

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

květen 2009

Obsah :

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

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

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

Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

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

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

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

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

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

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

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

- použité zkratky:

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

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

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

1) Výsledky provozu v ES ČR za květen 2009

Ve sledovaném období (1. až 31. 5. 2009) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v květnu 2009 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,012 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **6. 5. 2009 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,01 Hz ve výši **8 335 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 331 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	05/08	05/09	09/08
Oblast PRE	9,1	10,6	117,0
Oblast STE	10,3	10,6	103,6
Oblast E.ON	20,1	20,5	101,9
Oblast ZČE	6,5	6,6	101,3
Oblast SČE	9,3	10,4	111,6
Oblast VČE	9,5	9,6	100,1
Oblast SME	15,3	14,3	93,3
zbytek ^{*)}	19,8	17,4	87,8
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	05/08	05/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6 599,9	5 523,8	83,7
PPE+PSE	458,0	404,9	88,4
JE	2 867,0	2 884,0	100,6
VE	314,1	443,2	141,1
saldo zahr.	-811,0	-921,0	113,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	9 428,0	8 335,0	88,4

^{**)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **24. 5. 2009 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 49,98 Hz ve výši **4 586 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 589 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

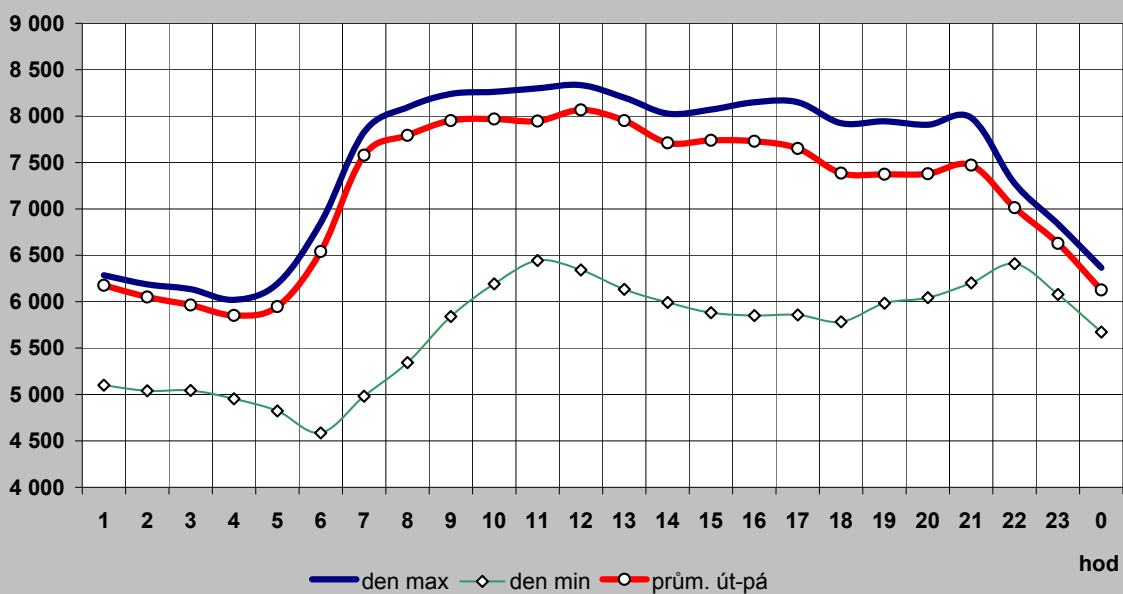
[%]	05/08	05/09	09/08
Oblast PRE	7,9	9,9	124,8
Oblast STE	10,5	10,9	103,6
Oblast E.ON	18,2	18,3	100,4
Oblast ZČE	6,7	6,9	102,4
Oblast SČE	10,7	12,0	112,1
Oblast VČE	9,3	9,5	102,1
Oblast SME	14,8	14,4	96,8
zbytek ^{*)}	21,8	18,3	83,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

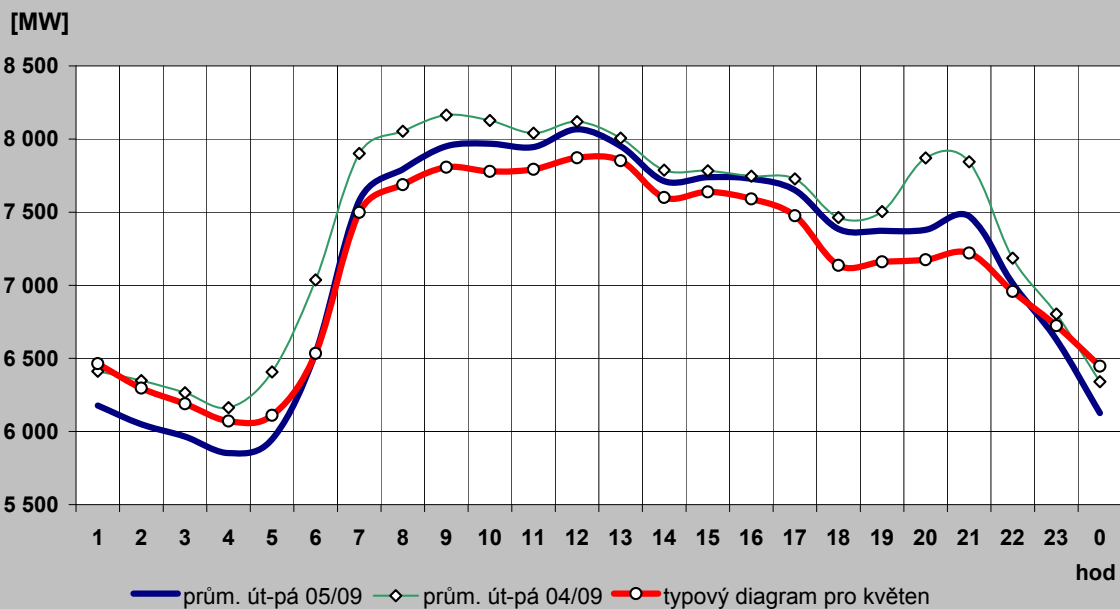
	05/08	05/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3 646,1	3 117,0	85,5
PPE+PSE	275,0	318,4	115,8
JE	2 839,0	2 904,0	102,3
VE	121,9	144,6	118,6
saldo zahr.	-1 302,0	-1 792,0	137,6
čerpání PVE	-105,0	-106,0	101,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	5 475,0	4 586,0	83,8

^{**)} brutto

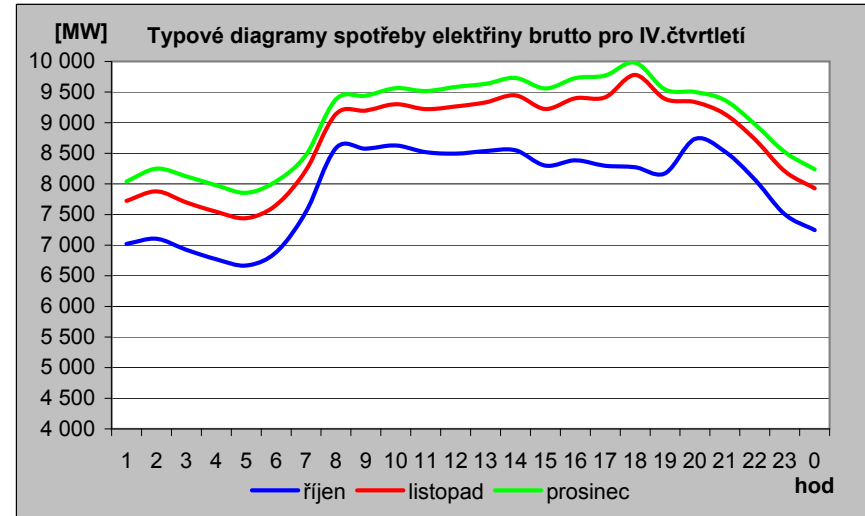
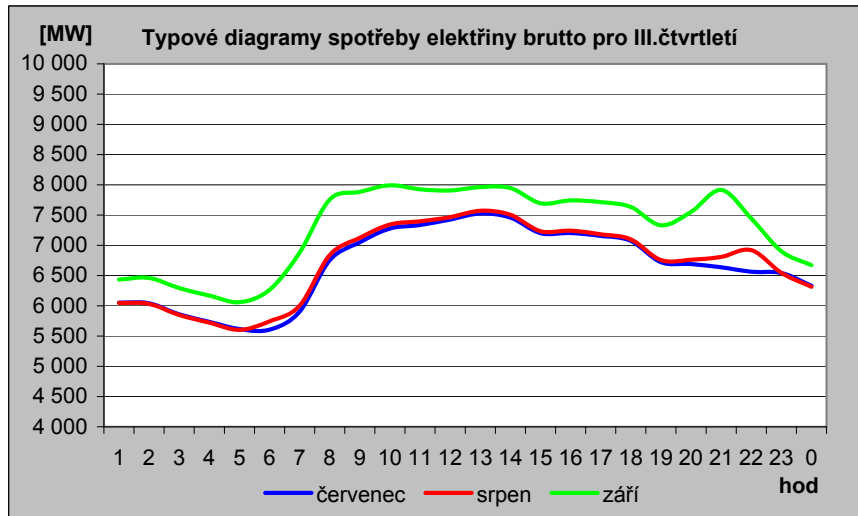
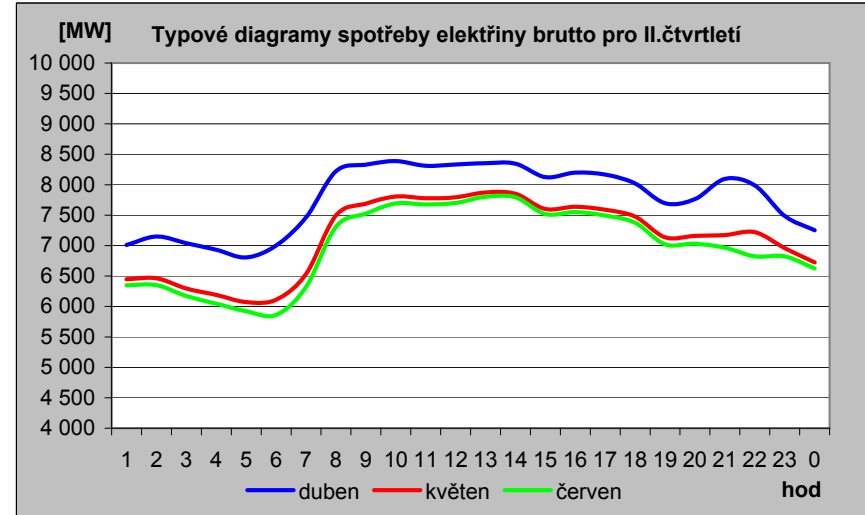
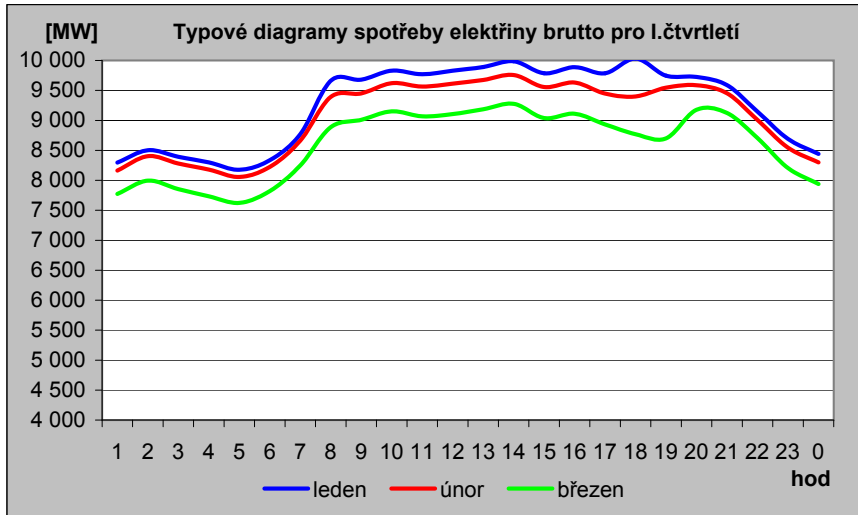
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



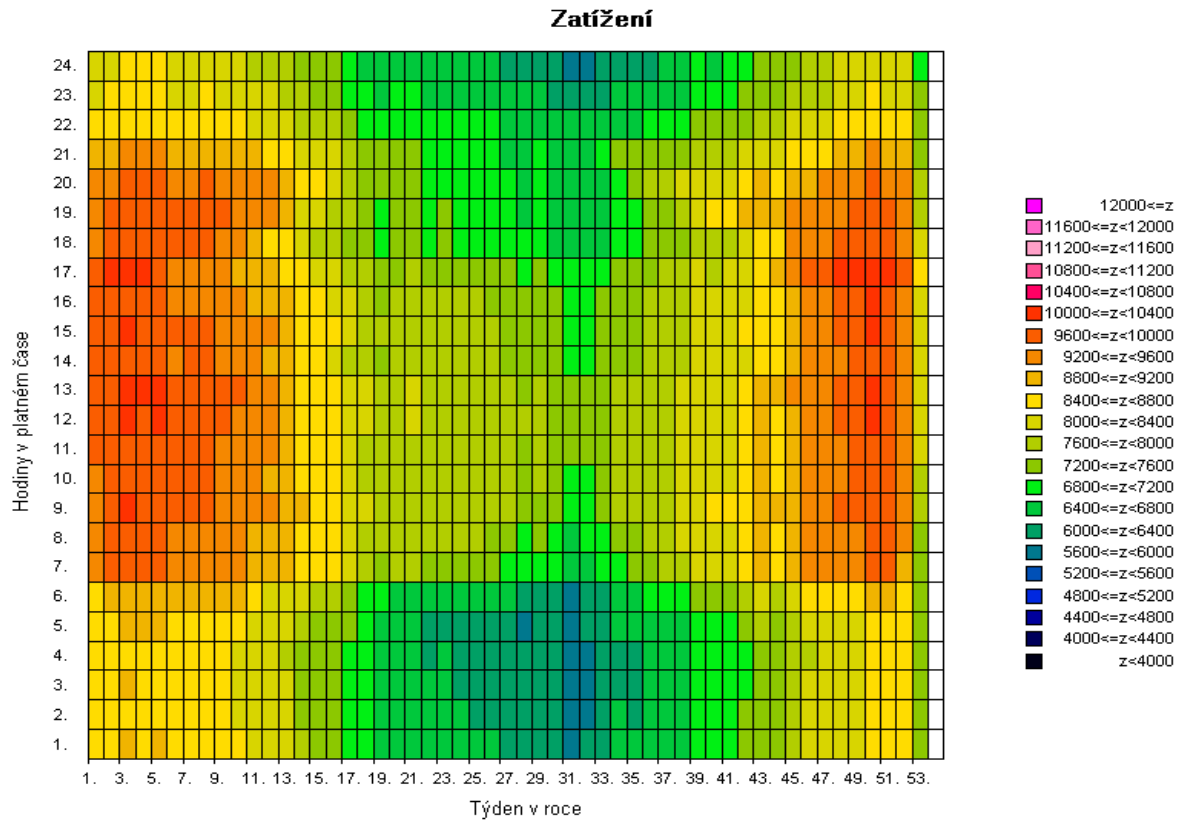
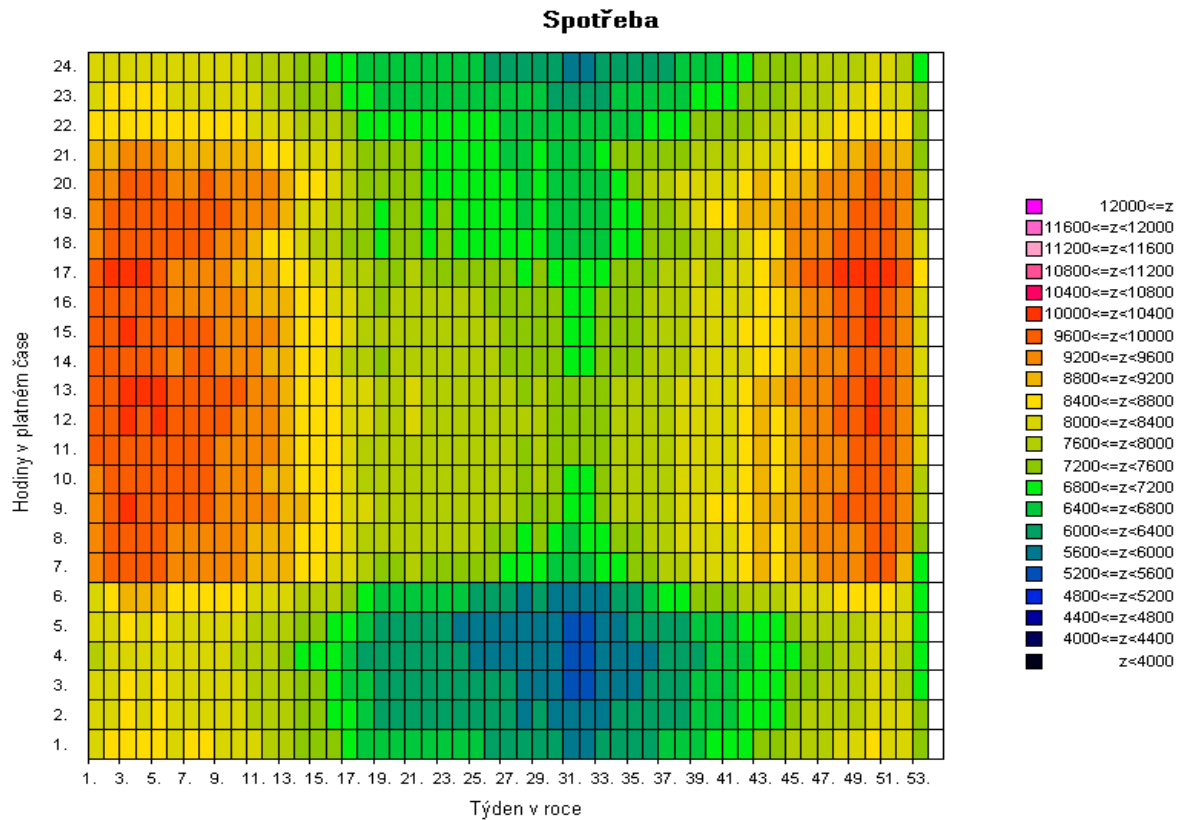
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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

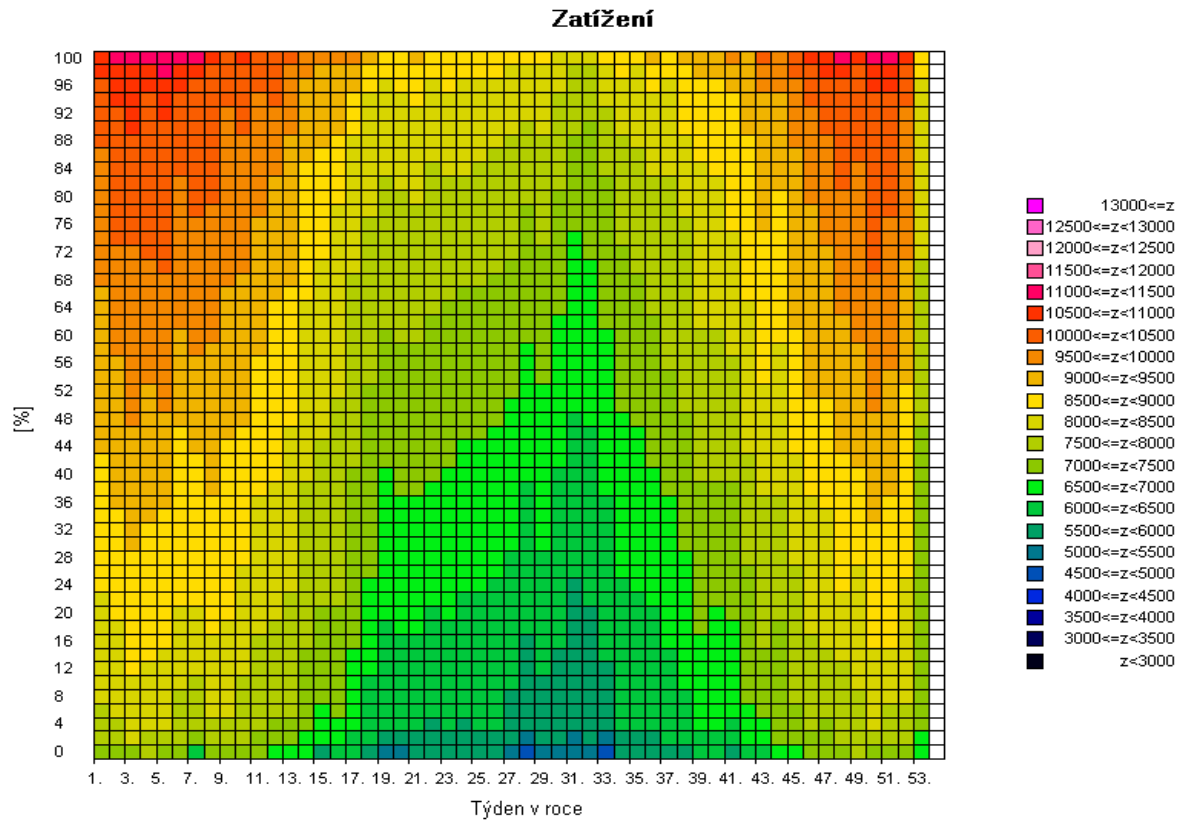
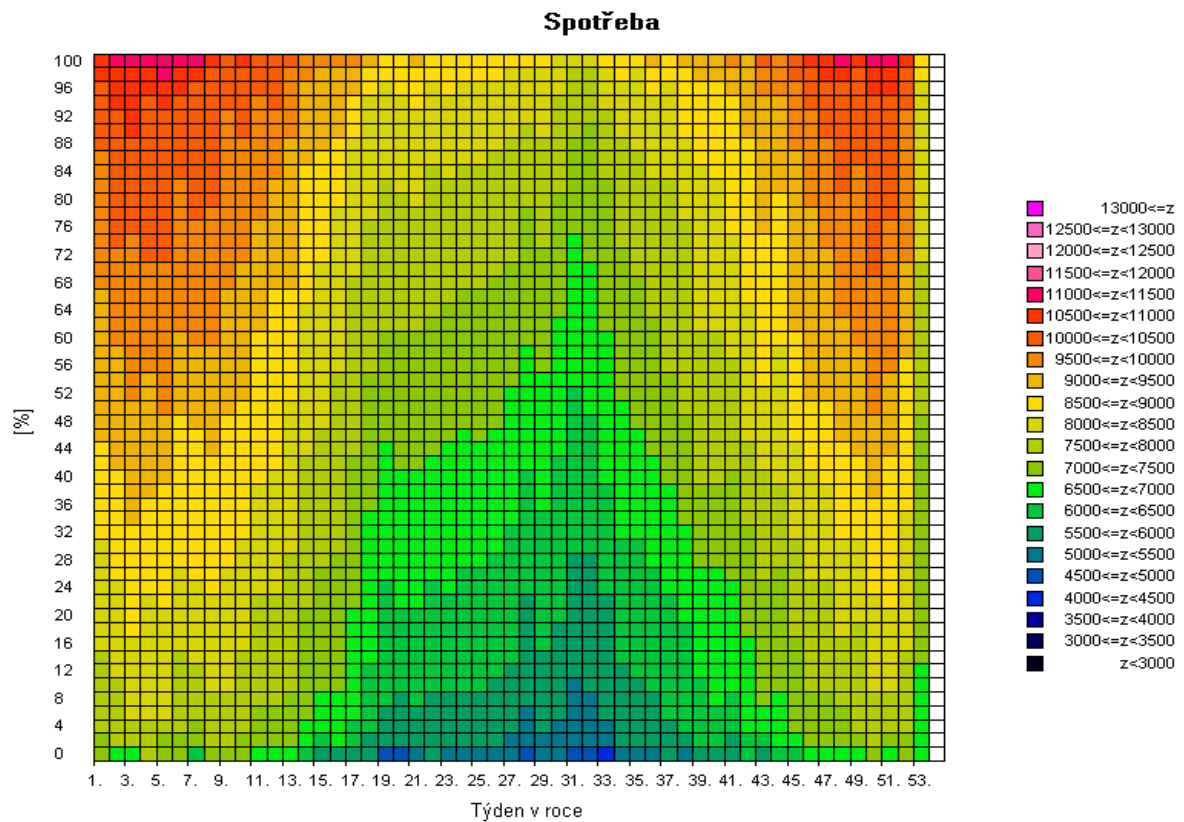


