

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**březen 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 střed v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí střed v měsíci
- Průběh spotřeby ve dni maxima
- Průběh spotřeby ve dni minima
- Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoodběratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoodběru a maloodběru elektřiny v České republice
- Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim ES ČR
- Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed v měsíci
- Instalovaný výkon ČEZ, a.s.
- Instalovaný výkon v ES ČR
- Průběh netto zatížení ES ČR
- Predikce spotřeby ES ČR
- Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR
- Tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR
- Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce)
- Čára trvání zatížení brutto

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

### Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

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

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

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

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

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

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

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

- použité zkratky:

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

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

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

## 1) Výsledky provozu v ES ČR za březen 2009

Ve sledovaném období (1. až 31. 3. 2009) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze". Nárůst výroby zdrojů bez specifikace paliva byl způsoben čtvrtletním dpočtem výroby převážně nových malých zdrojů (pod 0,5 MW instalovaného výkonu), kteří nedodali výrobu za 1. čtvrtletí tohoto roku.

Soustava ES ČR pracovala v březnu 2009 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,014 Hz**.

## 2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve středu **4. 3. 2009 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **9 839 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **9 830 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	03/08	03/09	09/08
Oblast PRE	9,2	9,5	103,1
Oblast STE	10,8	11,0	102,4
Oblast E.ON	20,2	20,7	102,4
Oblast ZČE	6,6	6,7	101,2
Oblast SČE	9,4	9,6	102,6
Oblast VČE	9,5	10,1	105,8
Oblast SME	13,7	13,3	97,3
zbytek <sup>*)</sup>	20,6	19,0	92,5
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	03/08	03/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	8005,4	7300,3	91,2
PPE+PSE	431,8	473,2	109,6
JE	2391,0	3430,0	143,5
VE	798,8	544,6	68,2
saldo zahr.	-1160,0	-1909,0	164,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	10467,0	9839,0	94,0

<sup>\*\*) brutto</sup>

<sup>\*)</sup> čerpání + účelová spotřeba ZE + vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty PS

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v neděli **29. 3. 2009 v 7:00** hodin platného času při kmitočtu 50,01 Hz ve výši **6 043 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **6 041 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

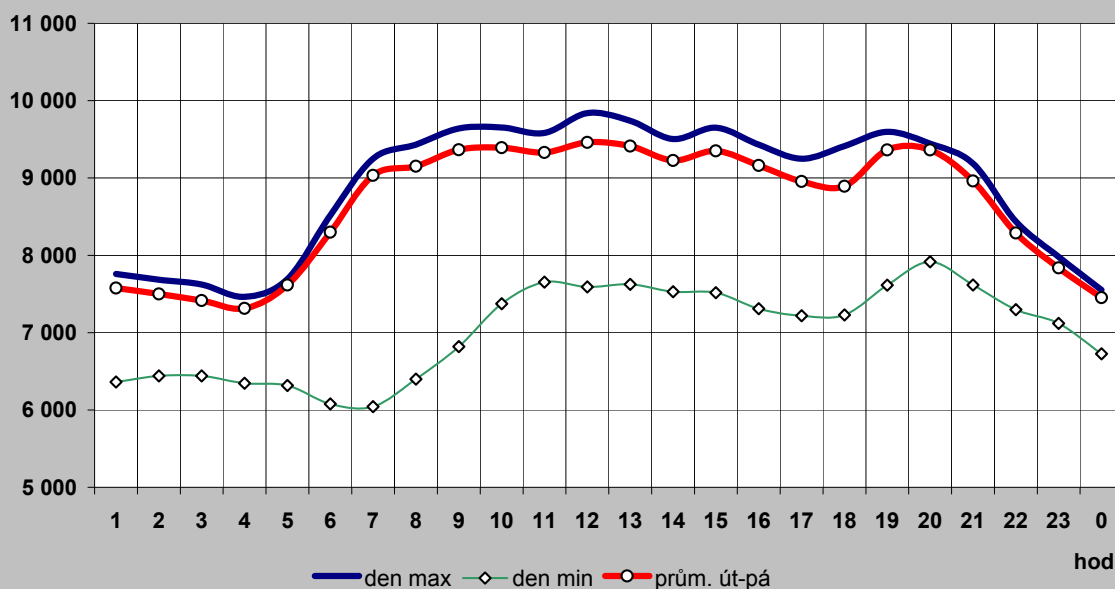
[%]	03/08	03/09	09/08
Oblast PRE	8,7	9,1	104,5
Oblast STE	11,6	11,5	98,9
Oblast E.ON	18,3	17,9	97,3
Oblast ZČE	6,5	6,3	97,3
Oblast SČE	10,1	10,3	102,6
Oblast VČE	9,8	9,3	94,9
Oblast SME	13,9	12,9	92,8
zbytek <sup>*)</sup>	21,1	22,7	107,8
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

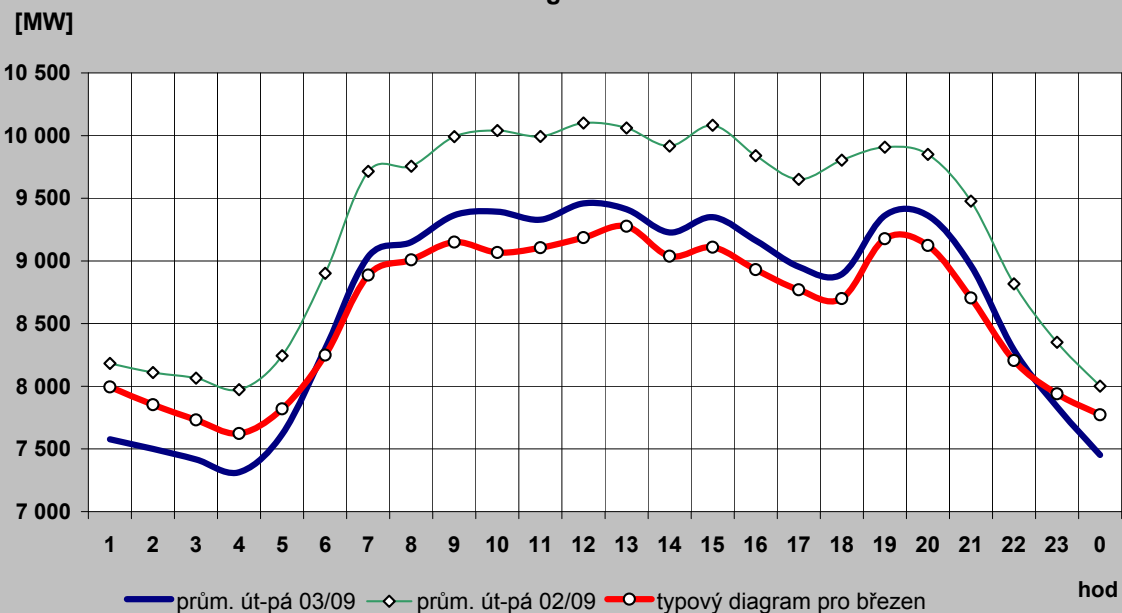
	03/08	03/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	4521,2	4408,7	97,5
PPE+PSE	254,3	342,8	134,8
JE	3408,0	3370,0	98,9
VE	283,5	218,5	77,1
saldo zahr.	-1687,0	-2297,0	136,2
čerpání PVE	0,0	0,0	0,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	6780,0	6043,0	89,1

<sup>\*\*) brutto</sup>

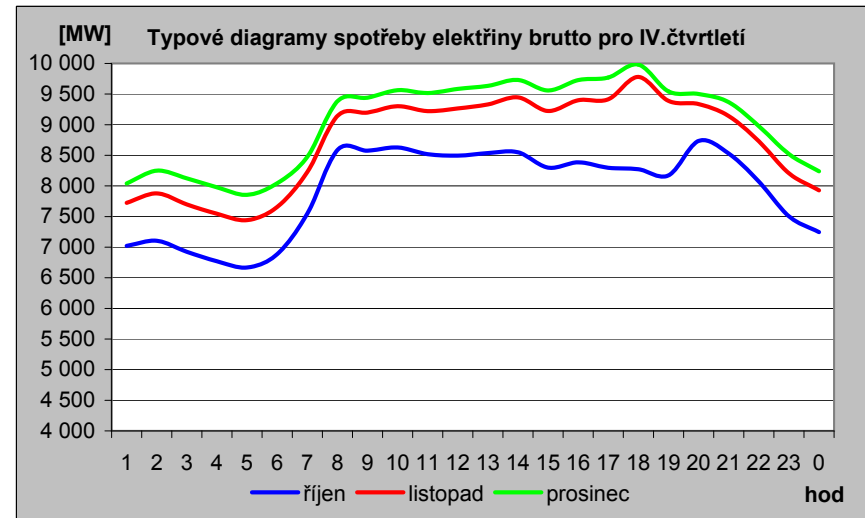
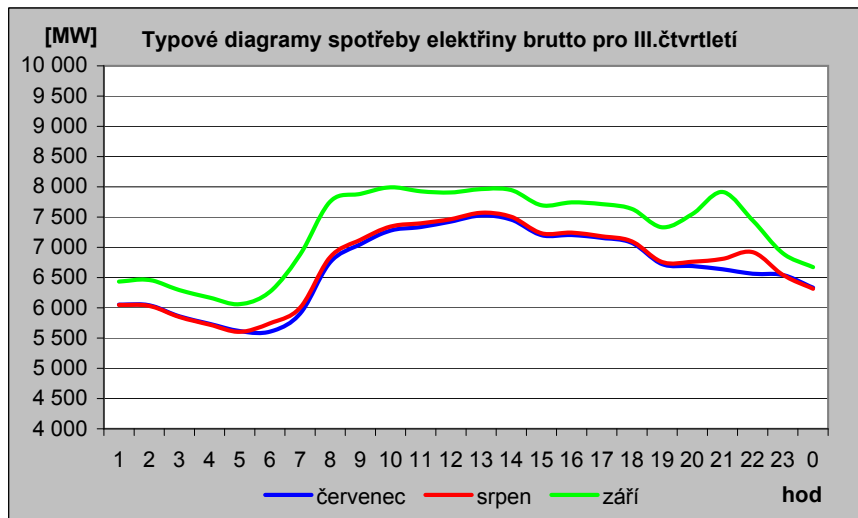
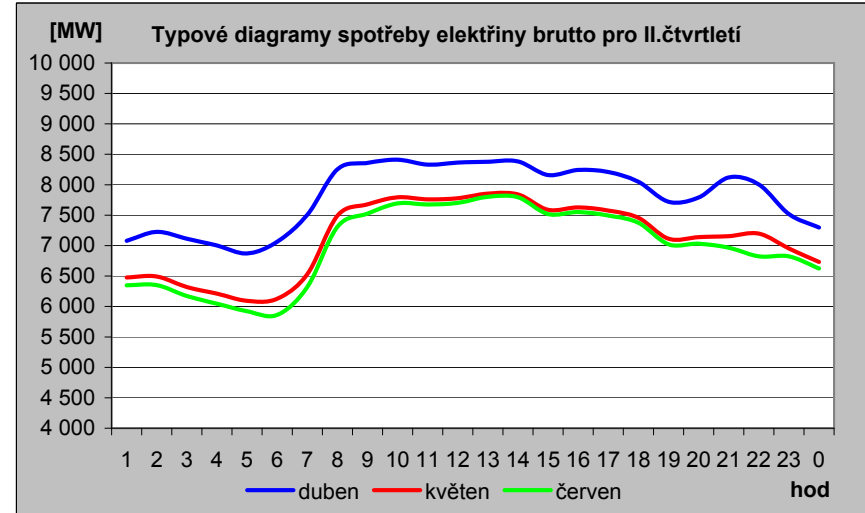
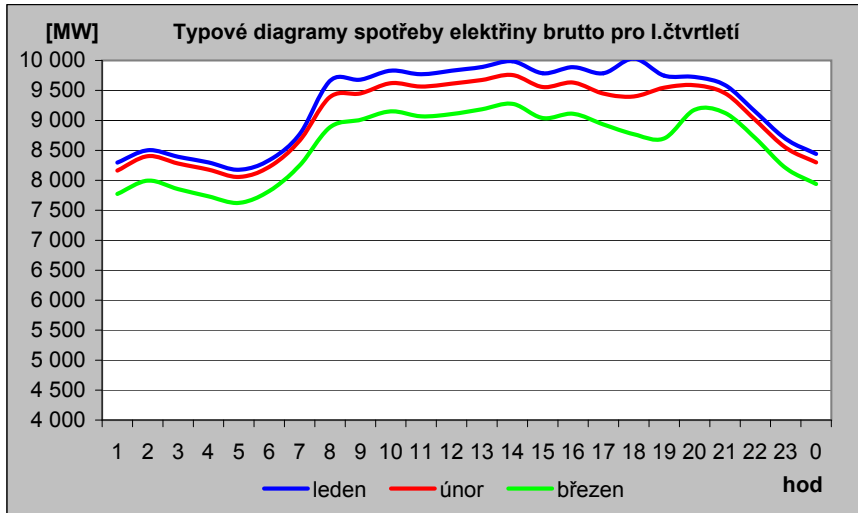
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



