČE

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	873	5	663
2	21	900	5	665
3	21	922	5	695
4	16	858	7	660
5	21	833	7	618
6	21	893	6	683
7	18	907	5	659
8	10	916	5	662
9	21	850	5	653
10	21	830	5	654
11	16	757	7	572
12	21	771	7	574
13	21	865	6	657
14	21	860	5	663
15	21	870	5	660
16	18	891	5	634
17	21	891	5	680
18	16	801	7	607
19	16	802	7	598
20	9	908	5	682
21	9	918	5	710
22	18	928	5	698
23	21	930	5	712
24	9	916	5	720
25	16	828	7	660
26	16	830	3	607
27	19	854	6	648
28	16	839	7	608
29	17	941	5	638
30	14	991	6	697
31	19	937	5	715

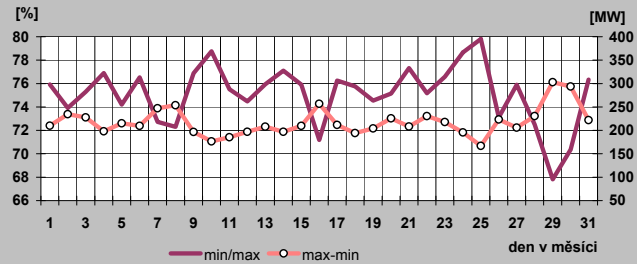
Oblast VČE

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	923	1	659
2	21	901	1	664
3	13	905	6	662
4	21	737	7	579
5	21	752	2	554
6	15	904	1	607
7	21	894	1	645
8	21	885	1	650
9	21	892	1	649
10	13	889	6	646
11	21	736	24	583
12	21	744	7	545
13	21	902	1	609
14	21	903	1	655
15	21	884	1	658
16	21	911	6	646
17	13	900	1	660
18	21	746	24	590
19	21	772	7	564
20	21	913	1	628
21	21	921	1	667
22	21	918	1	670
23	21	939	1	676
24	13	952	1	700
25	20	789	24	617
26	20	778	3	558
27	16	827	1	592
28	14	785	2	587
29	15	962	1	612
30	16	937	1	667
31	21	874	24	675

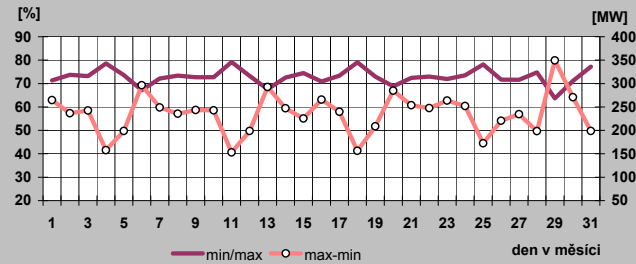
Oblast SME

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	21	1 403	5	1 021
2	21	1 381	5	998
3	11	1 385	5	1 007
4	13	1 241	6	921
5	21	1 166	7	840
6	21	1 422	5	953
7	21	1 419	6	999
8	9	1 389	4	1 050
9	9	1 404	5	1 003
10	11	1 380	4	1 035
11	13	1 148	5	909
12	21	1 155	7	841
13	21	1 377	5	924
14	9	1 381	5	991
15	21	1 375	5	987
16	11	1 393	5	1 001
17	9	1 423	6	1 004
18	20	1 170	7	932
19	20	1 177	4	877
20	20	1 448	1	930
21	21	1 450	5	1 024
22	21	1 451	4	1 023
23	14	1 484	4	1 058
24	9	1 460	5	1 060
25	20	1 250	7	965
26	19	1 221	5	886
27	19	1 310	5	920
28	20	1 215	4	920
29	19	1 452	5	943
30	19	1 439	5	1 030
31	19	1 415	4	1 001

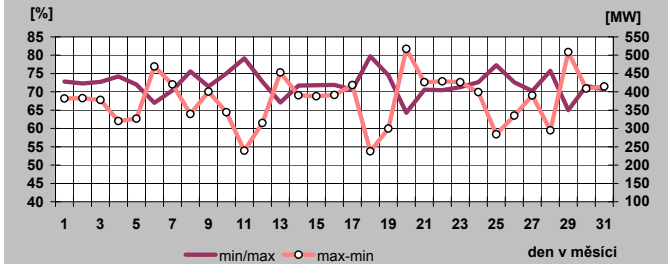
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SČE



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



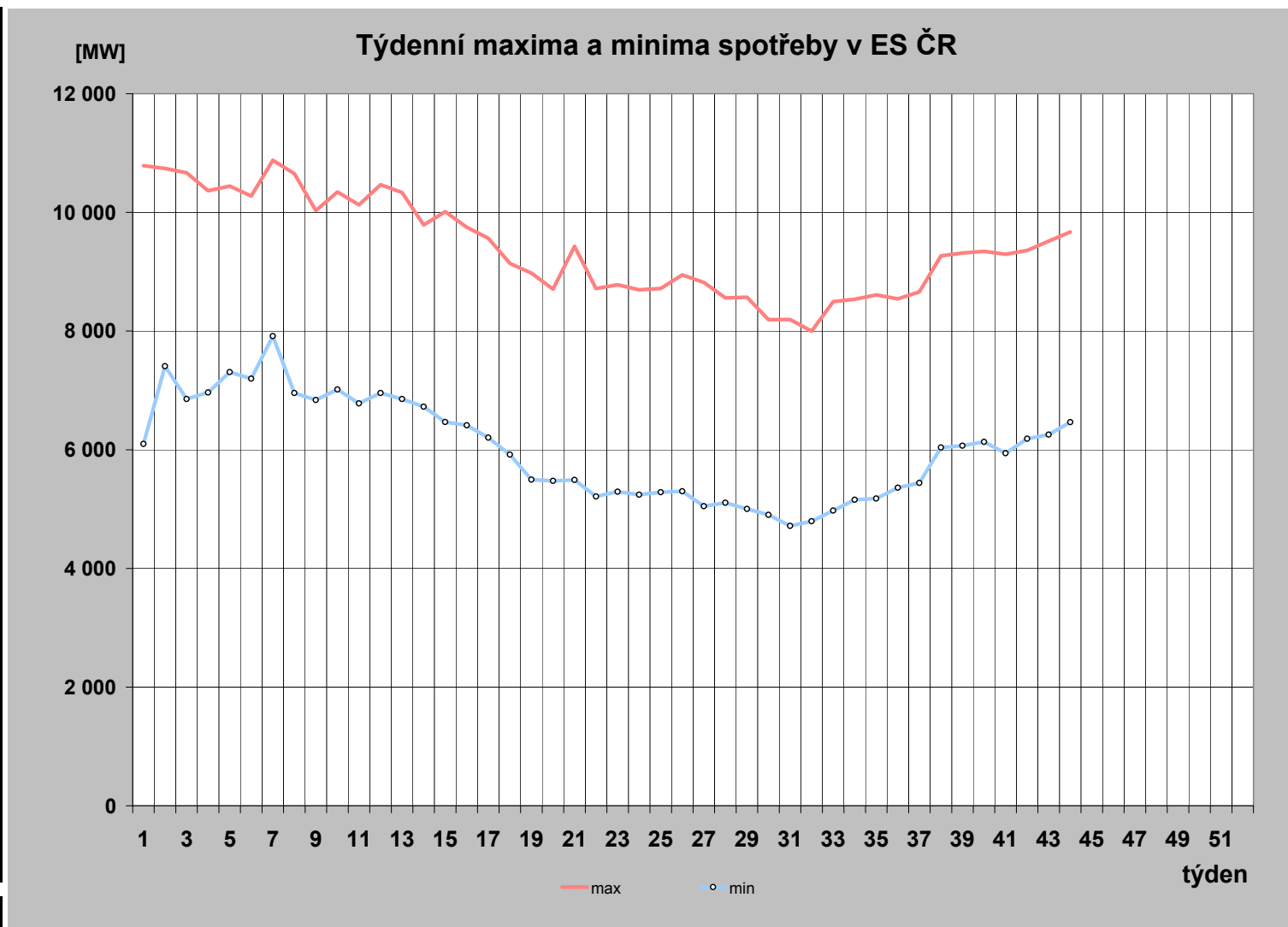
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SME



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do října 2008

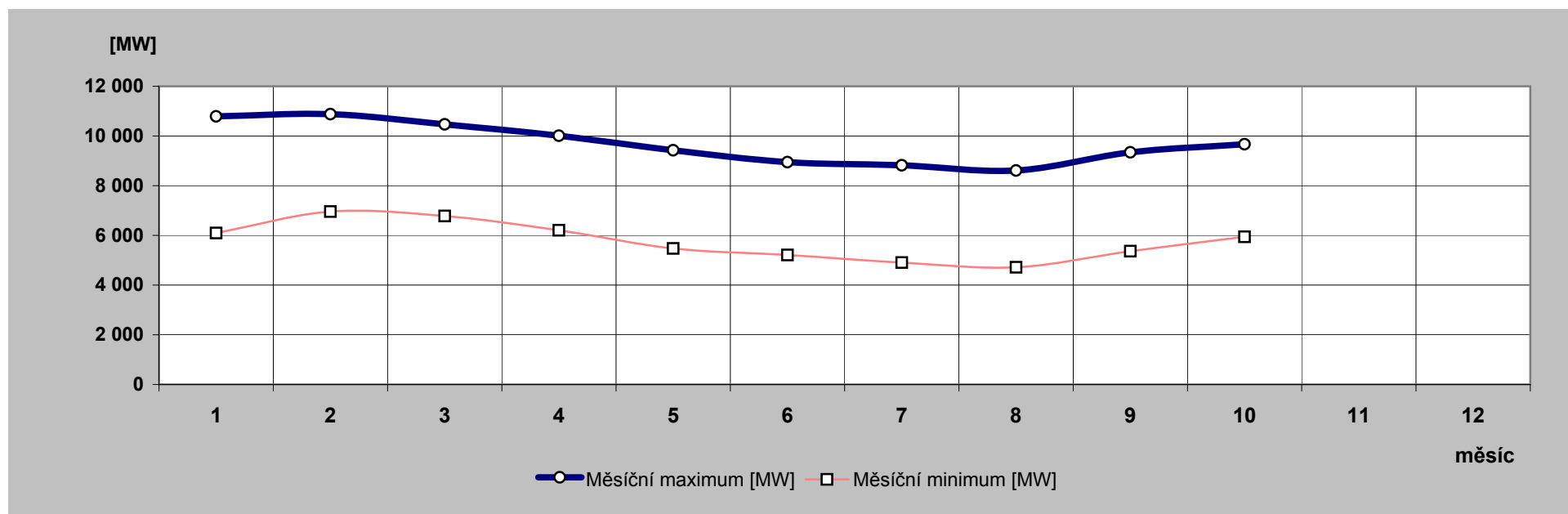
Týden	max	min
1	10 788	6 097
2	10 740	7 407
3	10 668	6 855
4	10 365	6 965
5	10 443	7 308
6	10 274	7 199
7	10 880	7 915
8	10 652	6 957
9	10 030	6 839
10	10 344	7 015
11	10 128	6 780
12	10 467	6 956
13	10 334	6 855
14	9 789	6 726
15	10 011	6 466
16	9 749	6 411
17	9 565	6 204
18	9 140	5 917
19	8 976	5 497
20	8 707	5 475
21	9 428	5 491
22	8 715	5 212
23	8 780	5 293
24	8 695	5 243
25	8 717	5 283
26	8 947	5 299
27	8 819	5 049
28	8 560	5 106
29	8 570	5 002
30	8 193	4 904
31	8 195	4 716
32	7 999	4 794
33	8 497	4 974
34	8 535	5 156
35	8 610	5 178
36	8 543	5 361
37	8 660	5 441
38	9 267	6 038
39	9 316	6 069
40	9 342	6 133
41	9 295	5 942
42	9 360	6 186
43	9 516	6 256
44	9 670	6 465
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 716
maximum	10 880



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10 788	10 880	10 467	10 011	9 428	8 947	8 819	8 610	9 342	9 670		
Den	4.1.	14.2.	21.3.	7.4.	21.5.	25.6.	2.7.	27.8.	30.9.	29.10.		
Hodina platného času	12:00	15:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	19:00	13:00		
Kmitočet [Hz]	49,99	49,99	50,01	50,04	50,04	50,01	50,03	50,03	49,99	50,00		
Měsíční minimum [MW]	6 097	6 957	6 780	6 204	5 475	5 212	4 904	4 716	5 361	5 942		
Den	1.1.	24.2.	16.3.	27.4.	18.5.	1.6.	27.7.	3.8.	7.9.	12.10.		
Hodina platného času	8:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	4:00		
Kmitočet [Hz]	50,03	50,03	50,02	50,01	50,00	49,99	50,03	50,02	50,03	49,99		



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast PRE	16.10.2008	12:34	12:36	T 101 Měcholupy vypadl při práci v obvodech ochran. Spotřeba elektřiny omezena o 15,56 MW po dobu max. 2 minut, celkem o 0,52 MWh.
2.	Oblast STE	13.10.2008	14:23	15:45	R 22 kV Milovice - destrukce vypínače 22 kV. T101 výpadek, T102 vypnuto působením zábleskové ochrany. Zakouření celé rozvodny.
3.	Oblast SME	17.10.2008	18:43	23:59	v TR 110kV Hanušovice VN 345 vypadlo vedení nadproudovou ochranou po neúspěšném OZ. Příčina: pád stromu do vedení v silném větru, poškození 3 ks izolátorů VPA. Práce přerušena pro špatné počasí, nepřístupný terén a nebezpečí úrazu do ranních hodin.
4.		30.10.2008	9:04	9:42	Výpadek TR 110 kV Třebovice, V 613, V614, V615, V653, V654 distanční ochranou. Příčinou: pád plechové střechy na přípojnici B v rozvodně 110 kV Třebovice za silného větru - přípojnicový zkrat.
5.		30.10.2008	18:43	18:57	V TR Horní Životice oboustranný výpadek T401 a zároveň V600, V560, V689, V688. Výpadek způsobila skupina ochran vzájemně propojených při údržbě ochran T402. Patrně se jedná o chybu v projektu - nesprávné zapojení ochran.

21) Zahraniční spolupráce REAS

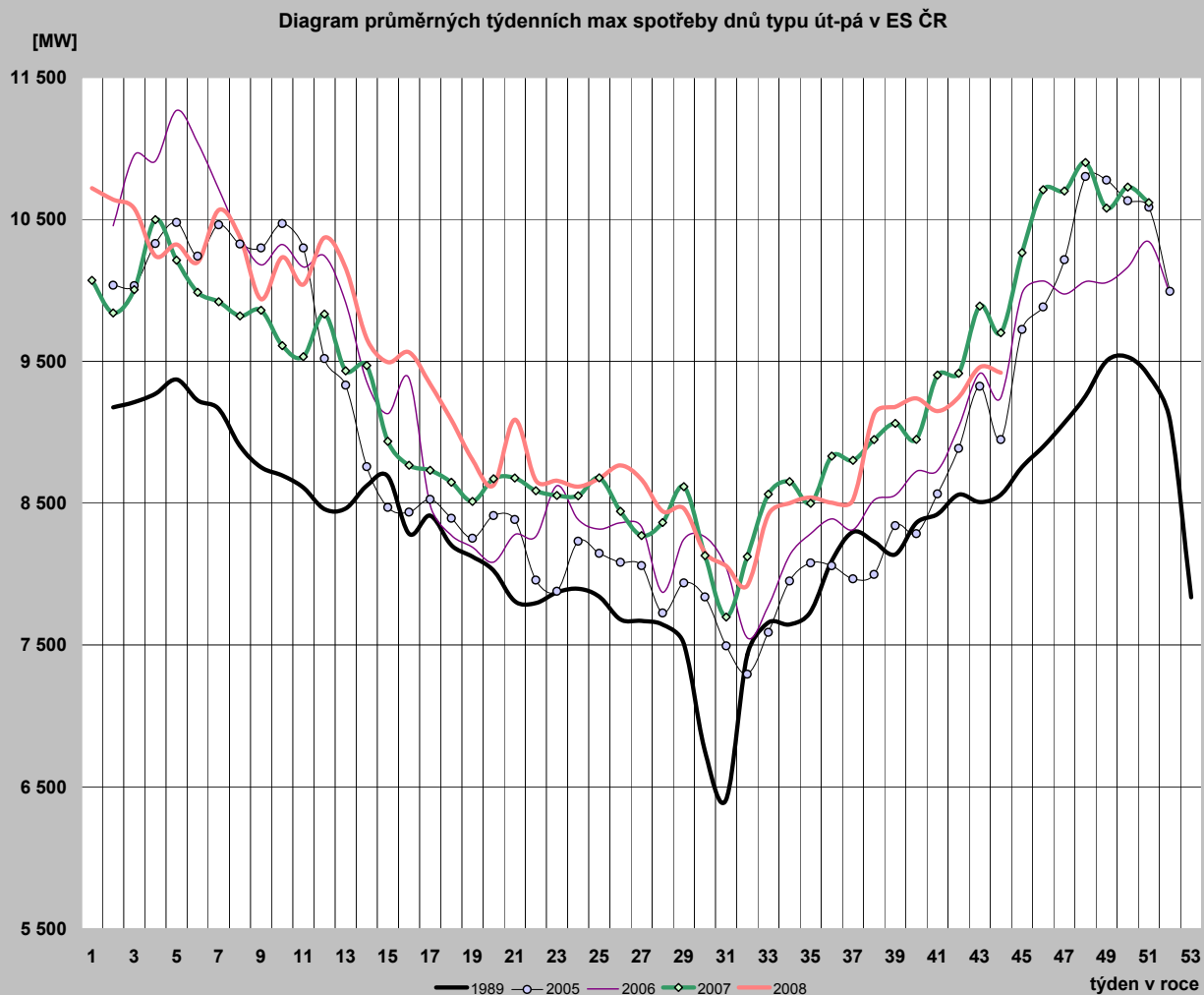
REAS		[MWh]
Oblast PRE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast STE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast E.ON	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	27 877
	saldo zahraniční spolupráce	-27 876
Oblast ZČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast SČE	dovoz elektřiny	160
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	160
Oblast VČE	dovoz elektřiny	41 871
	vývoz elektřiny	9
	saldo zahraniční spolupráce	41 862
Oblast SME	dovoz elektřiny	16 109
	vývoz elektřiny	35 611
	saldo zahraniční spolupráce	-19 502