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



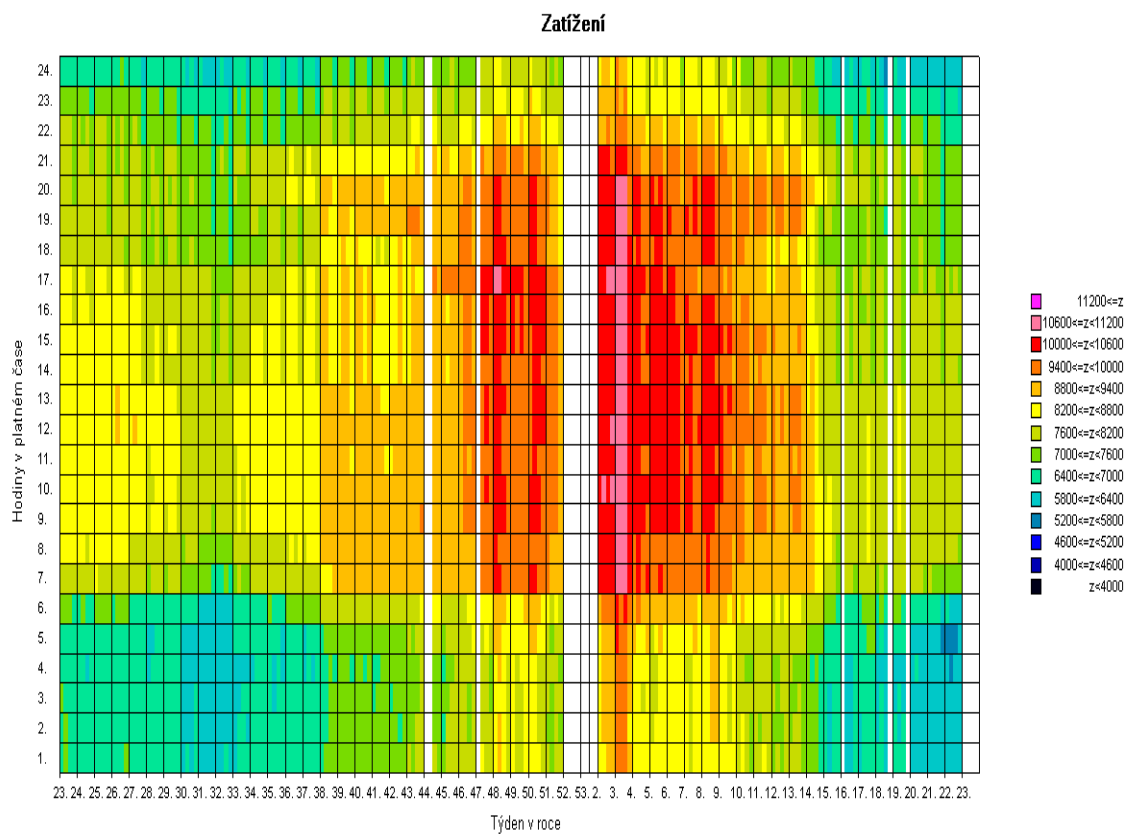
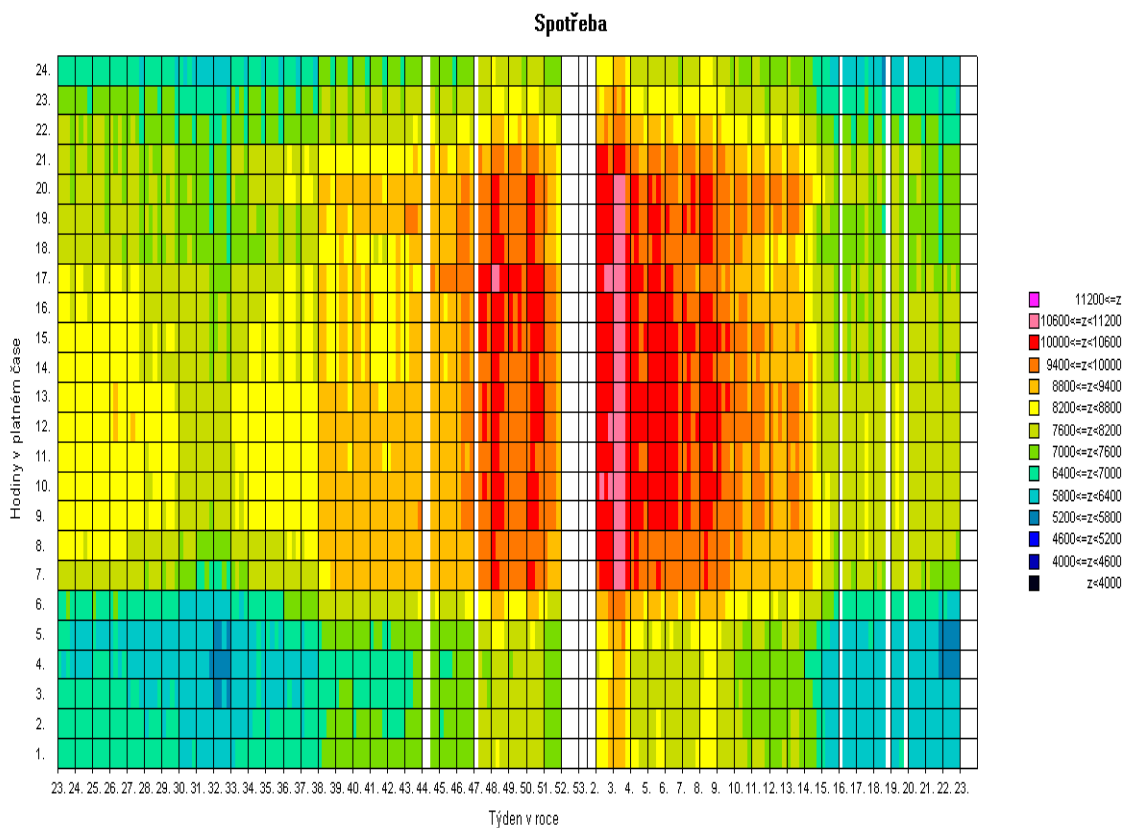
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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



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

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



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

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

číslo	položka	vzorec	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	5 869,9	6 403,0	0,917
2	z toho: PE		3 285,6	3 794,8	0,866
3	PPE+PSE		263,1	262,2	1,003
4	VE		221,9	220,3	1,007
5	JE		2 071,4	2 112,5	0,981
6	VTE		20,6	11,5	1,797
7	SLE		7,3	1,6	4,552
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	0,000
10	výroba el. na KVET		469,7	517,3	0,908
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	466,8	506,1	0,922
12	z toho: PE		335,4	372,8	0,900
13	PPE+PSE		7,5	6,6	1,143
14	VE		0,9	0,9	1,014
15	JE		122,8	125,7	0,977
16	VTE		0,1	0,1	0,910
17	SLE		0,0	0,0	2,841
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	0,000
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		50,5	51,6	0,978
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 403,1	5 896,9	0,916
22	z toho: PE		2 950,1	3 422,0	0,862
23	PPE+PSE		255,6	255,7	1,000
24	VE		220,9	219,4	1,007
25	z toho PVE		18,2	11,4	1,597
26	JE		1 948,6	1 986,9	0,981
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		27,8	13,0	2,142
28	výroba elektřiny netto na KVET		419,2	465,7	0,900
29	dovoz elektřiny celkem		492,2	507,4	0,970
30	vývoz elektřiny celkem		1 273,2	1 279,8	0,995
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-781,1	-772,4	1,011
32	spotřeba na přečerpání v PVE		24,5	15,6	1,575
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 597,5	5 108,9	0,900
34	ztráty v sítích		326,6	345,0	0,947
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 270,9	4 763,9	0,897
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		130,5	119,1	1,096
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 578,0	3 032,1	0,850
38	z toho: z úrovně vvn		620,2	760,8	0,815
39	z úrovně vn		1 745,9	1 940,0	0,900
40	účelová spotřeba		211,9	331,4	0,640
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 586,9	1 628,3	0,975
42	z toho : podnikatelé		599,0	614,8	0,974
43	domácnosti		987,9	1 013,5	0,975
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 270,9	4 763,9	0,897
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 088,8	5 630,6	0,904

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 květen 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	5 869,9	6 403,0	0,917
2	z toho: PE	3 285,6	3 794,8	0,866
3	spalováním ČU	293,5	367,8	0,798
4	spalováním HU	2 797,8	3 188,8	0,877
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	9,6	2,9	3,305
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	44,9	43,7	1,028
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	54,6	56,8	0,960
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	5,3	9,2	0,573
9	spalováním ZP	22,9	20,9	1,091
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,000
11	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
12	spalováním ostatních plynů	52,9	101,4	0,521
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,3	2,9	0,786
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,348
15	bez specifikace paliva	1,9	0,2	8,158
16	PPE + PSE	263,1	262,2	1,003
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,3	2,290
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,029
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,1	0,1	1,000
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	23,4	33,6	0,698
24	spalováním bioplynu	24,8	12,8	1,943
25	spalováním skládkového plynu	7,1	7,0	1,010
26	spalováním ostatních plynů	202,8	207,7	0,976
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,2	0,7	5,845
30	výroba elektřiny na KVET	469,7	517,3	0,908
31	VE	221,9	220,3	1,007
32	JE	2 071,4	2 112,5	0,981
33	VTE	20,6	11,5	1,797
34	SLE	7,3	1,6	4,552
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	0,000
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	466,8	506,1	0,922
38	z toho: PE	335,4	372,8	0,900
39	spalováním ČU	26,7	30,9	0,862
40	spalováním HU	298,5	327,7	0,911
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,9	0,3	3,181
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,7	2,5	0,698
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,3	3,4	0,682
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	0,7	1,364
45	spalováním ZP	1,0	1,1	0,883
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,000
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	3,3	6,2	0,540
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	1,050
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,269
51	bez specifikace paliva	0,1	0,0	
52	PPE + PSE	7,5	6,6	1,143
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	0,439
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	0,8	1,1	0,695
60	spalováním bioplynu	1,2	0,6	2,096
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,4	1,141
62	spalováním ostatních plynů	4,9	4,4	1,125
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,031
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	50,5	51,6	0,978
67	VE	0,9	0,9	1,014
68	JE	122,8	125,7	0,977
69	VTE	0,1	0,1	0,910
70	SLE	0,0	0,0	2,841
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	0,000
73	Výroba elektřiny netto celkem	5 403,1	5 896,9	0,916
74	z toho: PE	2 950,1	3 422,0	0,862
75	spalováním ČU	266,9	336,9	0,792
76	spalováním HU	2 499,3	2 861,1	0,874
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	8,7	2,6	3,318
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	43,2	41,2	1,048
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	52,3	53,5	0,977
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	4,4	8,5	0,512
81	spalováním ZP	21,9	19,8	1,103
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,000
83	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
84	spalováním ostatních plynů	49,5	95,2	0,520
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,2	2,8	0,782
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,356
87	bez specifikace paliva	1,8	0,2	7,801
88	PPE + PSE	255,6	255,7	1,000
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,3	2,201
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,028
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,1	0,1	1,000
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	22,7	32,4	0,698
96	spalováním bioplynu	23,6	12,2	1,935
97	spalováním skládkového plynu	6,6	6,6	1,001
98	spalováním ostatních plynů	197,9	203,4	0,973
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	4,2	0,6	6,470
102	výroba elektřiny netto na KVET	419,2	465,7	0,900
103	VE	220,9	219,4	1,007
104	z toho PVE	18,2	11,4	1,597
105	JE	1 948,6	1 986,9	0,981
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	27,8	13,0	2,142

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

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 926,2	7 413,6	7 825,7	6 548,6	5 869,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 584,0
2	z toho: PE		4 814,4	4 600,0	4 579,3	3 848,9	3 285,6								21 128,2
3	PPE+PSE		321,3	286,9	321,1	253,7	263,1								1 446,0
4	VE		161,5	192,0	355,1	301,0	221,9								1 231,6
5	JE		2 612,7	2 304,4	2 531,0	2 119,3	2 071,4								11 638,8
6	VTE		15,2	28,8	35,8	18,4	20,6								118,8
7	SLE		1,0	1,5	3,2	7,3	7,3								20,3
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
9	AOE		0,0	0,1	0,2	0,0	0,0								0,4
10	výroba elektřiny KVET		1 211,4	1 053,3	1 015,5	567,9	469,7								4 317,8
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	580,0	540,4	565,0	514,5	466,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 666,7
12	z toho: PE		427,3	406,5	419,1	379,8	335,4								1 968,1
13	PPE+PSE		8,1	7,5	8,4	7,4	7,5								38,9
14	VE		1,0	1,1	1,5	1,3	0,9								5,8
15	JE		143,5	125,1	135,8	125,9	122,8								653,2
16	VTE		0,1	0,1	0,2	0,1	0,1								0,6
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,1
18	GOE		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
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	81,8	85,2	55,3	50,5								367,3
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 346,2	6 873,3	7 260,7	6 034,1	5 403,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 917,3
22	z toho: PE		4 387,1	4 193,5	4 160,2	3 469,1	2 950,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 160,0
23	PPE+PSE		313,2	279,3	312,7	246,2	255,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 407,1
24	VE		160,5	190,9	353,6	299,7	220,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 225,8
25	z toho PVE		46,4	44,5	32,7	37,1	18,2								178,8
26	JE		2 469,1	2 179,3	2 395,2	1 993,4	1 948,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 985,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		16,2	30,2	39,0	25,6	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,8
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 116,9	971,5	930,3	512,6	419,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 950,5
29	dovoz elektřiny celkem		1 074,4	748,4	681,6	423,5	492,2								3 420,1
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,4	2 000,7	2 180,9	1 783,6	1 273,2								9 311,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5 891,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		63,1	61,3	44,6	49,3	24,5								242,8
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 284,0	5 559,6	5 716,9	4 624,7	4 597,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 782,7
34	ztráty v sítích		509,0	435,3	423,3	321,4	326,6								2 015,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 775,1	5 124,3	5 293,6	4 303,3	4 270,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 767,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		246,2	215,6	199,0	155,3	130,5								946,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 909,2	2 702,0	2 901,3	2 509,9	2 578,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 600,4
38	z toho: z úrovně vvn		657,6	677,4	660,1	614,7	620,2								3 230,0
39	z úrovně vn		1 990,6	1 843,5	2 018,7	1 702,7	1 745,9								9 301,3
40	účelová spotřeba		261,0	181,1	222,5	192,5	211,9								1 069,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 682,7	2 268,1	2 237,9	1 687,3	1 586,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 462,8
42	z toho: podnikatelé		908,3	764,4	768,8	631,1	599,0								3 671,5
43	domácnosti		1 774,4	1 503,7	1 469,1	1 056,2	987,9								6 791,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 775,0	5 124,3	5 293,6	4 303,3	4 270,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 767,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 927,1	6 161,4	6 326,4	5 188,5	5 088,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 692,2

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

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

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	5 869,9	0,0	3 980,6	1 889,3	0,0
2	z toho: PE		3 285,6	0,0	1 666,5	1 619,1	0,0
3	PPE+PSE		263,1	0,0	188,8	74,3	0,0
4	VE		221,9	0,0	53,9	168,0	0,0
5	JE		2 071,4	0,0	2 071,4	0,0	0,0
6	VTE		20,6	0,0	0,0	20,6	0,0
7	SLE		7,3	0,0	0,0	7,3	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		469,7	0,0	8,9	460,8	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	466,8	0,0	285,2	181,6	0,0
12	z toho: PE		335,4	0,0	158,1	177,3	0,0
13	PPE+PSE		7,5	0,0	4,0	3,6	0,0
14	VE		0,9	0,0	0,2	0,7	0,0
15	JE		122,8	0,0	122,8	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		50,5	0,0	0,9	49,6	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 403,1	0,0	3 695,4	1 707,6	0,0
22	z toho: PE		2 950,1	0,0	1 508,4	1 441,8	0,0
23	PPE+PSE		255,6	0,0	184,8	70,8	0,0
24	VE		220,9	0,0	53,6	167,3	0,0
25	z toho PVE		18,2	0,0	15,8	2,4	0,0
26	JE		1 948,6	0,0	1 948,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		27,8	0,0	0,0	27,8	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		419,2	0,0	8,0	411,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		492,2	396,3	0,0	59,1	36,8
30	vývoz elektřiny celkem		1 273,2	1 234,2	0,0	0,0	39,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-781,1	-838,0	0,0	59,1	-2,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		24,5	0,0	21,4	3,1	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 597,5	-838,0	3 674,0	1 763,6	-2,2
34	ztráty v sítích		326,6	45,5	0,0	10,2	270,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 270,9	-883,5	3 674,0	1 753,4	-273,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		130,5	0,0	37,0	89,5	4,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 578,0	0,0	0,0	211,9	2 366,0
38	z toho: z úrovně vvn		620,2	0,0	0,0	0,0	620,2
39	z úrovně vn		1 745,9	0,0	0,0	0,0	1 745,9
40	účelová spotřeba		211,9	0,0	0,0	211,9	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 586,9	0,0	0,0	0,3	1 586,6
42	z toho: podnikatelé		599,0	0,0	0,0	0,0	599,0
43	domácnosti		987,9	0,0	0,0	0,3	987,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 270,9	0,0	15,5	298,7	3 956,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 088,8	45,5	322,1	493,6	4 227,6

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 květen 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	35 584,0	0,0	22 805,1	12 778,9	0,0
2	z toho: PE		21 128,2	0,0	9 859,0	11 269,2	0,0
3	PPE+PSE		1 446,0	0,0	915,6	530,4	0,0
4	VE		1 231,6	0,0	391,7	839,8	0,0
5	JE		11 638,8	0,0	11 638,8	0,0	0,0
6	VTE		118,8	0,0	0,0	118,8	0,0
7	SLE		20,3	0,0	0,0	20,3	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		4 317,8	0,0	130,7	4 187,1	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	2 666,7	0,0	1 573,2	1 093,5	0,0
12	z toho: PE		1 968,1	0,0	899,5	1 068,6	0,0
13	PPE+PSE		38,9	0,0	19,1	19,9	0,0
14	VE		5,8	0,0	1,5	4,3	0,0
15	JE		653,2	0,0	653,2	0,0	0,0
16	VTE		0,6	0,0	0,0	0,6	0,0
17	SLE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		367,3	0,0	13,1	354,1	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	32 917,3	0,0	21 231,9	11 685,4	0,0
22	z toho: PE		19 160,0	0,0	8 959,4	10 200,6	0,0
23	PPE+PSE		1 407,1	0,0	896,6	510,5	0,0
24	VE		1 225,8	0,0	390,3	835,5	0,0
25	z toho PVE		178,8	0,0	160,3	18,6	0,0
26	JE		10 985,6	0,0	10 985,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		138,8	0,0	0,0	138,8	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		3 950,5	0,0	117,6	3 832,9	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		3 420,1	2 809,9	0,0	342,3	267,9
30	vývoz elektřiny celkem		9 311,9	9 033,5	0,0	0,0	278,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-5 891,8	-6 223,6	0,0	342,3	-10,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		242,8	0,0	218,4	24,4	0,0
33	dodávka bez přečerpání		26 782,7	-6 223,6	21 013,5	12 003,3	-10,5
34	ztráty v sítích		2 015,6	297,5	0,0	48,3	1 669,7
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	24 767,1	-6 521,1	21 013,5	11 954,9	-1 680,2
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		946,7	0,0	300,4	602,7	43,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	13 600,4	0,0	0,0	1 069,0	12 531,4
38	z toho: z úrovně vvn		3 230,0	0,0	0,0	0,0	3 230,0
39	z úrovně vn		9 301,3	0,0	0,0	0,0	9 301,3
40	účelová spotřeba		1 069,0	0,0	0,0	1 069,0	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	10 462,8	0,0	0,0	1,9	10 461,0
42	z toho: podnikatelé		3 671,5	0,0	0,0	0,0	3 671,5
43	domácnosti		6 791,3	0,0	0,0	1,9	6 789,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	24 767,1	0,0	82,0	1 649,1	23 035,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	29 692,2	297,5	1 873,6	2 815,4	24 705,7

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 5. měsíc 2009 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		květen 2000	květen 2001	květen 2002	květen 2003	květen 2004	květen 2005	květen 2006	květen 2007	květen 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			592,35	602,57	626,08	630,79	609,85	635,35	764,88
	VO z úrovně VN			1 623,07	1 678,19	1 792,87	1 991,90	1 861,41	1 946,59	1 944,95
	VO účelová spotřeba			244,68	240,93	230,69	179,30	396,42	264,92	336,67
	MO podnikatelé			493,72	537,14	561,10	548,91	585,56	581,94	623,30
	MO domácnosti			958,16	937,21	997,19	997,19	1 018,21	996,43	1 030,18
	OSES *)			124,20	123,31	123,16	103,39	82,01	81,32	104,05
	Tuzemská spotřeba netto			4 036,17	4 119,34	4 331,09	4 429,43	4 553,47	4 706,56	4 804,03

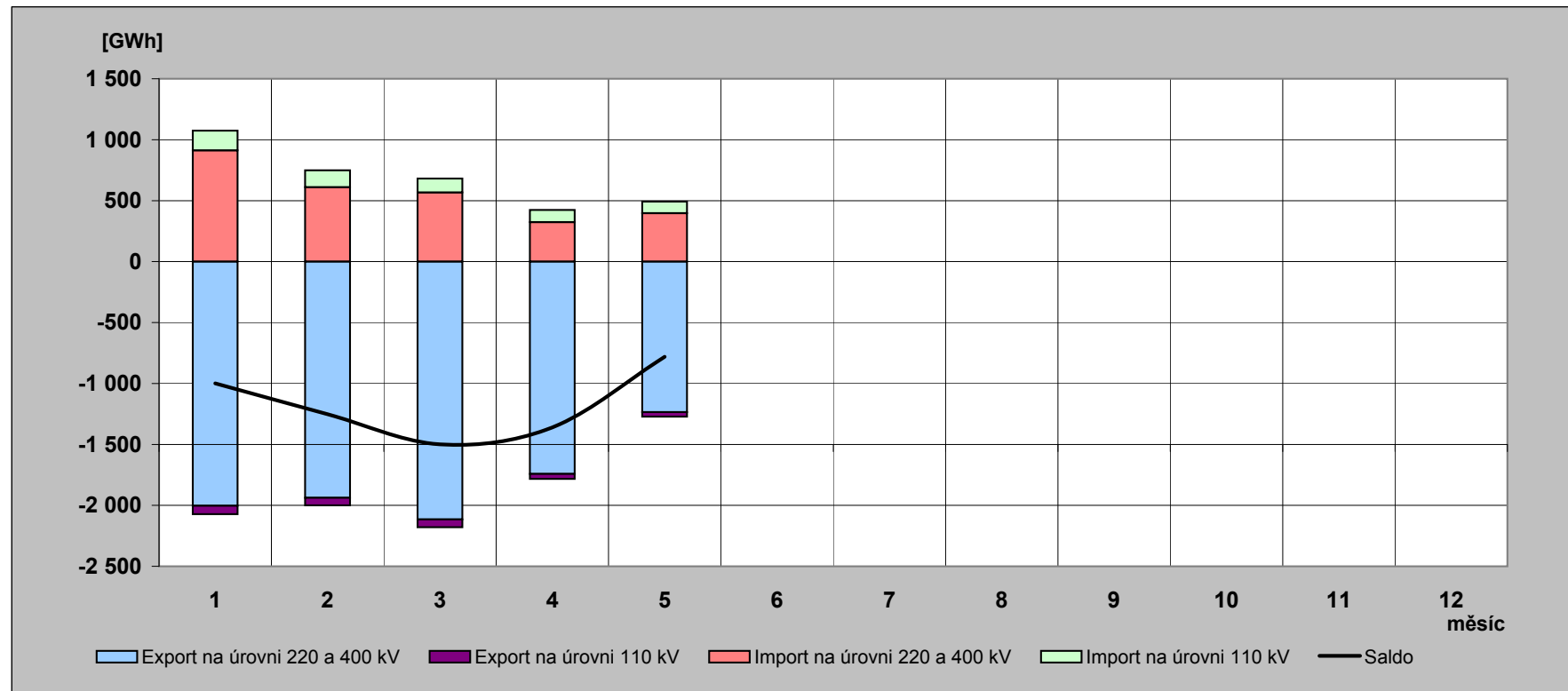
Spotřeba ZO RPDS		Období					
		květen 2004	květen 2005	květen 2006	květen 2007	květen 2008	květen 2009
PRK	VO z úrovně VVN	13,41	11,73	11,97	13,00	13,09	12,69
	VO z úrovně VN	206,99	222,00	236,31	252,77	235,44	258,93
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	75,59	83,63	83,64	84,18	99,05	88,49
	MO domácnosti	97,52	97,06	97,51	98,60	115,89	103,53
	OSES *)	1,02	1,05	0,88	0,94	0,99	0,89
	Spotřeba netto	394,53	415,49	430,30	449,48	464,46	464,43
STE	VO z úrovně VVN	69,91	78,67	102,55	96,72	104,99	81,07
	VO z úrovně VN	185,83	192,10	206,92	218,22	217,96	188,60
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	57,57	52,24	60,70	58,55	69,46	74,93
	MO domácnosti	147,69	152,66	145,71	147,79	151,24	153,61
	OSES *)	0,70	0,93	0,39	0,38	0,37	0,39
	Spotřeba netto	461,70	476,60	516,27	521,67	544,02	498,60
NZE	VO z úrovně VVN	31,71	31,55	32,75	35,78	34,90	22,97
	VO z úrovně VN	144,17	149,56	157,15	164,40	170,13	146,32
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	53,96	62,30	61,88	54,52	58,40	58,59
	MO domácnosti	83,85	77,91	79,66	86,84	88,37	84,48
	OSES *)	1,10	1,70	0,29	0,25	0,31	0,25
	Spotřeba netto	314,82	323,02	321,74	341,79	352,11	312,61
SCE	VO z úrovně VVN	160,65	159,14	141,91	229,85	228,40	230,51
	VO z úrovně VN	177,21	187,25	191,98	189,65	190,50	168,02
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	68,51	68,55	75,35	58,13	61,63	67,23
	MO domácnosti	93,39	106,38	119,32	95,59	104,39	108,17
	OSES *)	1,08	1,16	0,54	0,57	0,49	0,43
	Spotřeba netto	500,84	522,48	529,10	573,78	585,42	574,36
VCE	VO z úrovně VVN	41,04	36,49	39,73	45,59	46,93	50,72
	VO z úrovně VN	198,85	209,20	214,19	227,40	216,00	177,14
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	71,45	71,92	79,51	75,24	80,34	77,76
	MO domácnosti	138,51	138,07	130,17	128,00	132,83	122,17
	OSES *)	-2,67	1,04	0,69	0,66	0,75	0,61
	Spotřeba netto	447,18	456,72	464,29	476,89	476,85	428,41
SME	VO z úrovně VVN	166,01	166,93	181,58	215,32	178,72	141,69
	VO z úrovně VN	264,09	273,15	282,29	284,03	340,74	284,23
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	73,59	77,07	72,50	71,85	77,99	79,23
	MO domácnosti	148,75	149,03	147,90	153,20	154,94	148,81
	OSES *)	0,00	0,00	0,53	0,60	0,74	0,71
	Spotřeba netto	652,44	666,18	664,80	725,00	753,13	654,67
EON	VO z úrovně VVN	92,80	97,33	81,99	100,51	120,17	69,01
	VO z úrovně VN	403,85	425,77	455,29	489,55	494,89	420,07
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	132,94	106,67	138,60	148,08	150,68	141,42
	MO domácnosti	265,71	233,96	280,03	264,28	258,13	264,31
	OSES *)	1,05	0,58	0,85	0,55	0,80	0,81
	Spotřeba netto	896,34	864,31	966,75	1 002,97	1 024,67	895,62
Spotřeba netto celkem za ZO		3 667,87	3 724,79	3 903,25	4 091,58	4 200,66	3 828,70

*) Ostatní spotřeba energetického sektoru

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

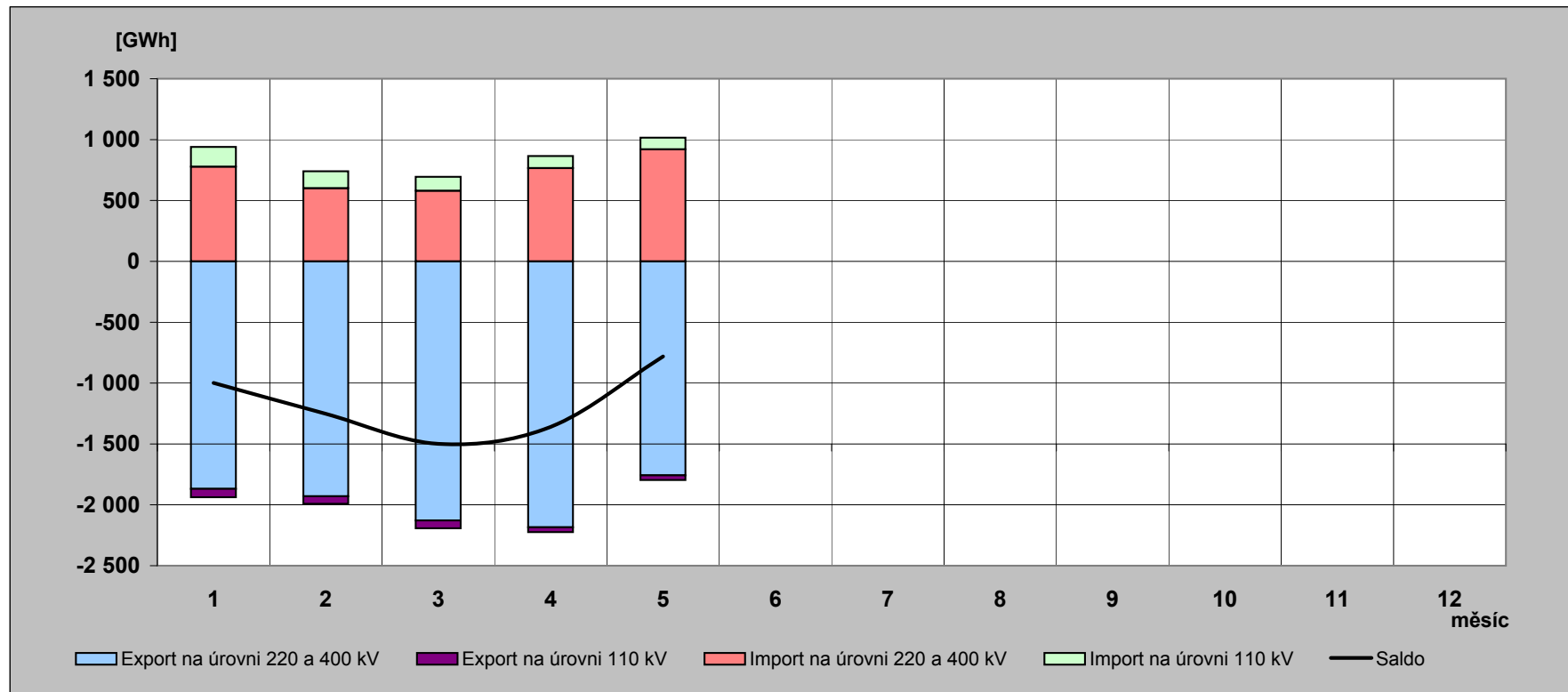
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 003,7	-1 938,2	-2 115,0	-1 742,4	-1 234,2								-9 033,5
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0								-278,4
Import na úrovni 220 a 400 kV	912,4	609,9	567,6	323,7	396,3								2 809,9
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9								610,2
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1								-5 891,8