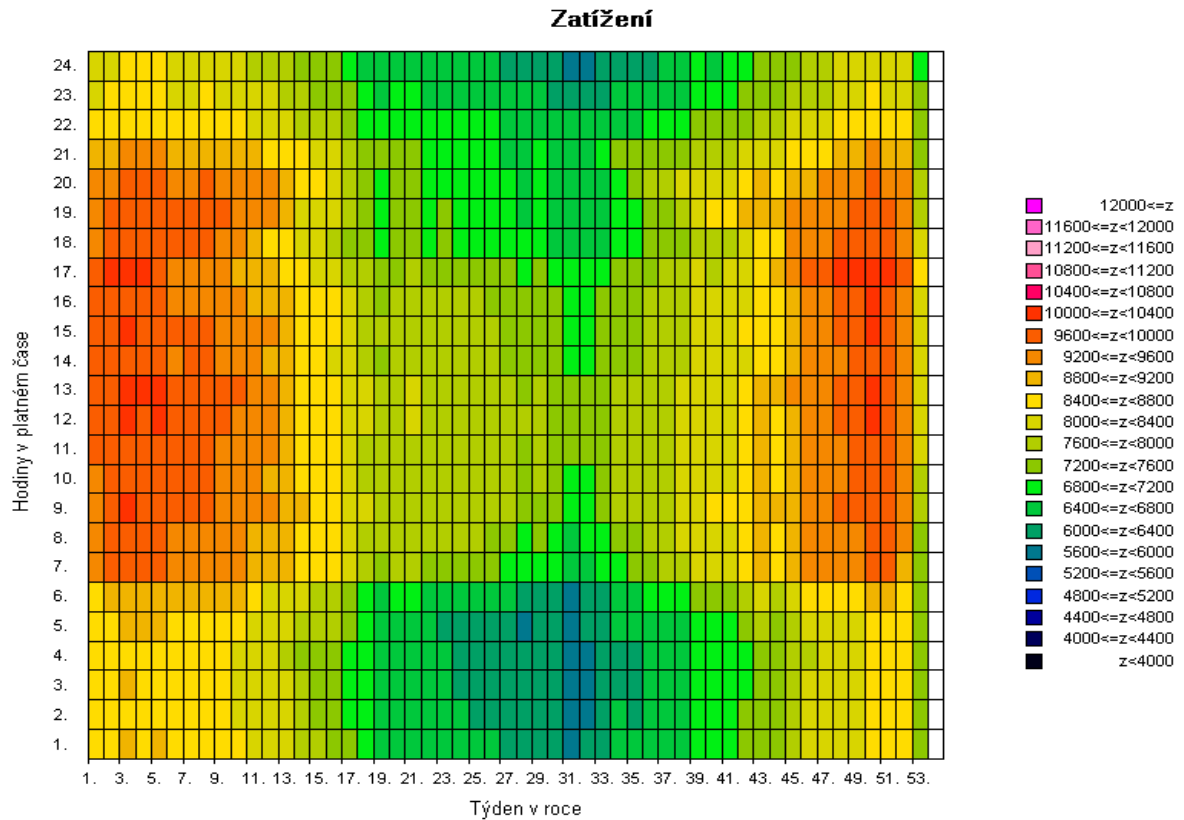
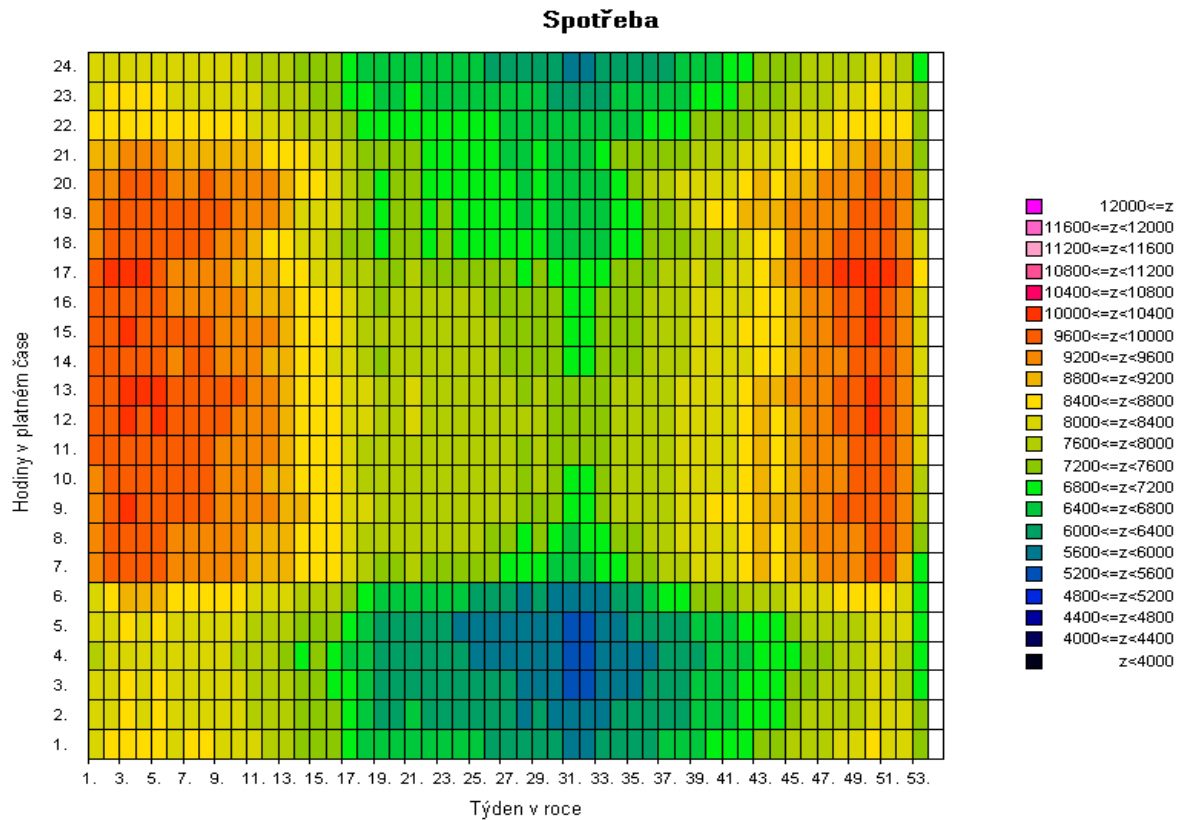
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



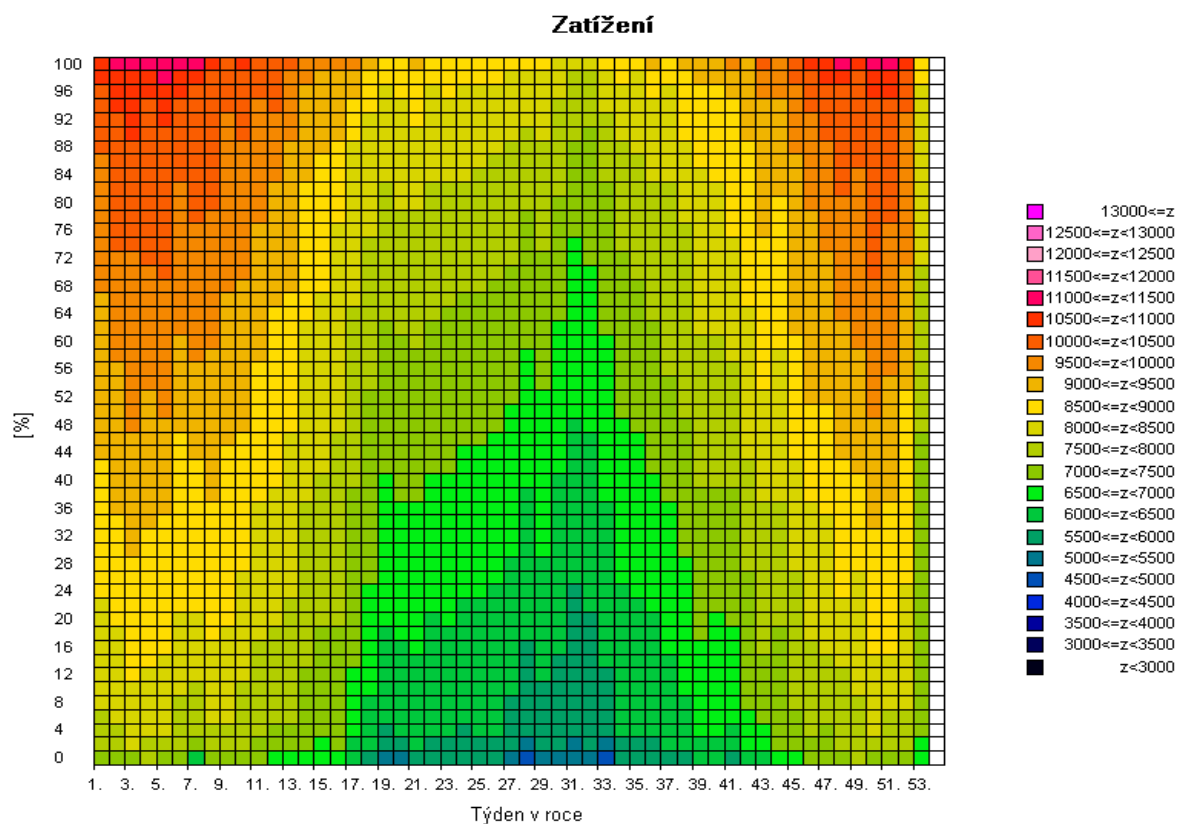
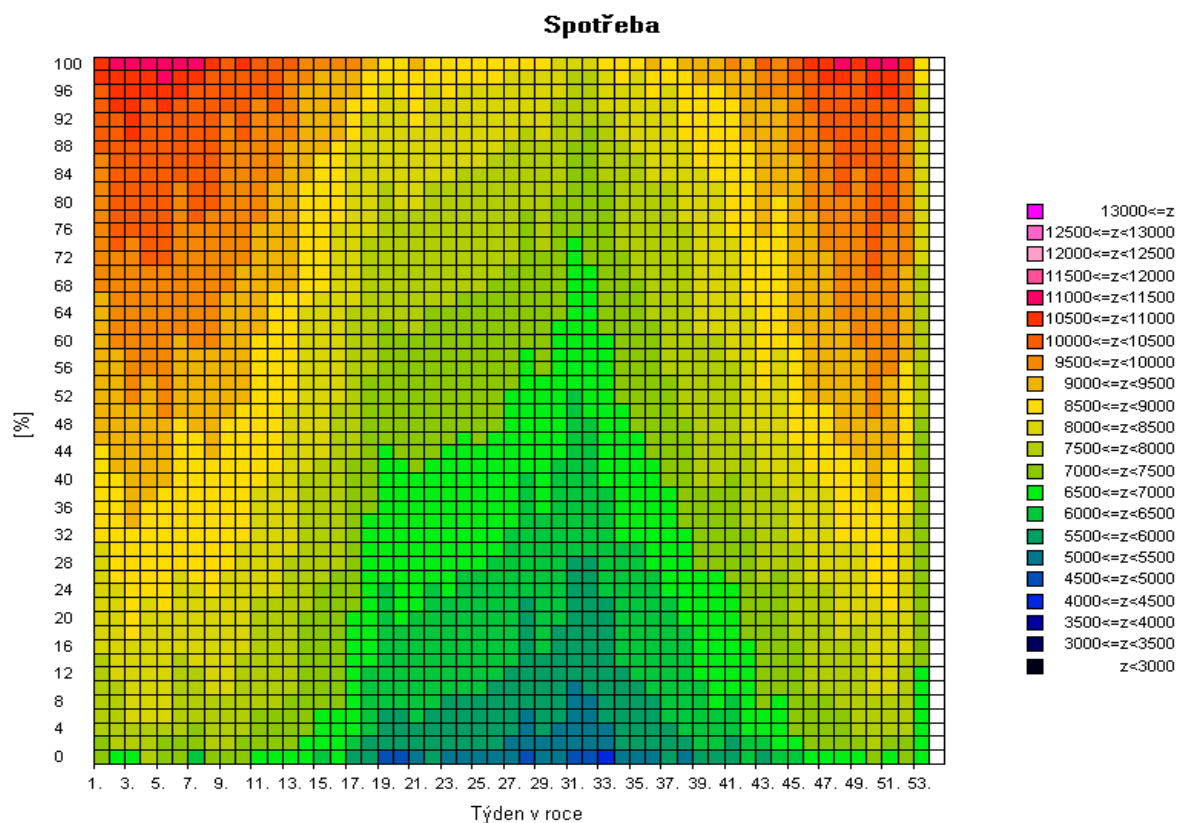
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