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	4.10.2008	6:43	7:49	V434 Slavětice - Čebín vypnuto oboustranně působením ochran. V484 Slavětice - Dukovany vypnuto ve Slavětících, Dukovany RB2 přešel do režimu ostrovního provozu. Příčina: V434 - po zlikvidování poruchy vypnuly vypínače na obou koncích vedení funkcí nesouhlas pólů. V484 - nedostatečná koordinace nastavení srovnávací ochrany v rámci rekonstrukce v Dukovanech. Omezení výroby: 440 MW/66 minut. bez omezení spotřeby.
2.	13.10.2008	19:01	20:02	V243 Sokolnice - Bisamberg vypnuto ručně na požadavek APG. Příčina: předmět ve vedení.
3.	30.10.2008	9:04		Zkrat v rozvodně 110 kV ve Třebovicích, který nastal pádem části plechové střechy do rozvodny při silném větru. Následkem toho došlo k omezení výroby v celkové výši 377 MW v Třebovicích, Dětmarovicích a Vítkovicích. Zdroje byly připojovány do provozu postupně v průběhu dne. Omezení konzumu 87 MW po dobu max. 27 minut.
4.	30.10.2008	18:43	18:47	Horní Životice - T401 vypnuto působením ochran. Příčina: chybný zásah ochranářů ČEZ distribuce na straně 110 kV při revizi. Omezení konzumu: 160 MW/4 minuty.

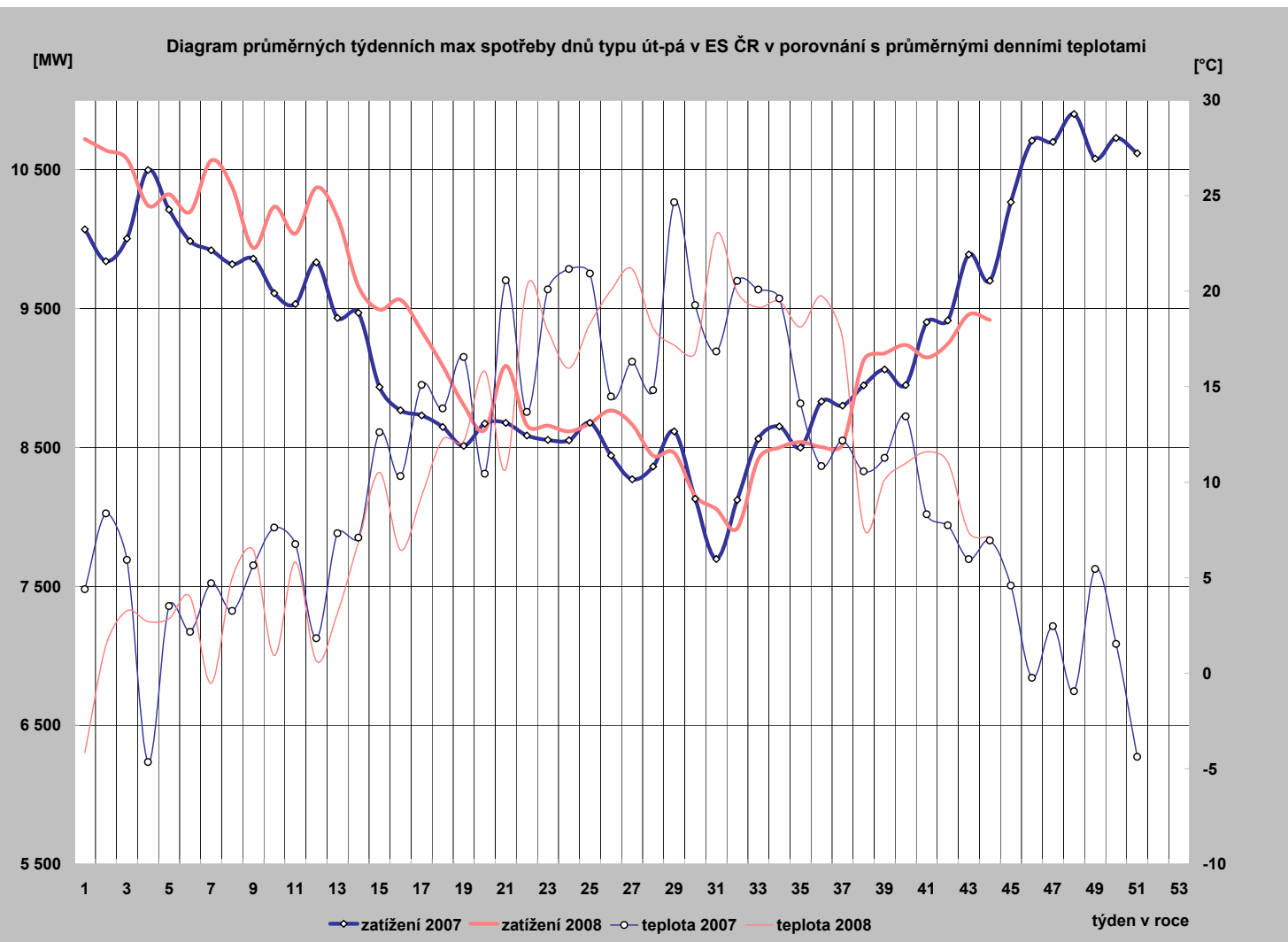
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1				10 070	10 720	106,5
2	9 175	10 035	10 454	9 840	10 638	108,1
3	9 211	10 032	10 952	10 004	10 577	105,7
4	9 270	10 329	10 909	10 497	10 242	97,6
5	9 371	10 477	11 268	10 211	10 322	101,1
6	9 223	10 240	11 039	9 985	10 197	102,1
7	9 164	10 461	10 713	9 919	10 565	106,5
8	8 902	10 325	10 381	9 819	10 374	105,7
9	8 752	10 298	10 179	9 859	9 936	100,8
10	8 695	10 470	10 323	9 610	10 233	106,5
11	8 609	10 298	10 164	9 532	10 039	105,3
12	8 457	9 519	10 243	9 832	10 371	105,5
13	8 462	9 331	9 913	9 433	10 156	107,7
14	8 623	8 757	9 354	9 470	9 658	102,0
15	8 689	8 470	9 131	8 935	9 493	106,2
16	8 283	8 436	9 379	8 767	9 563	109,1
17	8 412	8 526	8 487	8 731	9 339	107,0
18	8 203	8 393	8 274	8 647	9 087	105,1
19	8 122	8 252	8 188	8 512	8 805	103,5
20	8 025	8 411	8 083	8 671	8 626	99,5
21	7 809	8 384	8 278	8 677	9 088	104,7
22	7 795	7 957	8 265	8 587	8 659	100,8
23	7 871	7 879	8 623	8 554	8 658	101,2
24	7 896	8 231	8 384	8 552	8 616	100,8
25	7 841	8 145	8 317	8 678	8 674	100,0
26	7 680	8 082	8 361	8 442	8 766	103,8
27	7 670	8 059	8 333	8 271	8 666	104,8
28	7 643	7 725	7 871	8 363	8 442	100,9
29	7 508	7 937	8 246	8 616	8 462	98,2
30	6 752	7 838	8 262	8 130	8 151	100,3
31	6 411	7 493	8 046	7 697	8 057	104,7
32	7 429	7 294	7 550	8 122	7 918	97,5
33	7 658	7 590	7 775	8 562	8 418	98,3
34	7 645	7 951	8 132	8 651	8 499	98,2
35	7 735	8 078	8 284	8 498	8 539	100,5
36	8 093	8 058	8 389	8 831	8 503	96,3
37	8 296	7 966	8 312	8 801	8 522	96,8
38	8 228	7 997	8 520	8 947	9 127	102,0
39	8 138	8 341	8 556	9 061	9 178	101,3
40	8 361	8 284	8 723	8 949	9 238	103,2
41	8 422	8 564	8 729	9 402	9 148	97,3
42	8 559	8 885	9 037	9 414	9 246	98,2
43	8 507	9 323	9 415	9 889	9 457	95,6
44	8 559	8 948	9 243	9 700	9 418	97,1
45	8 754	9 724	9 980	10 265		
46	8 898	9 882	10 065	10 708		
47	9 066	10 215	9 974	10 699		
48	9 253	10 801	10 061	10 900		
49	9 502	10 776	10 054	10 579		
50	9 530	10 630	10 162	10 728		
51	9 395	10 585	10 343	10 617		
52	9 083	9 992	9 977			
53	7 836					



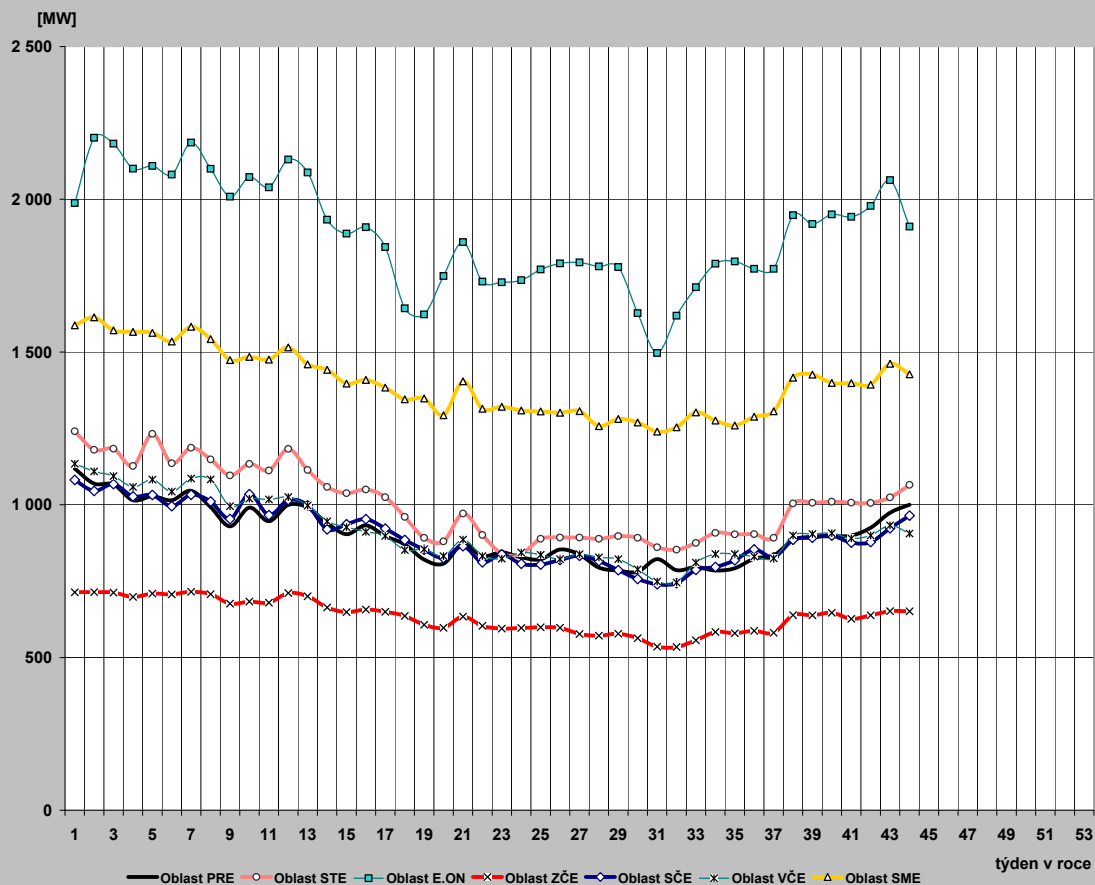
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2007	2008	2007	2008
1	10 070	10 720	4,4	-4,2
2	9 840	10 638	8,4	1,5
3	10 004	10 577	5,9	3,3
4	10 497	10 242	-4,7	2,7
5	10 211	10 322	3,5	2,9
6	9 985	10 197	2,2	4,0
7	9 919	10 565	4,7	-0,5
8	9 819	10 374	3,3	5,0
9	9 859	9 936	5,6	6,5
10	9 610	10 233	7,6	0,9
11	9 532	10 039	6,8	5,8
12	9 832	10 371	1,8	0,6
13	9 433	10 156	7,3	3,2
14	9 470	9 658	7,1	6,9
15	8 935	9 493	12,6	10,5
16	8 767	9 563	10,3	6,5
17	8 731	9 339	15,1	9,3
18	8 647	9 087	13,9	12,3
19	8 512	8 805	16,6	12,2
20	8 671	8 626	10,4	15,8
21	8 677	9 088	20,6	10,7
22	8 587	8 659	13,7	20,3
23	8 554	8 658	20,1	17,9
24	8 552	8 616	21,2	16,0
25	8 678	8 674	20,9	18,3
26	8 442	8 766	14,5	20,0
27	8 271	8 666	16,3	21,2
28	8 363	8 442	14,8	18,1
29	8 616	8 462	24,7	17,2
30	8 130	8 151	19,3	16,8
31	7 697	8 057	16,8	23,0
32	8 122	7 918	20,5	19,9
33	8 562	8 418	20,1	19,2
34	8 651	8 499	19,6	19,5
35	8 498	8 539	14,1	18,1
36	8 831	8 503	10,8	19,8
37	8 801	8 522	12,2	17,5
38	8 947	9 127	10,6	7,6
39	9 061	9 178	11,3	10,1
40	8 949	9 238	13,4	11,0
41	9 402	9 148	8,3	11,6
42	9 414	9 246	7,7	11,1
43	9 889	9 457	6,0	7,4
44	9 700	9 418	6,9	7,1
45	10 265		4,6	
46	10 708		-0,2	
47	10 699		2,5	
48	10 900		-0,9	
49	10 579		5,5	
50	10 728		1,5	
51	10 617		-4,4	
52				
53				