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

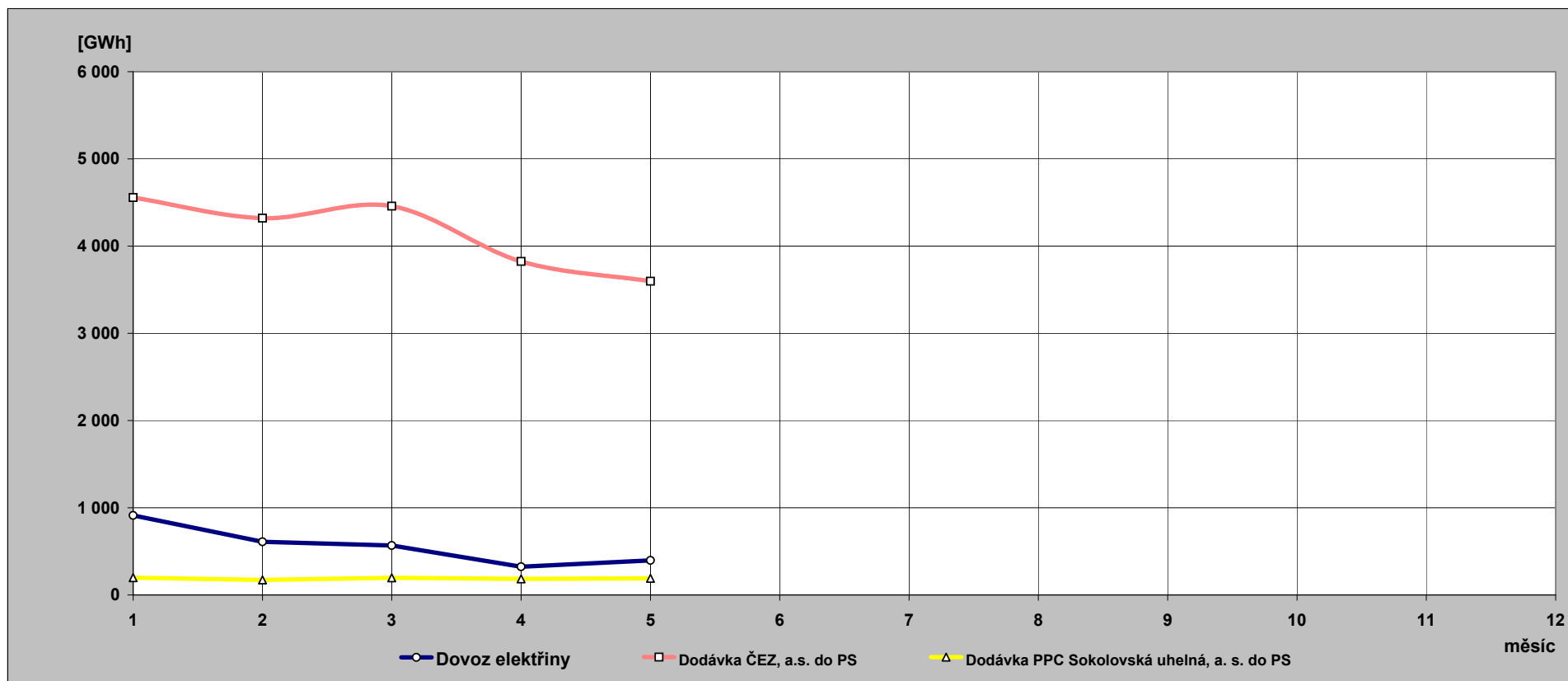
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-1 868,9	-1 929,6	-2 127,7	-2 184,3	-1 757,9								-9 868,5
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0								-278,4
Import na úrovni 220 a 400 kV	777,6	601,3	580,4	765,6	920,0								3 644,8
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9								610,2
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1								-5 891,8



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	912,437	609,874	567,629	323,692	396,254								2 809,885
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 557,113	4 320,462	4 458,660	3 824,852	3 597,985								20 759,072
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	198,327	172,327	196,677	184,705	190,689								942,725
Suma	5 667,877	5 102,663	5 222,966	4 333,249	4 184,928								24 511,682



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

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

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

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	89,6	92,4	49,6	46,5	57,0								65,3
VO z vn	90,1	86,2	89,8	86,5	82,5								87,1
MOP	117,7	100,8	95,1	70,5	93,5								95,8
MOD	105,6	103,8	100,8	105,6	102,1								103,6
suma	99,9	94,8	90,2	84,5	86,2								91,4

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	127,0	108,6	129,2	114,3	107,3								117,2
VO z vn	83,0	79,8	89,3	72,0	81,1								81,1
MOP	104,1	97,8	94,8	92,6	96,4								97,4
MOD	108,7	102,6	92,3	79,0	91,7								96,3
suma	99,0	92,8	94,2	80,9	89,2								91,7

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

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	93,2	95,4	87,0	96,0	100,2								94,3
VO z vn	89,1	86,9	91,3	81,1	86,9								87,1
MOP	103,7	105,8	120,0	96,5	108,5								106,6
MOD	107,8	110,5	117,2	82,9	103,1								104,9
suma	97,1	97,7	98,2	88,7	97,3								95,8

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,6	83,3	80,5	73,9	78,7								80,2
VO z vn	94,6	86,5	89,9	81,1	82,8								87,1
MOP	96,6	100,2	108,9	107,8	100,7								102,6
MOD	100,5	104,8	106,1	91,8	95,2								100,2
suma	94,7	92,0	94,3	84,7	86,3								90,6

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

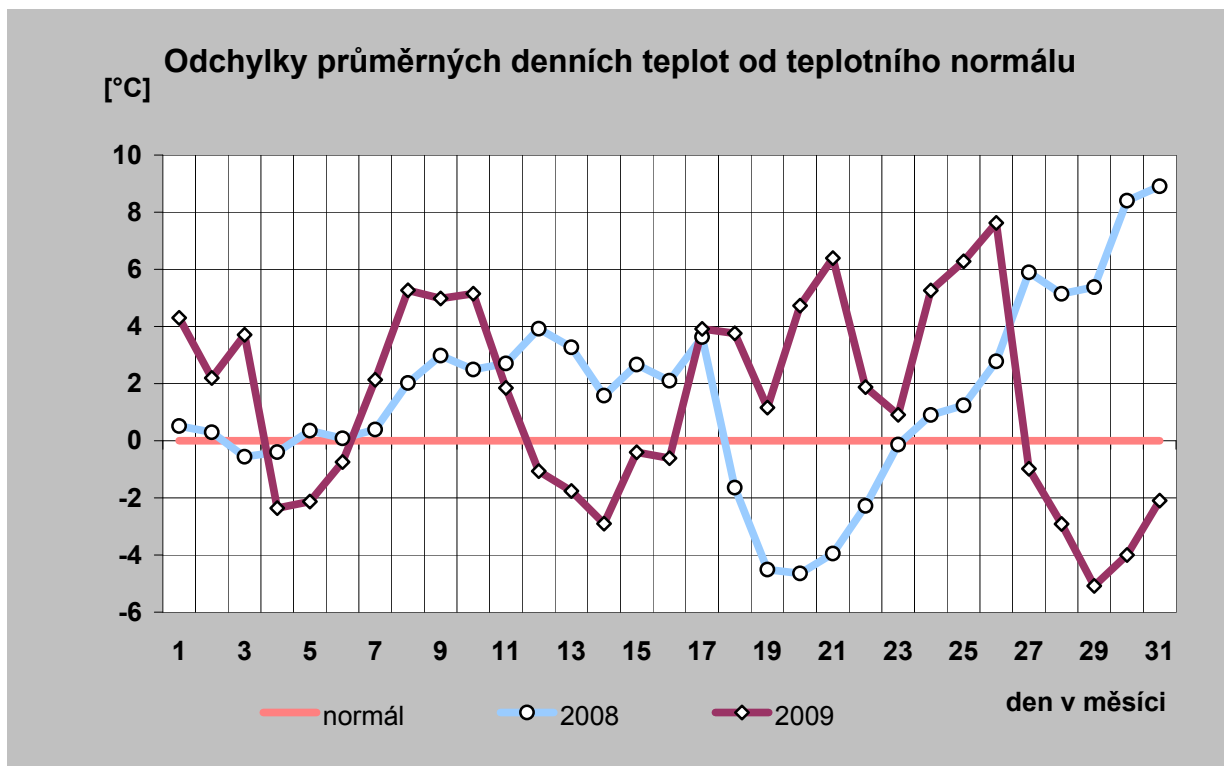
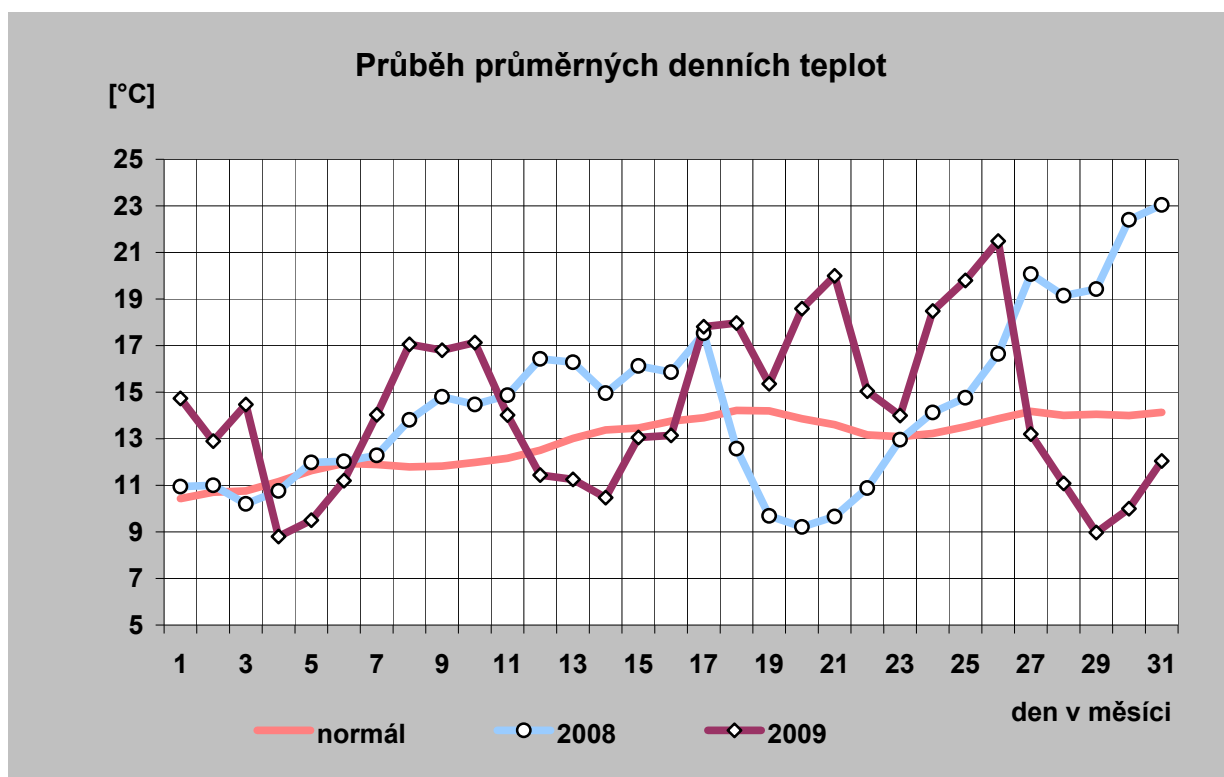
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	100,0	100,0	100,0	86,3	91,1	86,1	87,9	81,1	88,3
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	86,2	95,8	81,8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

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

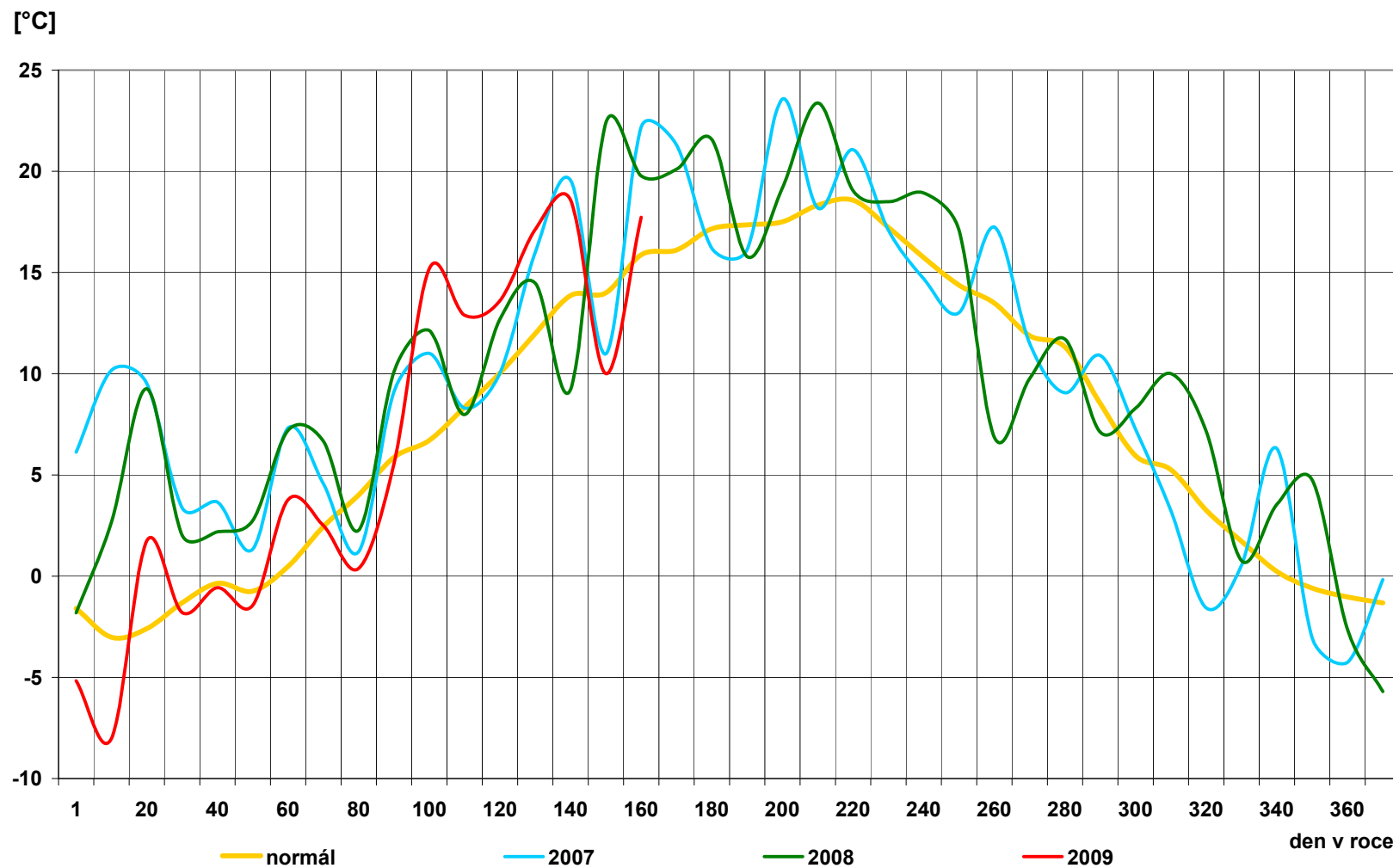
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE									
Oblast STE									
Oblast E.ON									
Oblast ZČE									
Oblast SČE									
Oblast VČE									
Oblast SME									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									

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

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

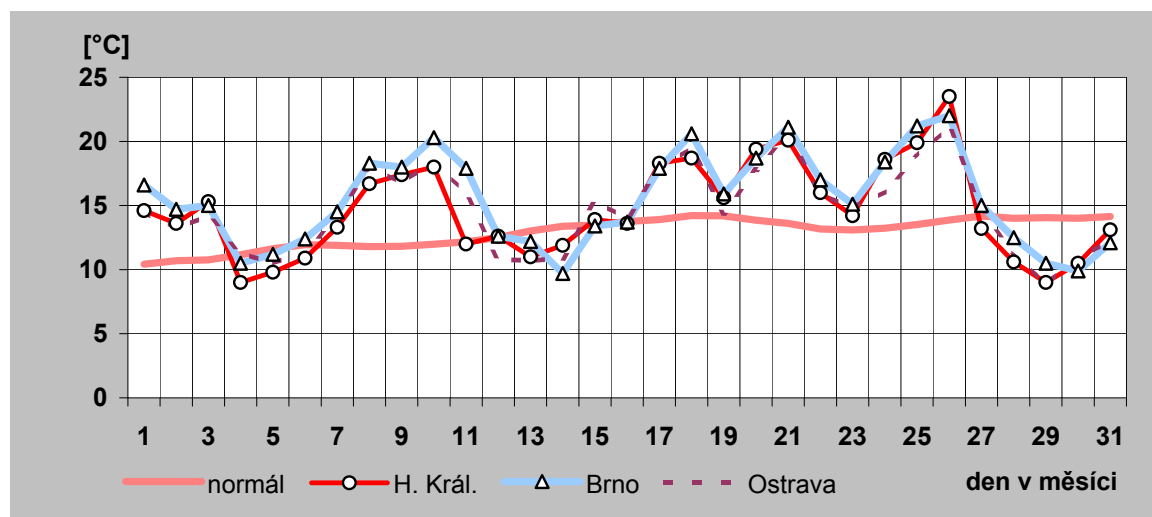
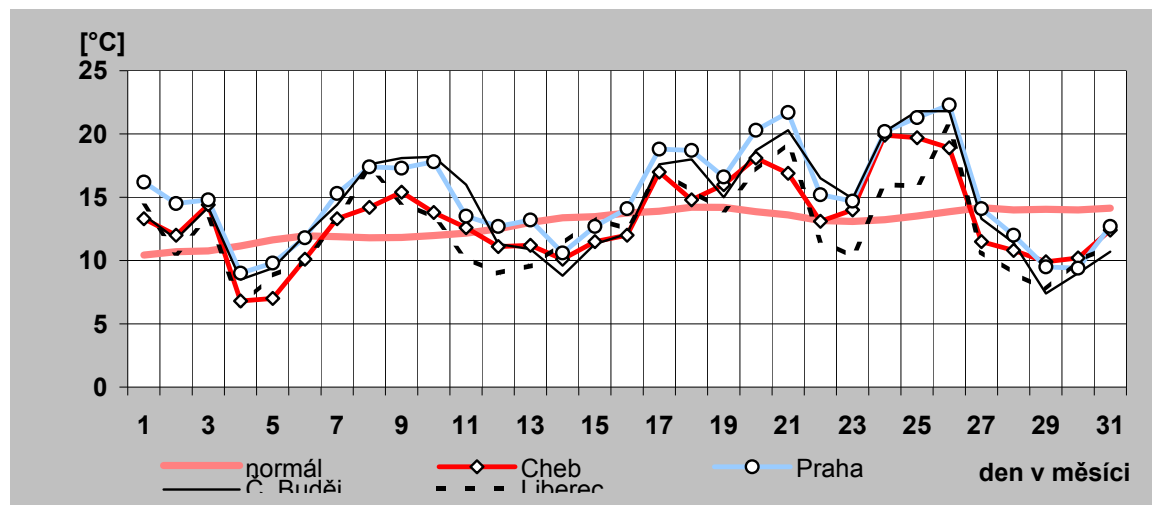


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



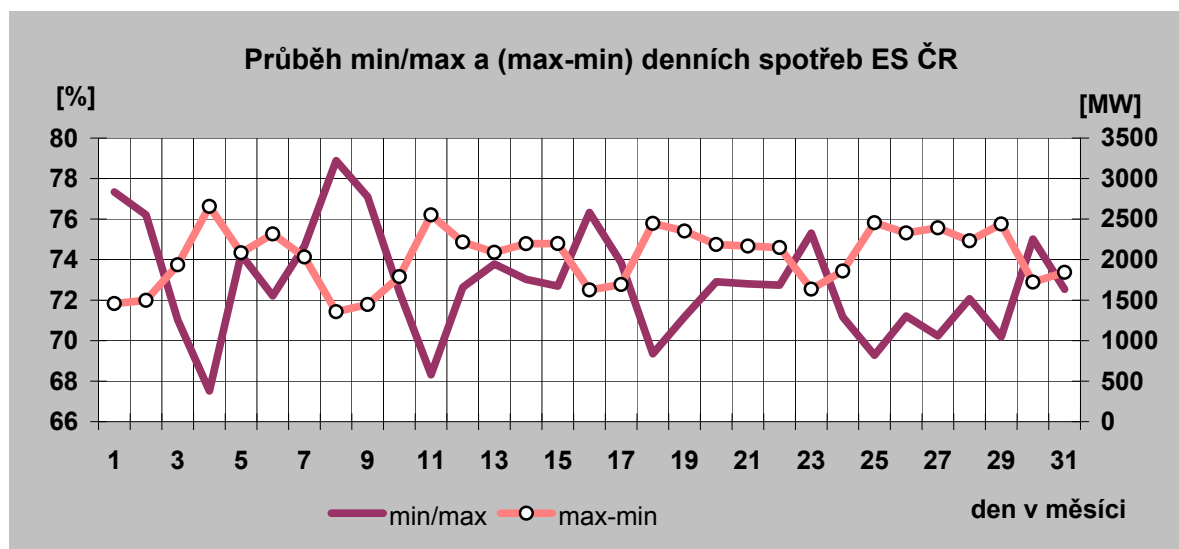
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

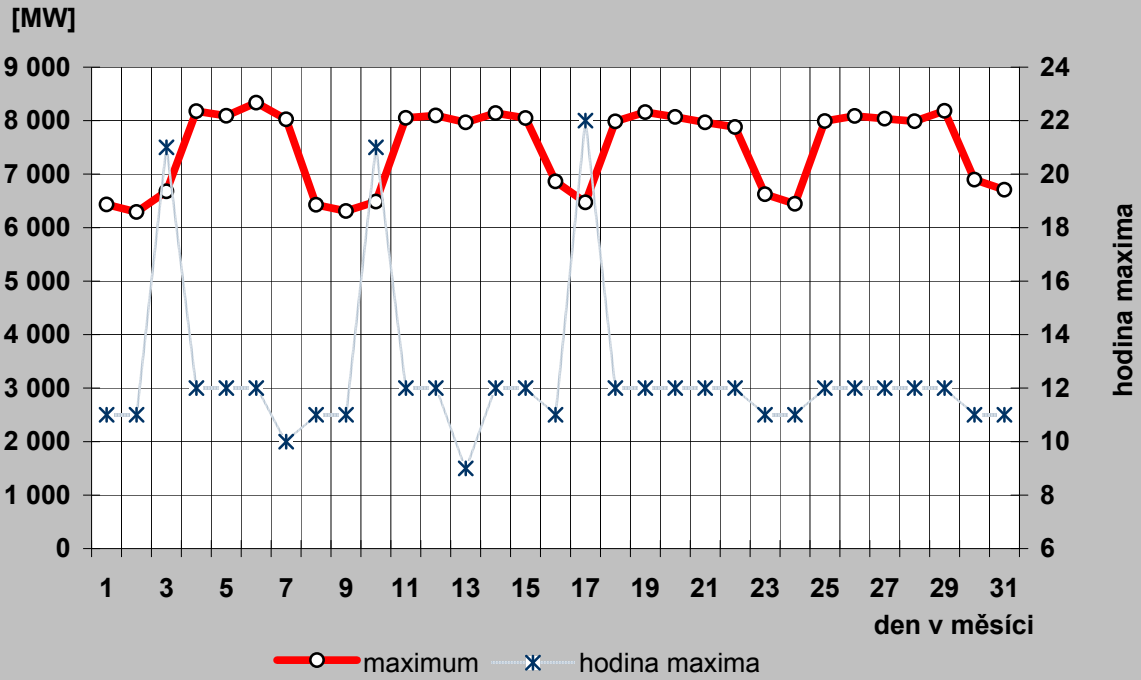


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v květnu 2009

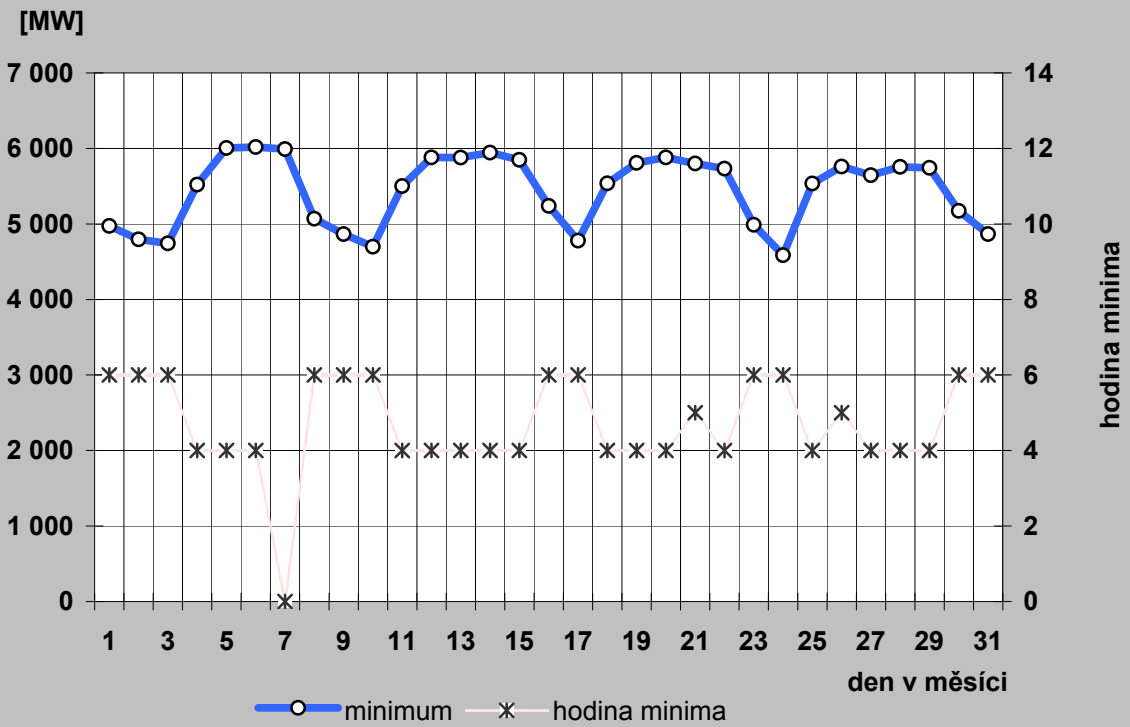
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	6 433	6	4 975
2	11	6 292	6	4 795
3	21	6 678	6	4 743
4	12	8 176	4	5 520
5	12	8 090	4	6 007
6	12	8 335	4	6 019
7	10	8 025	0	5 992
8	11	6 427	6	5 070
9	11	6 311	6	4 866
10	21	6 488	6	4 698
11	12	8 052	4	5 501
12	12	8 097	4	5 881
13	9	7 968	4	5 879
14	12	8 140	4	5 944
15	12	8 048	4	5 850
16	11	6 864	6	5 239
17	22	6 473	6	4 780
18	12	7 986	4	5 538
19	12	8 160	4	5 808
20	12	8 068	4	5 882
21	12	7 968	5	5 801
22	12	7 880	4	5 732
23	11	6 625	6	4 989
24	11	6 444	6	4 586
25	12	7 991	4	5 536
26	12	8 088	5	5 760
27	12	8 037	4	5 645
28	12	7 988	4	5 757
29	12	8 182	4	5 743
30	11	6 896	6	5 173
31	11	6 707	6	4 865