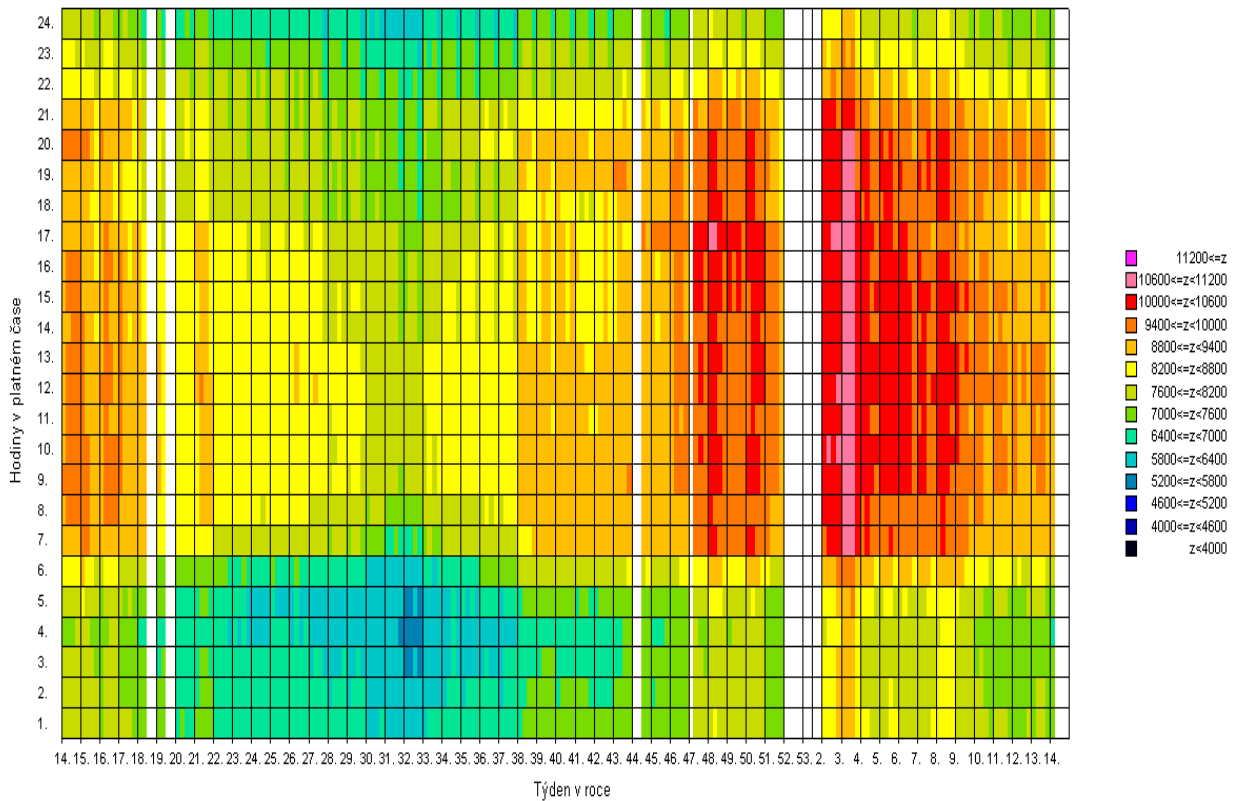
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



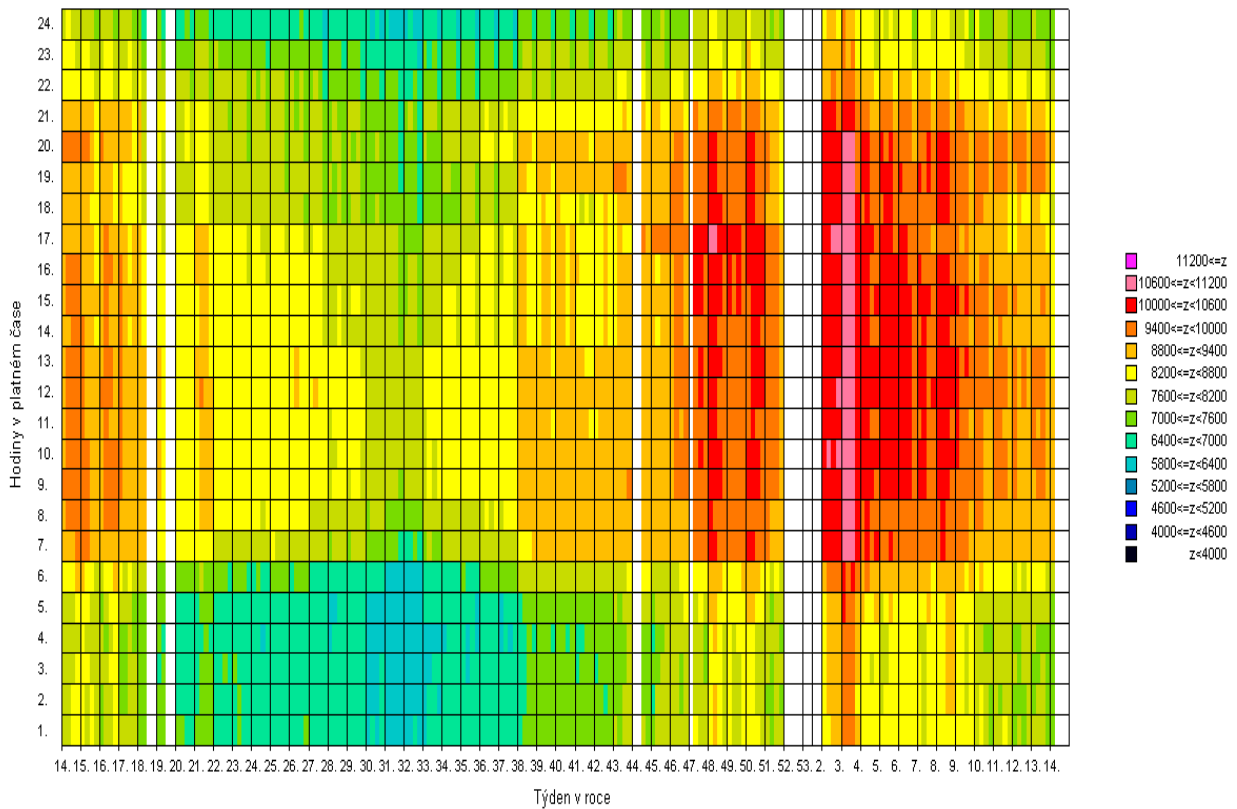
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

### 3) Bilance elektřiny ES ČR za březen 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 821,0	7 826,2	0,999
2	z toho: PE		4 579,3	4 849,6	0,944
3	PPE+PSE		320,0	297,9	1,074
4	VE		352,0	376,5	0,935
5	JE		2 531,0	2 270,9	1,115
6	VTE		35,8	30,3	1,183
7	SLE		2,7	0,4	6,606
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,2	0,5	0,460
10	výroba el. na KVET		1 014,3	964,2	1,052
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	564,8	578,0	0,977
12	z toho: PE		419,1	440,6	0,951
13	PPE+PSE		8,3	7,0	1,195
14	VE		1,5	1,4	1,032
15	JE		135,8	129,0	1,053
16	VTE		0,1	0,1	1,079
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	0,071
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		85,1	85,0	1,001
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 256,2	7 248,2	1,001
22	z toho: PE		4 160,2	4 409,1	0,944
23	PPE+PSE		311,6	291,0	1,071
24	VE		350,6	375,1	0,935
25	z toho PVE		32,7	35,7	0,918
26	JE		2 395,2	2 141,9	1,118
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		38,6	31,1	1,242
28	výroba elektřiny netto na KVET		929,2	879,2	1,057
29	dovoz elektřiny celkem		681,6	707,7	0,963
30	vývoz elektřiny celkem		2 180,9	1 894,4	1,151
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 499,3	-1 186,8	1,263
32	spotřeba na přečerpání v PVE		44,6	47,5	0,937
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 712,3	6 013,9	0,950
34	ztráty v sítích		423,3	456,4	0,927
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 289,1	5 557,4	0,952
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		199,1	204,7	0,972
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 896,7	3 196,3	0,906
38	z toho: z úrovně vvn		660,1	776,6	0,850
39	z úrovně vn		2 014,2	2 057,3	0,979
40	účelová spotřeba		222,4	362,3	0,614
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 237,9	2 203,9	1,015
42	z toho: podnikatelé		768,8	757,3	1,015
43	domácnosti		1 469,1	1 446,7	1,016
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 289,1	5 557,4	0,952
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 321,7	6 639,4	0,952

<sup>1)</sup> 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 březen 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2009	2008	09/08
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>7 821,0</b>	<b>7 826,2</b>	<b>0,999</b>
2	z toho: PE	4 579,3	4 849,6	0,944
3	spalováním ČU	565,5	615,9	0,918
4	spalováním HU	3 770,3	3 968,5	0,950
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	9,3	4,1	2,279
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	67,3	52,5	1,281
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	52,4	52,3	1,002
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	18,9	18,8	1,006
9	spalováním ZP	27,9	35,2	0,792
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,238
12	spalováním ostatních plynů	59,5	98,7	0,604
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,1	2,1	0,968
14	spalováním ostatních kapalných paliv	4,0	1,1	3,531
15	bez specifikace paliva	2,1	0,3	6,742
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>320,0</b>	<b>297,9</b>	<b>1,074</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,9	0,0	
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,4	0,000
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	77,0	89,5	0,860
24	spalováním bioplynu	20,1	12,5	1,605
25	spalováním skládkového plynu	6,6	7,0	0,940
26	spalováním ostatních plynů	210,9	188,0	1,121
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,5	0,4	
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 014,3</b>	<b>964,1</b>	<b>1,052</b>
31	VE	352,0	376,5	0,935
32	JE	2 531,0	2 270,9	1,115
33	VTE	35,8	30,3	1,183
34	SLE	2,7	0,4	6,606
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,2	0,5	0,460
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>564,8</b>	<b>578,0</b>	<b>0,977</b>
38	z toho: PE	419,1	440,6	0,951
39	spalováním ČU	38,5	43,8	0,880
40	spalováním HU	368,7	383,1	0,962
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,4	1,805
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,6	2,4	1,111
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,1	3,3	0,940
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	0,8	1,110
45	spalováním ZP	1,1	1,5	0,734
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	3,2	5,2	0,617
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,0	2,700
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	1,390
51	bez specifikace paliva	0,1	0,0	2,230
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>8,3</b>	<b>7,0</b>	<b>1,195</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,0	
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,6	1,8	0,881
60	spalováním bioplynu	1,2	0,5	2,548
61	spalováním skládkového plynu	0,4	0,4	1,170
62	spalováním ostatních plynů	4,8	4,3	1,135
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,2	0,0	
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>85,1</b>	<b>85,0</b>	<b>1,001</b>
67	VE	1,5	1,4	1,032
68	JE	135,8	129,0	1,053
69	VTE	0,1	0,1	1,079
70	SLE	0,0	0,0	
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	0,071
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 256,2</b>	<b>7 248,2</b>	<b>1,001</b>
74	z toho: PE	4 160,2	4 409,1	0,944
75	spalováním ČU	527,0	572,2	0,921
76	spalováním HU	3 401,6	3 585,4	0,949
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	8,6	3,7	2,329
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	64,6	50,1	1,289
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	49,3	49,0	1,006
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	18,0	17,9	1,001
81	spalováním ZP	26,8	33,7	0,795
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,238
84	spalováním ostatních plynů	56,4	93,5	0,603
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,0	2,1	0,935
86	spalováním ostatních kapalných paliv	4,0	1,1	3,625
87	bez specifikace paliva	2,0	0,3	7,397
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>311,6</b>	<b>291,0</b>	<b>1,071</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,9	0,0	
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,4	0,000
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	75,4	87,7	0,860
96	spalováním bioplynu	18,9	12,0	1,568
97	spalováním skládkového plynu	6,1	6,6	0,926
98	spalováním ostatních plynů	206,0	183,8	1,121
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	4,3	0,4	9,860
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>929,2</b>	<b>879,1</b>	<b>1,057</b>
103	VE	350,6	375,1	0,935
104	z toho PVE	32,7	35,7	0,918
105	JE	2 395,2	2 141,9	1,118
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	38,6	31,1	1,242

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až březen 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)	7 925,4	7 414,4	7 821,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 160,8
2	z toho: PE		4 814,4	4 600,0	4 579,3										13 993,7
3	PPE+PSE		320,9	288,1	320,0										929,0
4	VE		161,3	191,9	352,0										705,3
5	JE		2 612,7	2 304,4	2 531,0										7 448,0
6	VTE		15,2	28,7	35,8										79,7
7	SLE		0,9	1,2	2,7										4,8
8	GOE		0,0	0,0	0,0										0,0
9	AOE		0,0	0,1	0,2										0,4
10	výroba elektřiny KVET		1 211,0	1 052,7	1 014,3										3 278,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	579,9	540,3	564,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 685,0
12	z toho: PE		427,3	406,5	419,1										1 252,9
13	PPE+PSE		8,0	7,5	8,3										23,8
14	VE		1,0	1,1	1,5										3,6
15	JE		143,5	125,1	135,8										404,4
16	VTE		0,1	0,1	0,1										0,2
17	SLE		0,0	0,0	0,0										0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0										0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0										0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,4	81,7	85,1										261,3
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 345,4	6 874,1	7 256,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 475,8
22	z toho: PE		4 387,1	4 193,5	4 160,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 740,8
23	PPE+PSE		312,9	280,6	311,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	905,2
24	VE		160,3	190,8	350,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	701,7
25	z toho PVE		46,4	44,5	32,7										123,6
26	JE		2 469,1	2 179,3	2 395,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 043,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		16,0	30,0	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 116,6	971,0	929,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 016,8
29	dovoz elektřiny celkem		1 074,4	748,4	681,6										2 504,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,4	2 000,7	2 180,9										6 255,1
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3 750,7
32	spotřeba na přečerpání v PVE		63,1	61,3	44,6										169,0
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 283,3	5 560,5	5 712,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 556,2
34	ztráty v sítích		509,0	435,3	423,3										1 367,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 774,3	5 125,2	5 289,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 188,6
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		246,3	215,6	199,1										661,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 908,4	2 702,8	2 896,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 507,9
38	z toho: z úrovně vvn		657,6	677,4	660,1										1 995,2
39	z úrovně vn		1 989,9	1 844,4	2 014,2										5 848,5
40	úcelová spotřeba		260,9	181,0	222,4										664,3
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 682,7	2 268,1	2 237,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 188,6
42	z toho: podnikatelé		908,3	764,4	768,8										2 441,4
43	domácnosti		1 774,4	1 503,7	1 469,1										4 747,2
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 774,3	5 125,2	5 289,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 188,6
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 926,3	6 162,2	6 321,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 410,2