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

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1	1 117,8	1 240,4	1 987,7	713,5	1 081,5	1 134,1	1 587,4
2	1 069,4	1 179,9	2 201,6	714,2	1 045,4	1 109,0	1 613,5
3	1 066,7	1 183,4	2 182,1	712,4	1 067,7	1 093,8	1 571,1
4	1 014,9	1 126,9	2 100,2	698,6	1 027,4	1 058,2	1 566,1
5	1 027,7	1 232,3	2 109,4	709,2	1 032,3	1 082,3	1 562,8
6	1 015,0	1 135,7	2 080,9	706,7	995,6	1 043,3	1 534,6
7	1 045,6	1 186,5	2 185,9	715,1	1 032,7	1 086,2	1 582,8
8	992,1	1 148,5	2 099,7	707,0	1 010,6	1 082,7	1 542,5
9	929,6	1 096,1	2 008,8	676,3	953,2	995,4	1 473,7
10	990,8	1 133,5	2 072,3	683,4	1 034,7	1 019,9	1 484,2
11	946,0	1 112,2	2 039,2	679,7	966,3	1 017,3	1 475,5
12	999,7	1 182,9	2 130,0	711,0	1 015,5	1 025,3	1 515,1
13	990,9	1 113,8	2 087,9	700,2	998,2	997,5	1 459,5
14	939,7	1 058,4	1 933,4	663,5	919,6	945,6	1 441,8
15	903,6	1 037,6	1 887,4	648,3	936,1	926,6	1 396,5
16	932,6	1 049,9	1 908,6	657,0	953,0	911,6	1 409,0
17	897,3	1 024,9	1 843,8	649,6	922,2	897,8	1 383,8
18	870,0	960,2	1 642,9	636,1	884,9	852,0	1 345,2
19	820,3	891,8	1 622,8	607,4	852,9	854,6	1 348,2
20	807,2	879,9	1 748,7	597,4	825,8	831,8	1 292,8
21	872,3	971,3	1 859,8	633,9	864,3	885,8	1 404,1
22	831,7	901,0	1 730,5	603,4	811,4	832,2	1 314,4
23	843,9	840,4	1 728,4	594,4	837,8	823,5	1 320,8
24	827,6	839,4	1 734,9	596,7	806,8	843,5	1 308,8
25	821,4	888,3	1 770,0	598,9	804,0	835,9	1 305,7
26	853,2	892,5	1 790,1	597,4	819,6	821,9	1 301,1
27	836,5	892,6	1 793,3	576,9	833,0	838,4	1 306,5
28	794,5	888,5	1 780,1	571,5	815,9	827,8	1 257,2
29	785,0	897,6	1 777,9	577,8	786,0	822,2	1 280,8
30	780,4	891,7	1 627,3	563,3	756,9	788,7	1 269,6
31	822,1	860,8	1 496,9	535,7	740,0	748,6	1 239,5
32	786,0	852,9	1 619,0	534,1	743,5	745,3	1 253,6
33	795,7	875,0	1 712,2	556,6	786,9	810,5	1 302,3
34	785,0	907,9	1 789,1	583,6	796,5	838,7	1 275,7
35	792,0	903,1	1 796,3	579,5	818,1	838,6	1 259,6
36	823,4	903,8	1 772,2	587,5	853,8	830,5	1 288,1
37	834,0	891,6	1 772,3	581,1	828,4	824,4	1 306,2
38	884,4	1 004,5	1 947,9	638,7	885,3	899,5	1 416,3
39	895,2	1 006,3	1 919,0	638,3	892,4	904,1	1 426,0
40	897,6	1 009,8	1 950,6	646,6	898,7	907,0	1 398,7
41	898,9	1 006,8	1 942,6	626,6	875,7	890,1	1 398,0
42	924,8	1 005,9	1 978,2	638,3	878,1	899,5	1 393,1
43	974,0	1 024,1	2 062,7	651,6	923,1	932,4	1 461,4
44	1 000,2	1 065,1	1 910,7	651,3	964,2	905,7	1 427,1
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



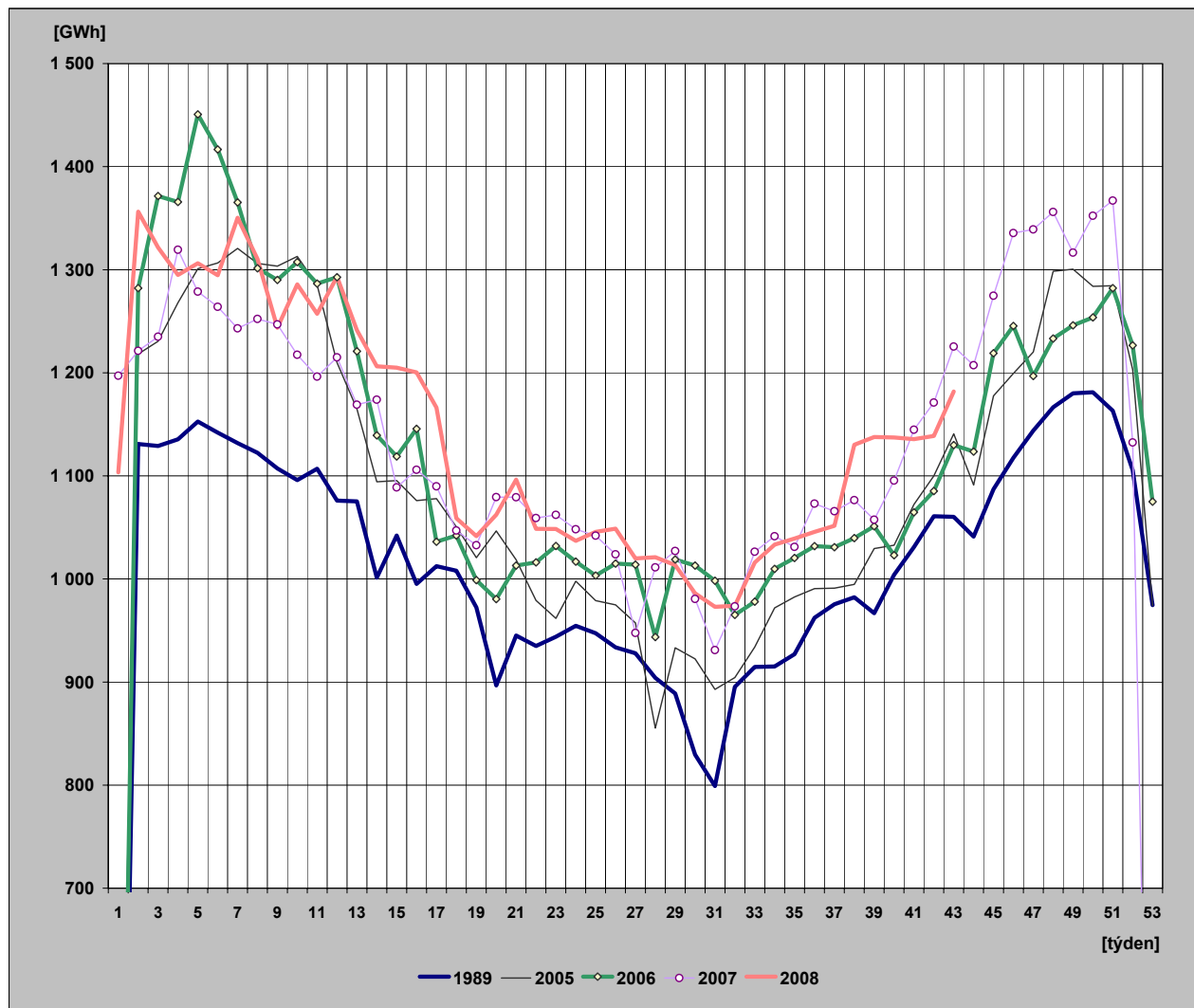
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	135	329	172	1400	1284	91,7
2	1314	1426	1522	1428	1574	110,2
3	1312	1443	1623	1450	1543	106,4
4	1320	1502	1616	1553	1515	97,5
5	1346	1554	1713	1505	1525	101,3
6	1331	1532	1675	1487	1515	101,9
7	1317	1552	1614	1468	1574	107,2
8	1303	1526	1542	1475	1529	103,7
9	1282	1523	1528	1467	1459	99,4
10	1272	1568	1551	1430	1501	105,0
11	1289	1530	1529	1402	1472	105,0
12	1247	1413	1530	1435	1509	105,2
13	1246	1351	1453	1382	1445	104,6
14	1151	1257	1364	1377	1424	103,4
15	1218	1271	1339	1276	1408	110,4
16	1153	1245	1358	1291	1407	109,0
17	1176	1247	1213	1278	1374	107,5
18	1170	1214	1223	1233	1261	102,2
19	1138	1185	1168	1212	1234	101,8
20	1038	1222	1138	1262	1258	99,7
21	1100	1185	1186	1258	1299	103,3
22	1086	1130	1190	1242	1247	100,4
23	1095	1115	1229	1239	1237	99,8
24	1107	1167	1197	1234	1226	99,4
25	1097	1142	1174	1234	1236	100,2
26	1079	1136	1188	1217	1239	101,7
27	1076	1129	1180	1111	1204	108,3
28	1060	1013	1047	1194	1198	100,3
29	1040	1119	1172	1213	1188	97,9
30	962	1104	1167	1156	1156	100,0
31	922	1063	1140	1109	1132	102,1
32	1040	1033	1081	1158	1113	96,1
33	1064	1070	1102	1219	1172	96,2
34	1065	1121	1156	1232	1197	97,2
35	1081	1136	1175	1227	1207	98,4
36	1124	1144	1198	1272	1220	95,9
37	1133	1143	1194	1264	1226	97,0
38	1141	1148	1206	1275	1322	103,7
39	1121	1194	1223	1252	1329	106,2
40	1171	1195	1184	1301	1336	102,7
41	1208	1236	1246	1353	1323	97,8
42	1251	1274	1277	1386	1329	95,9
43	1249	1334	1337	1447	1371	94,7
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	57 318	



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

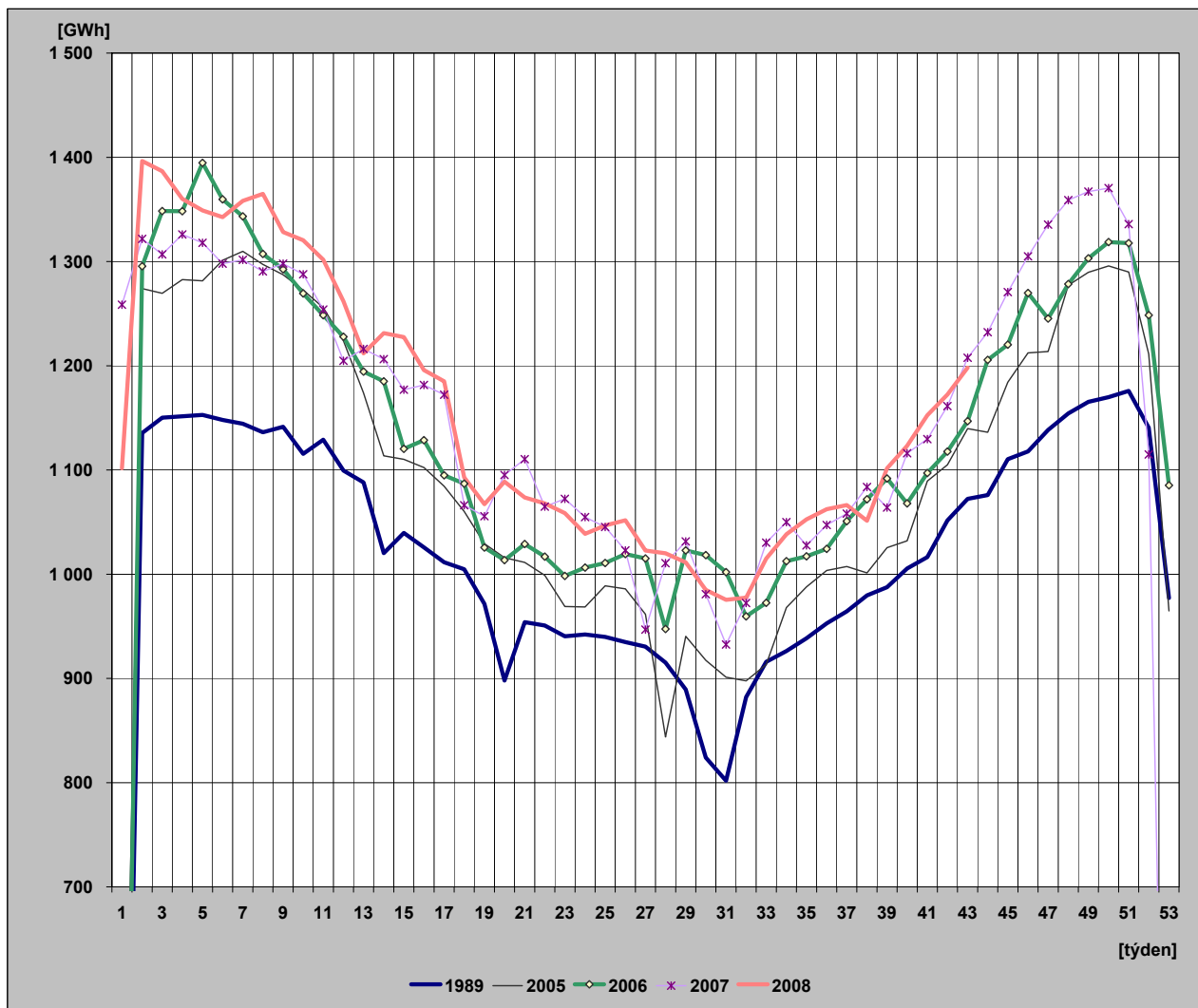
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	121	293	147	1 197	1 103	92,2
2	1 131	1 218	1 282	1 221	1 356	111,1
3	1 129	1 231	1 371	1 235	1 322	107,0
4	1 135	1 268	1 366	1 319	1 295	98,1
5	1 153	1 301	1 451	1 279	1 306	102,2
6	1 142	1 307	1 417	1 264	1 295	102,4
7	1 132	1 321	1 365	1 243	1 350	108,6
8	1 122	1 306	1 301	1 252	1 310	104,6
9	1 107	1 304	1 290	1 247	1 244	99,7
10	1 096	1 313	1 307	1 217	1 286	105,6
11	1 107	1 285	1 286	1 196	1 257	105,1
12	1 076	1 210	1 293	1 215	1 293	106,4
13	1 075	1 165	1 221	1 169	1 241	106,2
14	1 001	1 094	1 139	1 174	1 206	102,8
15	1 042	1 095	1 119	1 089	1 205	110,7
16	995	1 076	1 146	1 106	1 200	108,5
17	1 012	1 078	1 036	1 090	1 166	107,0
18	1 008	1 050	1 042	1 047	1 059	101,1
19	972	1 021	999	1 033	1 042	100,9
20	897	1 046	980	1 079	1 062	98,4
21	945	1 019	1 013	1 079	1 096	101,6
22	935	979	1 016	1 059	1 049	99,0
23	944	962	1 032	1 062	1 049	98,7
24	955	998	1 017	1 048	1 037	98,9
25	947	979	1 003	1 042	1 046	100,4
26	934	975	1 015	1 024	1 049	102,4
27	928	957	1 014	948	1 020	107,6
28	904	855	944	1 011	1 021	101,0
29	889	933	1 019	1 027	1 013	98,7
30	830	922	1 013	981	986	100,6
31	799	893	998	931	973	104,5
32	895	904	965	973	974	100,0
33	915	934	978	1 026	1 016	99,0
34	915	972	1 010	1 041	1 033	99,2
35	927	982	1 020	1 031	1 039	100,8
36	962	991	1 032	1 073	1 046	97,4
37	975	991	1 031	1 066	1 052	98,7
38	982	995	1 040	1 076	1 130	105,0
39	967	1 029	1 051	1 057	1 138	107,6
40	1 004	1 033	1 023	1 095	1 137	103,8
41	1 031	1 072	1 065	1 145	1 136	99,2
42	1 061	1 100	1 085	1 171	1 139	97,2
43	1 060	1 141	1 130	1 225	1 182	96,4
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	48 959	



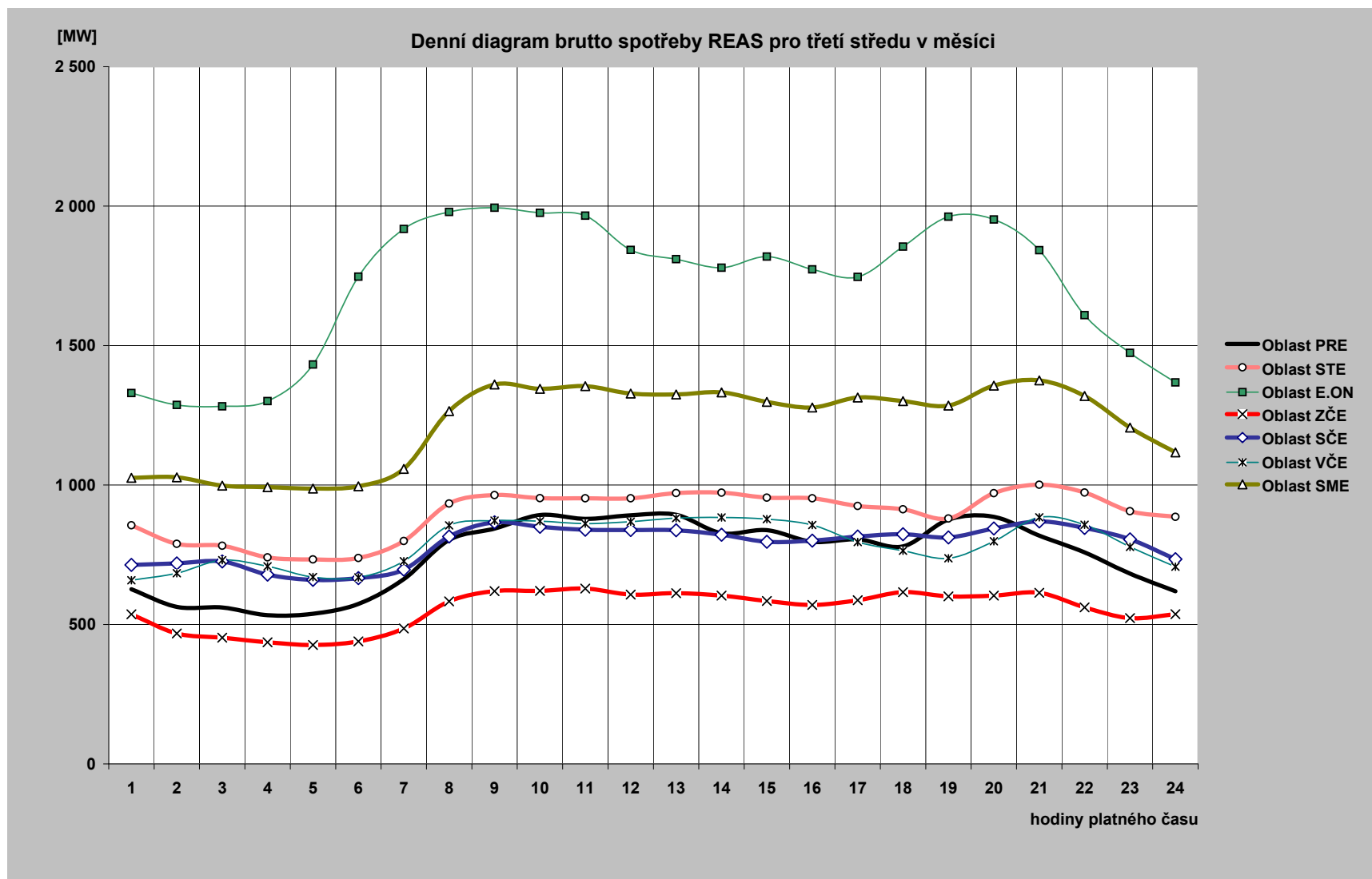
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