Denní maxima spotřeby ES ČR v květnu 2009



Denní minima spotřeby ES ČR v květnu 2009



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

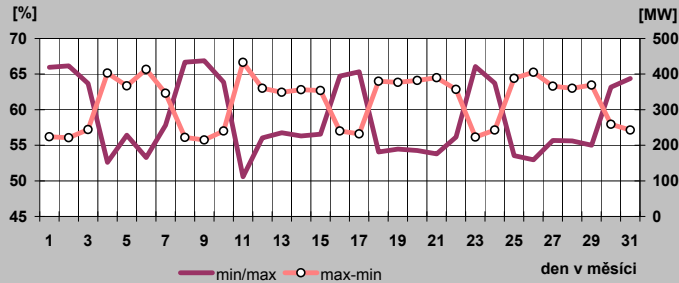
Oblast PRE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	658	4	434
2	18	653	4	432
3	21	672	4	428
4	13	850	4	447
5	19	842	4	475
6	12	884	4	471
7	11	820	4	474
8	17	666	4	444
9	18	649	5	434
10	22	664	4	424
11	11	876	4	443
12	11	819	4	459
13	13	807	4	458
14	13	815	4	459
15	12	815	4	461
16	18	680	4	440
17	22	669	4	437
18	13	827	4	447
19	13	828	4	451
20	13	835	4	453
21	13	844	4	454
22	11	814	4	457
23	18	657	4	434
24	17	670	4	427
25	13	835	4	447
26	13	861	4	456
27	10	826	4	460
28	19	811	4	451
29	11	820	4	451
30	18	703	4	444
31	17	682	4	439

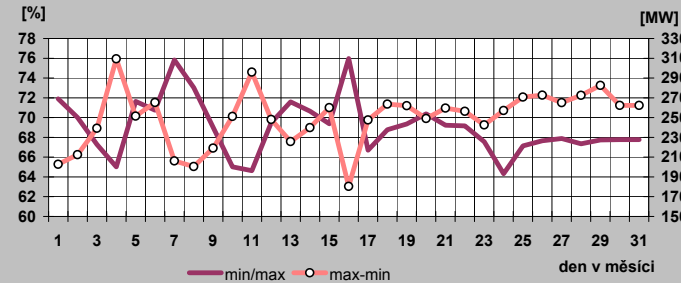
Oblast STE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	721	7	519
2	13	708	7	496
3	23	731	7	492
4	14	884	5	575
5	22	887	5	635
6	13	907	5	641
7	13	853	5	647
8	13	744	7	543
9	13	707	7	488
10	23	718	7	467
11	13	837	6	541
12	14	813	5	565
13	14	795	5	569
14	13	817	6	577
15	13	849	5	589
16	13	751	7	571
17	13	744	7	496
18	13	844	6	581
19	13	855	5	593
20	14	841	6	592
21	13	844	6	584
22	13	831	5	575
23	13	748	7	505
24	13	721	7	464
25	14	824	6	553
26	14	843	6	570
27	13	826	5	560
28	13	835	5	562
29	13	876	6	593
30	13	814	7	552
31	12	814	6	552

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 květnu 2009

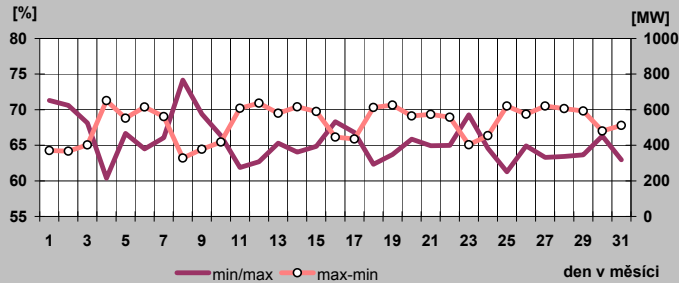
Oblast E.ON

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	1 292	7	921
2	12	1 247	6	881
3	11	1 262	6	859
4	17	1 642	1	991
5	10	1 657	4	1 104
6	10	1 732	4	1 117
7	10	1 654	24	1 093
8	12	1 270	6	941
9	12	1 235	6	857
10	12	1 244	6	825
11	13	1 596	1	987
12	10	1 706	4	1 070
13	10	1 672	4	1 092
14	14	1 712	5	1 096
15	11	1 679	24	1 089
16	12	1 408	6	962
17	12	1 310	6	875
18	13	1 627	1	1 014
19	10	1 723	4	1 098
20	10	1 655	5	1 090
21	13	1 635	5	1 062
22	10	1 592	5	1 034
23	12	1 311	6	908
24	12	1 283	6	829
25	14	1 603	5	982
26	10	1 637	5	1 063
27	10	1 692	4	1 071
28	10	1 657	5	1 051
29	12	1 630	5	1 038
30	12	1 425	6	945
31	12	1 382	6	870

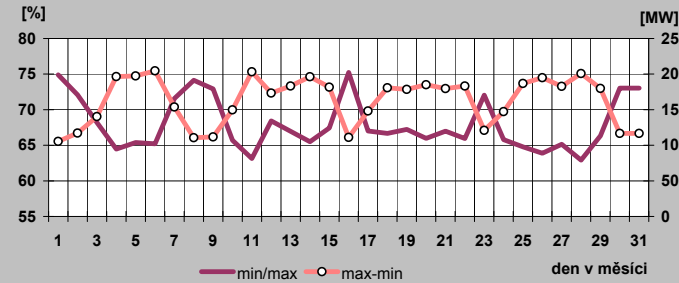
Oblast ZČE

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	23	420	5	315
2	23	419	5	302
3	23	441	8	301
4	18	553	5	357
5	18	570	5	373
6	18	588	5	383
7	11	541	5	387
8	1	428	5	317
9	23	412	5	301
10	23	436	8	287
11	18	551	6	348
12	18	549	5	375
13	18	554	5	371
14	18	569	5	373
15	18	557	5	376
16	13	448	4	337
17	23	449	7	301
18	18	543	6	362
19	18	544	5	366
20	18	544	5	359
21	18	544	5	364
22	18	538	5	355
23	13	433	7	312
24	24	430	7	283
25	18	530	6	344
26	18	539	5	344
27	18	525	5	342
28	18	542	5	341
29	18	534	5	355
30	13	432	7	316
31	12	432	6	316

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



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



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

Oblast SČE

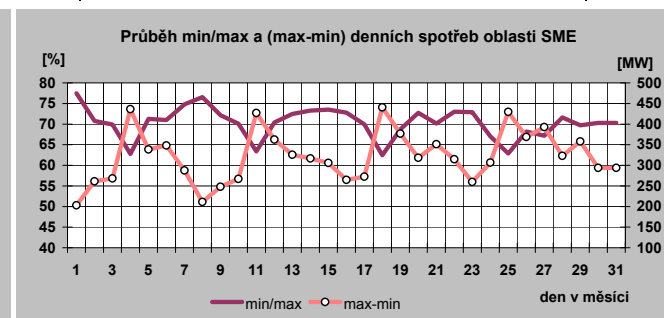
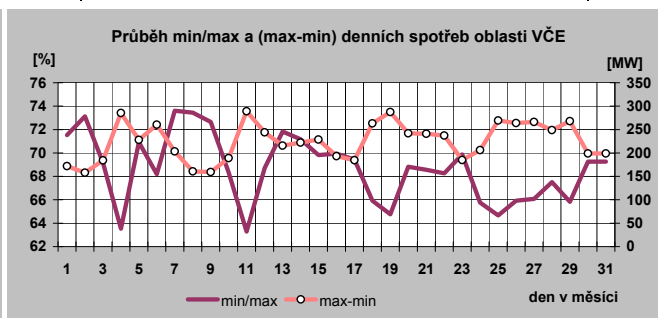
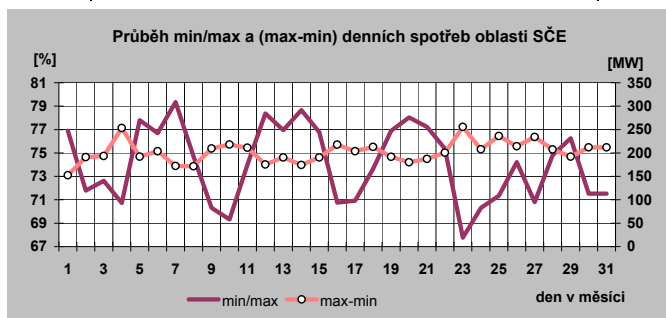
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	2	660	8	507
2	13	677	7	486
3	13	706	7	513
4	14	865	6	612
5	18	865	5	673
6	18	874	5	670
7	11	834	7	662
8	1	679	8	507
9	13	706	7	497
10	13	711	7	493
11	14	813	7	602
12	10	811	5	636
13	14	826	7	636
14	23	817	5	643
15	14	820	7	629
16	13	745	7	527
17	23	701	7	497
18	14	808	7	595
19	23	829	5	638
20	14	820	7	640
21	14	823	7	636
22	13	815	7	614
23	13	793	7	537
24	13	700	7	492
25	13	825	7	589
26	18	832	7	617
27	14	802	5	568
28	13	823	7	616
29	18	810	7	617
30	15	744	7	532
31	14	744	6	532

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	14	603	7	432
2	13	588	7	430
3	13	597	7	413
4	14	782	1	497
5	13	784	1	556
6	13	819	1	559
7	13	771	6	567
8	14	605	7	444
9	13	582	7	423
10	13	597	7	408
11	13	788	6	499
12	13	780	6	536
13	13	766	6	550
14	13	770	6	548
15	13	758	6	529
16	13	643	7	450
17	13	604	7	420
18	14	773	6	509
19	13	816	6	528
20	13	777	6	535
21	13	766	6	525
22	13	747	6	510
23	13	613	7	429
24	13	602	7	396
25	14	762	6	493
26	13	774	6	510
27	13	785	6	519
28	14	766	6	517
29	13	784	6	516
30	13	647	7	448
31	12	647	6	448

Oblast SME

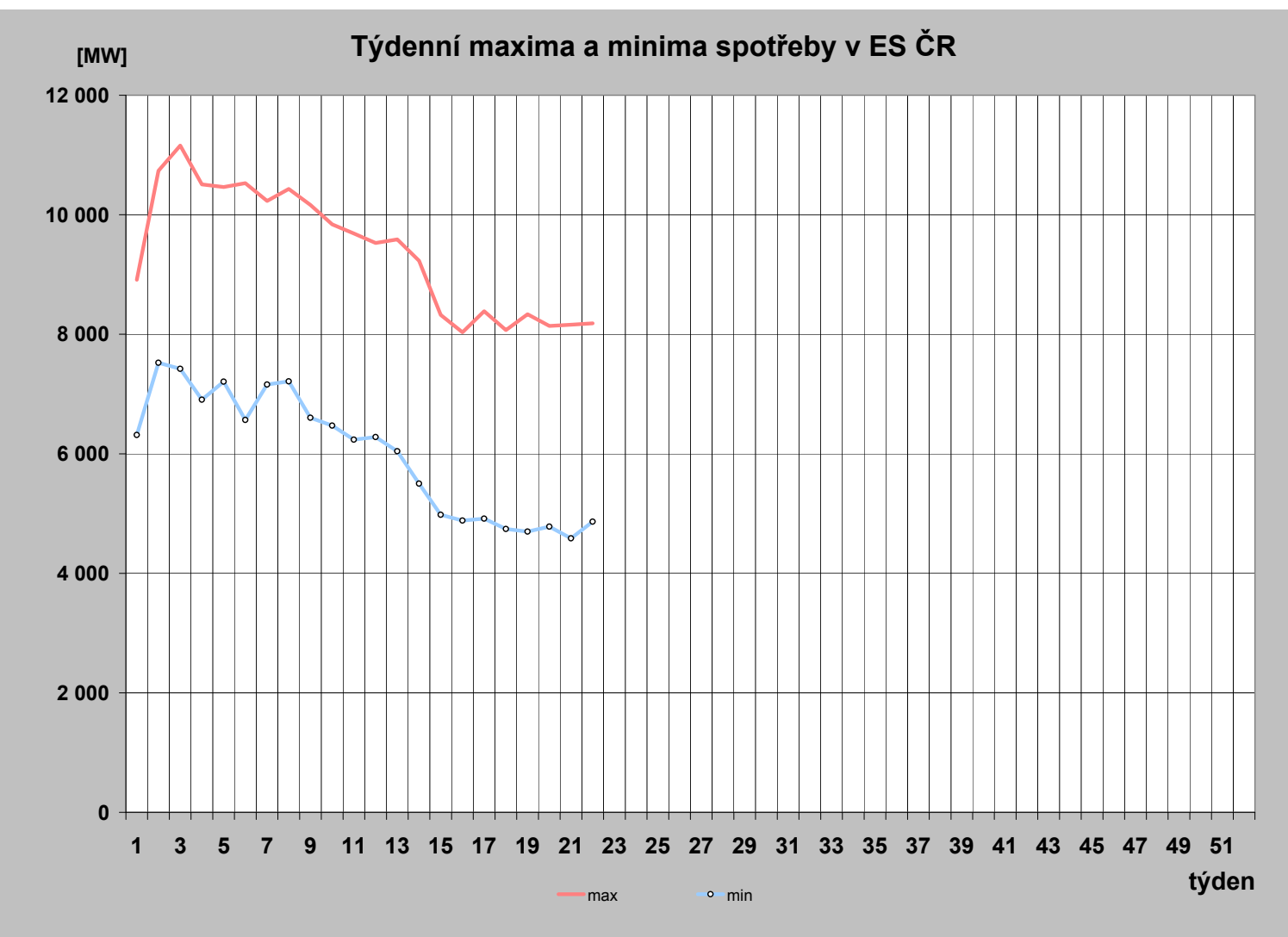
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	901	7	698
2	13	892	7	631
3	13	890	7	622
4	14	1 171	1	735
5	10	1 179	5	840
6	13	1 201	5	852
7	13	1 141	5	854
8	13	899	7	688
9	13	890	7	642
10	13	893	7	626
11	14	1 166	6	739
12	10	1 225	5	863
13	10	1 183	5	858
14	9	1 184	6	868
15	14	1 156	5	850
16	13	972	7	707
17	13	906	7	634
18	14	1 173	6	732
19	13	1 207	6	829
20	10	1 168	6	850
21	14	1 176	6	825
22	11	1 166	6	851
23	13	958	7	698
24	13	929	7	623
25	14	1 158	6	728
26	14	1 159	6	790
27	13	1 196	6	804
28	14	1 137	6	815
29	11	1 182	6	824
30	13	989	7	695
31	12	989	6	695



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do května 2009

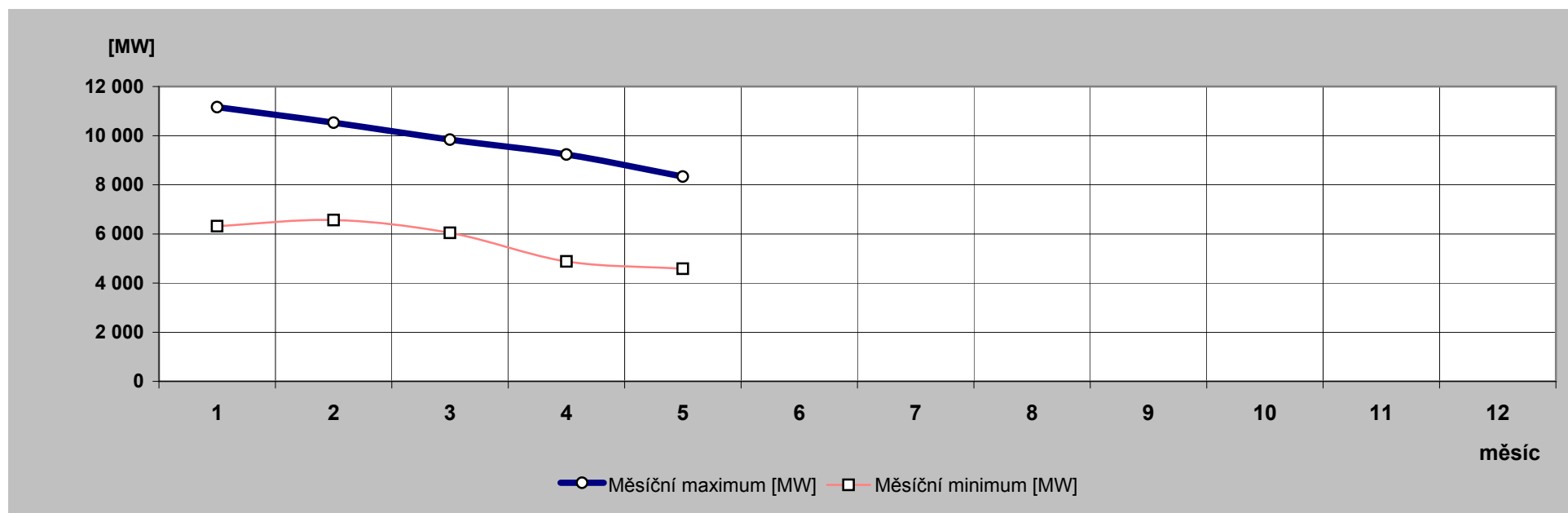
Týden	max	min
1	8 911	6 315
2	10 736	7 524
3	11 159	7 423
4	10 507	6 905
5	10 465	7 208
6	10 529	6 567
7	10 230	7 159
8	10 431	7 213
9	10 163	6 602
10	9 839	6 472
11	9 686	6 237
12	9 528	6 280
13	9 587	6 043
14	9 231	5 500
15	8 323	4 979
16	8 033	4 883
17	8 385	4 916
18	8 071	4 743
19	8 335	4 698
20	8 140	4 780
21	8 160	4 586
22	8 182	4 865
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 586
maximum	11 159



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	11 159	10 529	9 839	9 231	8 335							
Den	14.1.	4.2.	4.3.	1.4.	6.5.							
Hodina platného času	17:00	11:00	12:00	10:00	12:00							
Kmitočet [Hz]	50,02	50,02	50,02	50,03	50,01							
Měsíční minimum [MW]	6 315	6 567	6 043	4 883	4 586							
Den	1.1.	8.2.	29.3.	13.4.	24.5.							
Hodina platného času	8:00	6:00	7:00	6:00	6:00							
Kmitočet [Hz]	50,01	49,98	50,01	50,00	49,98							



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast PRE	15.5.2009	8:06	8:46	Po chybné manipulaci v R Chodov 110 kV došlo k přípojnicovému zkratu na B přípojnici 110 kV v R Chodov a následně ke ztrátě napětí na téže přípojnici a tím i na zde připojených transformátorech T 101, T 102 a T 103 Chodov. Poruchovým proudem došlo dále k přetržení vodičů vedení V 303. Spotřeba el. energie byla omezena o max. 50 MW po dobu 40 min., celkem o 27,05 MWh.
2.	Oblast VČE	22.5.2009	14:50	23:59	VN 540 Lázně Bělohrad- výpadek vedení + následné vyhledání míst poruch 9x (stromy, větve, vodiče konzole, přepony, izolátory). Příčina: nepříznivé počasí
3.	Oblast SME	6.5.2009	11:21	12:03	TR 110/22/6 kV - Dolní Benešov VN 179, úspěšný OZ působením zkratové ochrany, bez následného zemního spojení. Příčina: požár trávy způsobený ptáky, kteří se při nárazu do vedení vznítily a spadli na zem.
4.		22.5.2009	17:13	23:59	TR110/22 kV Vítkov,VN11, vedení vypadlo zkratovou ochranou, Za US 11-3/1 nalezeno spadlé vedení cca 6 polí. Přetrhané vedení, pokroucená konzole, vychýlené sloupy. Po lokalizaci poruchy předáno firmě EMONTAS. Velmi nepřístupný terén- močál, podmáčení. Příčina: pád stromu na vedení, vítr 70-100 km/h
5.		22.5.2009	17:49	17:58	TR400/110/22 kV Albrechtice V626 - vedení slouží pro vyvedení výkonu z Teplárny Karviná. Během bouřky došlo k výpadku, po vizuální kontrole zapnuto dispečerem. Výpadek výroby 30MW. Příčina: bouřka

21) Zahraniční spolupráce REAS

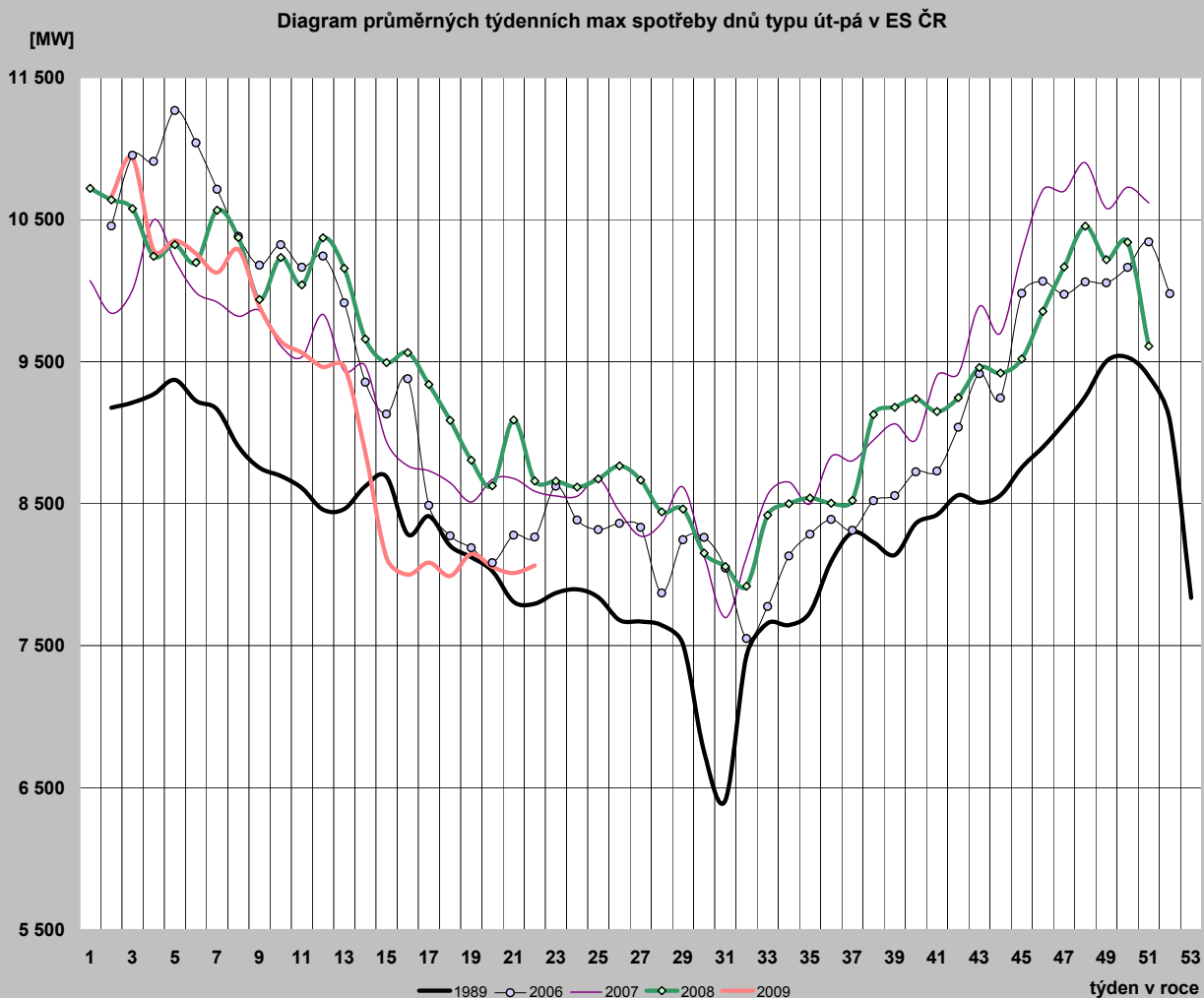
REAS		[MWh]
Oblast PRE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast STE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
	dovoz elektřiny	76
	vývoz elektřiny	22 108
	saldo zahraniční spolupráce	-22 032
Oblast ZČE	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
Oblast SČE	dovoz elektřiny	134
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	134
Oblast VČE	dovoz elektřiny	36 584
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	36 584
Oblast SME	dovoz elektřiny	46
	vývoz elektřiny	16 890
	saldo zahraniční spolupráce	-16 844

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	5.5.2009	8:16	11:35	V 225 + V 211 Hradec - "T" odbočka Výškov - Chotějovice vypnuto ve Výškově. Příčina: vypnutí nastalo při demontáži rozdílové ochrany přípojnic v rozvodně Výškov. Bez omezení výroby a spotřeby.
2.	5.5.2009	8:17	11:39	V 201 Výškov - Čechy Střed vypnuto ve Výškově. Příčina: Vypnutí nastalo při demontáži rozdílové ochrany přípojnic v rozvodně Výškov. bez omezení výroby a spotřeby.