<sup>1)</sup> včetně spotřeby na přečerpání v PVE



## 5) Bilance elektřiny ES ČR za březen 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)	7 821,0	0,0	4 890,9	2 930,1	0,0
2	z toho: PE		4 579,3	0,0	2 047,6	2 531,7	0,0
3	PPE+PSE		320,0	0,0	194,0	126,0	0,0
4	VE		352,0	0,0	118,3	233,7	0,0
5	JE		2 531,0	0,0	2 531,0	0,0	0,0
6	VTE		35,8	0,0	0,0	35,8	0,0
7	SLE		2,7	0,0	0,0	2,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		1 014,3	0,0	30,0	984,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	564,8	0,0	328,3	236,5	0,0
12	z toho: PE		419,1	0,0	188,1	231,0	0,0
13	PPE+PSE		8,3	0,0	4,0	4,3	0,0
14	VE		1,5	0,0	0,4	1,1	0,0
15	JE		135,8	0,0	135,8	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		85,1	0,0	3,2	82,0	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 256,2	0,0	4 562,6	2 693,6	0,0
22	z toho: PE		4 160,2	0,0	1 859,5	2 300,7	0,0
23	PPE+PSE		311,6	0,0	189,9	121,7	0,0
24	VE		350,6	0,0	117,9	232,6	0,0
25	z toho PVE		32,7	0,0	28,5	4,2	0,0
26	JE		2 395,2	0,0	2 395,2	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		38,6	0,0	0,0	38,6	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		929,2	0,0	26,8	902,4	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		681,6	567,6	0,0	68,6	45,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 180,9	2 115,0	0,0	0,0	66,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 499,3	-1 547,3	0,0	68,6	-20,6
32	spotřeba na přečerpání v PVE		44,6	0,0	39,0	5,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 712,3	62,1	17,0	360,6	5 272,6
34	ztráty v sítích		423,3	62,1	0,0	9,9	351,2
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 289,1	0,0	17,0	350,7	4 921,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		199,1	0,0	56,0	133,4	9,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 896,7	0,0	0,0	222,4	2 674,3
38	z toho: z úrovně vvn		660,1	0,0	0,0	0,0	660,1
39	z úrovně vn		2 014,2	0,0	0,0	0,0	2 014,2
40	úcelová spotřeba		222,4	0,0	0,0	222,4	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 237,9	0,0	0,0	0,4	2 237,5
42	z toho: podnikatelé		768,8	0,0	0,0	0,0	768,8
43	domácnosti		1 469,1	0,0	0,0	0,4	1 468,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 289,1	0,0	17,0	350,7	4 921,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 321,7	62,1	384,3	602,6	5 272,6

<sup>1)</sup> 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 březen 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)	23 160,8	0,0	14 617,8	8 543,0	0,0
2	z toho: PE		13 993,7	0,0	6 372,9	7 620,8	0,0
3	PPE+PSE		929,0	0,0	550,2	378,7	0,0
4	VE		705,3	0,0	246,7	458,6	0,0
5	JE		7 448,0	0,0	7 448,0	0,0	0,0
6	VTE		79,7	0,0	0,0	79,7	0,0
7	SLE		4,8	0,0	0,0	4,8	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		3 278,0	0,0	110,2	3 167,9	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	1 685,0	0,0	986,3	698,8	0,0
12	z toho: PE		1 252,9	0,0	569,4	683,5	0,0
13	PPE+PSE		23,8	0,0	11,5	12,3	0,0
14	VE		3,6	0,0	0,9	2,7	0,0
15	JE		404,4	0,0	404,4	0,0	0,0
16	VTE		0,2	0,0	0,0	0,2	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		261,3	0,0	11,0	250,3	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	21 475,8	0,0	13 631,6	7 844,2	0,0
22	z toho: PE		12 740,8	0,0	5 803,5	6 937,3	0,0
23	PPE+PSE		905,2	0,0	538,7	366,5	0,0
24	VE		701,7	0,0	245,8	455,9	0,0
25	z toho PVE		123,6	0,0	111,0	12,6	0,0
26	JE		7 043,6	0,0	7 043,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		84,6	0,0	0,0	84,6	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		3 016,8	0,0	99,2	2 917,6	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		2 504,4	2 089,9	0,0	221,2	193,2
30	vývoz elektřiny celkem		6 255,1	6 056,9	0,0	0,0	198,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-3 750,7	-3 967,0	0,0	221,2	-4,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		169,0	0,0	152,3	16,6	0,0
33	dodávka bez přečerpání		17 556,2	204,7	47,6	1 104,1	16 199,8
34	ztráty v sítích		1 367,6	204,7	0,0	27,8	1 135,1
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	16 188,6	0,0	47,6	1 076,3	15 064,7
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		661,0	0,0	199,9	427,5	33,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	8 507,9	0,0	0,0	664,3	7 843,7
38	z toho: z úrovně vvn		1 995,2	0,0	0,0	0,0	1 995,2
39	z úrovně vn		5 848,5	0,0	0,0	0,0	5 848,5
40	účelová spotřeba		664,3	0,0	0,0	664,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	7 188,6	0,0	0,0	1,2	7 187,4
42	z toho: podnikatelé		2 441,4	0,0	0,0	0,0	2 441,4
43	domácnosti		4 747,2	0,0	0,0	1,2	4 746,0
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	16 188,6	0,0	47,6	1 076,3	15 064,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	19 410,2	204,7	1 186,1	1 819,5	16 199,8

<sup>1)</sup> 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 3. měsíc 2009 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období								
	březen 2000	březen 2001	březen 2002	březen 2003	březen 2004	březen 2005	březen 2006	březen 2007	březen 2008
VO z úrovně VVN	0,00	0,00	589,84	623,27	606,90	651,14	633,22	627,82	787,35
VO z úrovně VN	0,00	0,00	1802,83	1820,56	2033,94	2053,67	2005,66	2126,66	2086,12
VO účelová spotřeba	0,00	-0,51	282,55	245,34	238,77	220,44	410,04	281,32	373,24
MO podnikatelé	0,00	0,58	745,29	727,23	754,37	780,67	786,16	724,41	777,56
MO domácnosti	0,00	0,00	1423,98	1454,89	1451,70	1511,25	1571,21	1475,78	1490,95
OSES *)	0,00	0,00	147,99	188,94	194,76	175,46	156,65	131,75	159,39
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>	<b>4982,28</b>	<b>5060,23</b>	<b>5280,43</b>	<b>5392,63</b>	<b>5562,94</b>	<b>5567,74</b>	<b>5684,65</b>

Spotřeba ZO RPDS	Období					
	březen 2004	březen 2005	březen 2006	březen 2007	březen 2008	březen 2009
VO z úrovně VVN	13,97	11,94	13,48	11,70	14,63	14,49
VO z úrovně VN	231,41	241,43	259,76	266,46	270,15	278,62
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	92,36	104,76	106,47	103,26	104,49	103,37
MO domácnosti	138,35	145,98	147,79	145,68	159,00	157,48
OSES *)	1,75	1,68	1,72	1,64	1,44	1,67
<b>Spotřeba netto</b>	<b>477,84</b>	<b>505,79</b>	<b>529,22</b>	<b>528,63</b>	<b>549,71</b>	<b>555,62</b>
VO z úrovně VVN	70,68	77,60	96,53	93,49	96,33	99,49
VO z úrovně VN	211,58	215,45	233,29	239,71	241,84	210,63
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	76,48	67,69	84,65	71,27	93,05	95,88
MO domácnosti	225,88	262,08	265,05	249,90	259,27	258,99
OSES *)	1,09	5,82	0,83	0,66	0,84	0,73
<b>Spotřeba netto</b>	<b>585,71</b>	<b>628,63</b>	<b>680,35</b>	<b>655,03</b>	<b>691,32</b>	<b>665,71</b>
VO z úrovně VVN	32,96	32,87	33,79	38,47	38,51	27,33
VO z úrovně VN	159,77	175,53	171,13	179,24	184,83	165,18
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	71,86	74,24	72,56	66,63	73,26	73,12
MO domácnosti	112,09	121,16	121,00	119,91	117,76	115,03
OSES *)	1,87	2,05	0,82	0,60	0,66	0,69
<b>Spotřeba netto</b>	<b>378,55</b>	<b>405,85</b>	<b>399,31</b>	<b>404,85</b>	<b>415,03</b>	<b>381,35</b>
VO z úrovně VVN	163,39	160,65	142,98	211,19	247,91	212,84
VO z úrovně VN	196,68	202,51	214,55	222,76	213,30	192,46
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	95,05	87,27	94,95	82,55	73,81	87,78
MO domácnosti	178,19	162,56	166,02	156,28	134,67	156,52
OSES *)	1,87	1,86	1,33	1,19	1,04	1,21
<b>Spotřeba netto</b>	<b>635,19</b>	<b>614,06</b>	<b>619,84</b>	<b>673,97</b>	<b>670,74</b>	<b>650,80</b>
VO z úrovně VVN	37,00	36,33	44,90	48,76	44,56	56,77
VO z úrovně VN	232,08	234,56	247,08	257,36	249,54	220,30
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	107,68	111,39	103,21	88,51	98,76	92,83
MO domácnosti	204,10	207,10	221,04	207,39	206,82	189,60
OSES *)	10,21	2,30	1,66	1,18	1,45	1,49
<b>Spotřeba netto</b>	<b>591,07</b>	<b>591,68</b>	<b>617,90</b>	<b>603,21</b>	<b>601,15</b>	<b>560,99</b>
VO z úrovně VVN	158,46	163,53	165,05	210,08	165,03	130,98
VO z úrovně VN	311,19	302,55	312,62	319,07	377,39	334,86
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	103,13	105,42	106,67	94,20	103,59	111,26
MO domácnosti	196,78	213,55	217,14	209,22	201,24	210,76
OSES *)	6,80	0,00	1,85	1,24	1,93	2,36
<b>Spotřeba netto</b>	<b>776,36</b>	<b>785,05</b>	<b>803,33</b>	<b>833,80</b>	<b>849,18</b>	<b>790,22</b>
VO z úrovně VVN	79,91	110,16	88,04	95,05	116,52	57,00
VO z úrovně VN	430,35	434,52	480,26	503,63	512,18	455,99
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	174,10	194,98	188,58	187,01	198,93	186,97
MO domácnosti	362,79	364,79	407,41	356,22	375,25	374,19
OSES *)	2,30	1,21	1,41	1,50	1,52	1,50
<b>Spotřeba netto</b>	<b>1049,45</b>	<b>1105,66</b>	<b>1175,70</b>	<b>1143,42</b>	<b>1204,40</b>	<b>1075,66</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>4494,17</b>	<b>4637,52</b>	<b>4825,63</b>	<b>4842,92</b>	<b>4981,52</b>	<b>4680,37</b>

\*) Ostatní spotřeba energetického sektoru



8) Vývoj normalizované spotřeby 2008 - 2009 [GWh]