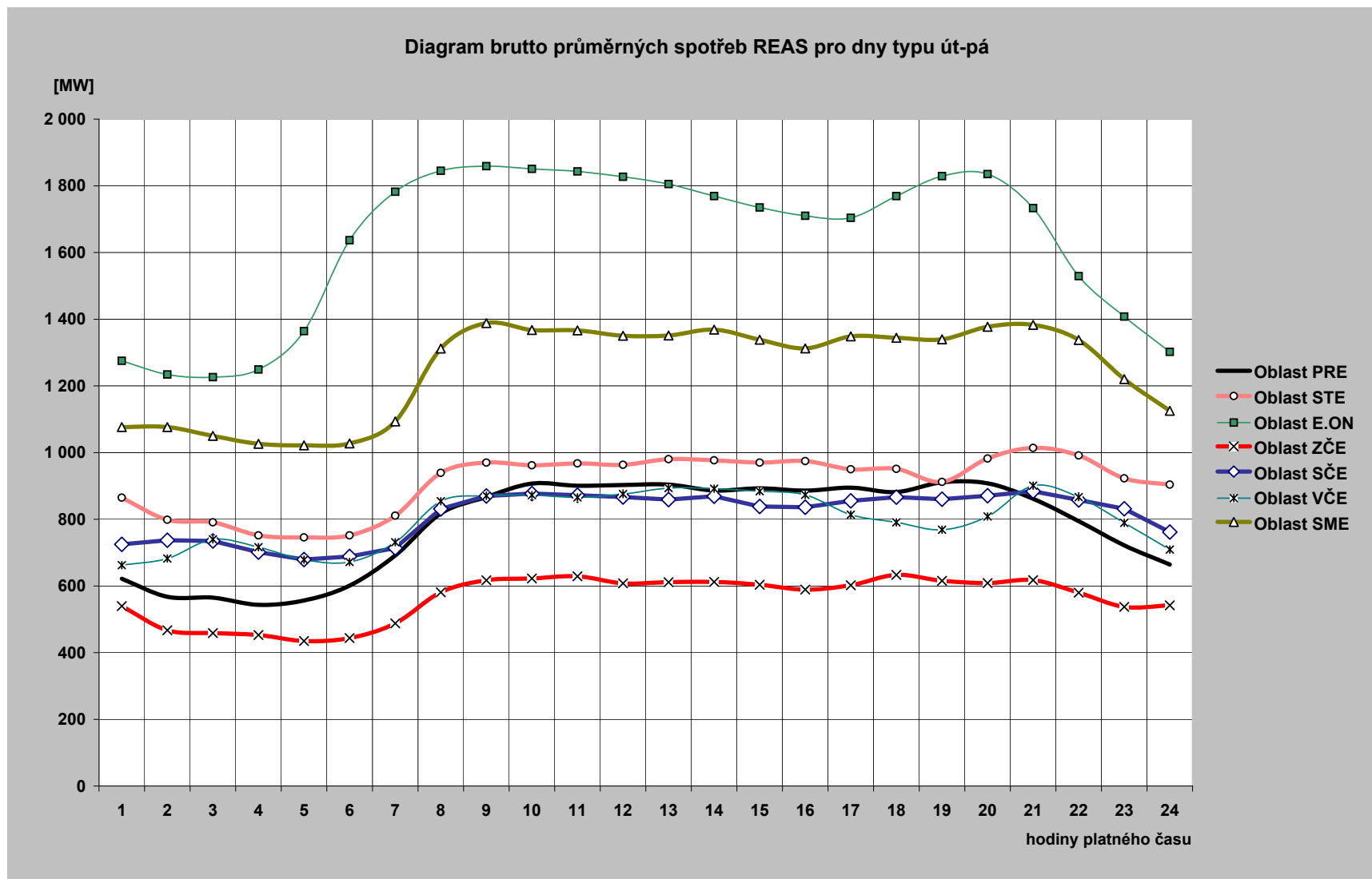
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	123	303	147	1 259	1 102	87,5
2	1 135	1 274	1 295	1 322	1 396	105,7
3	1 150	1 270	1 348	1 307	1 387	106,1
4	1 151	1 283	1 348	1 326	1 360	102,6
5	1 153	1 281	1 395	1 318	1 349	102,4
6	1 148	1 301	1 360	1 298	1 343	103,4
7	1 144	1 310	1 343	1 302	1 358	104,3
8	1 136	1 297	1 307	1 291	1 365	105,8
9	1 141	1 287	1 293	1 298	1 328	102,3
10	1 116	1 273	1 269	1 288	1 320	102,5
11	1 129	1 256	1 248	1 254	1 302	103,8
12	1 099	1 224	1 228	1 205	1 262	104,7
13	1 088	1 174	1 194	1 216	1 212	99,7
14	1 020	1 114	1 185	1 206	1 231	102,1
15	1 040	1 110	1 120	1 177	1 227	104,3
16	1 026	1 102	1 129	1 182	1 196	101,2
17	1 012	1 084	1 095	1 172	1 185	101,1
18	1 005	1 060	1 087	1 066	1 093	102,5
19	972	1 029	1 026	1 056	1 067	101,1
20	898	1 016	1 014	1 095	1 089	99,4
21	954	1 011	1 029	1 110	1 074	96,7
22	951	999	1 017	1 065	1 068	100,3
23	940	969	998	1 072	1 059	98,7
24	942	969	1 006	1 055	1 039	98,5
25	940	989	1 011	1 045	1 047	100,1
26	935	986	1 019	1 023	1 052	102,8
27	930	962	1 015	947	1 023	108,0
28	915	844	947	1 011	1 020	100,9
29	889	940	1 023	1 031	1 011	98,0
30	824	917	1 018	981	985	100,4
31	802	901	1 002	933	975	104,6
32	882	898	960	972	977	100,5
33	916	913	973	1 030	1 015	98,5
34	926	968	1 013	1 050	1 038	98,9
35	939	988	1 017	1 028	1 053	102,4
36	953	1 004	1 024	1 047	1 062	101,4
37	964	1 007	1 051	1 058	1 066	100,8
38	980	1 001	1 072	1 084	1 051	97,0
39	988	1 025	1 092	1 064	1 102	103,5
40	1 006	1 032	1 068	1 116	1 123	100,6
41	1 016	1 089	1 097	1 130	1 153	102,0
42	1 052	1 105	1 118	1 161	1 172	101,0
43	1 072	1 140	1 147	1 208	1 198	99,2
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	49 534	



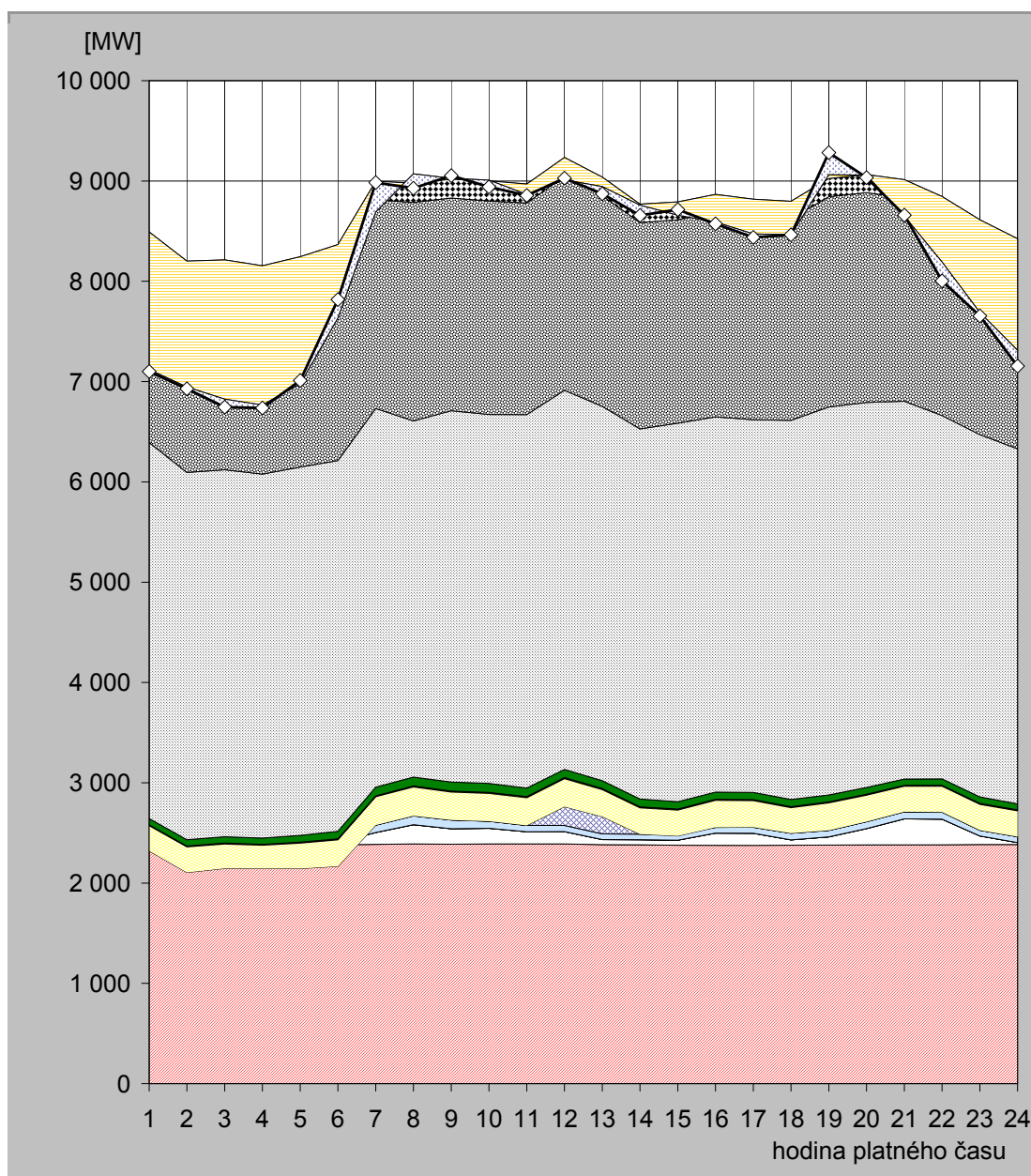
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 15. 10. 2008 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



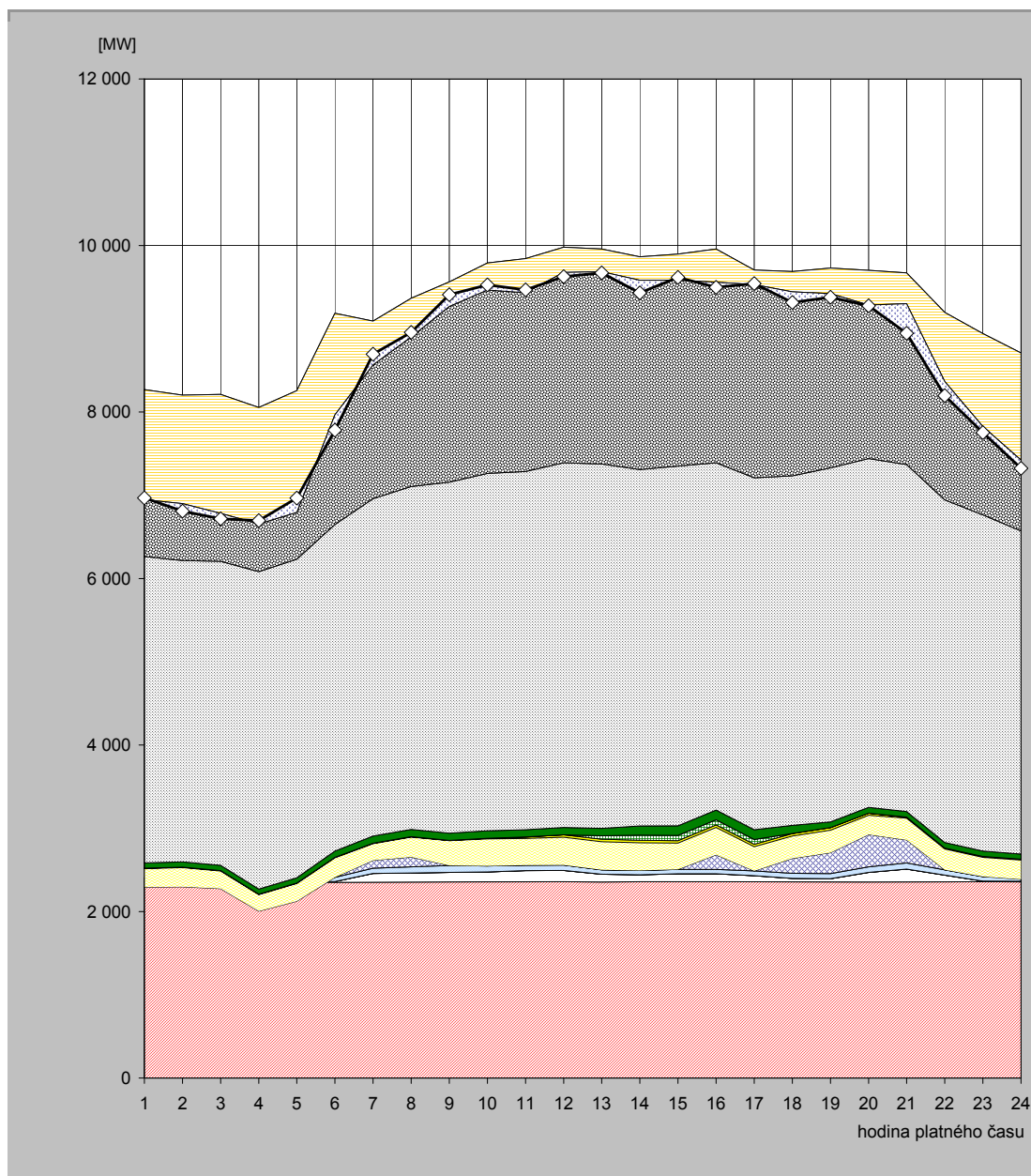
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (15. 10. 2008)



hodina	JE	VE			PVE	PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	2 374,0	17,0	0,0	54,8	-126,0	251,6	8,8	0,7	63,0	3 748,0	1 937,2	162,4	-1 372,0	-19,5	7 100,0
2	2 378,0	16,0	0,0	55,0	-344,0	255,0	9,1	0,7	62,8	3 661,0	1 944,4	163,5	-1 256,0	-16,5	6 929,0
3	2 377,0	16,0	0,0	58,8	-306,0	243,3	9,1	0,7	62,8	3 660,0	1 928,2	163,5	-1 389,0	-78,4	6 746,0
4	2 377,0	16,0	0,0	55,0	-304,0	232,1	9,1	0,7	63,3	3 629,0	1 908,0	168,8	-1 389,0	-29,0	6 737,0
5	2 376,0	16,0	0,0	54,6	-302,0	253,4	9,3	0,7	67,5	3 672,0	1 921,2	176,5	-1 268,0	33,8	7 011,0
6	2 382,0	25,0	0,0	54,5	-295,0	264,3	9,4	0,7	75,1	3 697,0	1 979,9	173,1	-731,0	183,0	7 818,0
7	2 386,0	118,0	0,0	73,8	0,0	282,4	9,4	0,7	86,3	3 775,0	2 080,9	185,4	-305,0	291,1	8 984,0
8	2 391,0	191,0	0,0	88,1	0,0	287,4	9,8	0,7	88,2	3 552,0	2 179,4	189,8	94,0	-144,4	8 927,0
9	2 388,0	154,0	0,0	85,8	0,0	278,4	10,3	0,7	89,4	3 703,0	2 120,9	188,6	8,0	26,8	9 054,0
10	2 391,0	155,0	0,0	70,4	0,0	276,6	10,5	0,7	89,9	3 678,0	2 128,0	201,5	7,0	-67,6	8 941,0
11	2 390,0	122,0	0,0	62,3	0,0	276,2	10,3	0,7	85,6	3 723,0	2 111,3	188,3	-104,0	-9,7	8 856,0
12	2 390,0	123,0	0,0	61,5	187,0	279,2	10,3	0,7	81,2	3 781,0	2 135,3	185,0	-223,0	16,8	9 028,0
13	2 383,0	51,0	0,0	55,9	173,0	268,7	10,2	0,7	78,5	3 732,0	2 100,1	185,4	-95,0	-71,6	8 872,0
14	2 382,0	50,0	0,0	55,6	0,0	262,1	9,9	0,7	77,6	3 691,0	2 057,7	181,7	-10,0	-101,3	8 657,0
15	2 378,0	50,0	0,0	60,2	-18,0	257,2	10,0	0,7	72,6	3 774,0	2 028,4	177,9	-131,0	55,0	8 715,0
16	2 376,0	122,0	0,0	56,3	0,0	270,6	9,9	0,7	71,9	3 741,0	2 044,9	172,3	-276,0	-18,4	8 572,0
17	2 374,0	122,0	0,0	61,0	0,0	264,9	9,8	0,7	71,9	3 716,0	2 026,9	171,0	-346,0	-34,2	8 438,0
18	2 379,0	52,0	0,0	65,5	0,0	254,4	9,6	0,7	72,2	3 780,0	2 011,7	172,3	-334,0	-0,5	8 463,0
19	2 378,0	82,0	0,0	65,4	0,0	274,3	9,8	0,7	68,4	3 869,0	2 096,6	180,2	39,0	219,6	9 283,0
20	2 380,0	163,0	0,0	68,4	0,0	264,4	9,1	0,7	68,4	3 838,0	2 092,6	180,1	-7,0	-23,6	9 034,0
21	2 382,0	258,0	0,0	71,1	0,0	254,0	9,0	0,7	63,0	3 766,0	2 029,1	179,6	-363,0	10,5	8 660,0
22	2 382,0	256,0	0,0	69,5	0,0	257,8	9,1	0,7	64,4	3 622,0	2 005,7	178,7	-654,0	-188,9	8 003,0
23	2 384,0	85,0	0,0	57,6	0,0	257,5	9,2	0,7	65,3	3 612,0	1 968,6	172,9	-924,0	-34,8	7 654,0
24	2 385,0	19,0	0,0	57,6	0,0	258,2	9,5	0,7	60,7	3 538,0	1 931,6	164,0	-1 113,0	-156,3	7 155,0