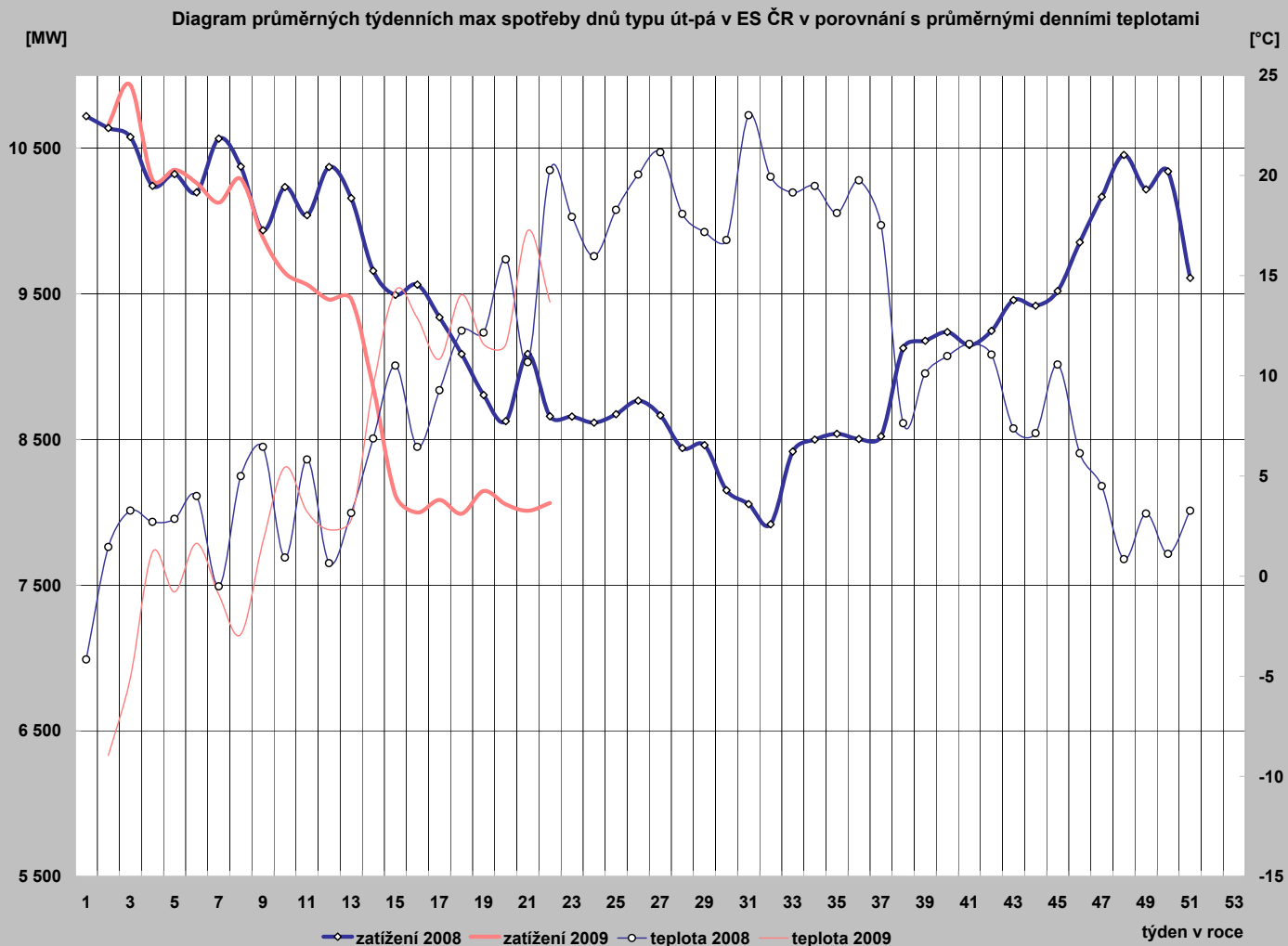
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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



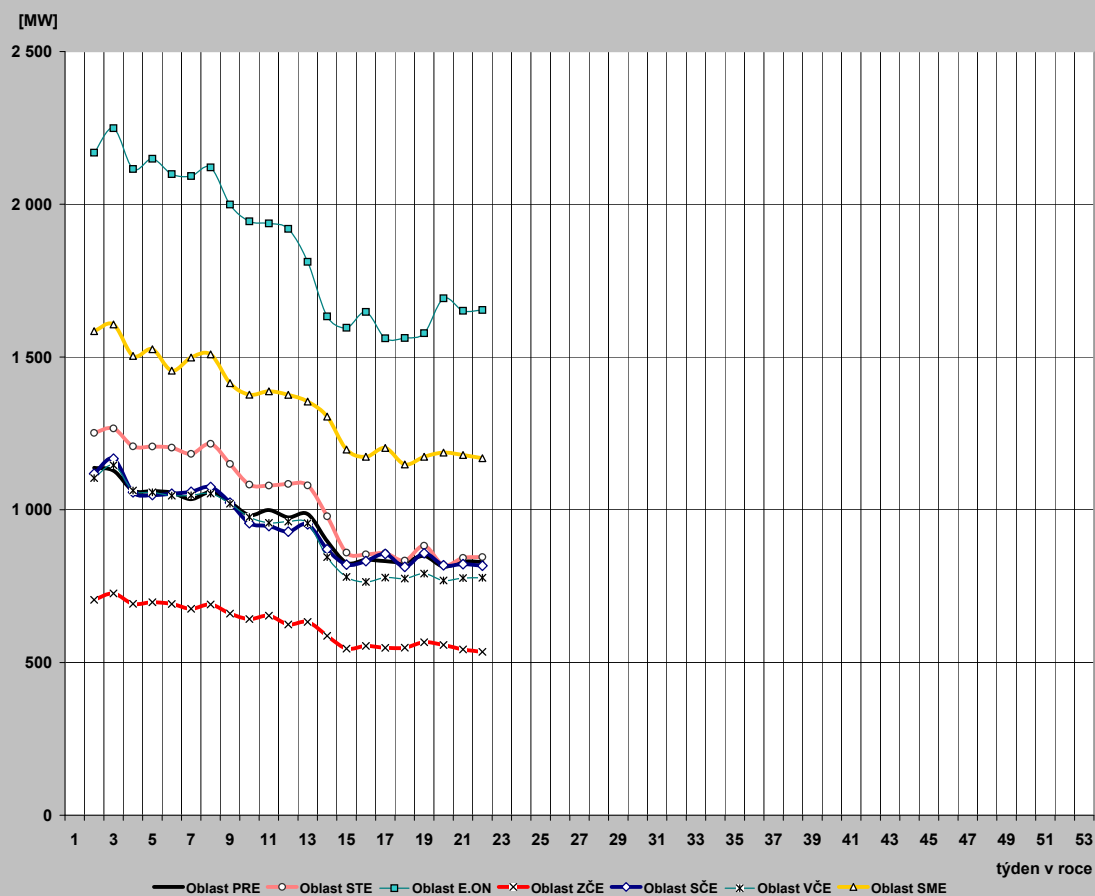
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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



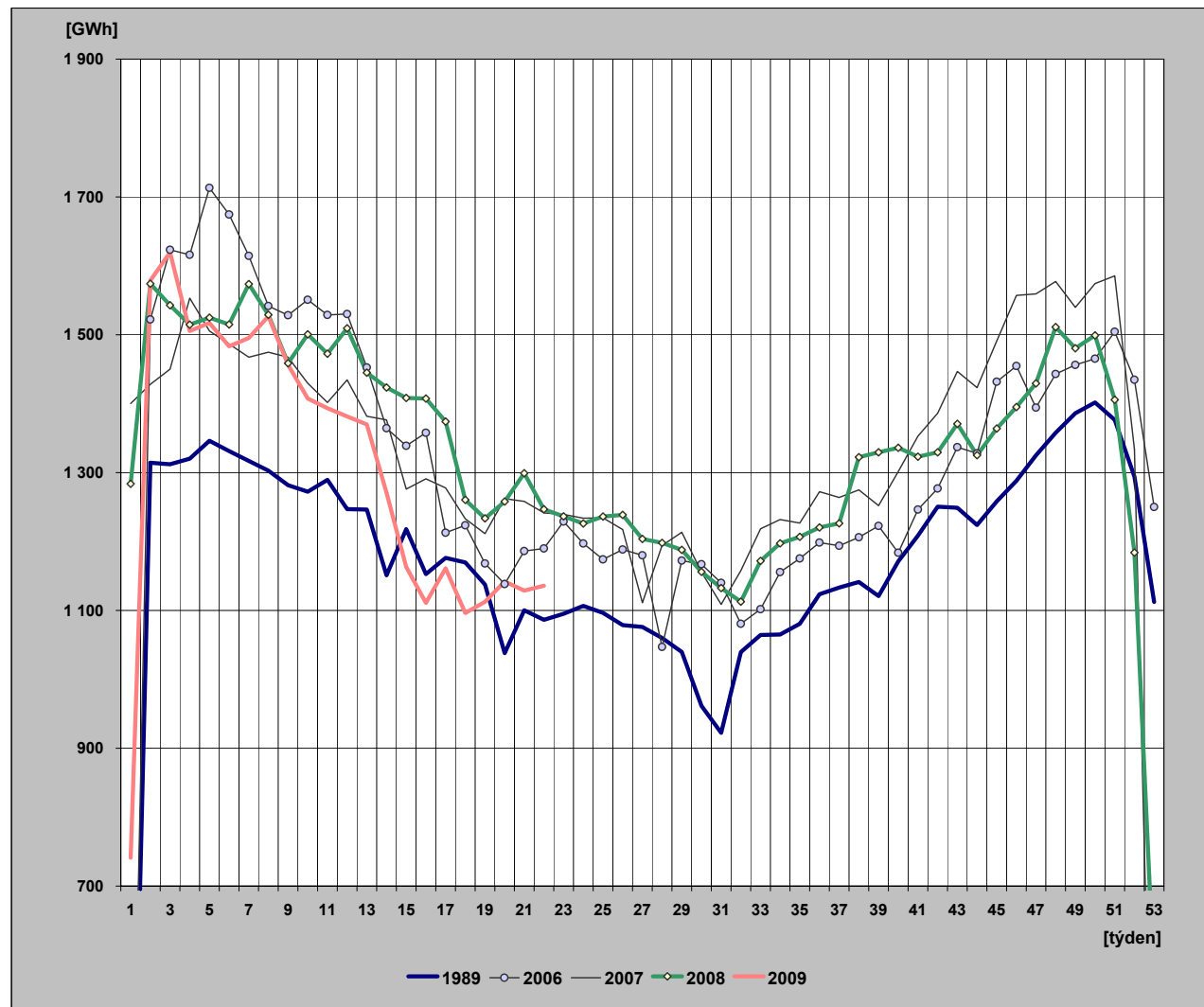
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1							
2	1 137,5	1 251,7	2 169,0	704,9	1 118,2	1 104,1	1 584,7
3	1 128,0	1 266,5	2 248,9	725,9	1 167,1	1 145,6	1 606,7
4	1 062,8	1 207,8	2 115,7	692,0	1 057,3	1 062,9	1 503,3
5	1 061,5	1 207,2	2 149,1	697,5	1 048,2	1 057,3	1 525,6
6	1 056,0	1 203,5	2 098,7	691,7	1 052,3	1 046,0	1 455,6
7	1 034,5	1 182,8	2 092,5	676,0	1 058,7	1 047,1	1 498,2
8	1 057,5	1 216,0	2 120,9	690,1	1 074,4	1 053,0	1 508,8
9	1 025,5	1 150,1	1 999,3	660,1	1 022,9	1 019,8	1 414,3
10	982,5	1 082,6	1 944,0	642,6	956,2	975,9	1 377,0
11	999,0	1 079,4	1 937,6	653,4	946,9	957,1	1 387,7
12	974,8	1 084,2	1 919,3	624,3	928,4	961,3	1 376,3
13	985,8	1 079,9	1 811,4	632,9	952,3	956,0	1 354,2
14	897,5	978,7	1 632,8	587,1	870,6	845,1	1 305,0
15	826,5	859,9	1 596,0	545,2	820,4	780,3	1 196,8
16	836,0	853,8	1 647,6	554,3	831,9	763,8	1 173,6
17	832,0	857,7	1 561,4	548,2	855,5	778,1	1 202,2
18	828,7	833,4	1 562,5	548,4	812,9	774,9	1 148,3
19	848,7	882,1	1 578,0	566,2	857,7	791,3	1 173,4
20	814,0	818,5	1 692,3	557,4	818,6	768,6	1 187,1
21	830,3	842,6	1 651,3	542,5	821,9	776,5	1 179,1
22	829,5	844,9	1 654,1	535,0	816,6	777,4	1 168,8
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



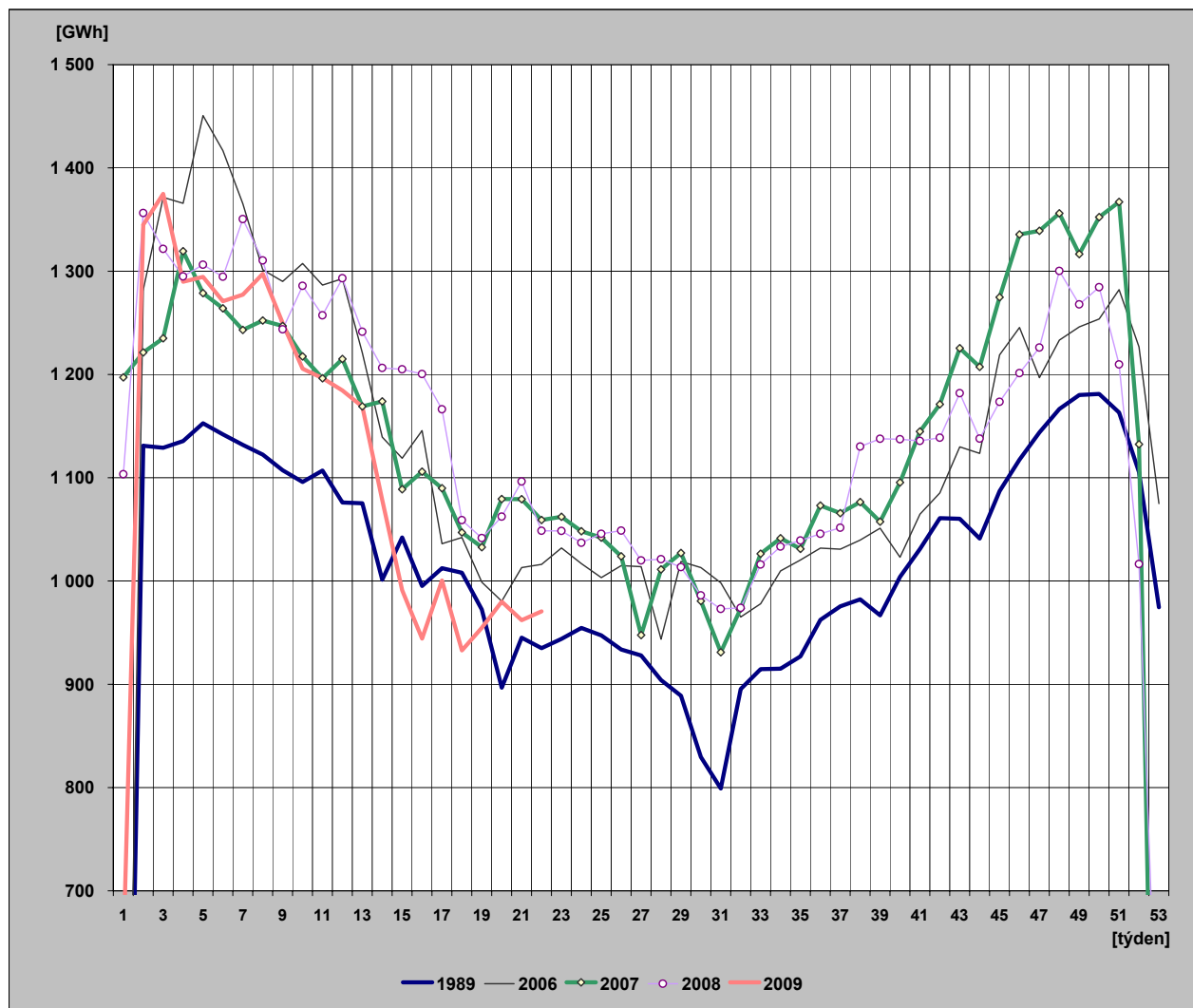
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	135	172	1400	1284	741	57,7
2	1314	1522	1428	1574	1579	100,3
3	1312	1623	1450	1543	1619	105,0
4	1320	1616	1553	1515	1505	99,4
5	1346	1713	1505	1525	1517	99,5
6	1331	1675	1487	1515	1483	97,9
7	1317	1614	1468	1574	1495	95,0
8	1303	1542	1475	1529	1527	99,9
9	1282	1528	1467	1459	1456	99,8
10	1272	1551	1430	1501	1407	93,8
11	1289	1529	1402	1472	1393	94,6
12	1247	1530	1435	1509	1382	91,5
13	1246	1453	1382	1445	1370	94,8
14	1151	1364	1377	1424	1271	89,3
15	1218	1339	1276	1408	1163	82,6
16	1153	1358	1291	1407	1111	78,9
17	1176	1213	1278	1374	1161	84,5
18	1170	1223	1233	1261	1096	87,0
19	1138	1168	1212	1234	1113	90,2
20	1038	1138	1262	1258	1142	90,8
21	1100	1186	1258	1299	1129	86,9
22	1086	1190	1242	1247	1136	91,1
23	1095	1229	1239	1237		
24	1107	1197	1234	1226		
25	1097	1174	1234	1236		
26	1079	1188	1217	1239		
27	1076	1180	1111	1204		
28	1060	1047	1194	1198		
29	1040	1172	1213	1188		
30	962	1167	1156	1156		
31	922	1140	1109	1132		
32	1040	1081	1158	1113		
33	1064	1102	1219	1172		
34	1065	1156	1232	1197		
35	1081	1175	1227	1207		
36	1124	1198	1272	1220		
37	1133	1194	1264	1226		
38	1141	1206	1275	1322		
39	1121	1223	1252	1329		
40	1171	1184	1301	1336		
41	1208	1246	1353	1323		
42	1251	1277	1386	1329		
43	1249	1337	1447	1371		
44	1224	1328	1423	1325		
45	1258	1432	1491	1364		
46	1288	1455	1557	1395		
47	1325	1394	1559	1430		
48	1358	1443	1577	1511		
49	1386	1456	1540	1480		
50	1402	1465	1574	1499		
51	1376	1504	1585	1406		
52	1294	1435	1334	1184		
53	1112	1250	183	559		
rok	62 055	69 285	70 227	70 471	28 797	



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

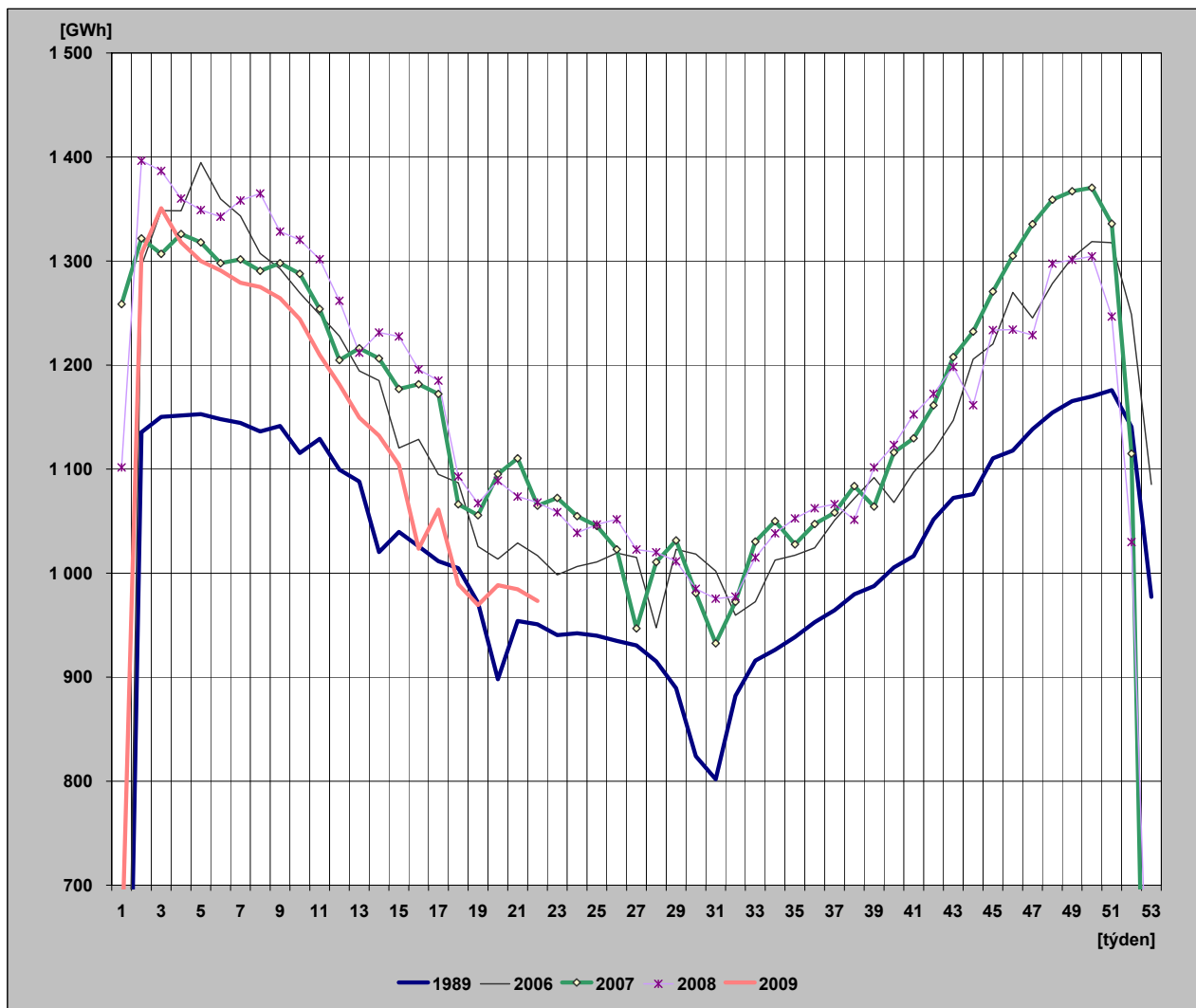
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	121	147	1 197	1 103	639	57,9
2	1 131	1 282	1 221	1 356	1 345	99,2
3	1 129	1 371	1 235	1 322	1 375	104,0
4	1 135	1 366	1 319	1 295	1 290	99,6
5	1 153	1 451	1 279	1 306	1 294	99,1
6	1 142	1 417	1 264	1 295	1 271	98,2
7	1 132	1 365	1 243	1 350	1 277	94,6
8	1 122	1 301	1 252	1 310	1 297	99,0
9	1 107	1 290	1 247	1 244	1 250	100,5
10	1 096	1 307	1 217	1 286	1 206	93,8
11	1 107	1 286	1 196	1 257	1 196	95,2
12	1 076	1 293	1 215	1 293	1 184	91,6
13	1 075	1 221	1 169	1 241	1 169	94,2
14	1 001	1 139	1 174	1 206	1 078	89,4
15	1 042	1 119	1 089	1 205	991	82,3
16	995	1 146	1 106	1 200	944	78,7
17	1 012	1 036	1 090	1 166	1 000	85,8
18	1 008	1 042	1 047	1 059	933	88,1
19	972	999	1 033	1 042	955	91,7
20	897	980	1 079	1 062	980	92,2
21	945	1 013	1 079	1 096	962	87,8
22	935	1 016	1 059	1 049	971	92,6
23	944	1 032	1 062	1 049		
24	955	1 017	1 048	1 037		
25	947	1 003	1 042	1 046		
26	934	1 015	1 024	1 049		
27	928	1 014	948	1 020		
28	904	944	1 011	1 021		
29	889	1 019	1 027	1 013		
30	830	1 013	981	986		
31	799	998	931	973		
32	895	965	973	974		
33	915	978	1 026	1 016		
34	915	1 010	1 041	1 033		
35	927	1 020	1 031	1 039		
36	962	1 032	1 073	1 046		
37	975	1 031	1 066	1 052		
38	982	1 040	1 076	1 130		
39	967	1 051	1 057	1 138		
40	1 004	1 023	1 095	1 137		
41	1 031	1 065	1 145	1 136		
42	1 061	1 085	1 171	1 139		
43	1 060	1 130	1 225	1 182		
44	1 041	1 123	1 207	1 138		
45	1 087	1 219	1 275	1 174		
46	1 118	1 245	1 336	1 201		
47	1 144	1 197	1 339	1 226		
48	1 167	1 233	1 356	1 300		
49	1 180	1 246	1 317	1 268		
50	1 181	1 254	1 352	1 284		
51	1 163	1 282	1 367	1 210		
52	1 105	1 227	1 132	1 016		
53	975	1 075	156	481		
rok	53 320	59 174	59 704	60 257	24 608	



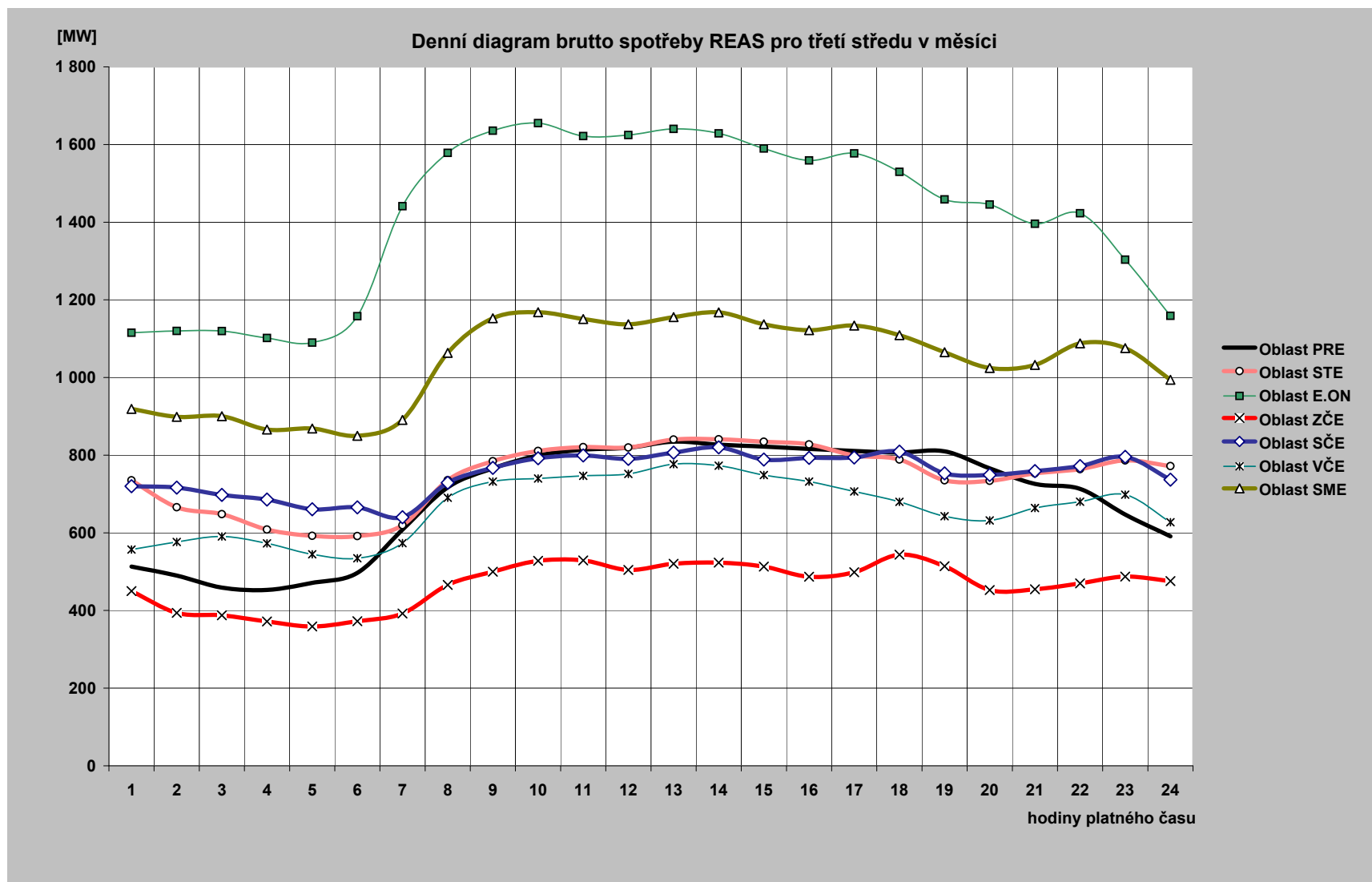
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