Kategorie	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
PRE	VO z úrovně VVN	8,78	10,87	10,68	8,94	14,63	14,49						
	VO z úrovně VN	285,11	290,82	256,93	263,93	270,15	278,62						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	118,94	122,09	102,28	106,86	104,49	103,37						
	MO domácnosti	174,09	175,55	149,40	154,10	159,00	157,48						
	OSES *)	2,85	2,91	1,71	2,02	1,44	1,67						
	Spotřeba netto	589,77	602,25	521,01	535,86	549,71	555,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
STE	VO z úrovně VVN	79,48	60,72	84,55	103,27	96,33	99,49						
	VO z úrovně VN	239,93	212,53	226,02	200,70	241,84	210,63						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	102,02	110,13	89,52	89,35	93,05	95,88						
	MO domácnosti	306,84	343,60	256,80	268,76	259,27	258,99						
	OSES *)	0,99	1,06	0,86	1,08	0,84	0,73						
	Spotřeba netto	729,26	728,03	657,75	663,15	691,32	665,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZČE	VO z úrovně VVN	37,39	25,05	35,99	32,47	38,51	27,33						
	VO z úrovně VN	184,54	167,35	174,79	160,31	184,83	165,18						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	82,49	84,08	72,69	70,60	73,26	73,12						
	MO domácnosti	134,69	139,86	114,82	114,63	117,76	115,03						
	OSES *)	0,75	0,99	0,67	0,77	0,66	0,69						
	Spotřeba netto	439,86	417,32	398,96	378,79	415,03	381,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SČE	VO z úrovně VVN	238,47	223,81	218,25	216,15	247,91	212,84						
	VO z úrovně VN	210,94	188,06	200,31	180,80	213,30	192,46						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	101,44	99,95	86,18	90,55	73,81	87,78						
	MO domácnosti	191,29	192,55	156,83	169,80	134,67	156,52						
	OSES *)	1,36	1,56	1,04	1,31	1,04	1,21						
	Spotřeba netto	743,51	705,93	662,61	658,62	670,74	650,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VČE	VO z úrovně VVN	41,08	52,51	38,93	43,88	44,56	56,77						
	VO z úrovně VN	252,32	205,92	239,21	195,07	249,54	220,30						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	110,85	109,61	96,73	94,36	98,76	92,83						
	MO domácnosti	245,58	249,24	207,13	209,61	206,82	189,60						
	OSES *)	1,76	1,87	1,46	1,60	1,45	1,49						
	Spotřeba netto	651,59	619,15	583,45	544,52	601,15	560,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SME	VO z úrovně VVN	157,75	135,99	155,33	134,30	165,03	130,98						
	VO z úrovně VN	375,06	349,34	353,85	312,63	377,39	334,86						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	119,32	109,90	105,50	105,69	103,59	111,26						
	MO domácnosti	229,74	216,56	197,80	204,82	201,24	210,76						
	OSES *)	2,93	2,76	2,02	2,34	1,93	2,36						
	Spotřeba netto	884,79	814,56	814,50	759,79	849,18	790,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EON	VO z úrovně VVN	99,07	89,34	92,53	88,74	116,52	57,00						
	VO z úrovně VN	543,70	475,12	506,27	441,96	512,18	455,99						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	213,85	240,75	188,88	191,00	198,93	186,97						
	MO domácnosti	419,11	417,20	363,64	374,81	375,25	374,19						
	OSES *)	2,09	2,11	1,65	1,72	1,52	1,50						
	Spotřeba netto	1277,82	1224,53	1152,97	1098,22	1204,40	1075,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spotřeba netto celkem za ZO		5316,60	5111,77	4791,25	4638,95	4981,52	4680,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

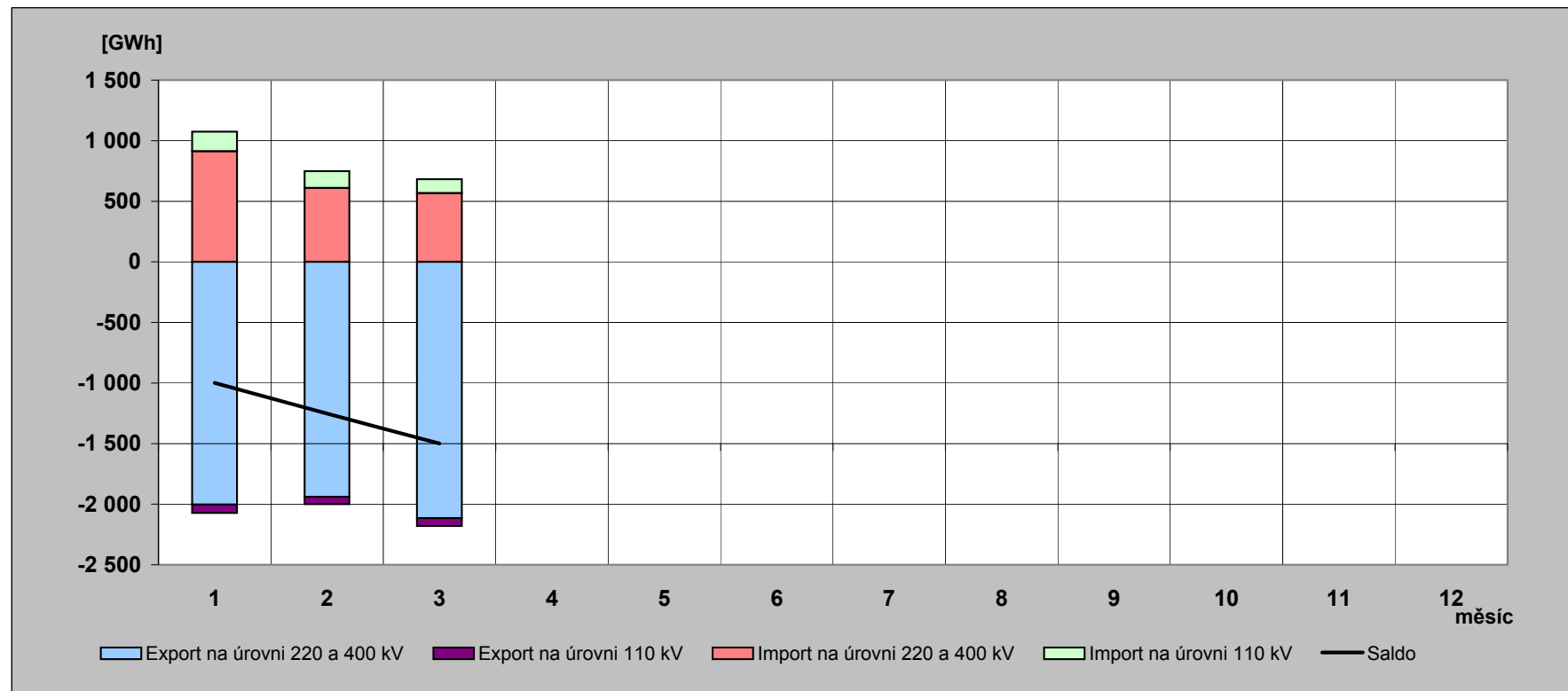
Kategorie	Spotřeba ZO RPDS	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
ZO PRE	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO STE	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO ZČE	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO SČE	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO VČE	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO SME	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZO EON	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spotřeba netto celkem za ZO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

\* Osatní spotřeba energetického sektoru

## 9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

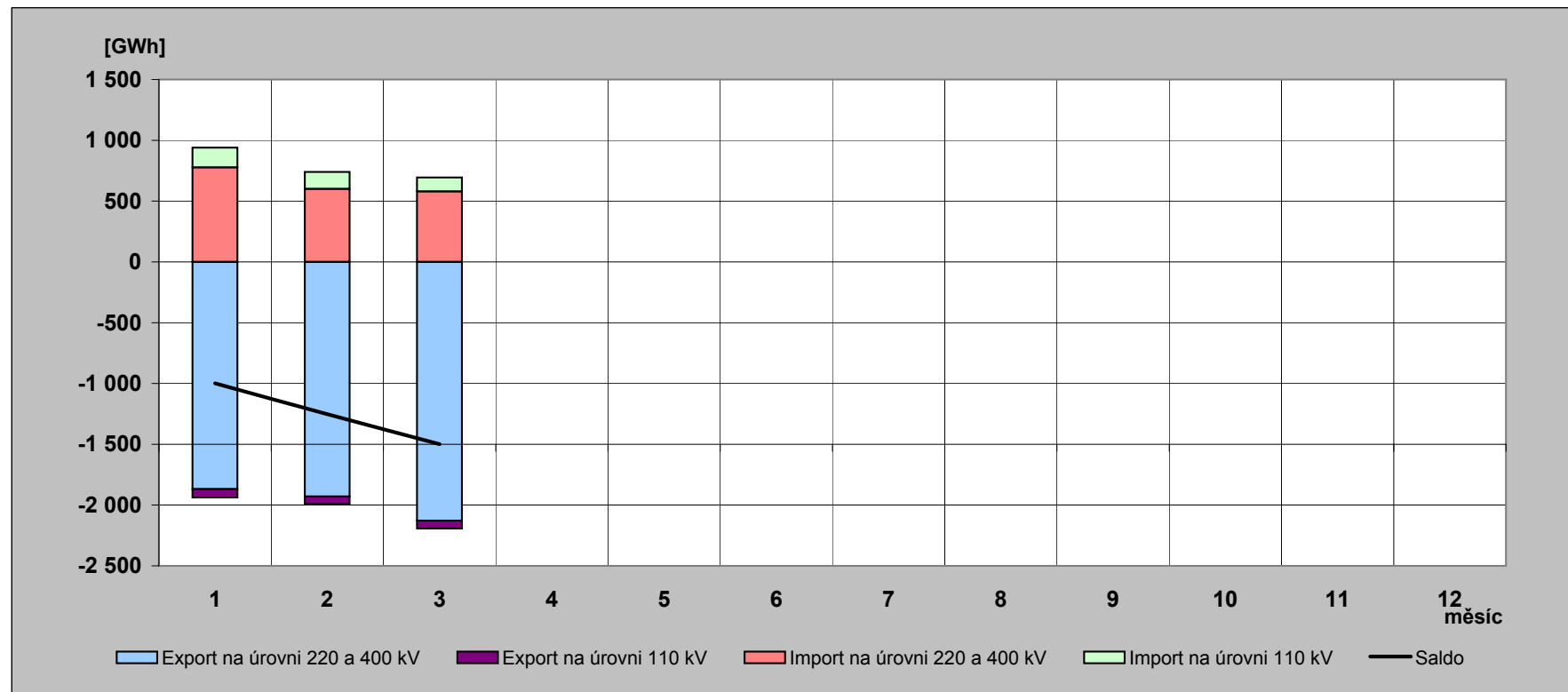
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 003,7	-1 938,2	-2 115,0										-6 056,9
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0										-198,2
Import na úrovni 220 a 400 kV	912,4	609,9	567,6										2 089,9
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0										414,5
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3										-3 750,7



## 9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

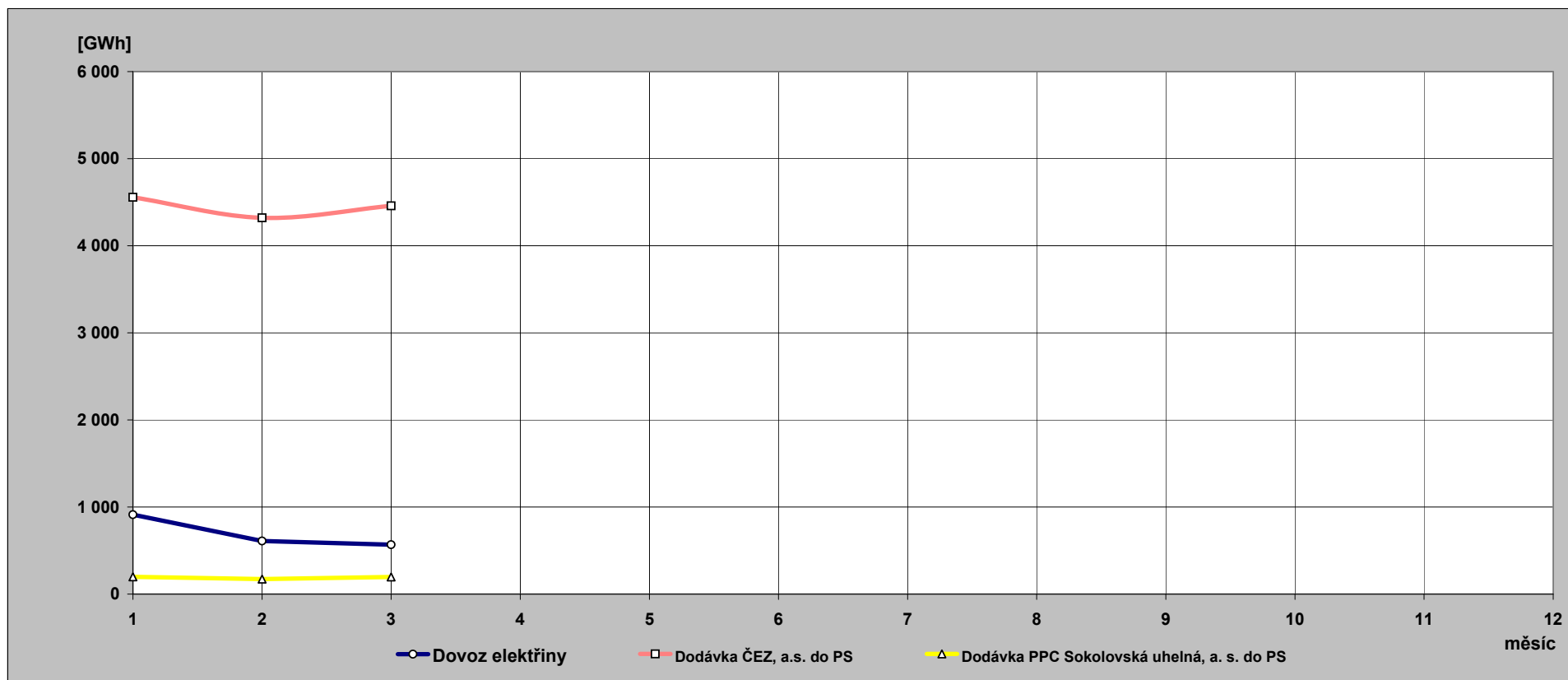
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-1 868,9	-1 929,6	-2 127,7										-5 926,2
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0										-198,2
Import na úrovni 220 a 400 kV	777,6	601,3	580,4										1 959,2
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0										414,5
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3										-3 750,7