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

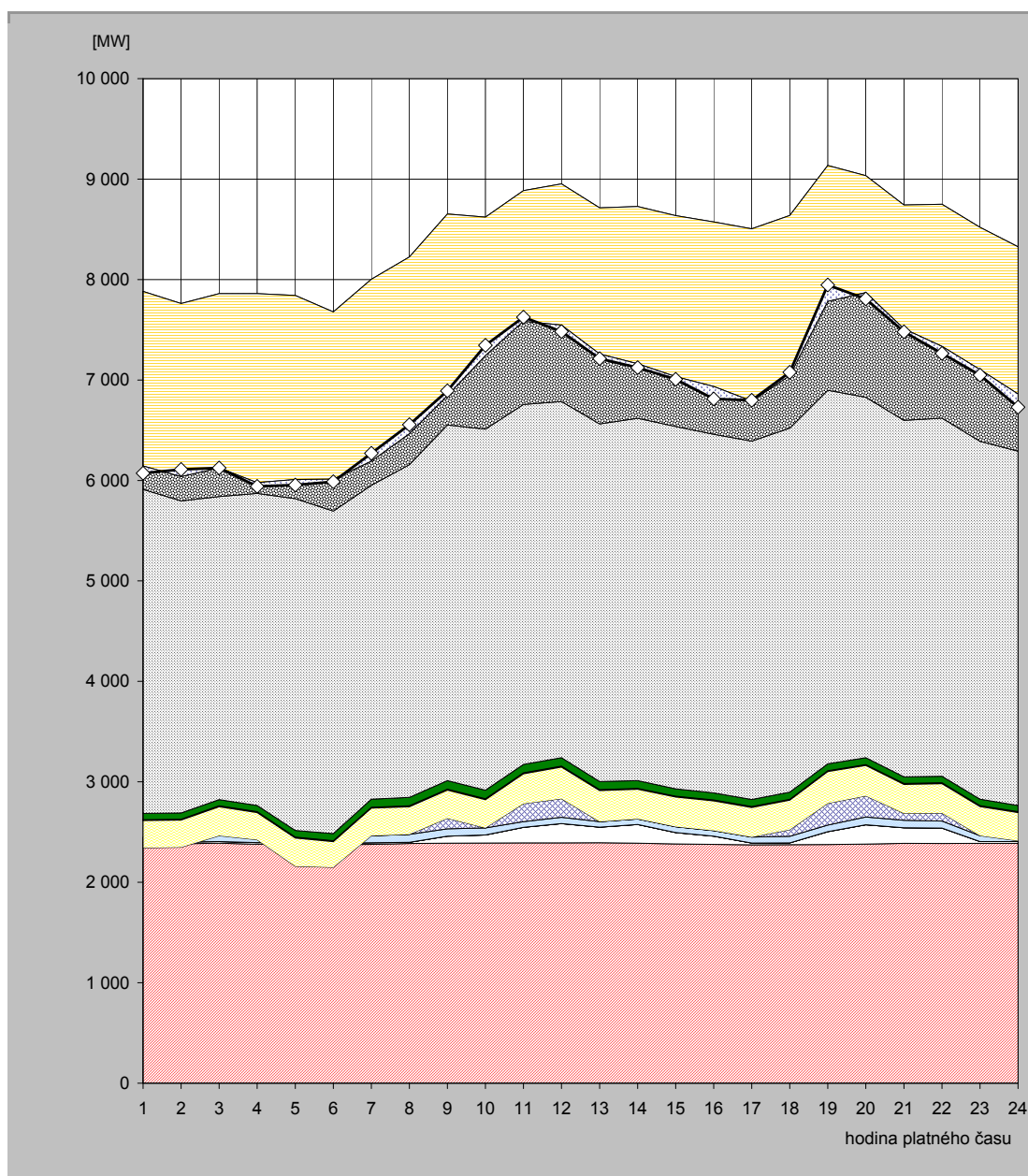
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (29. 10. 2008)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 347,0	8,0	0,0	50,5	-112,0	221,8	4,6	0,7	62,9	3 680,0	1 829,2	176,8	-1 323,0	21,5	6 968,0	
2	2 350,0	8,0	0,0	50,7	-112,0	231,7	4,9	0,7	62,8	3 619,0	1 810,9	175,0	-1 302,0	-89,6	6 810,0	
3	2 356,0	8,0	0,0	52,7	-141,0	211,2	4,9	0,7	62,8	3 651,0	1 827,9	177,5	-1 430,0	-63,7	6 718,0	
4	2 350,0	8,0	0,0	50,7	-404,0	197,8	4,3	0,7	63,1	3 811,0	1 790,8	181,1	-1 398,0	40,5	6 696,0	
5	2 352,0	8,0	0,0	50,4	-287,0	213,6	4,6	0,7	63,1	3 827,0	1 833,0	190,2	-1 461,0	172,4	6 967,0	
6	2 352,0	8,0	0,0	50,7	0,0	235,1	4,6	0,7	76,0	3 921,0	2 334,5	202,7	-1 220,0	-183,3	7 782,0	
7	2 349,0	109,0	0,0	62,8	93,0	201,3	4,7	0,7	86,3	4 052,0	1 930,0	203,1	-526,0	129,0	8 695,0	
8	2 351,0	112,0	0,0	74,5	117,0	238,6	4,8	0,7	87,9	4 118,0	2 054,8	206,6	-464,0	55,1	8 957,0	
9	2 357,0	113,0	0,0	83,4	0,0	296,4	4,0	0,7	86,8	4 217,0	2 196,3	208,7	-295,0	140,7	9 409,0	
10	2 359,0	117,0	0,0	71,4	0,0	325,6	6,2	0,7	89,6	4 292,0	2 319,4	209,3	-326,0	61,8	9 526,0	
11	2 357,0	135,0	0,0	63,8	0,0	322,0	16,4	0,7	87,4	4 303,0	2 347,0	210,4	-411,0	35,3	9 467,0	
12	2 359,0	135,0	0,0	64,9	0,0	333,4	28,2	0,7	87,5	4 381,0	2 385,3	204,5	-304,0	-49,6	9 626,0	
13	2 355,0	94,0	0,0	51,7	0,0	338,0	29,6	41,2	88,8	4 378,0	2 370,3	211,6	-273,0	-15,2	9 670,0	
14	2 358,0	84,0	0,0	51,7	0,0	332,2	29,8	61,6	110,8	4 280,0	2 340,2	214,9	-281,0	-152,2	9 430,0	
15	2 359,0	94,0	0,0	52,2	0,0	316,4	29,8	61,6	116,9	4 321,0	2 321,2	224,0	-314,0	34,9	9 617,0	
16	2 359,0	95,0	0,0	51,8	176,0	328,5	29,8	61,6	116,2	4 172,0	2 342,4	224,5	-398,0	-61,8	9 497,0	
17	2 356,0	75,0	0,0	57,1	0,0	289,8	29,7	58,3	116,4	4 227,0	2 281,9	214,5	-175,0	12,3	9 543,0	
18	2 358,0	40,0	0,0	60,8	179,0	268,3	29,8	1,3	97,3	4 199,0	2 237,7	215,4	-244,0	-127,7	9 315,0	
19	2 355,0	40,0	0,0	61,2	250,0	271,0	29,9	0,7	68,6	4 253,0	2 186,2	212,8	-307,0	-43,5	9 378,0	
20	2 353,0	117,0	0,0	67,5	387,0	230,8	25,8	0,7	68,6	4 191,0	2 048,8	211,3	-417,0	-9,4	9 275,0	
21	2 358,0	151,0	0,0	74,4	276,0	262,1	11,4	0,7	66,5	4 168,0	2 098,4	203,8	-370,0	-355,3	8 945,0	
22	2 356,0	81,0	0,0	64,4	0,0	250,9	10,1	0,7	65,3	4 116,0	2 060,5	192,1	-830,0	-170,0	8 197,0	
23	2 358,0	7,0	0,0	55,2	0,0	230,3	9,8	0,7	64,9	4 039,0	1 986,4	190,1	-1 117,0	-72,4	7 752,0	
24	2 356,0	7,0	0,0	55,4	-31,0	231,2	9,8	0,7	61,0	3 881,0	1 952,8	185,8	-1 287,0	-98,7	7 324,0	

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 (12. 10. 2008)

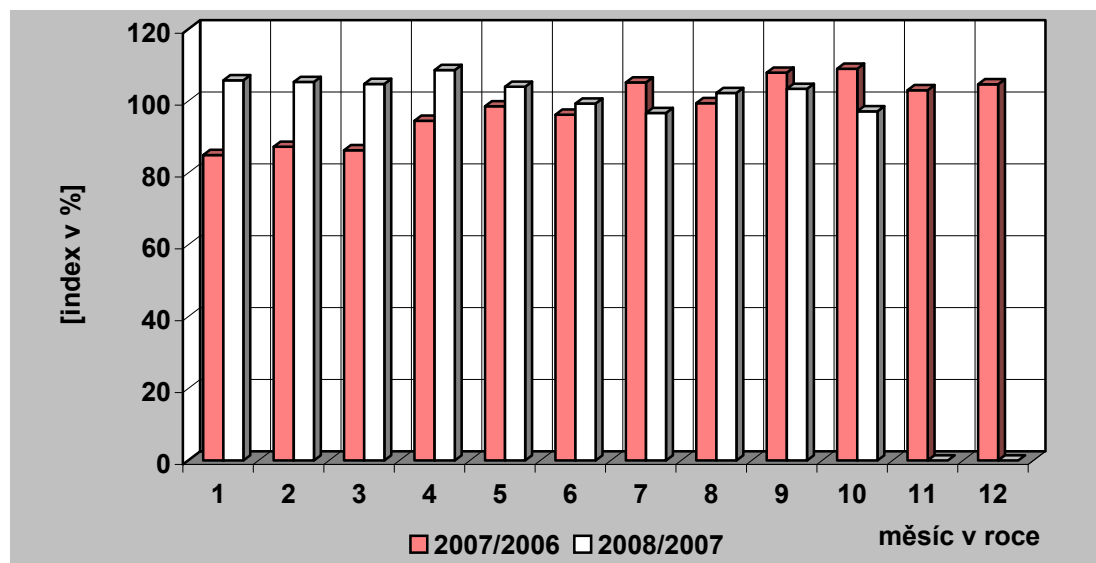
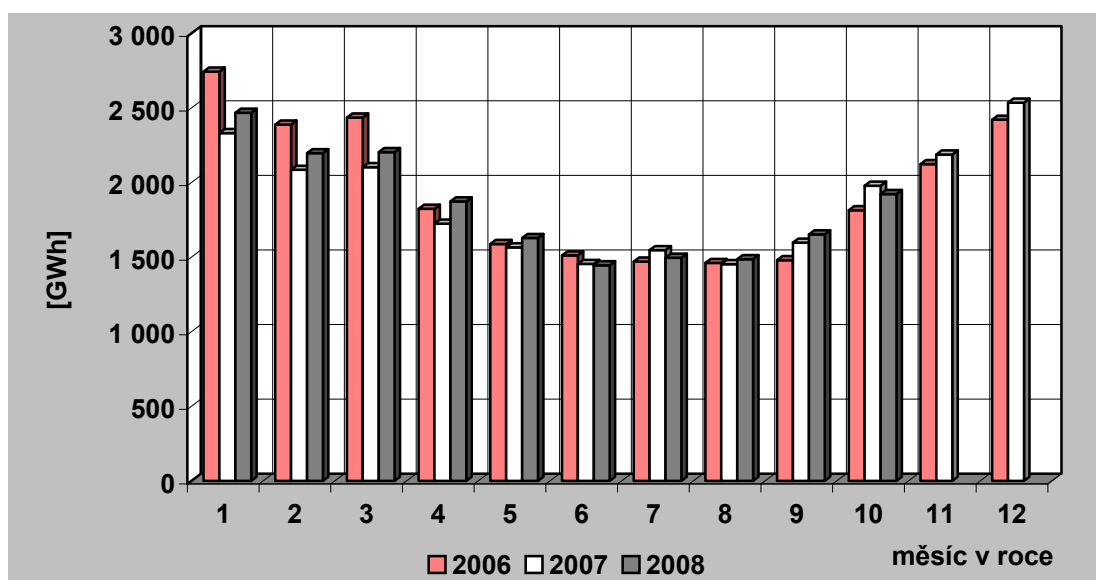