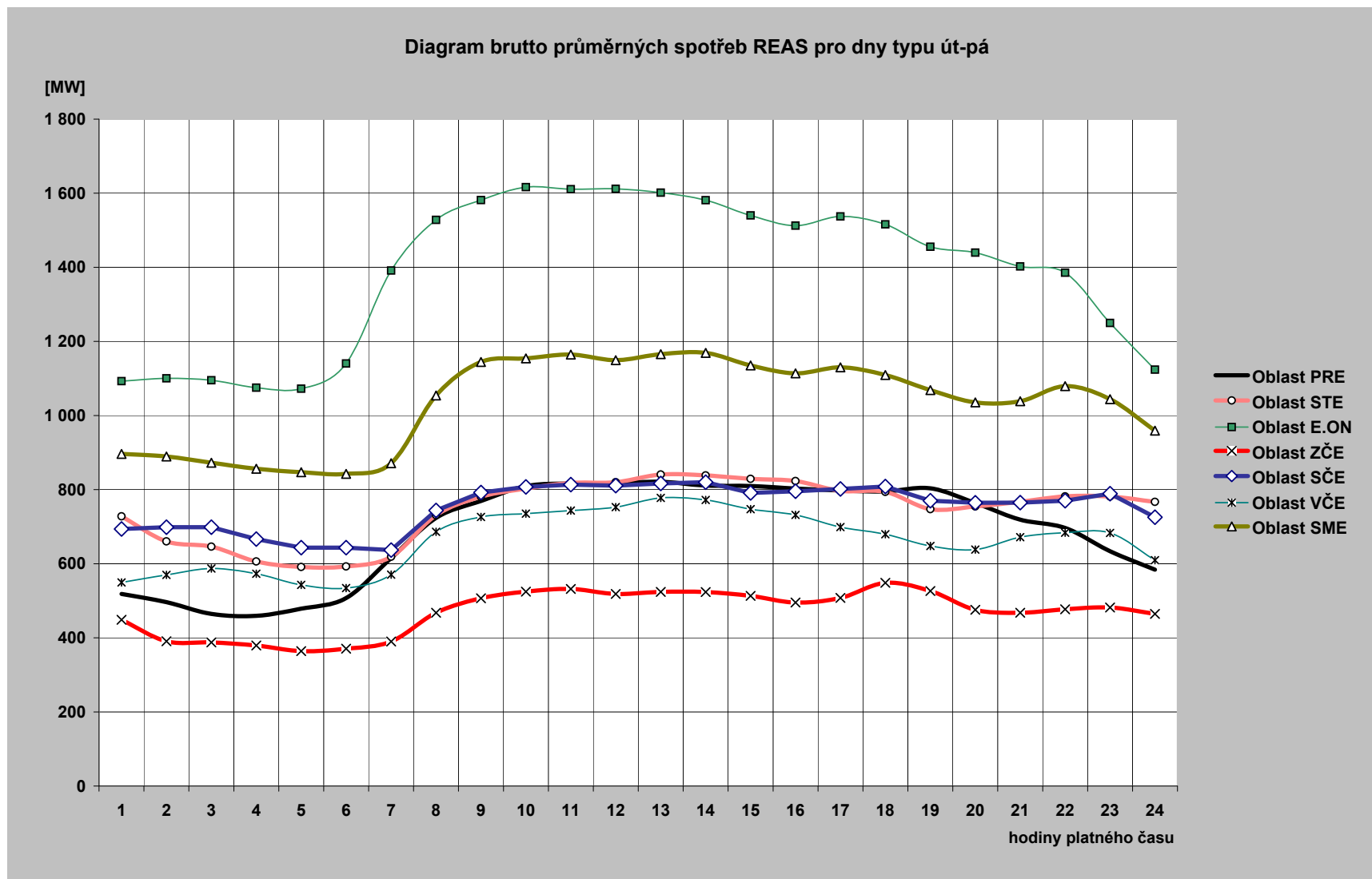
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	123	147	1 259	1 102	627	56,9
2	1 135	1 295	1 322	1 396	1 307	93,6
3	1 150	1 348	1 307	1 387	1 351	97,4
4	1 151	1 348	1 326	1 360	1 318	96,9
5	1 153	1 395	1 318	1 349	1 300	96,4
6	1 148	1 360	1 298	1 343	1 291	96,2
7	1 144	1 343	1 302	1 358	1 279	94,2
8	1 136	1 307	1 291	1 365	1 275	93,4
9	1 141	1 293	1 298	1 328	1 264	95,2
10	1 116	1 269	1 288	1 320	1 244	94,2
11	1 129	1 248	1 254	1 302	1 210	92,9
12	1 099	1 228	1 205	1 262	1 181	93,6
13	1 088	1 194	1 216	1 212	1 149	94,8
14	1 020	1 185	1 206	1 231	1 132	91,9
15	1 040	1 120	1 177	1 227	1 104	90,0
16	1 026	1 129	1 182	1 196	1 023	85,6
17	1 012	1 095	1 172	1 185	1 061	89,5
18	1 005	1 087	1 066	1 093	989	90,5
19	972	1 026	1 056	1 067	969	90,8
20	898	1 014	1 095	1 089	988	90,8
21	954	1 029	1 110	1 074	985	91,7
22	951	1 017	1 065	1 068	973	91,1
23	940	998	1 072	1 059		
24	942	1 006	1 055	1 039		
25	940	1 011	1 045	1 047		
26	935	1 019	1 023	1 052		
27	930	1 015	947	1 023		
28	915	947	1 011	1 020		
29	889	1 023	1 031	1 011		
30	824	1 018	981	985		
31	802	1 002	933	975		
32	882	960	972	977		
33	916	973	1 030	1 015		
34	926	1 013	1 050	1 038		
35	939	1 017	1 028	1 053		
36	953	1 024	1 047	1 062		
37	964	1 051	1 058	1 066		
38	980	1 072	1 084	1 051		
39	988	1 092	1 064	1 102		
40	1 006	1 068	1 116	1 123		
41	1 016	1 097	1 130	1 153		
42	1 052	1 118	1 161	1 172		
43	1 072	1 147	1 208	1 198		
44	1 076	1 206	1 232	1 161		
45	1 110	1 220	1 271	1 234		
46	1 118	1 270	1 305	1 234		
47	1 138	1 245	1 335	1 229		
48	1 154	1 278	1 359	1 297		
49	1 165	1 303	1 367	1 301		
50	1 170	1 319	1 371	1 305		
51	1 176	1 318	1 336	1 247		
52	1 141	1 248	1 115	1 030		
53	977	1 085	158	473		
rok	53 628	59 641	60 704	61 045	25 022	



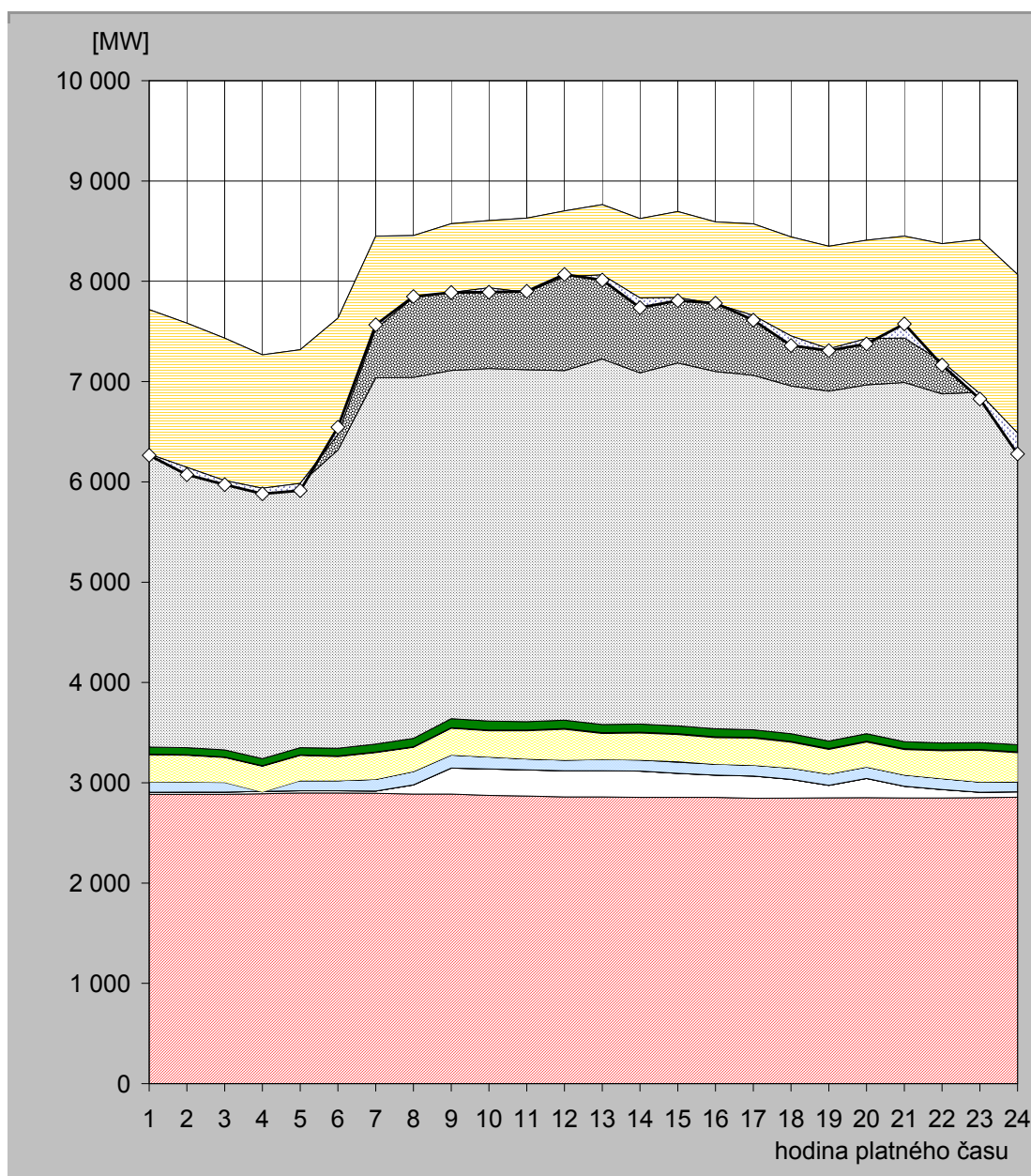
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 20. 5. 2009 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



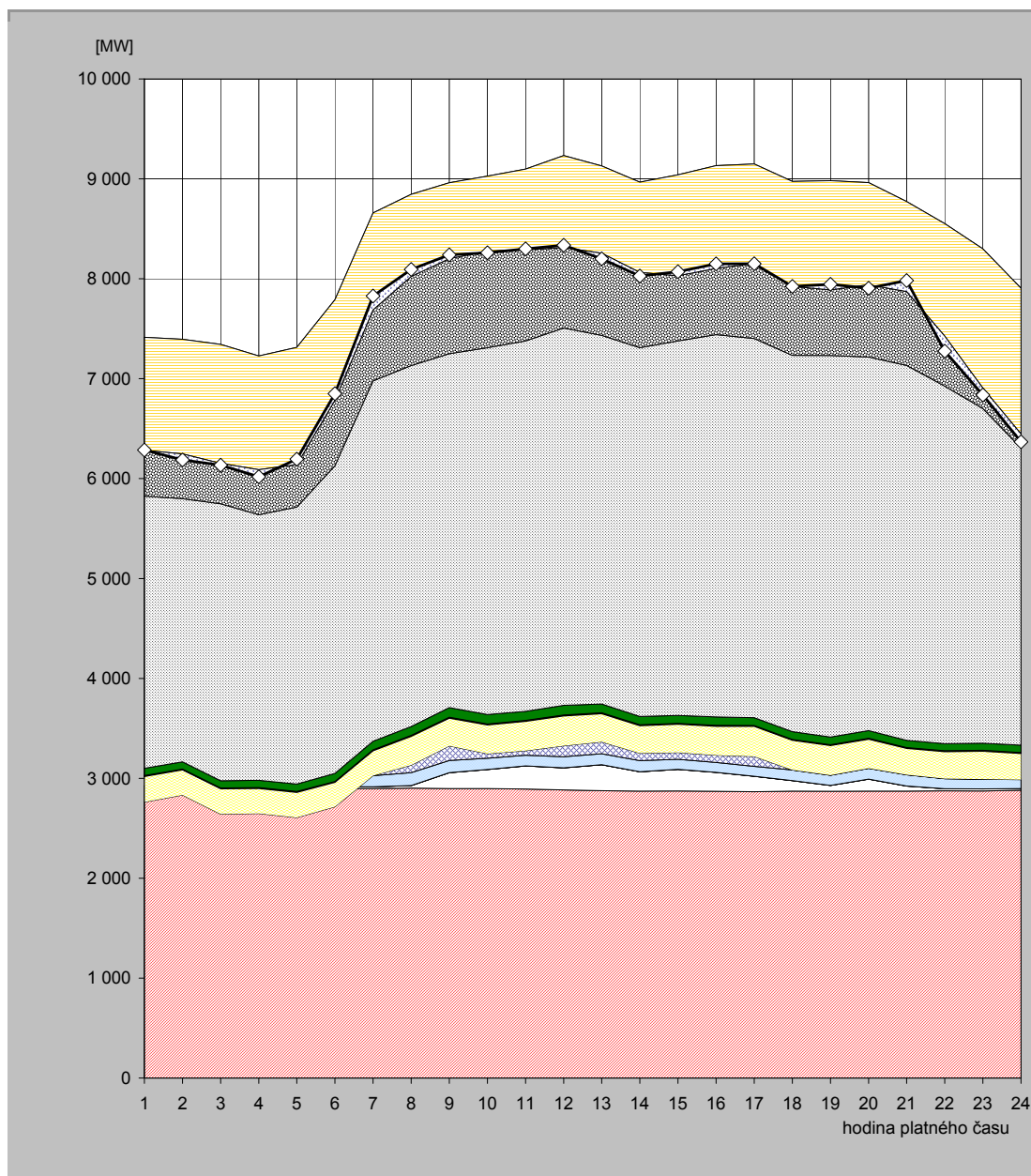
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (20. 5. 2009)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 884,0	22,0	0,0	99,8	0,0	273,4	5,3	0,9	70,3	2 971,0	1 235,9	154,3	-1 440,0	-12,0	6 265,0	
2	2 885,0	22,0	0,0	100,0	0,0	266,3	5,4	0,9	70,3	2 850,0	1 229,8	152,3	-1 437,0	-74,1	6 071,0	
3	2 885,0	22,0	0,0	100,8	-5,0	248,3	5,4	0,9	70,3	2 766,0	1 186,1	153,6	-1 420,0	-40,5	5 973,0	
4	2 891,0	23,0	0,0	101,2	-108,0	257,2	5,4	0,9	70,2	2 684,0	1 189,2	153,2	-1 331,0	-54,3	5 882,0	
5	2 898,0	22,0	0,0	101,3	0,0	250,9	5,4	0,9	71,9	2 631,0	1 185,8	149,9	-1 332,0	-72,2	5 913,0	
6	2 898,0	22,0	0,0	100,9	0,0	240,0	5,5	0,9	76,2	2 973,0	1 159,4	156,7	-1 160,0	72,3	6 545,0	
7	2 895,0	22,0	0,0	116,8	0,0	267,0	5,3	0,9	79,8	3 651,0	1 247,5	164,6	-924,0	40,1	7 566,0	
8	2 888,0	91,0	0,0	132,9	0,0	241,1	5,3	0,9	83,2	3 600,0	1 245,2	167,8	-617,0	9,6	7 848,0	
9	2 887,0	260,0	0,0	129,6	0,0	266,8	5,0	0,9	90,7	3 471,0	1 304,9	158,8	-687,0	1,3	7 889,0	
10	2 874,0	263,0	0,0	120,5	0,0	260,6	6,5	0,9	89,7	3 515,0	1 316,9	158,1	-671,0	-42,3	7 892,0	
11	2 868,0	261,0	0,0	108,4	0,0	280,0	7,5	0,9	84,3	3 509,0	1 351,4	158,7	-740,0	10,8	7 900,0	
12	2 859,0	261,0	0,0	105,6	0,0	307,7	7,5	0,9	83,0	3 484,0	1 423,8	168,5	-654,0	21,0	8 068,0	
13	2 859,0	261,0	0,0	111,7	0,0	259,4	7,5	0,9	81,7	3 644,0	1 372,0	167,5	-701,0	-50,7	8 013,0	
14	2 855,0	261,0	0,0	111,1	0,0	269,2	7,8	0,9	80,5	3 502,0	1 364,1	173,9	-791,0	-97,5	7 737,0	
15	2 855,0	239,0	0,0	110,4	10,0	266,0	8,1	0,9	78,0	3 618,0	1 335,4	174,4	-858,0	-30,2	7 807,0	
16	2 855,0	221,0	0,0	109,9	0,0	263,1	8,0	0,9	80,9	3 562,0	1 316,7	175,1	-816,0	5,3	7 782,0	
17	2 846,0	221,0	0,0	108,2	0,0	269,9	8,0	0,9	74,4	3 534,0	1 337,9	173,1	-915,0	-46,5	7 612,0	
18	2 847,0	188,0	0,0	111,2	0,0	257,6	8,0	0,9	76,3	3 468,0	1 314,8	169,9	-986,0	-95,7	7 360,0	
19	2 850,0	124,0	0,0	112,1	0,0	246,4	8,0	0,9	75,2	3 487,0	1 278,3	167,1	-1 022,0	-18,0	7 309,0	
20	2 852,0	191,0	0,0	114,8	0,0	247,9	8,0	0,9	75,1	3 477,0	1 274,5	168,5	-981,0	-52,7	7 376,0	
21	2 848,0	117,0	0,0	112,9	0,0	253,7	8,0	0,9	69,4	3 581,0	1 291,6	166,7	-1 015,0	140,8	7 575,0	
22	2 848,0	85,0	0,0	109,2	0,0	277,1	8,2	0,9	68,6	3 481,0	1 332,6	163,6	-1 175,0	-34,3	7 165,0	
23	2 852,0	54,0	0,0	102,0	0,0	315,8	8,1	0,9	68,7	3 492,0	1 362,3	161,4	-1 539,0	-52,2	6 826,0	
24	2 856,0	54,0	0,0	99,7	0,0	289,1	8,1	0,9	72,0	3 206,0	1 321,8	160,4	-1 582,0	-207,0	6 279,0	

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

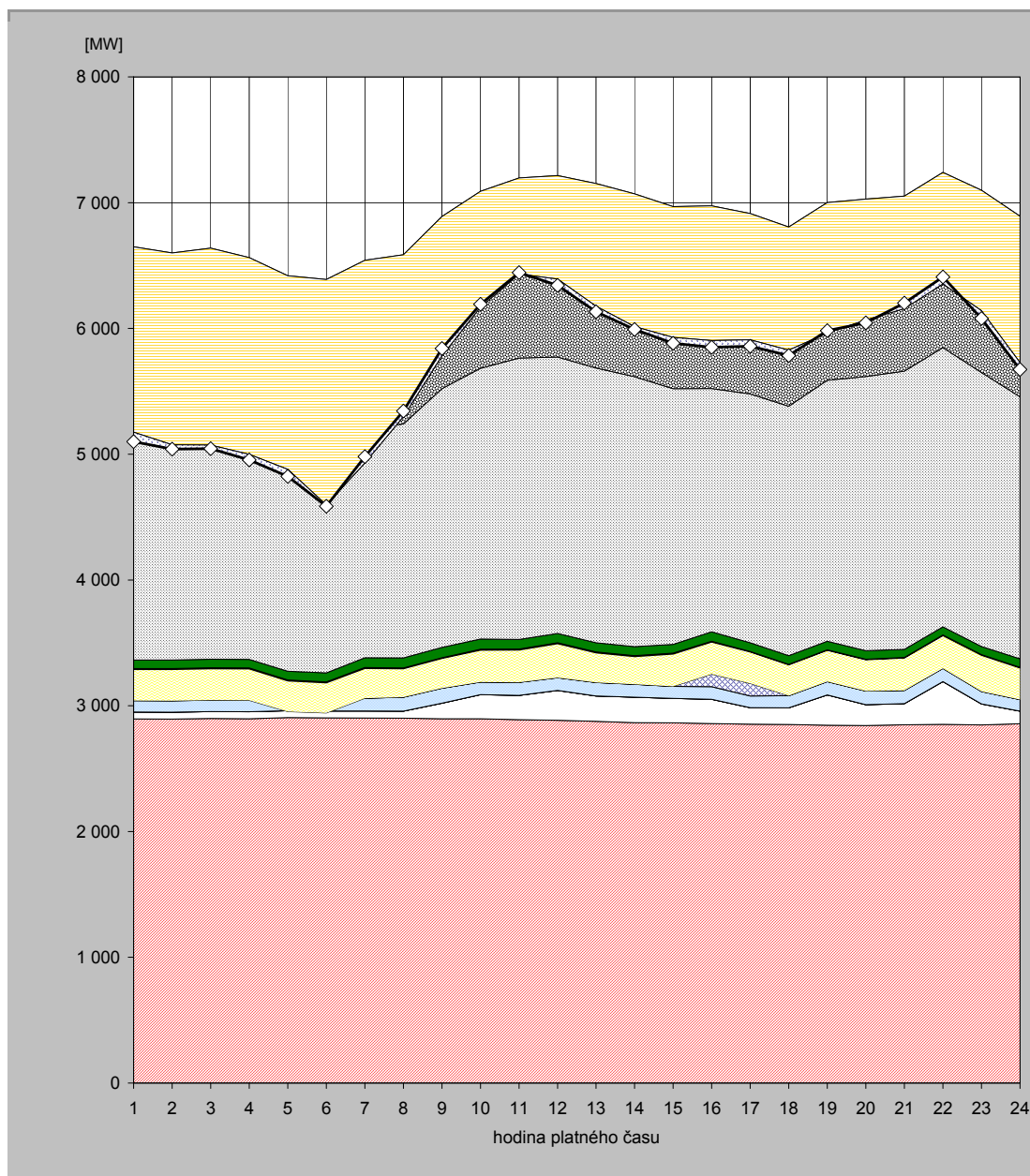
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (6. 5. 2009)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výroba	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 810,0	20,0	0,0	94,8	-163,0	256,4	8,4	0,9	72,8	2 725,0	1 422,3	166,2	-1 130,0	2,1	6 286,0	
2	2 892,0	20,0	0,0	94,6	-174,0	250,6	8,7	0,9	72,3	2 634,0	1 429,7	165,8	-1 148,0	-59,7	6 187,0	
3	2 901,0	20,0	0,0	95,2	-374,0	252,1	8,8	0,9	72,1	2 772,0	1 429,2	166,2	-1 191,0	-17,5	6 135,0	
4	2 904,0	20,0	0,0	94,8	-371,0	250,1	8,7	0,9	72,0	2 659,0	1 420,9	167,4	-1 137,0	-70,8	6 019,0	
5	2 895,0	20,0	0,0	94,7	-403,0	252,2	8,7	0,9	73,6	2 773,0	1 430,0	167,5	-1 173,0	54,3	6 194,0	
6	2 898,0	19,0	0,0	94,8	-297,0	244,0	9,0	0,9	80,2	3 079,0	1 492,5	169,9	-1 006,0	65,7	6 850,0	
7	2 897,0	19,0	0,0	110,1	0,0	248,4	9,4	0,9	85,9	3 607,0	1 506,6	174,2	-970,0	138,5	7 827,0	
8	2 902,0	26,0	0,0	128,4	75,0	288,2	9,2	0,9	88,2	3 613,0	1 537,9	176,3	-823,0	71,9	8 094,0	
9	2 898,0	159,0	0,0	121,0	146,0	276,5	9,4	0,9	96,3	3 543,0	1 535,1	175,6	-759,0	37,2	8 239,0	
10	2 897,0	191,0	0,0	112,7	46,0	287,1	9,1	0,9	95,0	3 672,0	1 540,1	175,9	-750,0	-15,8	8 261,0	
11	2 893,0	231,0	0,0	106,9	46,0	293,1	9,2	0,9	89,8	3 708,0	1 544,4	175,2	-808,0	9,5	8 299,0	
12	2 884,0	221,0	0,0	110,5	110,0	298,2	9,0	0,9	96,8	3 777,0	1 550,9	175,0	-921,0	22,7	8 335,0	
13	2 876,0	261,0	0,0	109,4	118,0	281,5	9,2	0,9	87,8	3 689,0	1 522,9	173,6	-874,0	-55,4	8 200,0	
14	2 871,0	195,0	0,0	110,3	75,0	274,5	9,1	0,9	83,4	3 691,0	1 484,5	173,0	-904,0	-35,7	8 028,0	
15	2 874,0	216,0	0,0	99,8	69,0	281,4	8,3	0,9	79,8	3 748,0	1 488,1	175,2	-1 010,0	40,4	8 071,0	
16	2 870,0	190,0	0,0	99,1	72,0	289,1	8,5	0,9	84,5	3 827,0	1 517,0	174,5	-1 029,0	45,4	8 149,0	
17	2 865,0	156,0	0,0	99,0	99,0	301,2	8,2	0,9	78,3	3 795,0	1 566,3	180,3	-995,0	-4,3	8 150,0	
18	2 872,0	105,0	0,0	106,2	0,0	296,1	8,1	0,9	78,1	3 767,0	1 561,2	179,4	-1 051,0	1,0	7 924,0	
19	2 870,0	59,0	0,0	101,5	0,0	296,2	8,2	0,9	77,5	3 819,0	1 565,6	184,9	-1 094,0	55,2	7 944,0	
20	2 872,0	120,0	0,0	108,9	0,0	289,3	9,2	0,9	77,1	3 739,0	1 556,9	189,0	-1 022,0	-34,4	7 906,0	
21	2 871,0	52,0	0,0	112,8	0,0	262,2	9,2	0,9	71,5	3 753,0	1 451,2	189,1	-901,0	111,1	7 983,0	
22	2 875,0	21,0	0,0	100,1	0,0	269,5	9,3	0,9	70,9	3 579,0	1 438,8	187,9	-1 126,0	-150,5	7 276,0	
23	2 873,0	21,0	0,0	96,4	0,0	278,5	9,4	0,9	70,8	3 349,0	1 412,1	186,0	-1 393,0	-69,1	6 837,0	
24	2 881,0	16,0	0,0	96,6	-8,0	261,7	9,6	0,9	74,1	2 976,0	1 415,7	182,7	-1 459,0	-80,3	6 367,0	

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 (24. 5. 2009)