## 10) Elektřina proteklá 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										2 089,940
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 557,113	4 320,462	4 458,660										13 336,235
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	198,327	172,327	196,677										567,331
<b>Suma</b>	<b>5 667,877</b>	<b>5 102,663</b>	<b>5 222,966</b>										<b>15 993,506</b>



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										99,9
VO z vn	103,6	100,5	104,4										102,9
MOP	108,3	105,1	99,9										104,5
MOD	108,3	105,1	99,9										104,5
suma	106,2	102,3	102,1										103,6

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	75,9	117,7	104,7										100,2
VO z vn	89,9	86,9	88,1										88,3
MOP	113,8	100,3	104,0										106,2
MOD	120,1	106,4	100,7										109,6
suma	104,1	100,3	97,3										100,6

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										75,6
VO z vn	90,1	86,2	89,8										88,7
MOP	117,7	100,8	95,1										104,8
MOD	105,6	103,8	100,8										103,5
suma	99,9	94,8	90,2										95,0

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	127,0	108,6	129,2										121,9
VO z vn	83,0	79,8	89,3										84,0
MOP	104,1	97,8	94,8										99,1
MOD	108,7	102,6	92,3										101,5
suma	99,0	92,8	94,2										95,4

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	66,6	86,9	72,0										75,1
VO z vn	89,7	87,2	90,4										89,1
MOP	107,1	97,4	100,8										101,9
MOD	110,9	101,3	98,6										103,9
suma	97,3	93,1	92,9										94,5

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	93,2	95,4	87,0										91,8
VO z vn	89,1	86,9	91,3										89,1
MOP	103,7	105,8	120,0										109,1
MOD	107,8	110,5	117,2										111,4
suma	97,1	97,7	98,2										97,7

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,6	83,3	80,5										83,1
VO z vn	94,6	86,5	89,9										90,4
MOP	96,6	100,2	108,9										101,7
MOD	100,5	104,8	106,1										103,7
suma	94,7	92,0	94,3										93,7

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

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

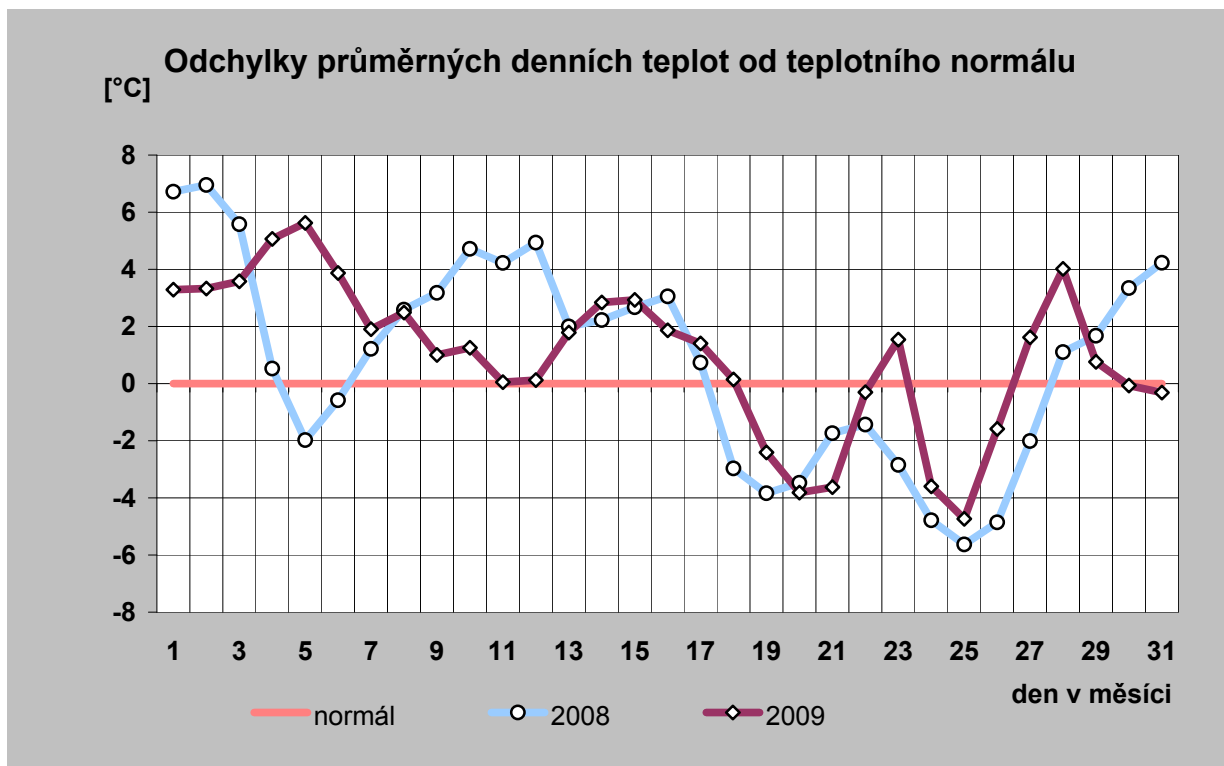
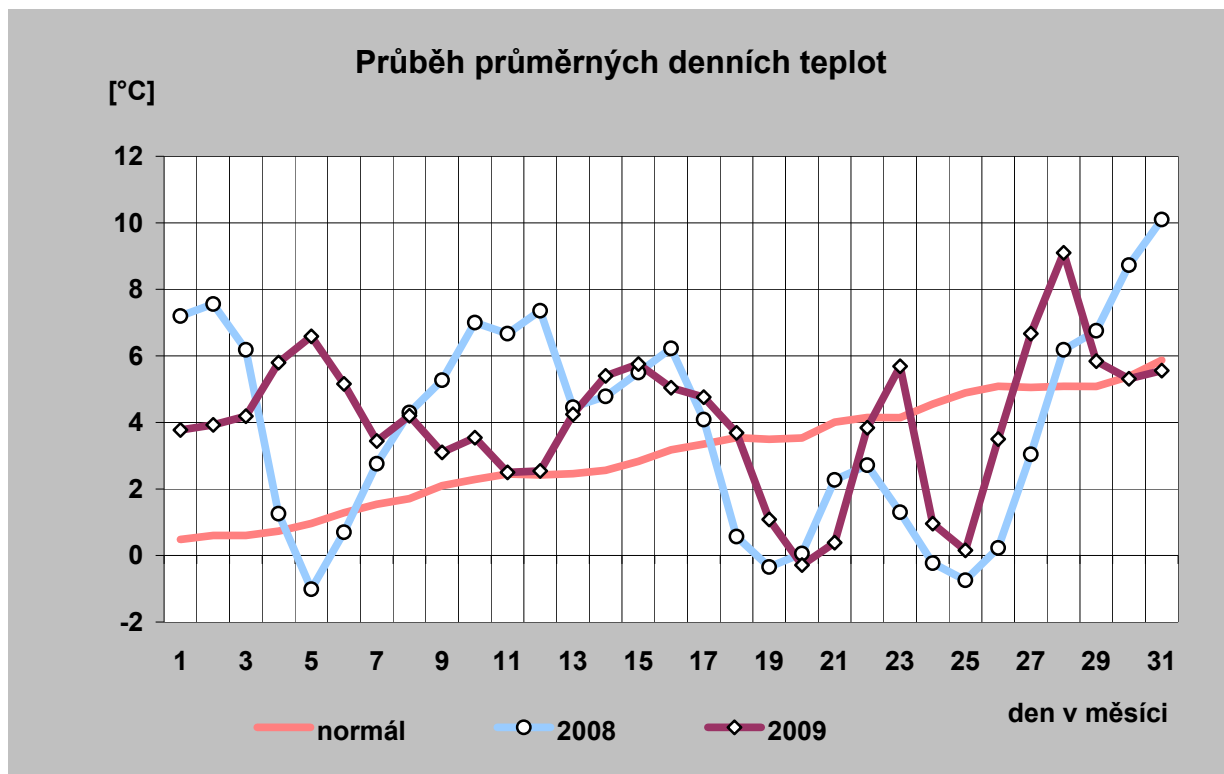
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE									
Oblast STE									
Oblast E.ON									
Oblast ZČE									
Oblast SČE									
Oblast VČE									
Oblast SME									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									

	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									

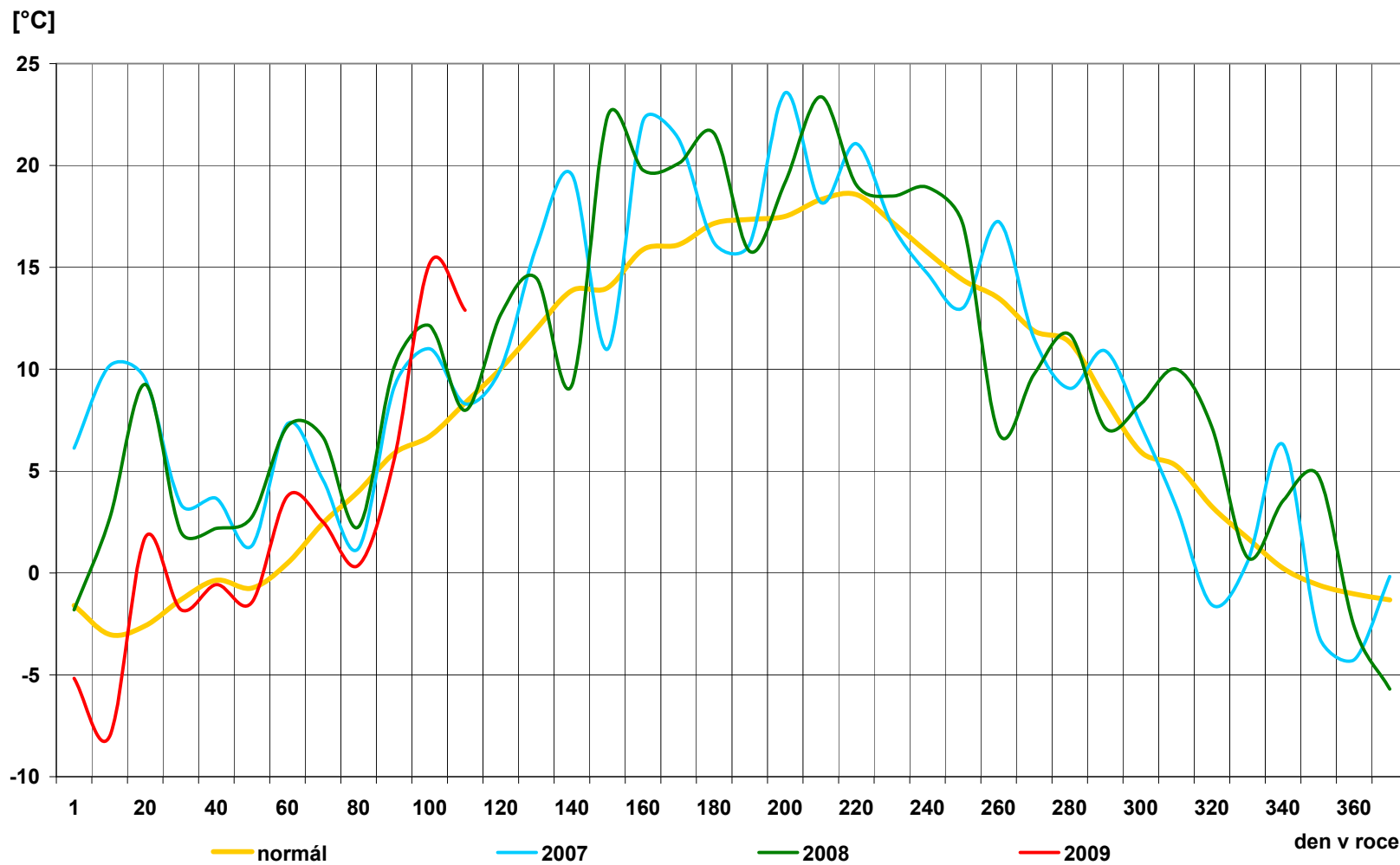
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE									
Oblast STE									
Oblast E.ON									
Oblast ZČE									
Oblast SČE				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