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 375,0	17,0	0,0	55,5	-105,0	271,5	9,1	0,7	62,0	3 225,0	1 816,8	154,2	-1 738,0	-70,8	6 073,0	
2	2 384,0	17,0	0,0	55,5	-107,0	268,6	9,4	0,7	61,9	3 107,0	1 809,5	155,0	-1 722,0	70,4	6 110,0	
3	2 389,0	16,0	0,0	59,0	0,0	287,5	9,3	0,7	61,8	3 017,0	1 864,1	155,8	-1 736,0	-0,2	6 124,0	
4	2 379,0	16,0	0,0	60,8	-32,0	270,1	9,0	0,7	62,0	3 106,0	1 829,6	158,0	-1 880,0	-37,3	5 942,0	
5	2 385,0	16,0	0,0	60,6	-302,0	280,9	8,8	0,7	65,4	3 304,0	1 858,9	163,2	-1 832,0	-55,4	5 954,0	
6	2 375,0	15,0	0,0	60,8	-301,0	254,5	9,0	0,7	71,3	3 210,0	1 817,0	164,8	-1 665,0	-25,1	5 987,0	
7	2 378,0	16,0	0,0	69,5	0,0	274,4	8,7	0,7	80,9	3 123,0	1 886,2	165,4	-1 810,0	77,2	6 270,0	
8	2 386,0	13,0	0,0	78,4	0,0	274,1	9,6	0,7	83,1	3 313,0	1 898,0	168,3	-1 759,0	90,8	6 556,0	
9	2 390,0	70,0	0,0	72,0	105,0	280,3	9,7	0,7	84,6	3 540,0	1 932,4	167,5	-1 807,0	46,8	6 892,0	
10	2 391,0	81,0	0,0	69,0	0,0	280,3	9,8	0,7	85,1	3 593,0	1 939,2	172,1	-1 377,0	100,7	7 345,0	
11	2 393,0	155,0	0,0	55,3	179,0	296,6	9,6	0,7	83,8	3 583,0	1 957,4	172,4	-1 301,0	40,2	7 625,0	
12	2 393,0	191,0	0,0	63,8	184,0	314,9	9,5	0,7	84,0	3 546,0	1 996,6	168,7	-1 406,0	-64,2	7 482,0	
13	2 394,0	155,0	0,0	55,4	0,0	308,3	9,2	0,7	80,6	3 560,0	1 980,6	169,7	-1 454,0	-46,5	7 213,0	
14	2 390,0	185,0	0,0	55,1	0,0	295,8	9,1	0,6	76,3	3 608,0	1 937,3	169,5	-1 564,0	-38,6	7 124,0	
15	2 382,0	113,0	0,0	58,9	0,0	294,6	9,0	0,6	71,7	3 608,0	1 931,1	167,6	-1 602,0	-27,5	7 007,0	
16	2 378,0	82,0	0,0	54,5	0,0	295,4	9,1	0,6	71,1	3 569,0	1 946,2	167,0	-1 638,0	-122,9	6 812,0	
17	2 373,0	18,0	0,0	59,6	0,0	293,6	9,1	0,6	71,2	3 567,0	1 946,5	166,2	-1 714,0	8,2	6 799,0	
18	2 374,0	18,0	0,0	65,2	67,0	292,6	9,0	0,6	71,4	3 624,0	1 946,4	169,9	-1 594,0	33,0	7 077,0	
19	2 376,0	128,0	0,0	66,3	216,0	315,6	9,0	0,6	67,7	3 719,0	2 053,0	183,8	-1 351,0	162,0	7 946,0	
20	2 380,0	192,0	0,0	77,8	211,0	301,8	9,0	0,6	67,7	3 589,0	2 031,1	174,5	-1 164,0	-63,5	7 807,0	
21	2 388,0	155,0	0,0	73,9	69,0	288,2	9,2	0,6	65,7	3 549,0	1 970,1	173,3	-1 232,0	-30,0	7 480,0	
22	2 386,0	154,0	0,0	69,4	80,0	291,6	9,4	0,6	64,6	3 566,0	1 955,9	172,0	-1 415,0	-69,5	7 265,0	
23	2 388,0	18,0	0,0	58,6	0,0	288,5	9,6	0,6	64,6	3 562,0	1 963,9	165,6	-1 415,0	-56,3	7 048,0	
24	2 388,0	18,0	0,0	58,2	-51,0	280,9	9,8	0,6	60,3	3 527,0	1 876,7	157,1	-1 465,0	-130,5	6 730,0	

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

34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

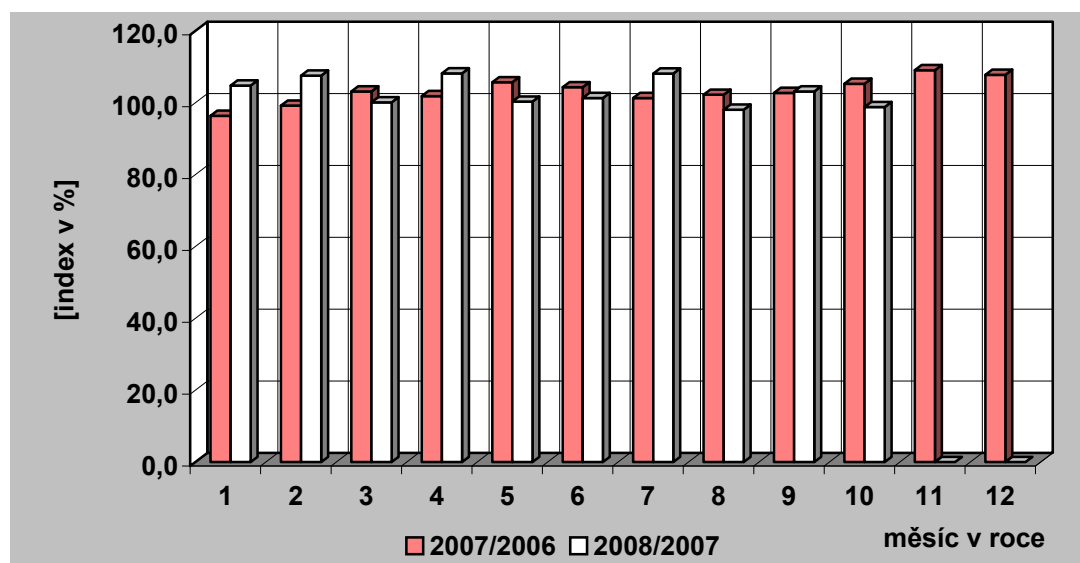
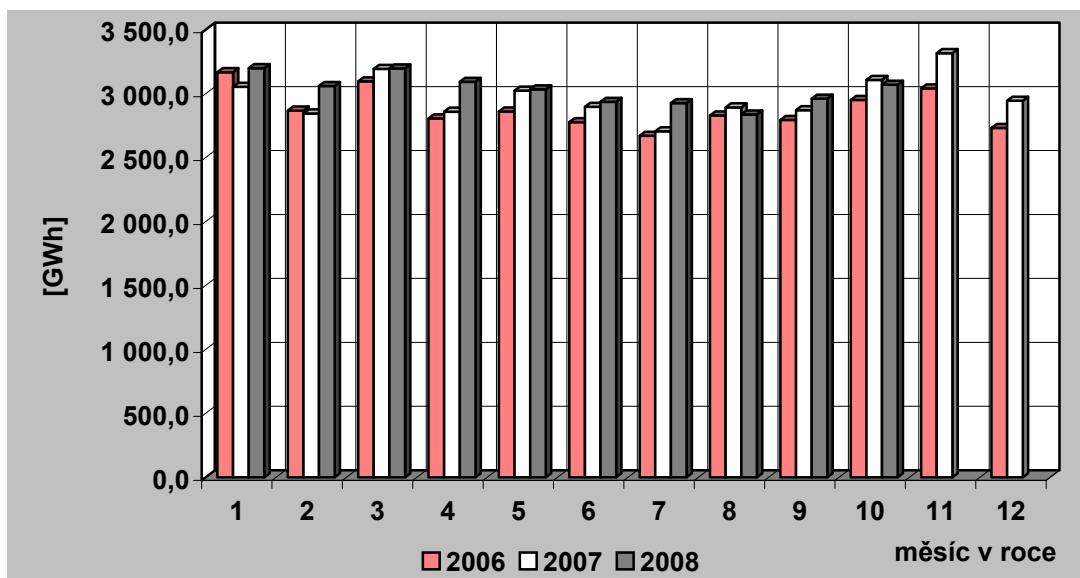
měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 574,1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,7	85,0	105,8
2	2 208,7	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	87,3	105,4
3	2 200,0	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	86,4	104,8
4	1 750,2	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	94,5	108,7
5	1 571,5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	98,6	104,0
6	1 363,2	1 391,9	1 511,3	1 454,4	1 444,9	96,2	99,3
7	1 402,3	1 516,1	1 469,9	1 546,7	1 495,9	105,2	96,7
8	1 423,0	1 315,8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	99,5	102,3
9	1 497,9	1 541,0	1 479,7	1 597,2	1 652,1	107,9	103,4
10	1 858,5	1 876,1	1 814,6	1 978,5	1 922,7	109,0	97,2
11	2 112,3	2 254,0	2 123,3	2 188,1		103,1	
12	2 490,9	2 524,1	2 421,3	2 535,3		104,7	
celkem	22 452,4	22 617,5	23 260,1	22 563,5	18 372,2	97,0	81,4

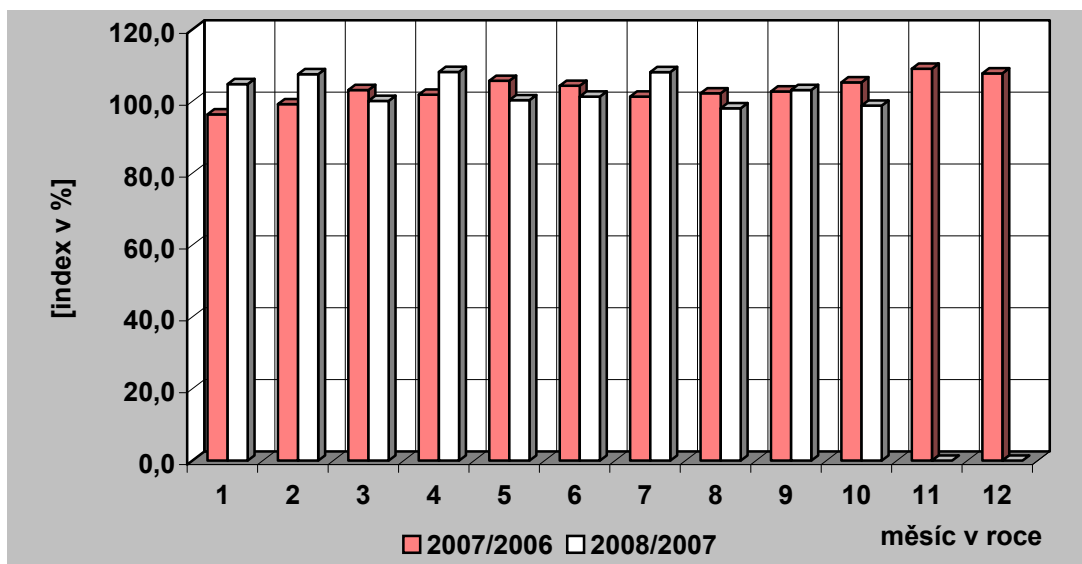


35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 788,9	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 199,3	96,4	104,8
2	2 682,8	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 059,9	99,2	107,6
3	2 891,1	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 197,7	103,2	100,1
4	2 617,4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 092,4	101,9	108,2
5	2 664,7	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 033,0	105,7	100,3
6	2 588,2	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,9	104,3	101,3
7	2 421,8	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 925,4	101,3	108,1
8	2 525,6	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 836,8	102,2	98,1
9	2 620,9	2 681,4	2 794,4	2 871,0	2 961,0	102,7	103,1
10	2 784,6	2 854,8	2 951,2	3 107,1	3 069,6	105,3	98,8
11	2 873,3	2 869,8	3 040,8	3 317,0		109,1	
12	2 727,7	2 821,8	2 731,9	2 944,6		107,8	
celkem	32 187,0	33 445,2	34 592,8	35 708,8	30 310,9	103,2	84,9

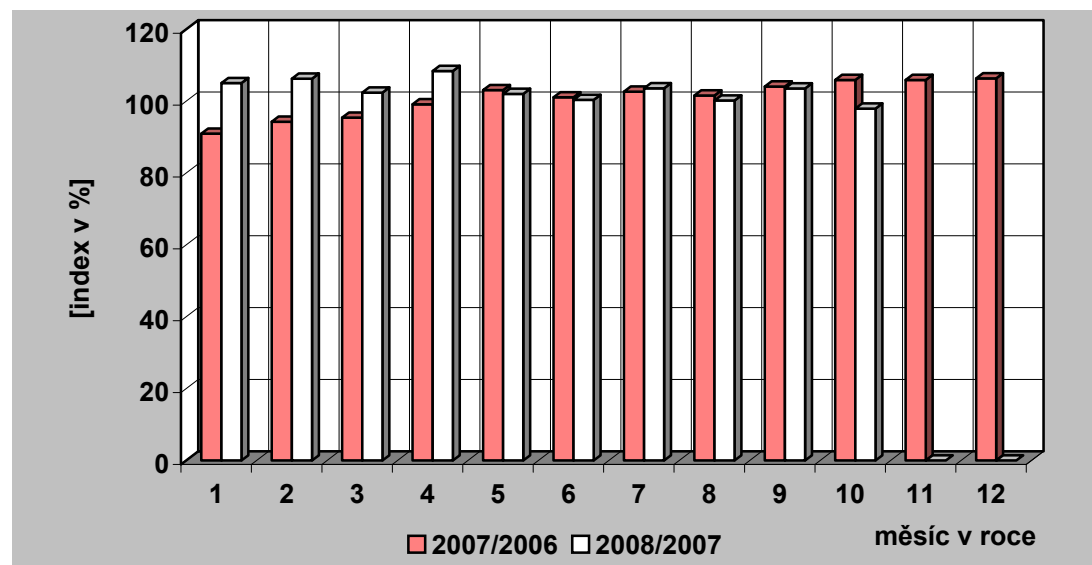
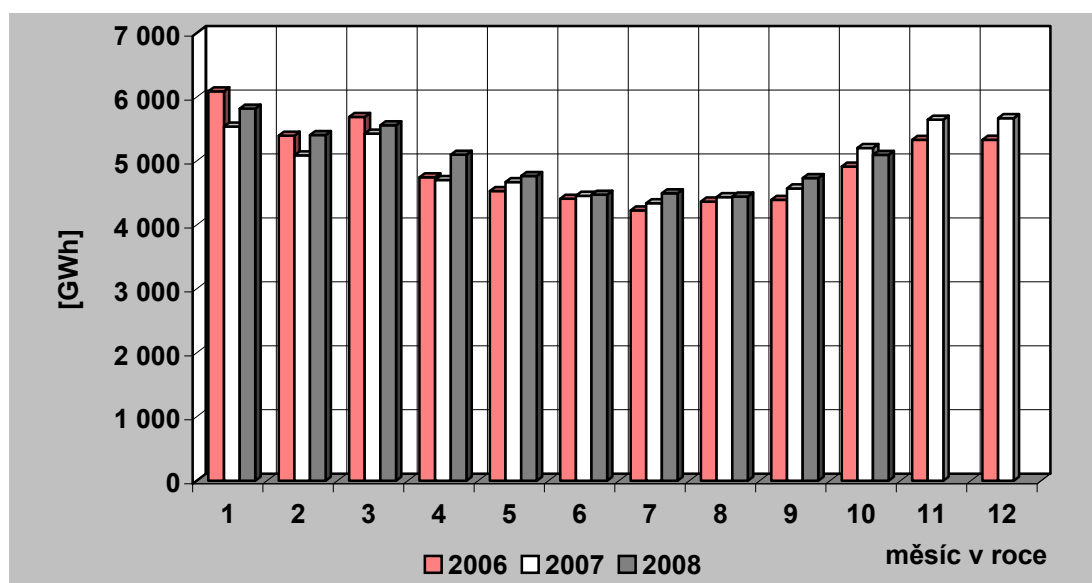
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	5 559,8	5 507,6	6 089,5	5 539,3	5 818,8	91,0	105,0
2	5 072,2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 406,4	94,3	106,3
3	5 287,2	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 558,8	95,4	102,4
4	4 514,9	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 098,9	99,1	108,4
5	4 359,5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 764,8	103,1	102,0
6	4 064,0	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 472,4	101,1	100,4
7	3 914,4	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 495,3	102,7	103,6
8	4 040,8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 443,4	101,6	100,2
9	4 238,7	4 317,5	4 391,9	4 570,9	4 732,6	104,1	103,5
10	4 795,5	4 839,1	4 912,5	5 203,3	5 096,2	105,9	97,9
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	49 887,5	100,6	83,5



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 – X
VO	2007	3 053,15	2 845,00	3 193,52	2 858,78	3 023,33	2 897,25	2 705,64	2 892,49	2 870,97	3 107,06	3 316,96	2 944,62	35 708,77	29 447,19
	2008	3 199,28	3 059,93	3 197,66	3 092,37	3 032,97	2 935,87	2 925,44	2 836,77	2 960,97	3 069,62				30 310,88
	2008/2007	104,79	107,55	100,13	108,17	100,32	101,33	108,12	98,07	103,13	98,79				102,93
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	7 875,67
	2008	730,04	714,81	776,61	769,11	760,81	707,74	686,51	709,20	726,58	717,22				7 298,62
	2008/2007	91,31	97,10	93,81	95,32	90,93	93,15	102,64	86,39	90,86	87,52				92,67
VO z vn	2007	2 019,08	1 884,49	2 097,35	1 817,71	1 924,05	1 847,69	1 839,76	1 837,00	1 901,13	2 111,02	2 118,98	1 826,89	23 225,15	19 279,28
	2008	2 111,74	2 018,87	2 058,70	2 020,13	1 940,81	1 952,97	1 911,24	1 814,00	2 028,44	2 029,26				19 886,16
	2008/2007	104,59	107,13	98,16	111,14	100,87	105,70	103,89	98,75	106,70	96,13				103,15
účelová spotřeba	2007	234,53	224,37	268,35	234,22	262,61	289,77	197,04	234,61	170,20	176,52	382,92	291,24	2 966,40	2 292,24
	2008	357,50	326,25	362,35	303,14	331,35	275,16	327,69	313,58	205,95	323,13				3 126,10
	2008/2007	152,43	145,41	135,03	129,42	126,18	94,96	166,31	133,66	121,00	183,06				136,38
MO	2007	2 331,99	2 085,41	2 103,17	1 724,31	1 565,45	1 454,37	1 546,72	1 452,91	1 597,20	1 978,55	2 188,08	2 535,34	22 563,51	17 840,09
	2008	2 467,67	2 196,98	2 203,95	1 873,68	1 628,31	1 444,86	1 495,93	1 486,04	1 652,08	1 922,71				18 372,20
	2008/2007	105,82	105,35	104,79	108,66	104,02	99,35	96,72	102,28	103,44	97,18				102,98
MO podnikatelé	2007	772,68	686,70	697,69	599,97	578,06	548,34	572,66	549,34	594,75	727,28	780,57	809,69	7 917,74	6 327,48
	2008	838,79	763,54	757,28	703,07	614,76	558,90	592,18	583,99	643,87	706,56				6 762,94
	2008/2007	108,56	111,19	108,54	117,18	106,35	101,93	103,41	106,31	108,26	97,15				106,88
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	11 512,60
	2008	1 628,88	1 433,44	1 446,67	1 170,61	1 013,54	885,96	903,76	902,05	1 008,20	1 216,15				11 609,26
	2008/2007	104,46	102,48	102,93	104,12	102,65	97,78	92,78	99,83	100,57	97,19				100,84