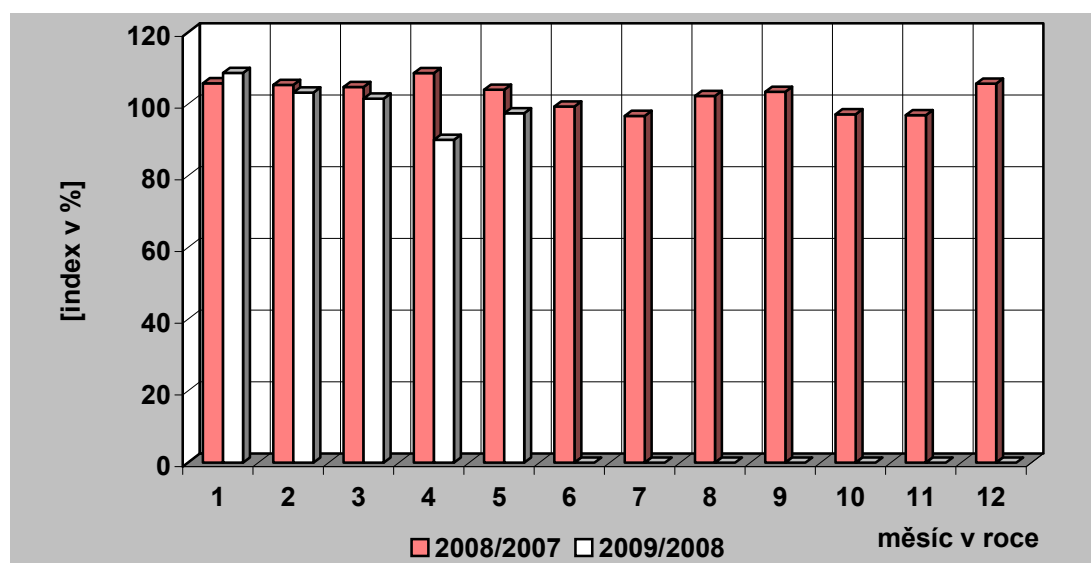
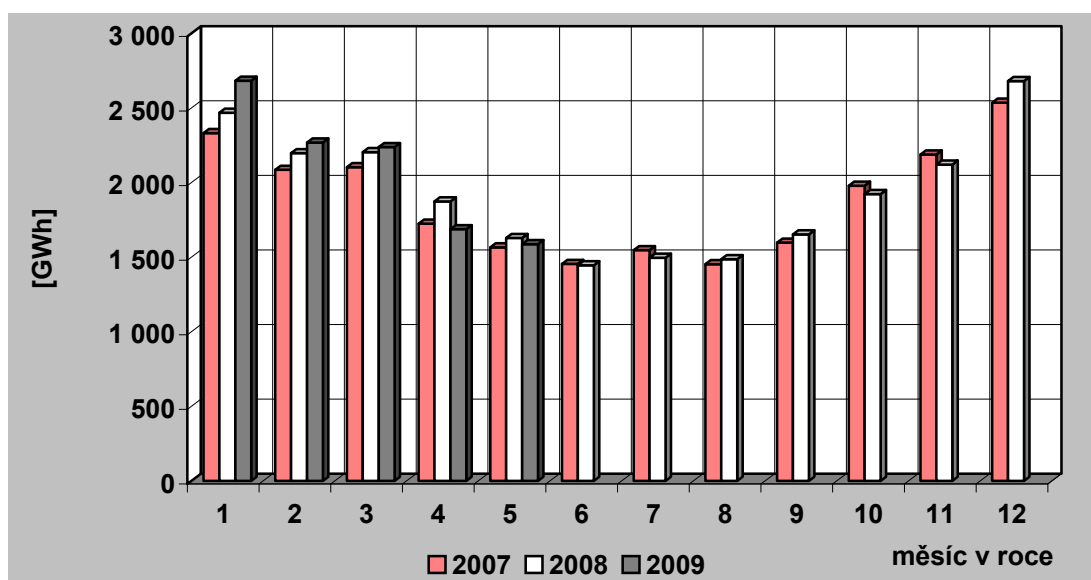


hodina	JE	VE		PVE	PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba	
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci				malí výrobci
1	2895,0	55,0		91,2	0,0	246,1	7,3	0,9	67,7	1884,0	1243,7	158,4	-1474,0	-75,4	5100,0
2	2894,0	55,0		90,5	0,0	248,1	7,7	0,9	67,8	1836,0	1242,5	158,1	-1526,0	-34,6	5040,0
3	2899,0	55,0		90,8	0,0	249,0	7,4	0,9	67,6	1874,0	1237,4	156,9	-1566,0	-28,1	5044,0
4	2897,0	55,0		91,0	0,0	249,3	7,2	0,9	67,6	1812,0	1227,5	156,0	-1565,0	-44,6	4954,0
5	2906,0	55,0		90,7	-98,0	243,5	7,3	0,9	69,4	1782,0	1205,7	156,5	-1540,0	-56,1	4823,0
6	2904,0	55,0		90,1	-106,0	238,0	7,4	0,9	72,1	1779,0	1191,9	156,8	-1792,0	-11,1	4586,0
7	2902,0	56,0		101,6	0,0	236,3	7,0	0,9	77,6	1810,0	1192,7	157,5	-1611,0	50,3	4981,0
8	2901,0	56,0		111,3	0,0	225,7	6,1	0,9	78,9	1861,0	1186,8	157,8	-1286,0	43,4	5343,0
9	2897,0	123,0		119,5	0,0	236,2	5,3	0,9	81,9	2057,0	1210,4	158,2	-1106,0	57,6	5841,0
10	2896,0	192,0		100,4	0,0	253,1	6,9	0,9	81,3	2153,0	1249,6	157,2	-921,0	22,6	6192,0
11	2889,0	194,0		103,7	0,0	256,2	7,1	0,9	76,7	2236,0	1277,5	155,0	-764,0	11,8	6444,0
12	2884,0	238,0		100,8	0,0	269,6	7,1	0,9	74,6	2197,0	1285,8	157,6	-823,0	-49,5	6343,0
13	2876,0	202,0		107,2	0,0	234,4	7,1	0,9	73,9	2184,0	1310,2	156,5	-975,0	-44,2	6133,0
14	2865,0	203,0		103,2	0,0	218,7	7,2	0,9	71,4	2147,0	1296,3	156,9	-1055,0	-22,6	5992,0
15	2864,0	194,0		95,9	0,0	256,2	7,1	0,9	69,2	2034,0	1291,7	155,8	-1040,0	-46,9	5882,0
16	2858,0	193,0		100,2	100,0	254,2	6,6	0,9	74,5	1935,0	1293,3	158,5	-1070,0	-54,3	5850,0
17	2854,0	131,0		92,4	100,0	249,9	3,9	0,9	68,7	1978,0	1276,4	158,0	-1004,0	-51,3	5858,0
18	2851,0	133,0		95,8	0,0	245,0	3,9	0,9	68,9	1983,0	1267,3	157,6	-979,0	-43,5	5784,0
19	2845,0	241,0		106,3	0,0	247,3	4,0	0,9	68,1	2075,0	1256,9	156,2	-1037,0	19,3	5983,0
20	2843,0	165,0		108,4	0,0	248,2	4,0	0,9	68,0	2180,0	1255,7	155,3	-961,0	-23,5	6044,0
21	2849,0	168,0		104,9	0,0	256,9	4,3	0,9	64,4	2212,0	1234,3	157,8	-895,0	44,4	6202,0
22	2852,0	340,0		104,9	0,0	260,5	5,1	0,9	64,1	2220,0	1234,1	158,5	-886,0	54,8	6409,0
23	2848,0	167,0		98,8	0,0	286,8	5,2	0,9	64,0	2179,0	1289,4	159,2	-957,0	-62,4	6079,0
24	2857,0	100,0		91,9	0,0	250,8	5,1	0,9	67,6	2083,0	1276,4	160,0	-1164,0	-56,8	5673,0

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

34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

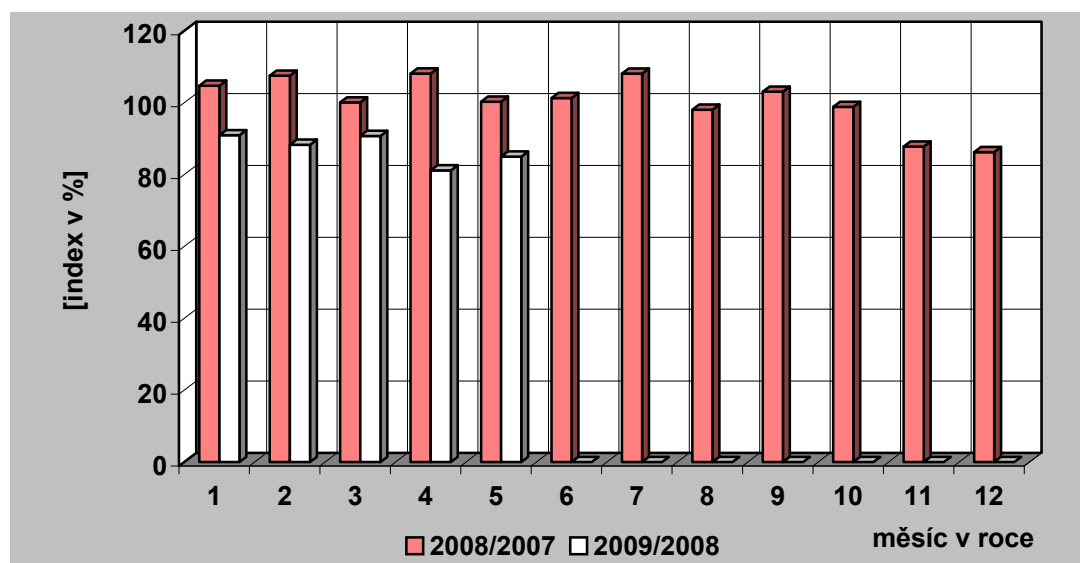
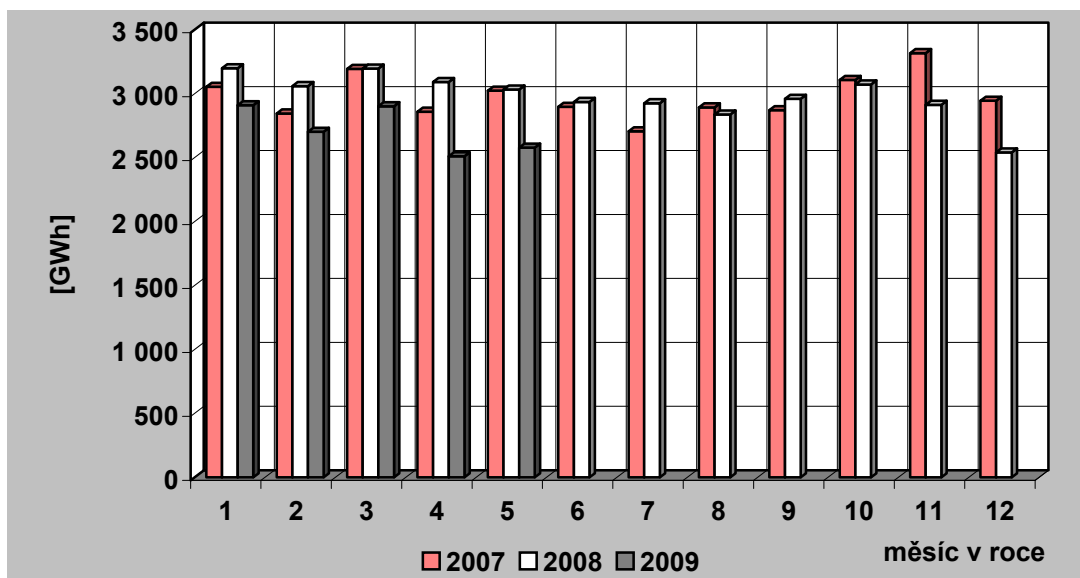
měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,7	105,8	108,7
2	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 268,1	105,4	103,2
3	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,9	104,8	101,5
4	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,3	108,7	90,1
5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	104,0	97,5
6	1 391,9	1 511,3	1 454,4	1 444,9		99,3	
7	1 516,1	1 469,9	1 546,7	1 495,9		96,7	
8	1 315,8	1 460,8	1 452,9	1 486,0		102,3	
9	1 541,0	1 479,7	1 597,2	1 652,1		103,4	
10	1 876,1	1 814,6	1 978,5	1 922,7		97,2	
11	2 254,0	2 123,3	2 188,1	2 120,6		96,9	
12	2 524,1	2 421,3	2 535,3	2 680,4		105,7	
celkem	22 617,5	23 260,1	22 563,5	23 173,3	10 462,8	102,7	45,2

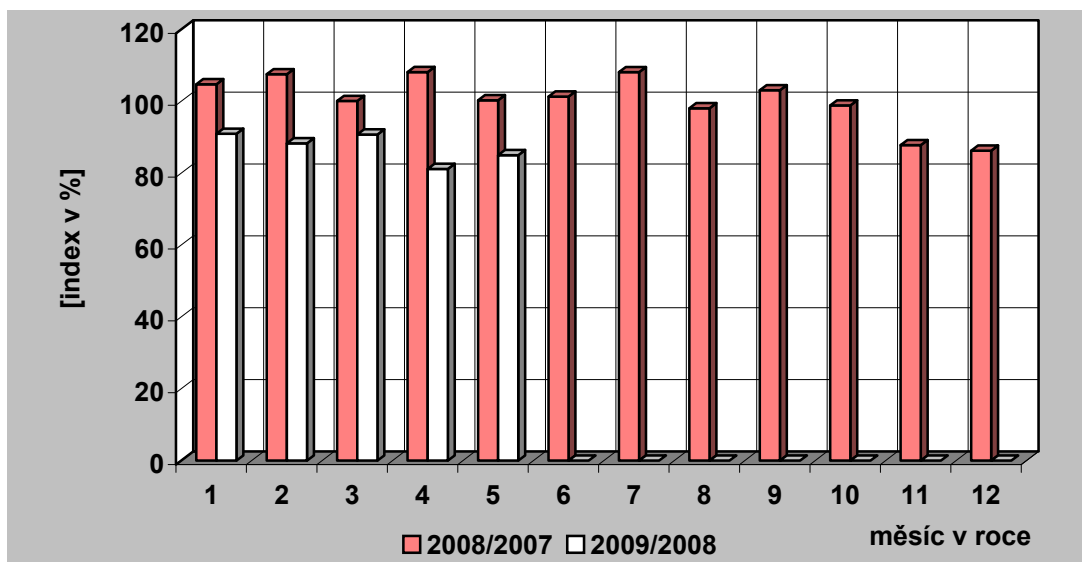


35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 909,2	104,8	91,0
2	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 702,0	107,5	88,3
3	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 901,3	100,1	90,8
4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 509,9	108,1	81,2
5	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 578,0	100,3	85,0
6	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,2		101,3	
7	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 925,3		108,1	
8	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 836,8		98,1	
9	2 681,4	2 794,4	2 871,0	2 959,7		103,1	
10	2 854,8	2 951,2	3 107,1	3 071,5		98,9	
11	2 869,8	3 040,8	3 317,0	2 912,5		87,8	
12	2 821,8	2 731,9	2 944,6	2 540,0		86,3	
celkem	33 445,2	34 592,8	35 708,8	35 758,3	13 600,4	100,1	38,0

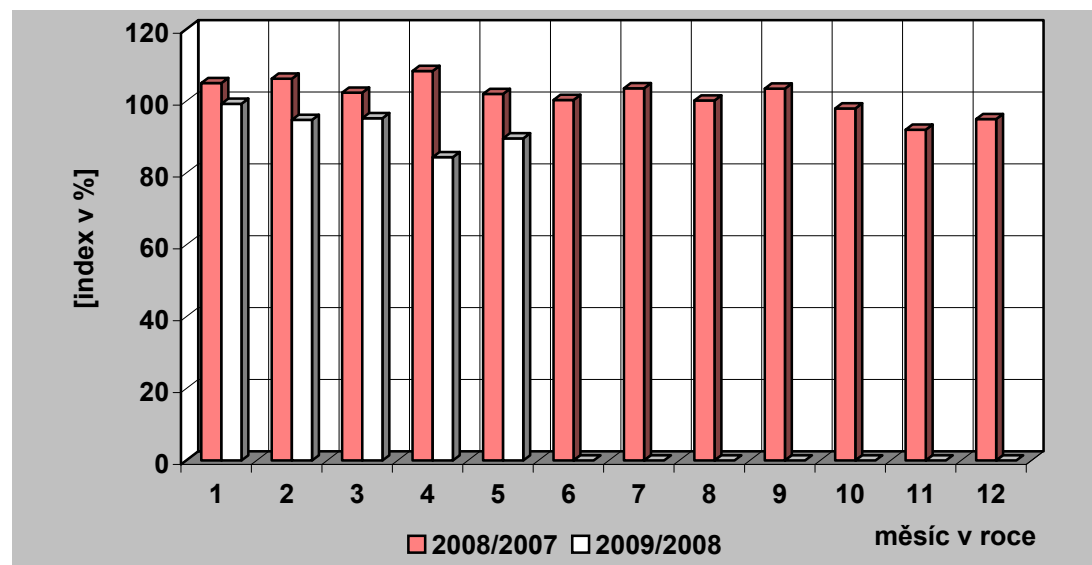
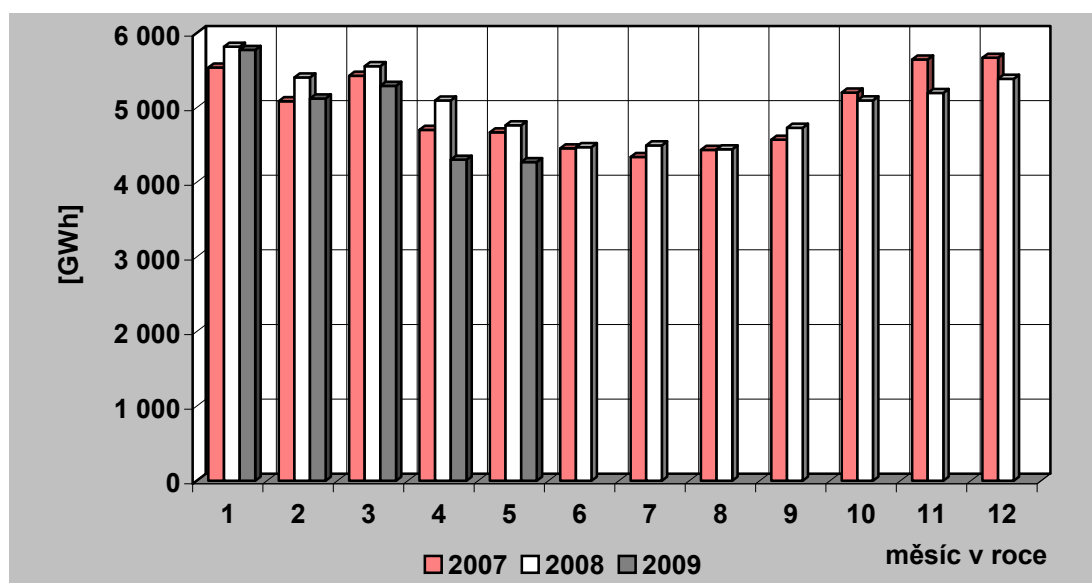
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	5 507,6	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 775,0	105,0	99,3
2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 124,3	106,3	94,8
3	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 293,6	102,4	95,3
4	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 303,3	108,4	84,4
5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 270,9	102,0	89,7
6	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 471,7		100,3	
7	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 495,2		103,6	
8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 443,4		100,2	
9	4 317,5	4 391,9	4 570,9	4 731,3		103,5	
10	4 839,1	4 912,5	5 203,3	5 098,0		98,0	
11	5 284,7	5 331,6	5 646,5	5 197,5		92,0	
12	5 512,8	5 331,9	5 670,3	5 388,0		95,0	
celkem	57 673,8	59 419,4	59 750,5	60 468,2	24 767,1	101,2	41,0



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

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – V
VO	2008	3 198,41	3 059,25	3 196,28	3 091,27	3 032,12	2 935,23	2 925,28	2 836,82	2 959,67	3 071,47	2 912,48	2 539,99	35 758,29	15 577,34
	2009	2 909,20	2 701,98	2 901,26	2 509,94	2 577,97								13 600,35	
	2009/2008	90,96	88,32	90,77	81,19	85,02								87,31	
VO z vvn	2008	730,04	714,81	776,61	769,11	760,81	707,74	686,51	709,20	726,58	717,22	712,22	666,44	8 677,28	3 751,37
	2009	657,65	677,42	660,08	614,72	620,18								3 230,05	
	2009/2008	90,08	94,77	85,00	79,93	81,52								86,10	
VO z vn	2008	2 110,88	2 018,19	2 057,33	2 019,02	1 939,96	1 952,33	1 911,07	1 814,05	2 027,14	2 030,49	1 909,06	1 680,24	23 469,78	10 145,38
	2009	1 990,56	1 843,48	2 018,72	1 702,69	1 745,87								9 301,33	
	2009/2008	94,30	91,34	98,12	84,33	90,00								91,68	
účelová spotřeba	2008	357,50	326,25	362,35	303,14	331,35	275,16	327,69	313,58	205,95	323,76	291,20	193,30	3 611,23	1 680,59
	2009	260,99	181,07	222,46	192,53	211,92								1 068,97	
	2009/2008	73,00	55,50	61,39	63,51	63,96								63,61	
MO	2008	2 467,86	2 196,98	2 203,95	1 873,68	1 628,31	1 444,86	1 495,93	1 486,04	1 652,08	1 922,71	2 120,58	2 680,35	23 173,33	10 370,77
	2009	2 682,65	2 268,09	2 237,89	1 687,29	1 586,92								10 462,85	
	2009/2008	108,70	103,24	101,54	90,05	97,46								100,89	
MO podnikatelé	2008	838,98	763,54	757,28	703,07	614,76	558,90	592,18	583,99	643,87	706,56	759,69	947,56	8 470,39	3 677,63
	2009	908,29	764,36	768,79	631,12	598,99								3 671,55	
	2009/2008	108,26	100,11	101,52	89,77	97,43								99,83	
MO domácnosti	2008	1 628,88	1 433,44	1 446,67	1 170,61	1 013,54	885,96	903,76	902,05	1 008,20	1 216,15	1 360,89	1 732,79	14 702,94	6 693,14
	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11	1 056,17	987,93								6 791,30	
	2009/2008	108,93	104,90	101,55	90,22	97,47								101,47	

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNÝ			
1	dosažitelný výkon		9 198
2	pohotový výkon		6 300
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		520
4	výkon na svorkách generátorů		5 609
5	výkonová rezerva		1 155
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ			
6	dosažitelný výkon		545
7	pohotový výkon		378
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		285
10	výkonová rezerva		94
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		94
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ			
12	dosažitelný výkon		185
13	pohotový výkon		159
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		9
15	výkon na svorkách generátorů		56
16	výkonová rezerva		107
VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
17	dosažitelný výkon		880
18	pohotový výkon		733
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		318
21	výkonová rezerva		415
PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		670
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		85
26	výkonová rezerva		585
JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ			
27	dosažitelný výkon		3 869
28	pohotový výkon		2 870
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		201
30	výkon na svorkách generátorů		2 870
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-392
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		28
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-364
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 549
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 072
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 477
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	94
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 549
40		= ř. (38-37)	-1 384

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (20. 5. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	dosažitelný výkon		9 092
2	pohotový výkon		6 056
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		465
4	výkon na svorkách generátorů		5 427
5	výkonová rezerva		1 054
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
6	dosažitelný výkon		539
7	pohotový výkon		374
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		288
10	výkonová rezerva		86
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		86
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
12	dosažitelný výkon		151
13	pohotový výkon		150
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		9
15	výkon na svorkách generátorů		46
16	výkonová rezerva		109
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
17	dosažitelný výkon		873
18	pohotový výkon		741
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		330
21	výkonová rezerva		423
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		497
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		497
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 879
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		201
30	výkon na svorkách generátorů		2 868
31	použitelná výkonová rezerva		11
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-415
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		38
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-377
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 221
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		7 900
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 321
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	97
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 221
40		= ř. (38-37)	-1 224

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (20. 5. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	pohotový výkon netto		5 430
2	výkon na svorkách generátorů netto		4 865
3	výkonová rezerva		937
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
4	pohotový výkon netto		365
5	výkon na svorkách generátorů netto		281
6	výkonová rezerva		84
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		84
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
8	pohotový výkon netto		84
9	výkon na svorkách generátorů netto		42
10	výkonová rezerva		47
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
11	pohotový výkon netto		736
12	výkon na svorkách generátorů netto		328
13	výkonová rezerva		419
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
14	pohotový výkon netto		492
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		492
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
17	pohotový výkon netto		2 708
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 698
19	použitelná výkonová rezerva		10
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-415
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		38
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-377
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 413
24	netto zatížení ES ČR		7 092
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 321
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	95
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 413
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 5. 2009)

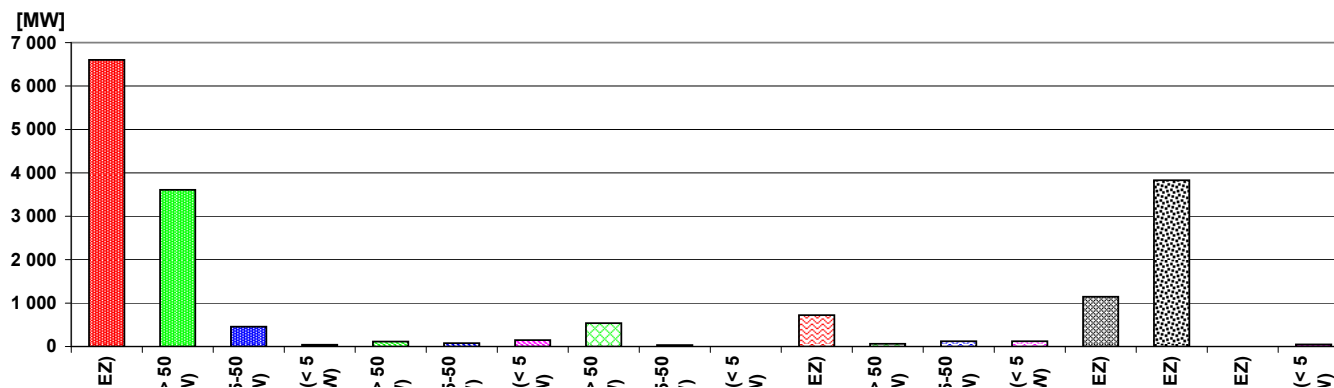
Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		IV. 2009	V. 2009	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Energetika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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2009)

	V. 2009										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
F O B O S spol. s r.o.	0,00	0,00	2,12	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Fama Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE BS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE Holýšov I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
GARNET VRX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Green Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HT WIND s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Chotěbořské strojírní služby, a.s.	3,50	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
IC-PARK ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
INCOS a.s.	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
IROMEZ s.r.o.	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ITES spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	1,60	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Karlovarská teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KIPP, s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Klavarská elektrárnská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Kogenerace Radim s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KONOTECH, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KOROWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Litovelská cukrovarna, a.s.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LobCon, s.r.o.	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MAEN, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MVE-HYDRO s.r.o.	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PHOTOVOLTAIC a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00		
POWGEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PREDAX FINANCE, s.r.o.	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REN Power CZ Solar I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REN Power CZ Solar V. a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
S & M CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	0,00	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,25	+0,25		