### 13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

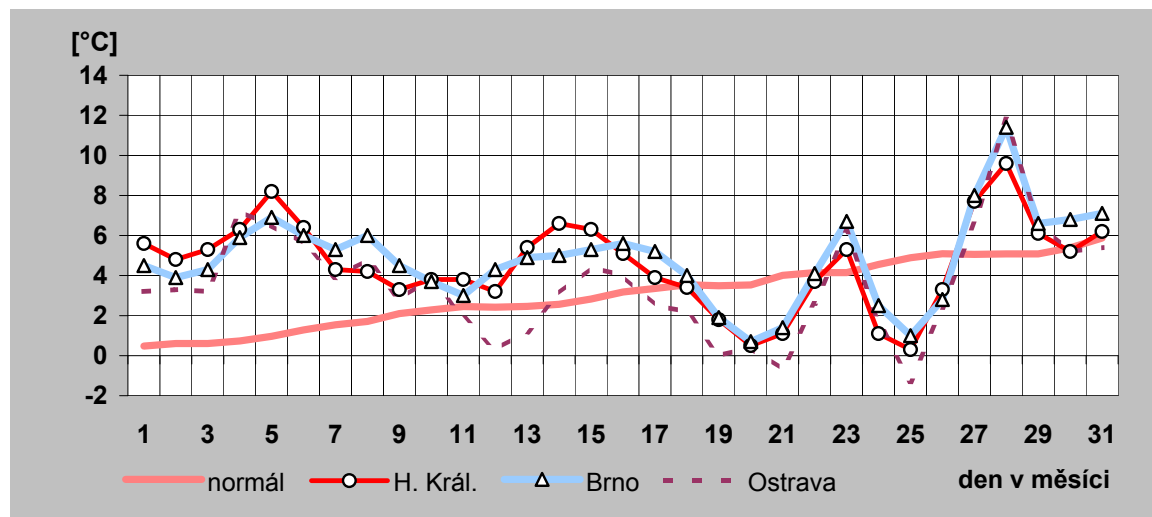
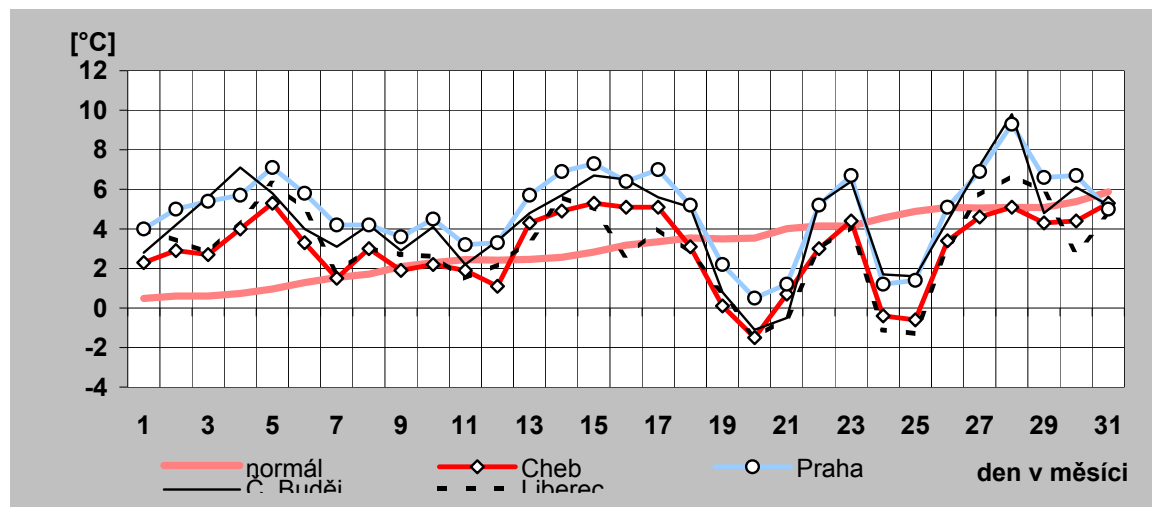


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



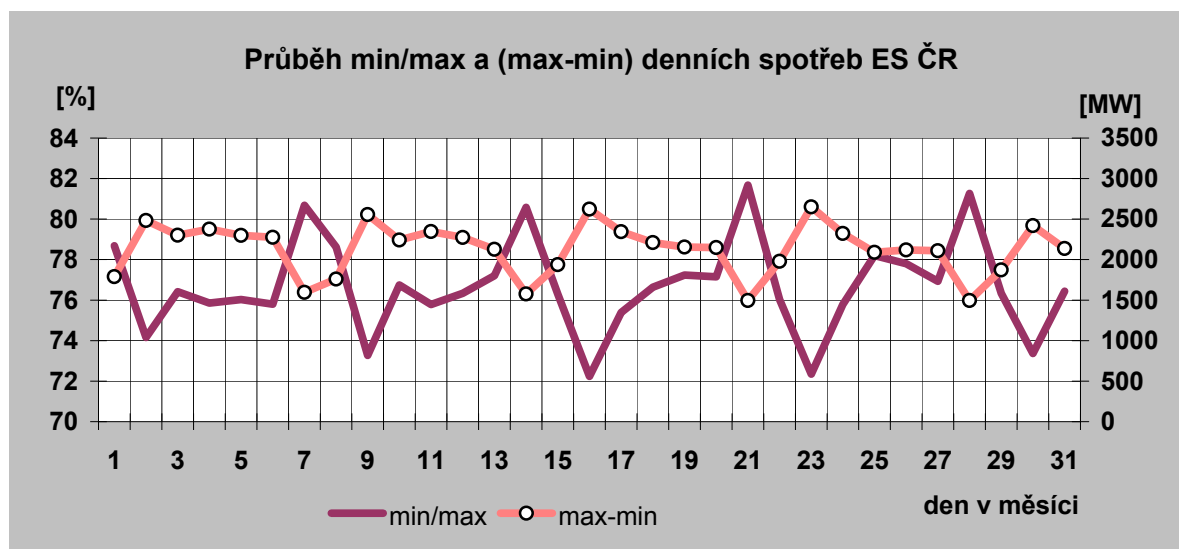
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

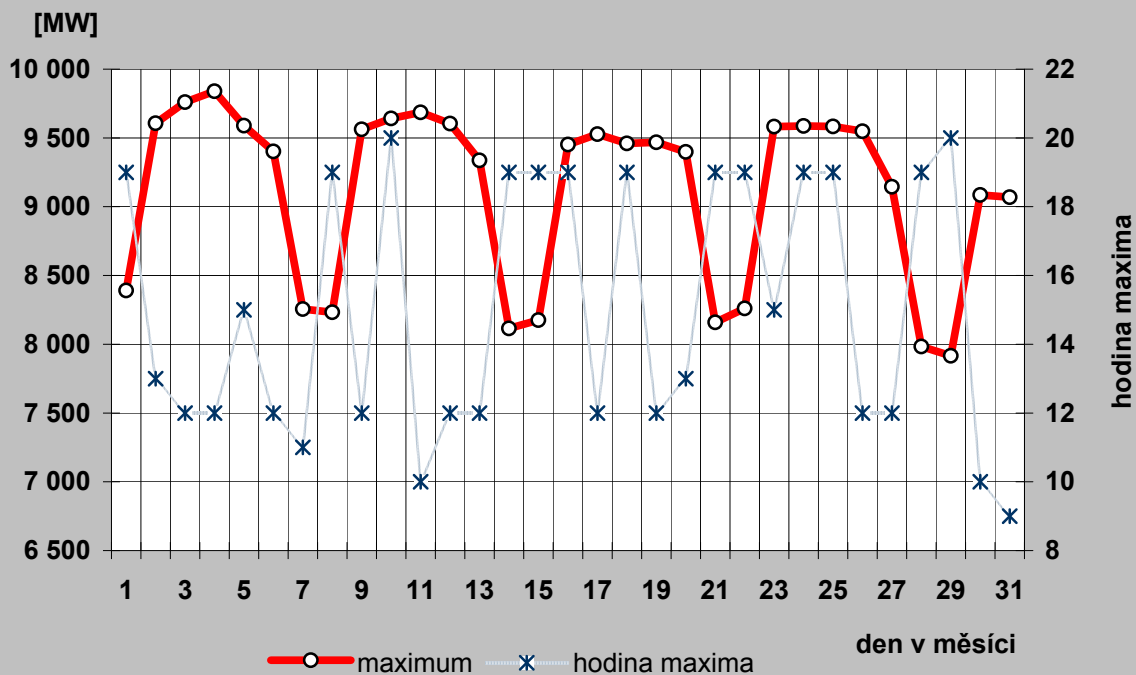


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v březnu 2009

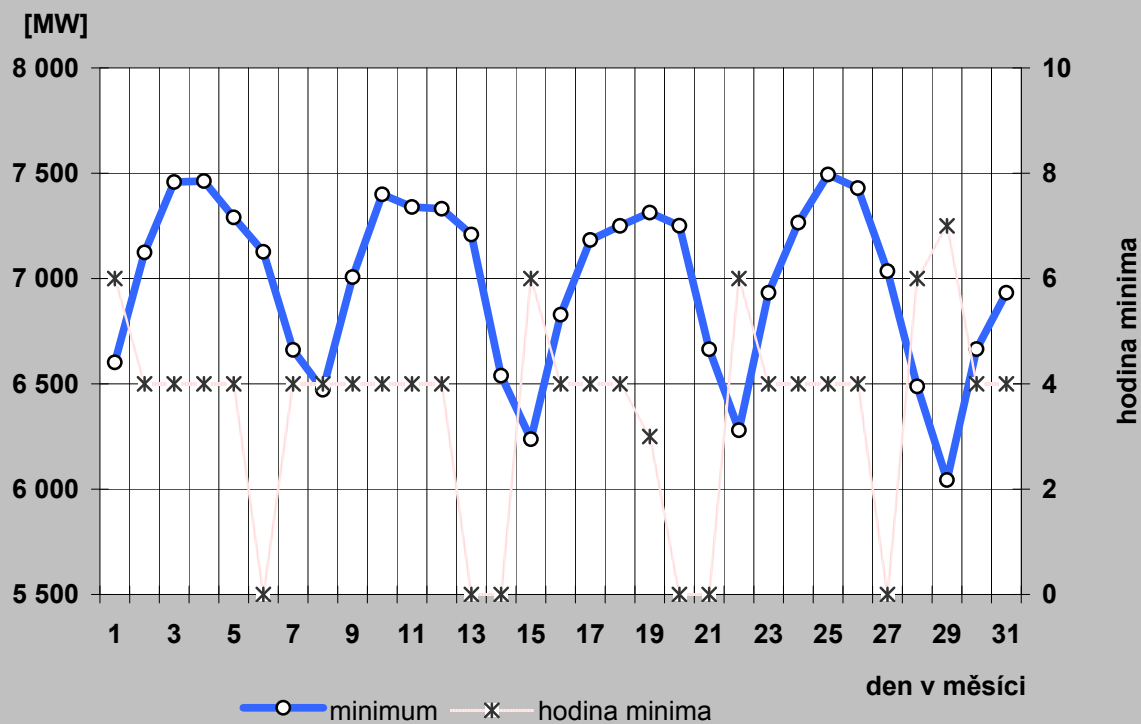
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	19	8 391	6	6 602
2	13	9 607	4	7 124
3	12	9 760	4	7 458
4	12	9 839	4	7 463
5	15	9 589	4	7 290
6	12	9 402	0	7 127
7	11	8 256	4	6 661
8	19	8 232	4	6 472
9	12	9 563	4	7 007
10	20	9 642	4	7 400
11	10	9 686	4	7 340
12	12	9 604	4	7 331
13	12	9 337	0	7 209
14	19	8 115	0	6 539
15	19	8 175	6	6 237
16	19	9 452	4	6 828
17	12	9 528	4	7 183
18	19	9 460	4	7 250
19	12	9 468	3	7 313
20	13	9 399	0	7 251
21	19	8 159	0	6 664
22	19	8 260	6	6 280
23	15	9 582	4	6 932
24	19	9 587	4	7 265
25	19	9 583	4	7 494
26	12	9 549	4	7 429
27	12	9 145	0	7 035
28	19	7 984	6	6 488
29	20	7 916	7	6 043
30	10	9 085	4	6 665
31	9	9 069	4	6 932



Denní maxima spotřeby ES ČR v březnu 2009



Denní minima spotřeby ES ČR v březnu 2009



## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v březnu 2009

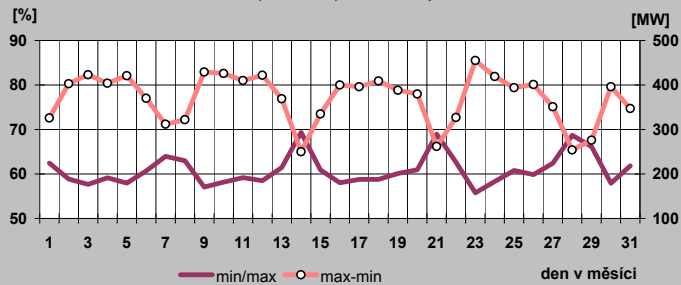
### Oblast PRE

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	20	868	5	542
2	17	979	4	576
3	17	999	4	576
4	17	989	4	585
5	17	1 001	4	580
6	17	941	4	571
7	18	866	5	554
8	20	870	5	548
9	17	999	4	570
10	17	1 018	4	592
11	17	1 004	4	594
12	17	1 017	4	595
13	17	957	4	588
14	20	816	4	566
15	20	857	5	522
16	17	953	4	553
17	17	961	4	565
18	17	992	4	583
19	17	973	4	585
20	17	973	4	593
21	20	844	5	582
22	20	875	5	548
23	17	1 028	4	573
24	17	1 005	4	586
25	17	1 005	4	611
26	17	999	4	598
27	17	934	4	583
28	20	812	4	558
29	21	815	2	539
30	19	941	5	545
31	19	909	5	562