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		9 428
2	pohotový výkon		6 886
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		572
4	výkon na svorkách generátorů		6 458
5	výkonová rezerva		642
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
6	dosažitelný výkon		561
7	pohotový výkon		397
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		303
10	výkonová rezerva		94
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		93
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
12	dosažitelný výkon		173
13	pohotový výkon		160
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		13
15	výkon na svorkách generátorů		57
16	výkonová rezerva		109
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
17	dosažitelný výkon		864
18	pohotový výkon		740
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
20	výkon na svorkách generátorů		163
21	výkonová rezerva		580
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		813
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
25	výkon na svorkách generátorů		127
26	výkonová rezerva		686
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		2 460
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		171
30	výkon na svorkách generátorů		2 454
31	použitelná výkonová rezerva		6
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-148
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		30
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-119
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 879
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 289
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	590
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	99
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 879
40		= ř. (38-37)	-491

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (15. 10. 2008)**

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	dosažitelný výkon		9 408
2	pohotový výkon		6 851
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		556
4	výkon na svorkách generátorů		6 196
5	výkonová rezerva		848
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
6	dosažitelný výkon		552
7	pohotový výkon		387
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		286
10	výkonová rezerva		101
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		101
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
12	dosažitelný výkon		158
13	pohotový výkon		156
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		52
16	výkonová rezerva		110
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
17	dosažitelný výkon		856
18	pohotový výkon		709
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		153
21	výkonová rezerva		556
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		775
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		775
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		2 393
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		168
30	výkon na svorkách generátorů		2 390
31	použitelná výkonová rezerva		3
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		21
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-9
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	12
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 748
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 856
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	892
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	104
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 748
40		= ř. (38-37)	-788

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (15. 10. 2008)**

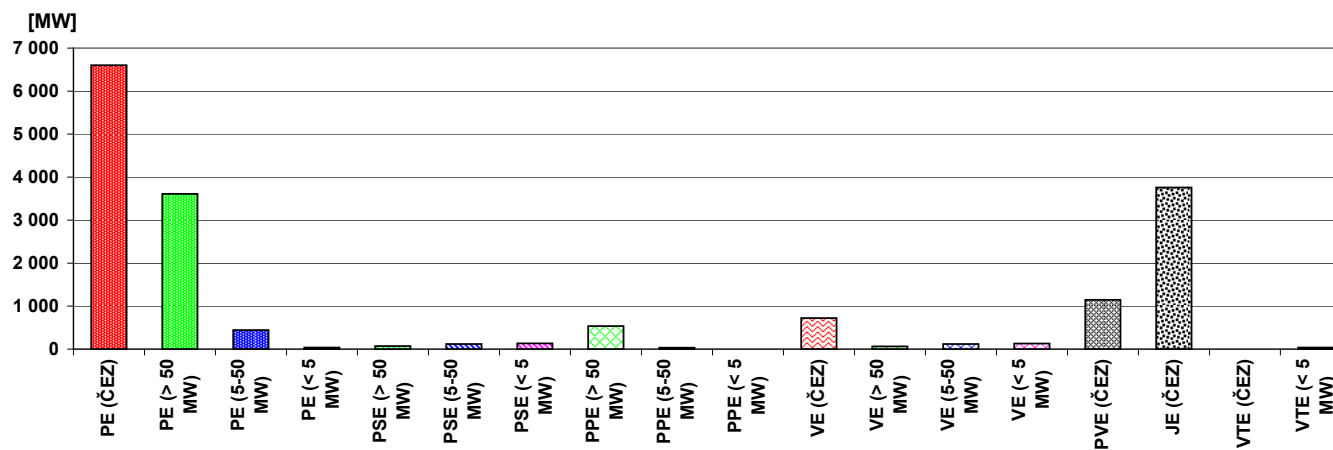
číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	pohotový výkon netto		6 213
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 610
3	výkonová rezerva		772
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
4	pohotový výkon netto		379
5	výkon na svorkách generátorů netto		280
6	výkonová rezerva		99
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		99
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
8	pohotový výkon netto		148
9	výkon na svorkách generátorů netto		49
10	výkonová rezerva		104
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
11	pohotový výkon netto		706
12	výkon na svorkách generátorů netto		153
13	výkonová rezerva		554
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
14	pohotový výkon netto		770
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		770
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
17	pohotový výkon netto		2 253
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 250
19	použitelná výkonová rezerva		3
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		21
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-9
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	12
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 960
24	netto zatížení ES ČR		8 068
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	892
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	102
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 960
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 10. 2008)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		IX. 2008	X. 2008	rozdíl
PE				
Teplárna-Energetika Vítkovice	hnědé uhlí		79,00	79,00
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna Náchod ^{*)}	hnědé uhlí	0,00	0,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové ^{*)}	hnědé uhlí	18,30	18,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 524,10	6 603,10	79,00
VE - akumulární, průtočné a MVE				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
Celkem VE		722,77	722,77	0,00
VE - přečerpávací vodní elektrárny				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
Celkem PVE		1 145,00	1 145,00	0,00
Celkem VE		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany (v provozu)		1 760,00	1 760,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 760,00	3 760,00	0,00
Větrné elektrárny				
Mravenečník (Jeseníky)		0,00	0,00	0,00
Sluneční elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem ČEZ, a. s.		12 151,88	12 230,88	79,00

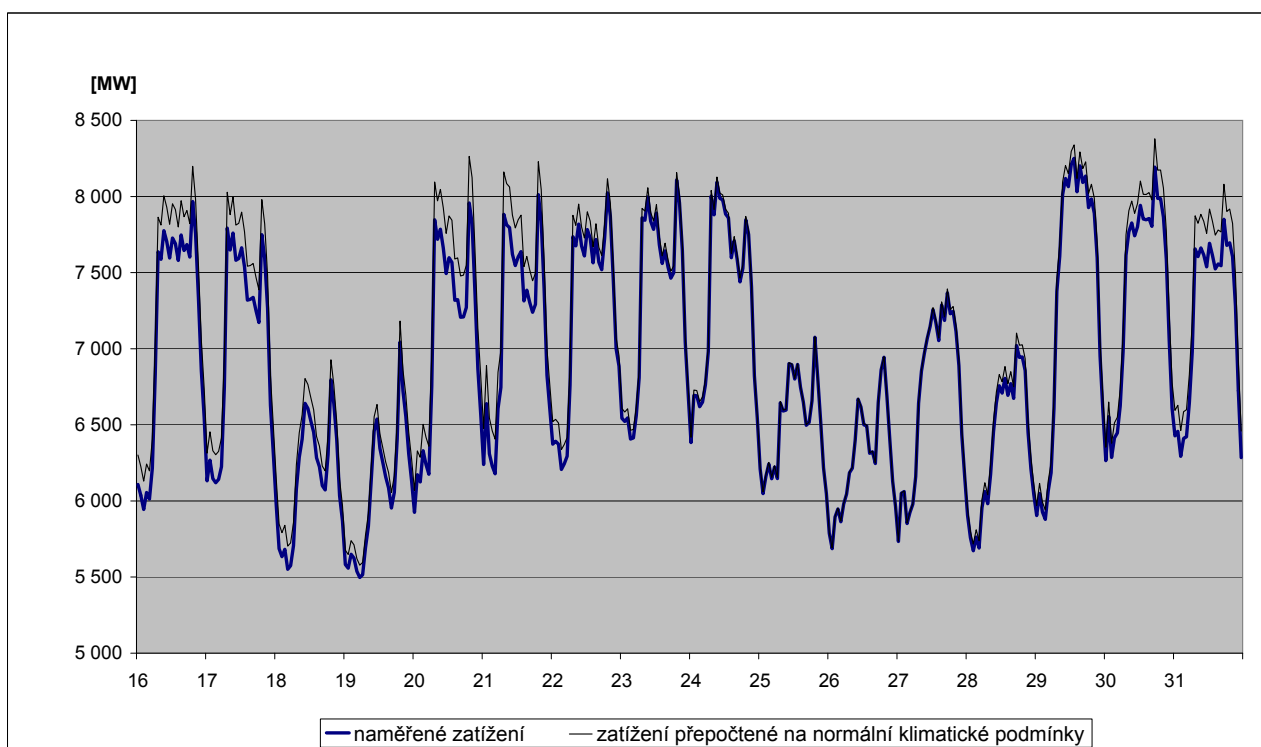
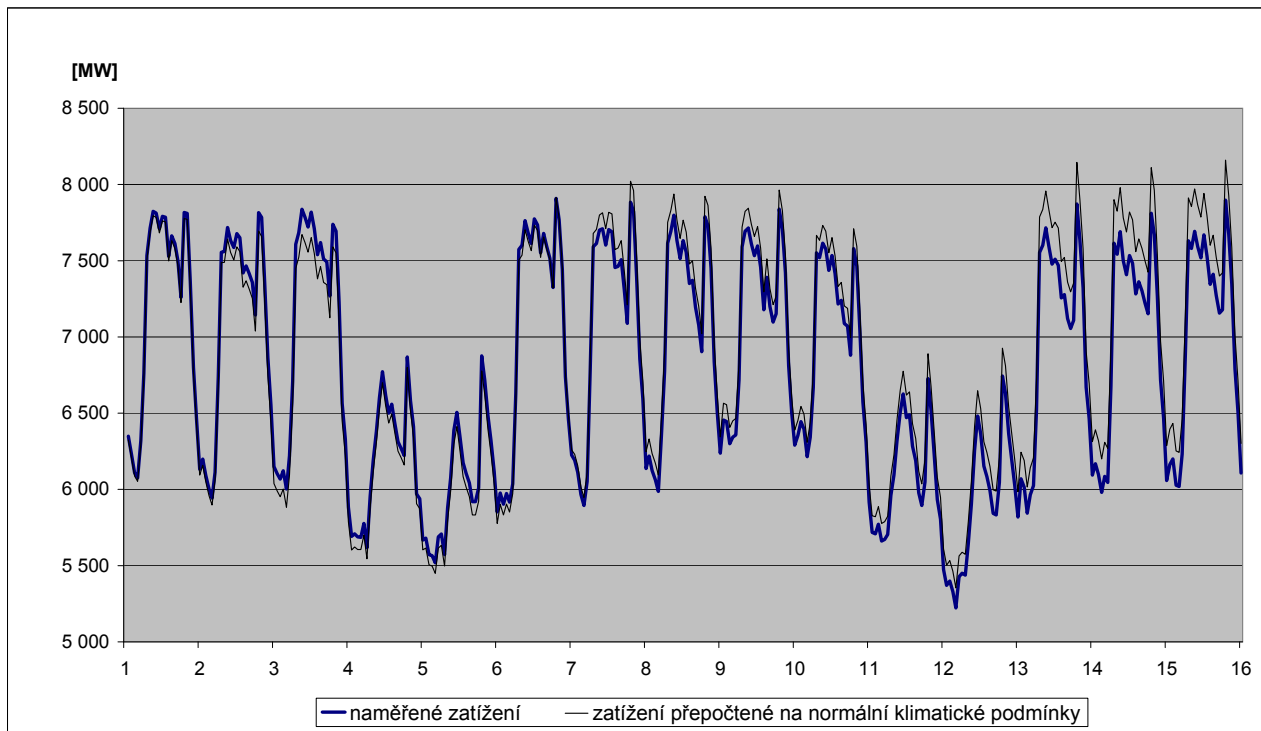
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2008)

	X. 2008										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TEPLO IVANČICE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Term Credit s.r.o.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TermoReal s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOS Svitavy,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TTS cz s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,53	0,00	0,00	0,00	+0,53		
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostatní	1,36	0,00	81,68	0,00	34,40	0,00	2,10	5,88	125,42	+0,03	0,00	+6,38	0,00	+2,93	0,00	+0,00	+0,04	+9,38		

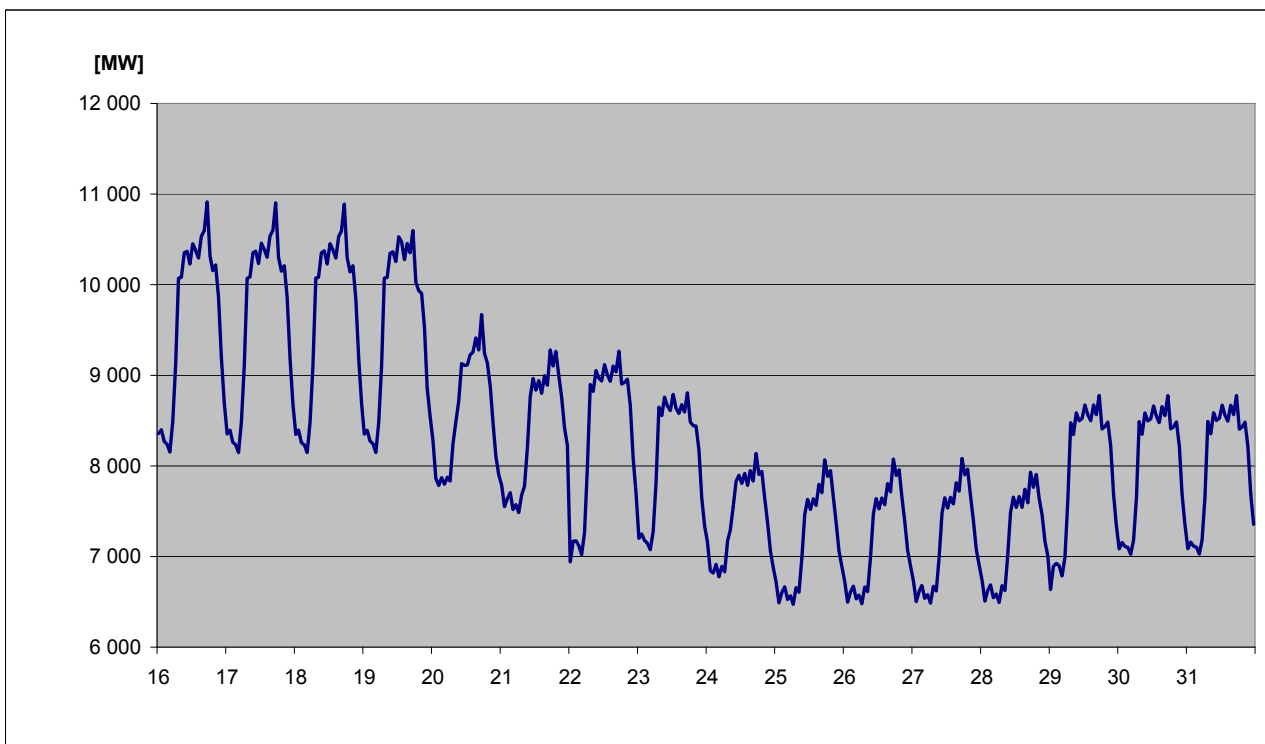
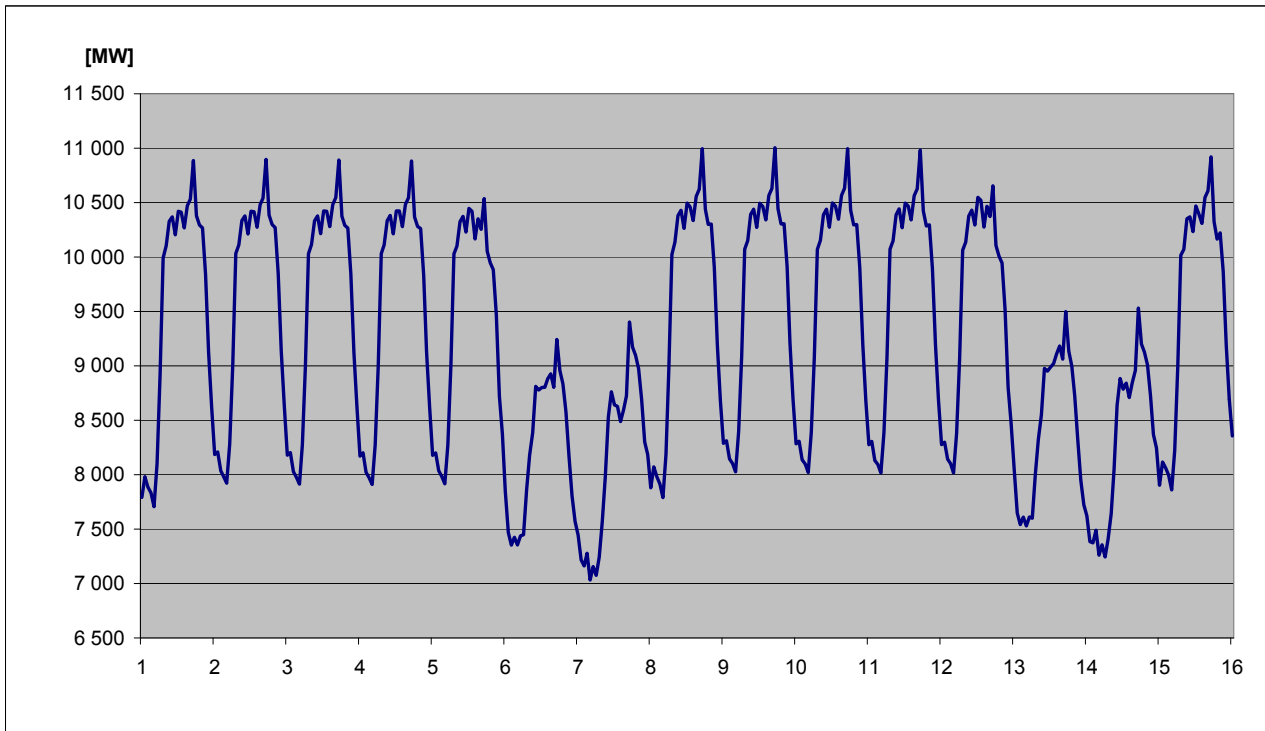