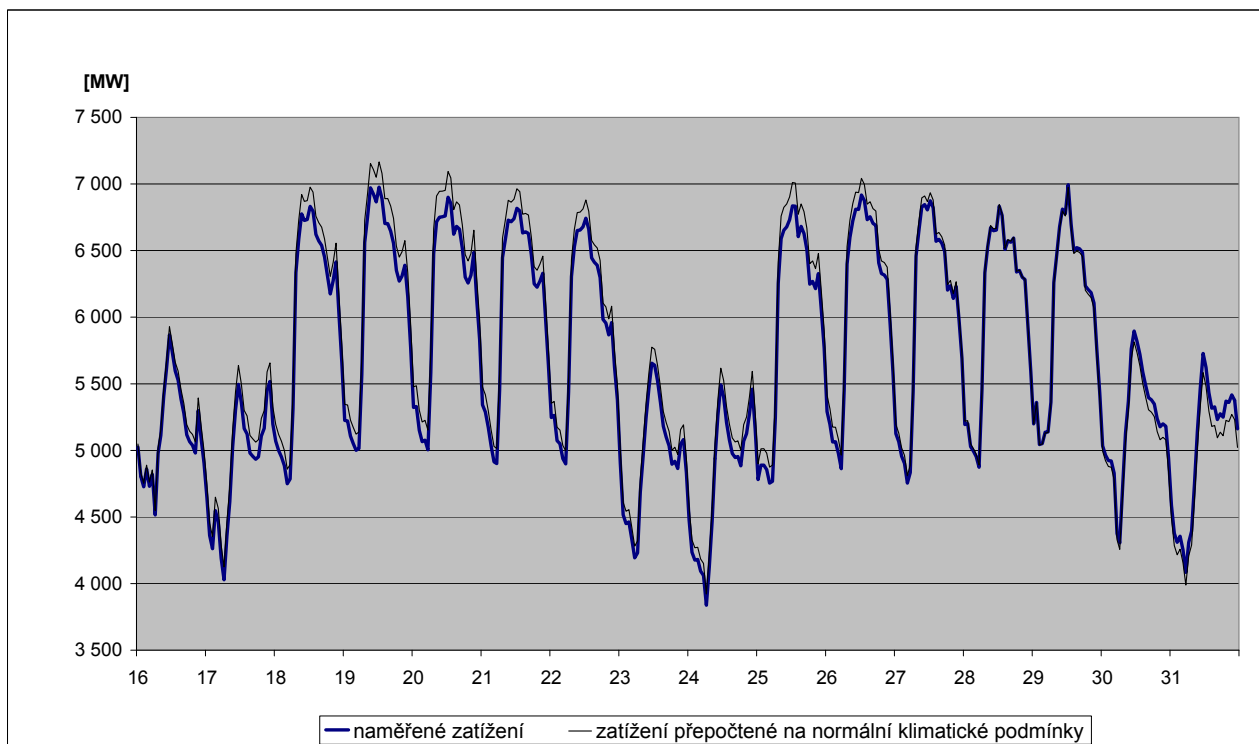
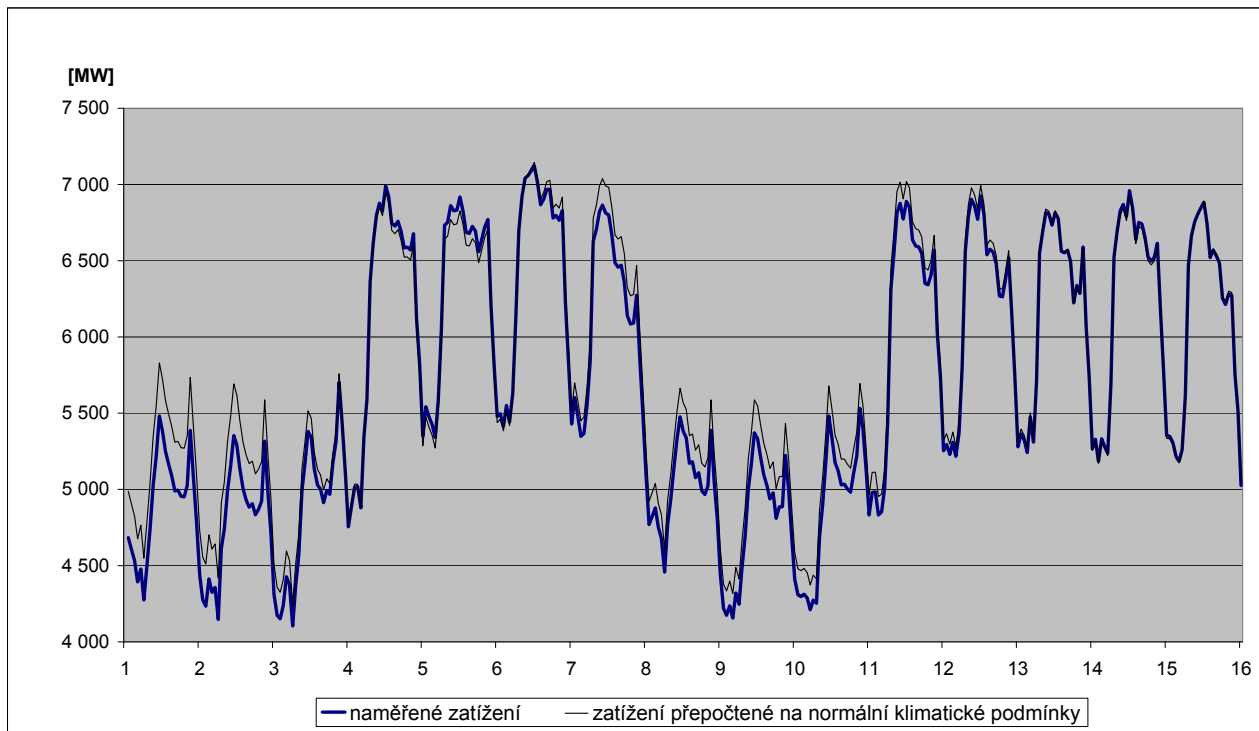
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2009)

	V. 2009										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem		
TOS Svitavy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOZOS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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		
VIT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VOD Jetřichovec, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,79	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,53	0,00	0,00	0,00	+0,53		
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo "Křížanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	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		
Zemědělské družstvo vlastníků	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZEMSPOL STUDĚNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,50	0,00	0,00	0,00	+0,50		
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Železárný 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	1,49	0,00	73,13	0,00	33,73	0,00	2,06	22,95	133,37	0,00	0,00	+0,04	0,00	+0,09	0,00	0,00	+1,68	+1,81		

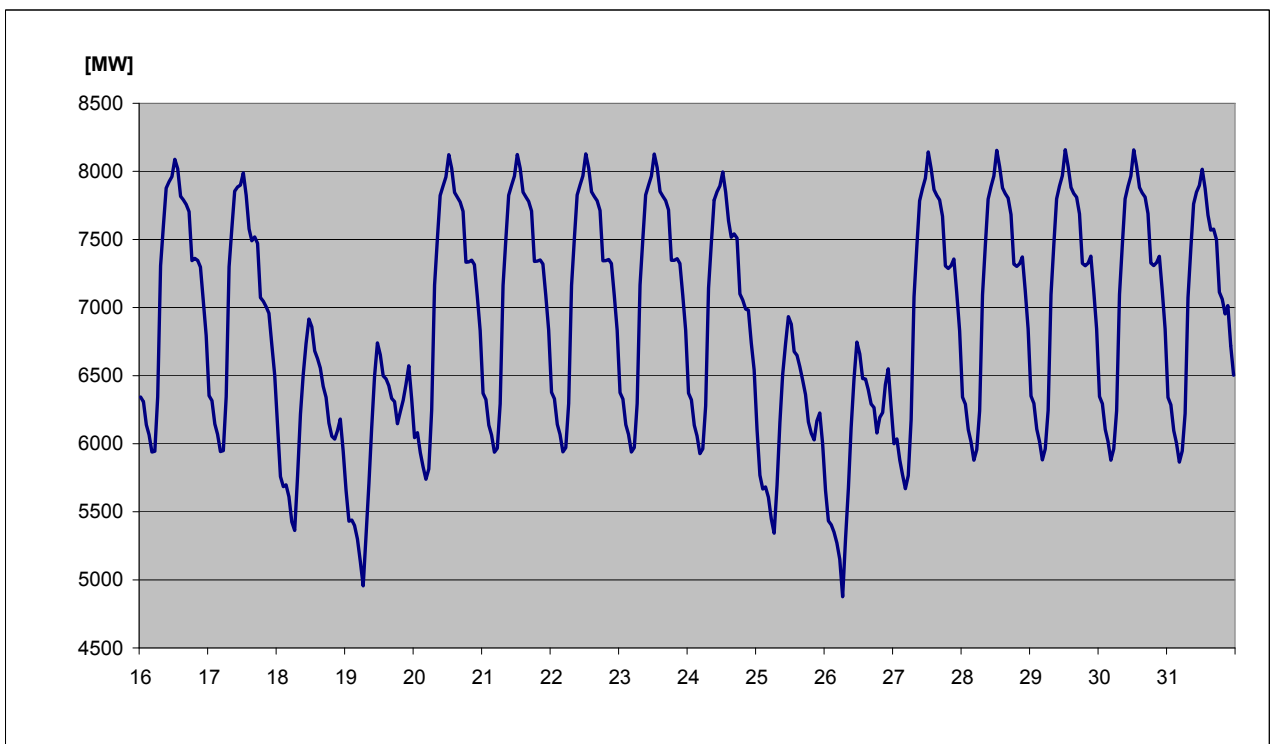
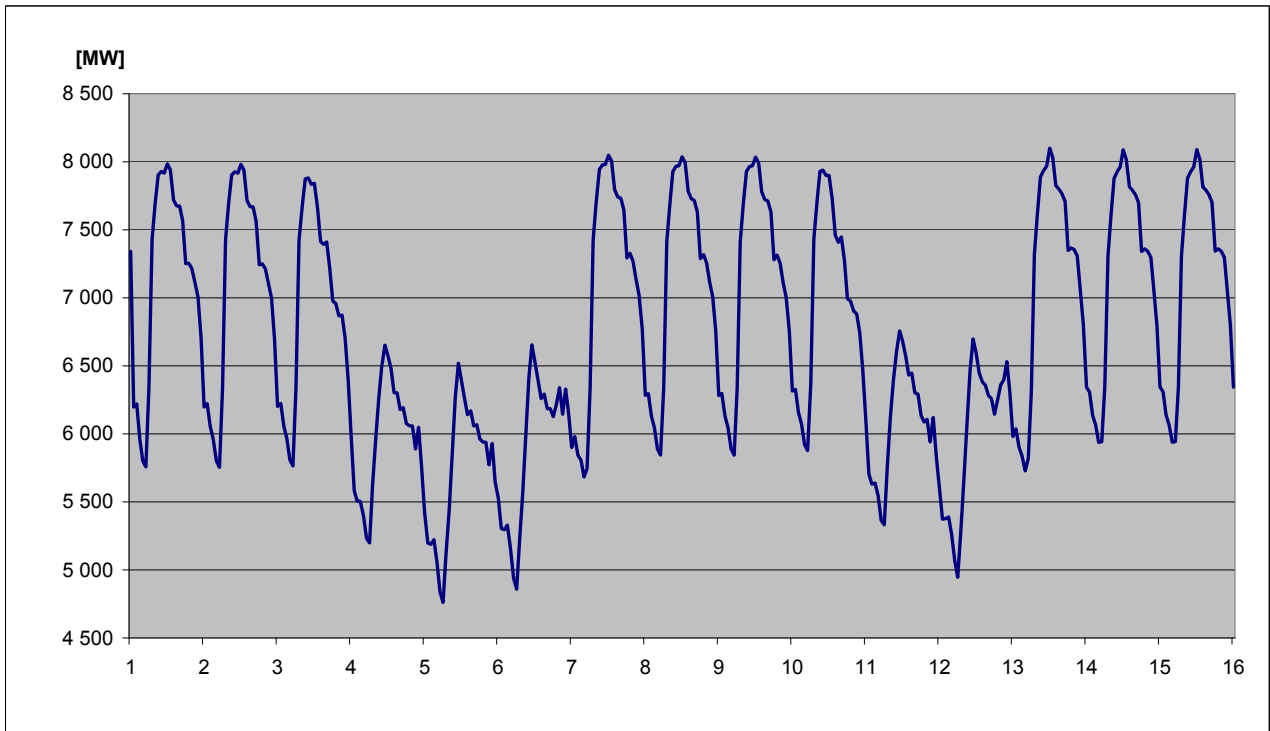


43) Průběh netto zatížení ES ČR v květnu 2009

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na červenec 2009



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	68,1	32,2	82,4	8,7	0,6	104,0	152,8	42,1	490,9
CZ011	Hlavní město Praha	68,1	32,2	82,4	8,7	0,6	104,0	152,8	42,1	490,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	272,3	74,0	19,3	2,1	9,7	154,1	51,5	118,6	701,6
CZ021	Středočeský kraj	272,3	74,0	19,3	2,1	9,7	154,1	51,5	118,6	701,6
CZ03	JIHOZÁPAD	191,4	69,0	19,8	3,0	13,1	141,2	46,9	48,5	532,9
CZ031	Jihočeský kraj	111,0	57,8	10,2	1,4	8,2	82,1	25,5	0,0	296,2
CZ032	Plzeňský kraj	80,4	11,2	9,6	1,6	4,9	59,1	21,4	48,5	236,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	343,1	286,7	15,1	1,8	2,6	94,1	37,3	93,1	873,8
CZ041	Karlovarský kraj	119,7	40,8	0,8	0,4	0,6	25,6	12,7	26,4	227,0
CZ042	Ústecký kraj	223,4	245,9	14,3	1,4	2,0	68,5	24,6	66,7	646,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	196,9	61,6	20,5	1,8	10,0	153,6	51,5	136,9	632,8
CZ051	Liberecký kraj	61,7	6,5	1,0	0,6	0,8	49,2	17,7	40,1	177,6
CZ052	Královéhradecký kraj	71,3	19,2	18,0	0,4	4,8	59,5	20,0	52,6	245,8
CZ053	Pardubický kraj	63,9	35,9	1,5	0,8	4,4	44,9	13,8	44,2	209,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	240,7	203,1	33,6	8,7	33,6	134,5	67,4	8,4	730,0
CZ061	Kraj Vysočina	95,5	122,2	3,2	0,7	15,0	48,4	12,3	8,4	305,6
CZ062	Jihomoravský kraj	145,2	80,9	30,4	8,0	18,6	86,1	55,1	0,0	424,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	162,0	42,7	4,7	1,7	18,2	116,7	45,7	45,9	437,6
CZ071	Olomoucký kraj	90,9	17,8	1,8	0,9	7,2	55,8	26,7	36,0	237,1
CZ072	Zlínský kraj	71,1	24,9	3,0	0,8	10,9	60,9	19,0	9,9	200,5
CZ08	OSTRAVSKO	296,9	136,9	22,4	3,4	2,6	89,6	53,8	83,7	689,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	296,9	136,9	22,4	3,4	2,6	89,6	53,8	83,7	689,3
CZ	Česká republika	1 771,4	906,2	217,8	31,2	90,3	987,8	506,9	577,2	5 088,8

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	381,7	200,9	441,8	49,5	3,1	703,7	780,3	238,6	2 799,6
CZ011	Hlavní město Praha	381,7	200,9	441,8	49,5	3,1	703,7	780,3	238,6	2 799,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 454,3	504,9	109,6	12,0	56,8	1 199,6	284,4	744,4	4 366,0
CZ021	Středočeský kraj	1 454,3	504,9	109,6	12,0	56,8	1 199,6	284,4	744,4	4 366,0
CZ03	JIHOZÁPAD	1 015,2	487,8	115,4	16,7	74,8	922,3	258,8	296,4	3 187,3
CZ031	Jihočeský kraj	583,3	403,6	56,6	8,0	45,3	544,7	141,0	0,0	1 782,4
CZ032	Plzeňský kraj	431,9	84,2	58,8	8,7	29,5	377,6	117,8	296,4	1 404,9
CZ04	SEVEROZÁPAD	1 796,6	1 520,3	92,3	9,3	15,3	629,4	196,9	580,3	4 840,4
CZ041	Karlovarský kraj	770,6	235,3	5,6	1,8	4,0	163,4	65,9	160,8	1 407,4
CZ042	Ústecký kraj	1 026,0	1 285,0	86,7	7,5	11,3	466,0	131,0	419,5	3 433,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	983,3	430,1	113,9	11,3	61,3	1 112,3	291,2	831,4	3 834,8
CZ051	Liberecký kraj	305,3	38,1	8,1	4,2	4,7	339,9	98,5	250,1	1 048,9
CZ052	Královéhradecký kraj	355,3	109,2	94,4	2,6	29,8	440,1	116,0	319,9	1 467,3
CZ053	Pardubický kraj	322,7	282,8	11,4	4,5	26,8	332,3	76,7	261,4	1 318,6
CZ06	JIHOVÝCHOD	1 341,1	1 084,7	186,5	48,1	186,8	899,9	374,5	51,4	4 172,9
CZ061	Kraj Vysočina	535,7	571,1	18,2	3,7	83,7	328,4	69,7	51,3	1 661,8
CZ062	Jihomoravský kraj	805,4	513,6	168,3	44,3	103,1	571,5	304,7	0,1	2 511,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	832,0	350,7	30,5	9,6	105,2	756,3	255,2	287,5	2 627,1
CZ071	Olomoucký kraj	452,4	208,4	13,2	5,4	44,5	356,1	148,7	225,9	1 454,7
CZ072	Zlínský kraj	379,5	142,3	17,3	4,2	60,7	400,2	106,5	61,6	1 172,3
CZ08	OSTRAVSKO	1 557,6	752,8	134,3	17,9	16,6	567,1	291,6	526,1	3 864,0
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 557,6	752,8	134,3	17,9	16,6	567,1	291,6	526,1	3 864,0
CZ	Česká republika	9 361,7	5 332,2	1 224,3	174,4	519,9	6 790,7	2 733,0	3 556,1	29 692,2

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	6 892,0	0,0	3 366,4	5 973,9	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	16 256,5
CZ011	Hlavní město Praha	6 892,0	0,0	3 366,4	5 973,9	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	16 256,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	368 237,5	0,0	101 022,2	5 201,7	0,0	194,7	477,2	0,0	0,0	475 133,3
CZ021	Středočeský kraj	368 237,5	0,0	101 022,2	5 201,7	0,0	194,7	477,2	0,0	0,0	475 133,3
CZ03	JIHOZÁPAD	91 399,8	0,0	31 675,1	8 833,1	753 839,0	0,7	2 390,2	0,0	0,0	888 138,0
CZ031	Jihočeský kraj	43 649,7	0,0	22 868,4	3 934,1	753 839,0	0,7	1 568,1	0,0	0,0	825 860,1
CZ032	Plzeňský kraj	47 750,1	0,0	8 806,7	4 899,0	0,0	0,0	822,1	0,0	0,0	62 277,9
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 139 356,4	188 809,0	28 237,3	4 229,3	0,0	14 781,7	377,9	0,0	0,0	2 375 791,6
CZ041	Karlovarský kraj	242 895,8	188 809,0	2 476,9	1 174,4	0,0	369,7	15,6	0,0	0,0	435 741,5
CZ042	Ústecký kraj	1 896 460,6	0,0	25 760,3	3 054,9	0,0	14 412,0	362,3	0,0	0,0	1 940 050,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	260 821,7	4 236,0	19 909,2	8 739,0	0,0	767,0	557,9	0,0	0,0	295 030,8
CZ051	Liberecký kraj	1 642,0	0,0	6 791,5	2 034,7	0,0	261,8	46,3	0,0	0,0	10 776,3
CZ052	Královéhradecký kraj	48 756,7	4 236,0	8 673,9	2 527,0	0,0	2,1	207,6	0,0	0,0	64 403,3
CZ053	Pardubický kraj	210 423,0	0,0	4 443,9	4 177,3	0,0	503,0	304,0	0,0	0,0	219 851,2
CZ06	JIHOVÝCHOD	39 395,2	787,0	23 972,6	8 318,3	1 317 586,0	1 966,5	2 611,7	0,0	0,0	1 394 637,3
CZ061	Kraj Vysočina	704,0	0,0	18 173,9	3 511,1	1 317 586,0	1 204,5	35,0	0,0	0,0	1 341 214,5
CZ062	Jihomoravský kraj	38 691,2	787,0	5 798,8	4 807,2	0,0	761,9	2 576,8	0,0	0,0	53 422,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	64 212,5	0,0	7 950,0	7 213,5	0,0	2 282,7	755,2	0,0	0,0	82 413,8
CZ071	Olomoucký kraj	34 324,6	0,0	7 210,0	2 596,1	0,0	2 256,0	95,9	0,0	0,0	46 482,7
CZ072	Zlínský kraj	29 887,9	0,0	740,0	4 617,4	0,0	26,6	659,2	0,0	0,0	35 931,1
CZ08	OSTRAVSKO	315 253,0	0,0	5 743,4	20 809,0	0,0	608,0	69,0	0,0	0,0	342 482,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	315 253,0	0,0	5 743,4	20 809,0	0,0	608,0	69,0	0,0	0,0	342 482,4
CZ	Česká republika	3 285 568,1	193 832,0	221 876,2	69 317,8	2 071 425,0	20 601,2	7 263,3	0,0	0,0	5 869 883,6

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	118,6	0,0	15,7	30,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	165,2
CZ011	Hlavní město Praha	118,6	0,0	15,7	30,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	165,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	3 226,9	0,0	551,3	29,7	0,0	2,7	1,3	0,0	0,0	3 811,9
CZ021	Středočeský kraj	3 226,9	0,0	551,3	29,7	0,0	2,7	1,3	0,0	0,0	3 811,9
CZ03	JIHOZÁPAD	634,6	0,0	133,2	42,6	6 258,0	0,0	6,9	0,0	0,0	7 075,2
CZ031	Jihočeský kraj	274,8	0,0	100,6	19,0	6 258,0	0,0	4,7	0,0	0,0	6 657,1
CZ032	Plzeňský kraj	359,8	0,0	32,6	23,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	418,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	11 424,4	916,7	120,5	29,1	0,0	78,6	1,0	0,0	0,0	12 570,4
CZ041	Karlovarský kraj	1 465,6	915,6	11,4	8,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	2 403,0
CZ042	Ústecký kraj	9 958,8	1,1	109,1	20,7	0,0	76,8	0,9	0,0	0,0	10 167,3
CZ05	SEVEROVÝCHOD	2 575,8	26,6	105,8	45,3	0,0	6,1	1,5	0,0	0,0	2 761,1
CZ051	Liberecký kraj	28,7	0,0	34,4	13,3	0,0	2,1	0,1	0,0	0,0	78,5
CZ052	Královéhradecký kraj	312,4	26,6	35,7	11,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	386,8
CZ053	Pardubický kraj	2 234,6	0,0	35,7	20,5	0,0	4,0	0,9	0,0	0,0	2 295,8
CZ06	JIHOVÝCHOD	299,0	139,1	154,3	40,6	5 380,8	12,9	7,2	0,0	0,4	6 034,3
CZ061	Kraj Vysočina	12,7	0,0	114,1	16,0	5 380,8	7,9	0,1	0,0	0,0	5 531,5
CZ062	Jihomoravský kraj	286,3	139,1	40,2	24,6	0,0	5,0	7,1	0,0	0,4	502,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	436,9	0,0	117,6	45,3	0,0	14,3	2,0	0,0	0,0	616,1
CZ071	Olomoucký kraj	202,6	0,0	112,6	11,7	0,0	14,1	0,3	0,0	0,0	341,3
CZ072	Zlínský kraj	234,3	0,0	5,1	33,6	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	274,8
CZ08	OSTRAVSKO	2 411,9	0,0	33,2	100,2	0,0	4,2	0,2	0,0	0,0	2 549,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 411,9	0,0	33,2	100,2	0,0	4,2	0,2	0,0	0,0	2 549,8
CZ	Česká republika	21 128,2	1 082,4	1 231,6	363,6	11 638,8	118,8	20,3	0,0	0,4	35 584,0

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	130,5	0,0	9,6	17,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	157,8
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,6	17,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	157,8
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 686,9	0,0	673,1	140,1	0,0	6,1	5,9	0,0	0,0	2 512,0
CZ021	Středočeský kraj	1 686,9	0,0	673,1	140,1	0,0	6,1	5,9	0,0	0,0	2 512,0
CZ03	JIHOZÁPAD	434,2	0,0	171,5	22,5	2 000,0	0,0	22,8	0,0	0,0	2 651,0
CZ031	Jihočeský kraj	204,6	0,0	152,7	9,3	2 000,0	0,0	15,0	0,0	0,0	2 381,6
CZ032	Plzeňský kraj	229,6	0,0	18,8	13,2	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	269,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 929,6	440,0	62,3	30,0	0,0	88,6	4,5	0,0	0,0	5 555,0
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	8,3	0,0	5,8	0,2	0,0	0,0	918,3
CZ042	Ústecký kraj	4 402,7	70,0	55,2	21,7	0,0	82,8	4,3	0,0	0,0	4 636,8
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 461,4	9,0	74,9	30,6	0,0	17,5	5,4	0,0	0,0	1 598,9
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	21,4	8,8	0,0	4,3	0,5	0,0	0,0	50,5
CZ052	Královéhradecký kraj	204,7	9,0	25,3	8,6	0,0	1,6	2,2	0,0	0,0	251,5
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,2	13,3	0,0	11,6	2,7	0,0	0,0	1 296,9
CZ06	JIHOVÝCHOD	237,4	118,0	500,3	31,1	1 830,0	14,0	25,2	0,0	1,6	2 757,5
CZ061	Kraj Vysočina	17,7	0,0	467,6	14,2	1 830,0	7,7	0,5	0,0	0,0	2 337,7
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,7	16,9	0,0	6,3	24,6	0,0	1,6	419,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	239,8	2,7	667,4	28,7	0,0	19,5	7,7	0,0	0,0	965,7
CZ071	Olomoucký kraj	102,7	2,7	661,3	14,1	0,0	19,2	2,1	0,0	0,0	802,0
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	6,1	14,6	0,0	0,3	5,6	0,0	0,0	163,7
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,0	39,2	0,0	4,0	1,3	0,0	0,0	1 646,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,0	39,2	0,0	4,0	1,3	0,0	0,0	1 646,8
CZ	Česká republika	10 706,1	569,7	2 175,0	339,6	3 830,0	149,7	73,1	0,0	1,6	17 844,8

Vysvětlivky:

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

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,5
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	5,9	3,3	0,0	0,1	2,8	0,0	0,0	12,1
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	5,9	3,3	0,0	0,1	2,8	0,0	0,0	12,1
CZ03	JIHOZÁPAD	1,1	0,0	13,5	5,9	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	27,7
CZ031	Jihočeský kraj	0,6	0,0	7,5	3,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,5
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,0	2,4	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	14,3
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,4	3,5	0,0	0,6	1,4	0,0	0,0	15,0
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,7	1,1	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	6,8
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	8,3
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,0	0,0	24,0	5,9	0,0	0,4	2,4	0,0	0,0	32,7
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	8,0	1,9	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	10,3
CZ052	Královéhradecký kraj	0,0	0,0	11,1	2,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	14,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,0	2,0	0,0	0,4	1,0	0,0	0,0	8,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	7,3	7,4	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	18,8
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,2	4,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	8,7
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,1	3,4	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	10,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,2	0,0	8,4	4,2	0,0	0,9	3,4	0,0	0,0	17,0
CZ071	Olomoucký kraj	0,2	0,0	8,0	2,0	0,0	0,6	2,1	0,0	0,0	12,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,2	0,0	0,3	1,3	0,0	0,0	4,1
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,2	2,9	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	8,5
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,2	2,9	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	8,5
CZ	Česká republika	1,5	0,0	73,1	33,7	0,0	2,1	22,9	0,0	0,0	133,4

Vysvětlivky:

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

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

50) Čára trvání zatížení brutto