43) Průběh netto zatížení ES ČR v říjnu 2008

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na prosinec 2008



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	90,4	36,1	77,4	10,2	0,7	132,1	155,6	49,3	551,8
CZ011	Hlavní město Praha	90,4	36,1	77,4	10,2	0,7	132,1	155,6	49,3	551,8
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	341,3	87,0	25,0	2,8	11,2	202,0	57,5	146,4	873,2
CZ021	Středočeský kraj	341,3	87,0	25,0	2,8	11,2	202,0	57,5	146,4	873,2
CZ03	JIHOZÁPAD	238,3	85,6	23,0	4,1	16,2	167,1	56,1	59,6	649,9
CZ031	Jihočeský kraj	129,8	67,0	12,8	1,8	10,3	97,6	31,9	0,0	351,1
CZ032	Plzeňský kraj	108,5	18,6	10,2	2,3	5,9	69,5	24,2	59,6	298,8
CZ04	SEVEROZÁPAD	377,2	275,3	17,6	1,8	3,9	114,2	39,6	114,6	944,2
CZ041	Karlovarský kraj	170,7	46,4	1,1	0,4	0,7	30,1	13,7	32,1	295,2
CZ042	Ústecký kraj	206,5	228,9	16,5	1,4	3,2	84,1	25,9	82,5	649,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	248,7	92,5	22,1	3,0	12,8	199,3	55,9	164,7	799,0
CZ051	Liberecký kraj	77,1	6,0	1,3	1,0	1,0	61,2	18,1	49,2	214,9
CZ052	Královéhradecký kraj	89,4	20,9	18,9	0,7	6,3	78,7	22,6	64,5	302,0
CZ053	Pardubický kraj	82,2	65,6	1,9	1,3	5,5	59,4	15,2	51,0	282,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	310,6	247,9	42,2	10,9	42,2	161,1	85,1	10,5	910,5
CZ061	Kraj Vysočina	124,0	127,2	4,1	0,8	18,8	58,8	15,9	10,5	360,1
CZ062	Jihomoravský kraj	186,6	120,7	38,2	10,1	23,4	102,4	69,1	0,0	550,4
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	203,5	74,4	6,1	2,2	23,2	136,8	54,9	58,0	559,1
CZ071	Olomoucký kraj	115,1	40,6	2,3	1,3	9,6	64,8	31,2	45,7	310,5
CZ072	Zlínský kraj	88,4	33,8	3,8	0,9	13,7	72,0	23,8	12,3	248,6
CZ08	OSTRAVSKO	349,7	156,2	30,4	4,1	3,6	103,6	63,6	102,7	813,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	349,7	156,2	30,4	4,1	3,6	103,6	63,6	102,7	813,9
CZ	Česká republika	2 159,6	1 055,0	243,8	39,1	113,8	1 216,2	568,2	705,8	6 101,6

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	706,5	358,2	793,1	113,3	18,1	1 219,7	1 575,7	472,3	5 256,9
CZ011	Hlavní město Praha	706,5	358,2	793,1	113,3	18,1	1 219,7	1 575,7	472,3	5 256,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	3 452,8	1 009,1	241,9	25,2	112,5	1 900,0	548,7	1 370,1	8 660,3
CZ021	Středočeský kraj	3 452,8	1 009,1	241,9	25,2	112,5	1 900,0	548,7	1 370,1	8 660,3
CZ03	JIHOZÁPAD	2 349,5	897,5	226,6	37,5	159,0	1 622,0	541,8	558,0	6 391,8
CZ031	Jihočeský kraj	1 281,5	726,5	124,5	17,6	99,8	952,5	310,0	0,0	3 512,3
CZ032	Plzeňský kraj	1 068,0	171,0	102,1	19,9	59,2	669,5	231,8	558,0	2 879,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	3 578,6	2 651,2	169,8	13,9	39,9	1 055,9	383,3	1 223,0	9 115,6
CZ041	Karlovarský kraj	1 471,7	417,6	9,9	2,8	7,0	289,7	130,4	465,1	2 794,2
CZ042	Ústecký kraj	2 106,9	2 233,6	159,9	11,1	32,9	766,2	252,9	757,9	6 321,4
CZ05	SEVEROVÝCHOD	2 411,0	843,7	207,8	24,9	123,2	1 900,2	540,8	1 579,5	7 631,1
CZ051	Liberecký kraj	764,1	86,8	12,3	8,9	10,1	564,4	182,2	456,8	2 085,6
CZ052	Královéhradecký kraj	865,8	194,4	177,1	6,2	59,5	761,2	216,9	627,0	2 908,1
CZ053	Pardubický kraj	781,1	562,5	18,4	9,8	53,6	574,6	141,7	495,7	2 637,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	3 007,4	2 317,3	409,2	105,7	410,0	1 572,3	819,9	102,6	8 744,4
CZ061	Kraj Vysočina	1 224,0	1 241,5	38,7	8,1	183,0	572,9	150,2	102,3	3 520,7
CZ062	Jihomoravský kraj	1 783,4	1 075,8	370,5	97,6	227,0	999,4	669,7	0,3	5 223,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 974,1	617,7	59,0	20,6	226,4	1 332,2	536,1	545,2	5 311,2
CZ071	Olomoucký kraj	1 100,6	305,0	22,0	11,1	93,4	630,6	308,2	429,1	2 900,1
CZ072	Zlínský kraj	873,4	312,7	36,9	9,4	133,1	701,6	227,8	116,1	2 411,1
CZ08	OSTRAVSKO	3 880,1	1 592,8	298,9	38,5	36,1	1 006,6	601,3	966,0	8 420,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 880,1	1 592,8	298,9	38,5	36,1	1 006,6	601,3	966,0	8 420,3
CZ	Česká republika	21 360,0	10 287,5	2 406,3	379,5	1 125,2	11 608,9	5 547,6	6 816,7	59 531,6

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	15 559,0	0,0	2 453,1	5 223,4	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	23 255,6
CZ011	Hlavní město Praha	15 559,0	0,0	2 453,1	5 223,4	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	23 255,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	548 394,3	0,0	61 590,2	6 169,6	0,0	141,0	143,1	0,0	42,0	616 480,3
CZ021	Středočeský kraj	548 394,3	0,0	61 590,2	6 169,6	0,0	141,0	143,1	0,0	42,0	616 480,3
CZ03	JIHOZÁPAD	126 292,8	0,0	16 063,0	5 890,1	708 031,0	1,6	676,5	0,0	168,9	857 124,0
CZ031	Jihočeský kraj	43 682,8	0,0	12 205,9	2 866,1	708 031,0	1,6	170,3	0,0	47,4	767 005,0
CZ032	Plzeňský kraj	82 610,0	0,0	3 857,2	3 024,0	0,0	0,0	506,2	0,0	121,6	90 119,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 364 471,9	202 097,0	17 595,7	6 474,1	0,0	11 783,1	65,7	0,0	122,1	2 602 609,6
CZ041	Karlovarský kraj	279 816,0	201 763,0	2 365,2	1 829,2	0,0	489,2	10,3	0,0	8,9	486 281,7
CZ042	Ústecký kraj	2 084 655,9	334,0	15 230,6	4 644,9	0,0	11 293,9	55,5	0,0	113,2	2 116 327,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	653 403,0	5 401,0	8 103,2	6 954,8	0,0	1 264,0	48,9	0,0	73,5	675 248,5
CZ051	Liberecký kraj	3 123,1	0,0	2 295,8	2 737,6	0,0	707,2	19,0	0,0	20,3	8 902,9
CZ052	Královéhradecký kraj	88 754,9	5 401,0	2 948,7	928,2	0,0	6,9	12,7	0,0	20,5	98 072,9
CZ053	Pardubický kraj	561 525,0	0,0	2 858,7	3 289,0	0,0	550,0	17,2	0,0	32,7	568 272,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	45 620,1	4 365,1	27 665,5	7 010,3	1 129 180,0	1 860,2	380,3	0,0	239,1	1 216 320,5
CZ061	Kraj Vysočina	2 346,0	0,0	23 257,1	2 488,7	1 129 180,0	1 129,6	7,5	0,0	235,7	1 158 644,5
CZ062	Jihomoravský kraj	43 274,1	4 365,1	4 408,4	4 521,6	0,0	730,6	372,8	0,0	3,4	57 676,0
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	92 104,8	0,0	18 349,8	8 922,4	0,0	2 963,0	132,9	0,0	114,1	122 586,9
CZ071	Olomoucký kraj	47 473,0	0,0	17 881,8	2 741,8	0,0	2 916,3	59,0	0,0	109,3	71 181,2
CZ072	Zlínský kraj	44 631,8	0,0	467,9	6 180,6	0,0	46,6	73,9	0,0	4,8	51 405,7
CZ08	OSTRAVSKO	537 585,6	0,0	6 375,7	18 068,7	0,0	954,4	34,8	0,0	138,2	563 157,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	537 585,6	0,0	6 375,7	18 068,7	0,0	954,4	34,8	0,0	138,2	563 157,4
CZ	Česká republika	4 383 431,5	211 863,1	158 196,3	64 713,4	1 837 211,0	18 967,3	1 502,4	0,0	897,9	6 676 782,8

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	141,5	0,0	30,5	59,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	231,4
CZ011	Hlavní město Praha	141,5	0,0	30,5	59,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	231,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	6 559,9	0,0	841,6	43,5	0,0	2,5	1,0	0,0	0,0	7 448,5
CZ021	Středočeský kraj	6 559,9	0,0	841,6	43,5	0,0	2,5	1,0	0,0	0,0	7 448,5
CZ03	JIHOZÁPAD	1 198,7	0,0	286,4	46,3	10 274,9	0,0	4,1	0,0	0,2	11 810,5
CZ031	Jihočeský kraj	445,2	0,0	226,4	20,7	10 274,9	0,0	1,6	0,0	0,0	10 968,9
CZ032	Plzeňský kraj	753,5	0,0	60,0	25,6	0,0	0,0	2,5	0,0	0,1	841,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	22 452,3	1 752,6	212,0	55,3	0,0	121,2	0,7	0,0	0,1	24 594,3
CZ041	Karlovarský kraj	2 750,3	1 749,1	21,7	14,6	0,0	3,6	0,1	0,0	0,0	4 539,4
CZ042	Ústecký kraj	19 702,0	3,5	190,3	40,7	0,0	117,6	0,7	0,0	0,1	20 054,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	5 356,0	53,0	182,8	54,8	0,0	10,2	0,4	0,0	0,1	5 657,3
CZ051	Liberecký kraj	38,4	0,0	52,7	22,3	0,0	5,0	0,2	0,0	0,0	118,7
CZ052	Královéhradecký kraj	752,4	53,0	75,0	9,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	890,3
CZ053	Pardubický kraj	4 565,2	0,0	55,0	22,6	0,0	5,2	0,1	0,0	0,0	4 648,2
CZ06	JIHOVÝCHOD	512,1	169,1	282,6	62,0	12 143,0	18,4	2,8	0,0	0,2	13 190,3
CZ061	Kraj Vysočina	19,1	0,0	214,8	22,0	12 143,0	12,9	0,1	0,0	0,2	12 412,0
CZ062	Jihomoravský kraj	493,1	169,1	67,8	40,0	0,0	5,5	2,8	0,0	0,0	778,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	786,6	0,0	152,1	74,2	0,0	25,1	1,4	0,0	0,1	1 039,5
CZ071	Olomoucký kraj	380,8	0,0	137,3	31,8	0,0	24,7	0,4	0,0	0,1	575,1
CZ072	Zlínský kraj	405,8	0,0	14,8	42,4	0,0	0,4	1,0	0,0	0,0	464,4
CZ08	OSTRAVSKO	5 184,2	0,0	60,6	139,6	0,0	7,8	0,2	0,0	1,7	5 394,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	5 184,2	0,0	60,6	139,6	0,0	7,8	0,2	0,0	1,7	5 394,1
CZ	Česká republika	42 191,3	1 974,7	2 048,4	535,1	22 417,9	185,2	10,8	0,0	2,4	69 365,8

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		

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	9,8	17,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	158,4
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,8	17,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	158,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 686,9	0,0	673,1	136,6	0,0	6,1	1,2	0,0	0,0	2 503,8
CZ021	Středočeský kraj	1 686,9	0,0	673,1	136,6	0,0	6,1	1,2	0,0	0,0	2 503,8
CZ03	JIHOZÁPAD	433,6	0,0	173,8	18,1	2 000,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2 630,4
CZ031	Jihočeský kraj	204,0	0,0	154,1	9,0	2 000,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2 369,4
CZ032	Plzeňský kraj	229,6	0,0	19,7	9,1	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	261,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 921,6	440,0	62,1	31,2	0,0	76,5	0,8	0,0	0,0	5 532,2
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,7	8,3	0,0	5,8	0,1	0,0	0,0	918,8
CZ042	Ústecký kraj	4 394,7	70,0	54,4	23,0	0,0	70,7	0,7	0,0	0,0	4 613,4
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 461,6	9,0	77,7	28,3	0,0	17,5	0,5	0,0	0,0	1 594,5
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	20,9	9,1	0,0	4,3	0,2	0,0	0,0	50,0
CZ052	Královéhradecký kraj	204,9	9,0	27,1	7,8	0,0	1,6	0,1	0,0	0,0	250,4
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	29,8	11,4	0,0	11,5	0,2	0,0	0,0	1 294,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	237,3	118,0	501,2	29,0	1 760,0	14,0	5,9	0,0	0,0	2 665,4
CZ061	Kraj Vysočina	17,7	0,0	467,9	12,3	1 760,0	7,7	0,1	0,0	0,0	2 265,7
CZ062	Jihomoravský kraj	219,6	118,0	33,3	16,7	0,0	6,3	5,8	0,0	0,0	399,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	238,6	2,7	668,4	25,3	0,0	19,5	2,3	0,0	0,0	956,8
CZ071	Olomoucký kraj	102,5	2,7	662,8	11,7	0,0	19,2	0,4	0,0	0,0	799,4
CZ072	Zlínský kraj	136,1	0,0	5,5	13,6	0,0	0,3	1,9	0,0	0,0	157,5
CZ08	OSTRAVSKO	1 580,2	0,0	15,6	35,0	0,0	4,0	0,2	0,0	0,0	1 635,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 580,2	0,0	15,6	35,0	0,0	4,0	0,2	0,0	0,0	1 635,1
CZ	Česká republika	10 690,3	569,7	2 181,7	321,5	3 760,0	137,5	15,9	0,0	0,0	17 676,7

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		

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	0,8	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,9
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,8	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	6,0	2,8	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	10,0
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,0	2,8	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	10,0
CZ03	JIHOZÁPAD	1,0	0,0	16,4	5,7	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	25,5
CZ031	Jihočeský kraj	0,5	0,0	8,9	3,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	13,5
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	7,4	2,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	12,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,8	3,5	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	14,2
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,3	1,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	7,2
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,5	2,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,2	0,0	26,5	6,2	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	33,7
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,4	2,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	10,0
CZ052	Královéhradecký kraj	0,2	0,0	12,7	2,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	15,3
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	6,4	1,5	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	8,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,0	0,0	8,2	7,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	16,4
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,5	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	3,6	3,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	7,4
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,0	0,0	10,0	4,6	0,0	0,9	0,7	0,0	0,0	16,2
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	9,5	2,6	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	13,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	3,1
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,1	3,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,1	3,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,4
CZ	Česká republika	1,4	0,0	81,7	34,4	0,0	2,1	5,9	0,0	0,0	125,4

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