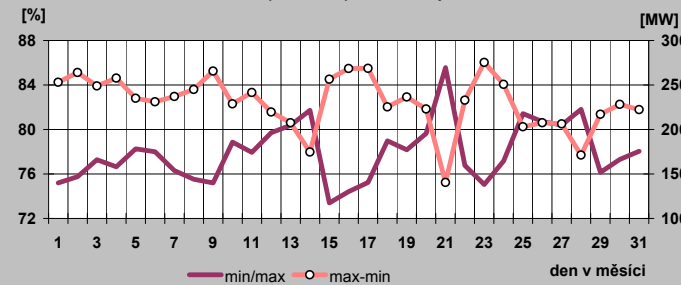
### Oblast STE

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	19	1 020	6	767
2	13	1 089	3	825
3	15	1 095	3	846
4	13	1 103	3	846
5	15	1 081	4	846
6	15	1 050	4	819
7	19	1 000	6	763
8	19	1 001	6	756
9	15	1 071	3	805
10	19	1 083	3	854
11	15	1 095	4	853
12	15	1 082	3	862
13	13	1 058	5	851
14	19	955	6	781
15	19	964	6	708
16	20	1 049	3	781
17	15	1 085	4	816
18	20	1 072	4	847
19	20	1 084	4	847
20	15	1 096	3	873
21	19	973	6	833
22	19	1 002	6	769
23	15	1 103	4	828
24	21	1 098	3	847
25	20	1 093	3	890
26	13	1 076	4	868
27	15	1 053	4	846
28	19	942	6	770
29	22	910	7	693
30	21	1 006	4	778
31	21	1 012	4	790

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



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



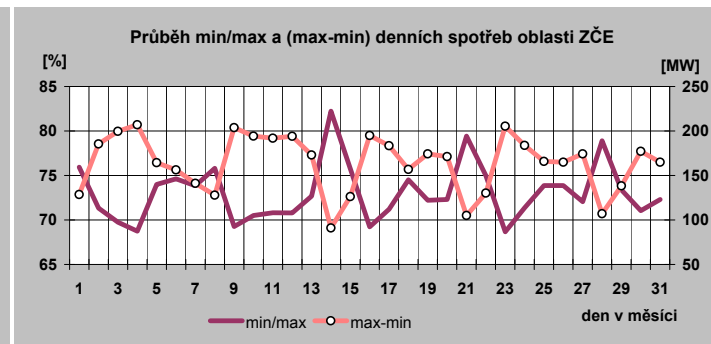
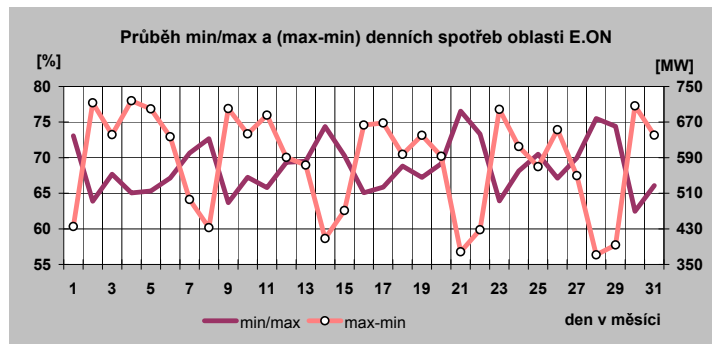
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v březnu 2009

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	20	1 617	7	1 181
2	13	1 974	4	1 261
3	12	1 986	4	1 344
4	10	2 055	4	1 337
5	13	2 018	4	1 318
6	11	1 939	4	1 302
7	12	1 689	4	1 193
8	20	1 584	7	1 151
9	13	1 929	4	1 229
10	10	1 965	4	1 322
11	11	2 004	4	1 318
12	11	1 927	4	1 336
13	11	1 880	4	1 306
14	11	1 594	4	1 186
15	11	1 586	7	1 115
16	10	1 899	1	1 236
17	13	1 957	4	1 289
18	20	1 916	4	1 318
19	11	1 954	4	1 314
20	12	1 924	3	1 331
21	20	1 612	4	1 234
22	20	1 604	7	1 176
23	11	1 937	1	1 238
24	20	1 929	4	1 314
25	10	1 932	1	1 362
26	11	1 986	4	1 333
27	11	1 829	24	1 280
28	20	1 517	4	1 145
29	12	1 539	3	1 145
30	12	1 883	1	1 176
31	10	1 888	4	1 248

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	19	534	7	406
2	13	647	5	461
3	10	660	4	460
4	13	663	4	455
5	14	632	5	468
6	12	616	5	459
7	12	540	4	399
8	19	528	4	401
9	13	663	5	459
10	12	658	4	464
11	12	658	4	466
12	13	665	4	470
13	13	633	4	460
14	21	512	4	421
15	19	521	4	395
16	14	633	4	438
17	12	637	5	453
18	10	615	4	458
19	13	627	4	453
20	13	618	4	447
21	21	511	4	405
22	21	520	7	390
23	13	655	5	450
24	12	642	4	458
25	16	634	4	469
26	10	631	5	466
27	10	624	4	449
28	12	507	4	400
29	21	520	8	381
30	17	611	5	434
31	9	595	4	430



### 17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v březnu 2009

Oblast SČE

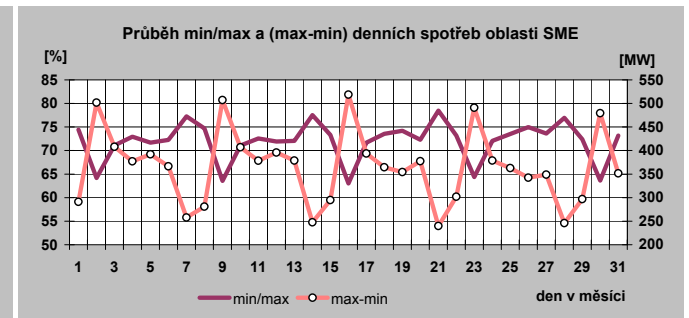
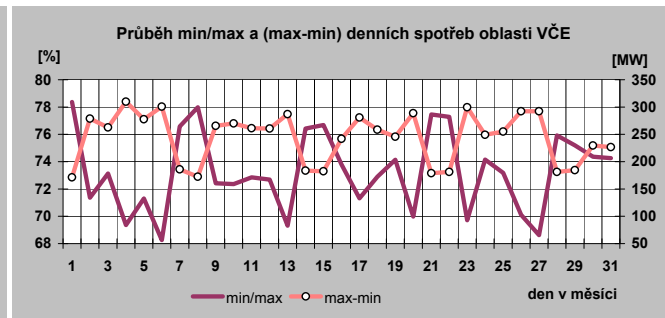
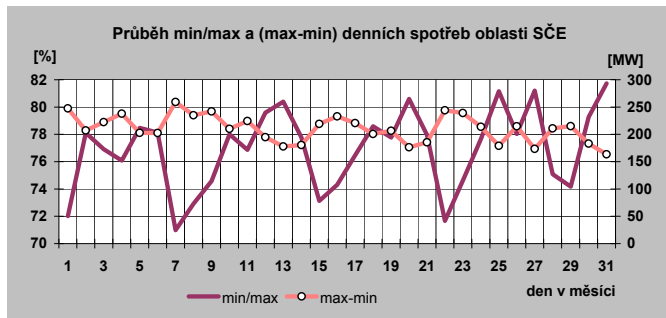
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	15	884	6	637
2	13	946	4	739
3	13	963	4	740
4	13	995	4	757
5	16	941	4	739
6	13	926	4	724
7	15	894	6	634
8	15	868	6	633
9	20	952	4	710
10	20	954	4	744
11	13	971	4	746
12	20	955	5	760
13	13	907	24	730
14	15	812	6	632
15	15	815	6	596
16	20	906	4	674
17	13	937	5	717
18	20	938	4	737
19	20	929	4	723
20	20	909	4	733
21	15	841	6	655
22	15	861	6	617
23	13	942	4	703
24	20	958	4	744
25	20	950	4	771
26	13	978	4	763
27	20	923	5	749
28	15	846	6	636
29	15	833	6	618
30	21	884	5	701
31	8	894	24	731

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	19	791	1	620
2	15	974	24	695
3	15	977	24	715
4	15	1011	24	701
5	15	967	24	690
6	15	948	24	647
7	15	794	24	608
8	20	783	1	611
9	15	963	24	697
10	15	977	24	707
11	15	963	24	701
12	15	954	24	693
13	12	935	24	648
14	20	779	24	596
15	20	782	1	600
16	20	923	1	681
17	15	979	24	698
18	15	955	24	696
19	15	950	24	704
20	15	962	24	673
21	20	793	24	614
22	20	797	1	616
23	15	989	24	689
24	15	964	24	715
25	12	951	24	696
26	15	977	24	685
27	15	931	24	639
28	20	753	24	572
29	13	744	7	560
30	12	896	24	666
31	12	880	24	653

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	19	1 138	7	847
2	19	1 401	4	899
3	19	1 411	4	1 003
4	19	1 393	4	1 016
5	19	1 384	4	992
6	19	1 320	4	954
7	13	1 132	6	874
8	19	1 110	7	829
9	13	1 392	4	884
10	19	1 407	3	1 000
11	13	1 379	3	1 000
12	13	1 409	3	1 013
13	10	1 356	24	977
14	11	1 102	24	854
15	20	1 104	7	809
16	19	1 403	4	884
17	13	1 390	4	996
18	16	1 378	3	1 014
19	16	1 373	3	1 019
20	8	1 363	24	986
21	12	1 114	24	874
22	20	1 126	6	824
23	10	1 379	4	888
24	13	1 356	4	977
25	10	1 371	4	1 008
26	10	1 368	5	1 026
27	10	1 322	24	973
28	20	1 067	24	821
29	20	1 075	7	778
30	13	1 317	4	838
31	10	1 310	3	958

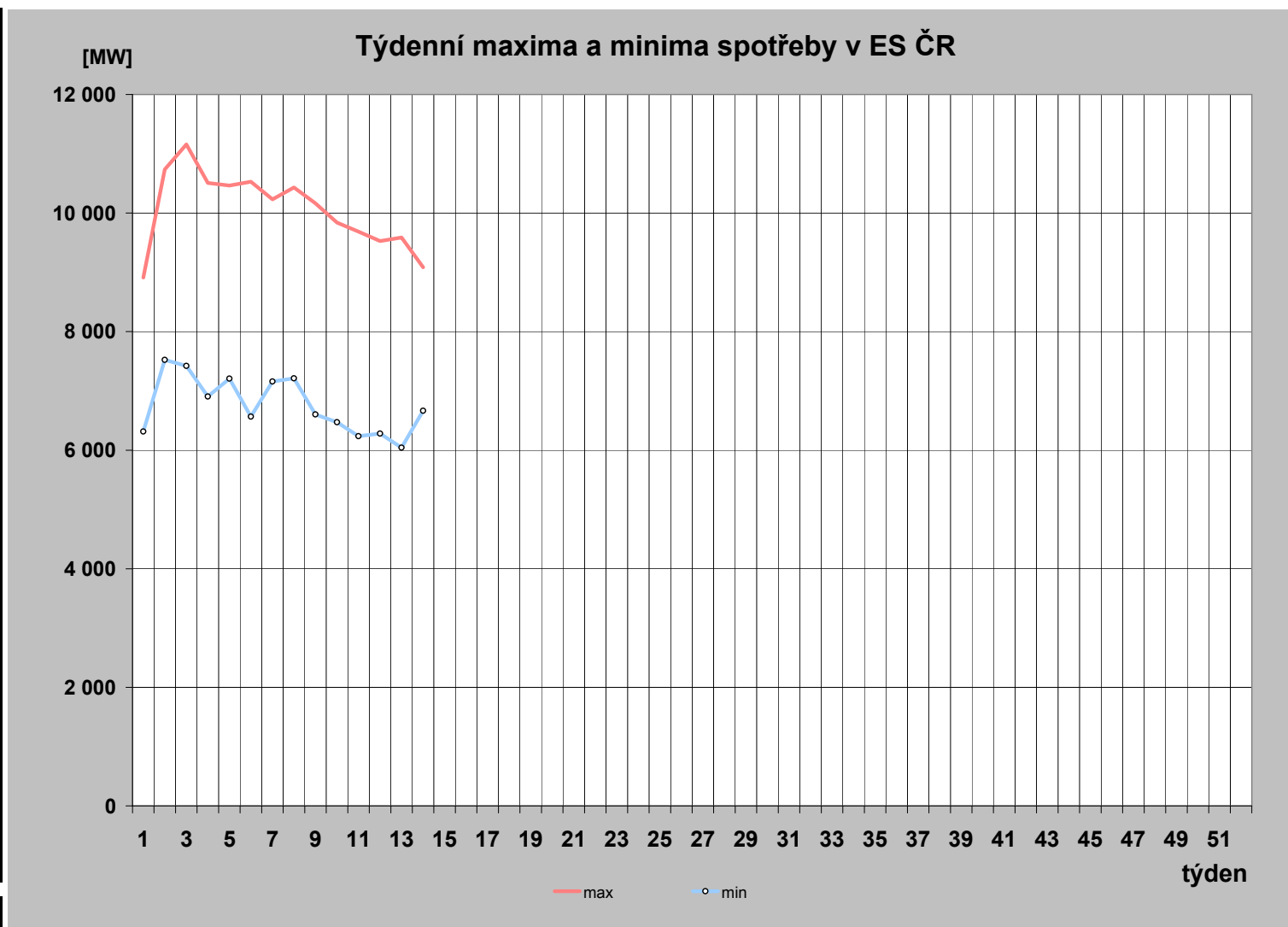




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do března 2009

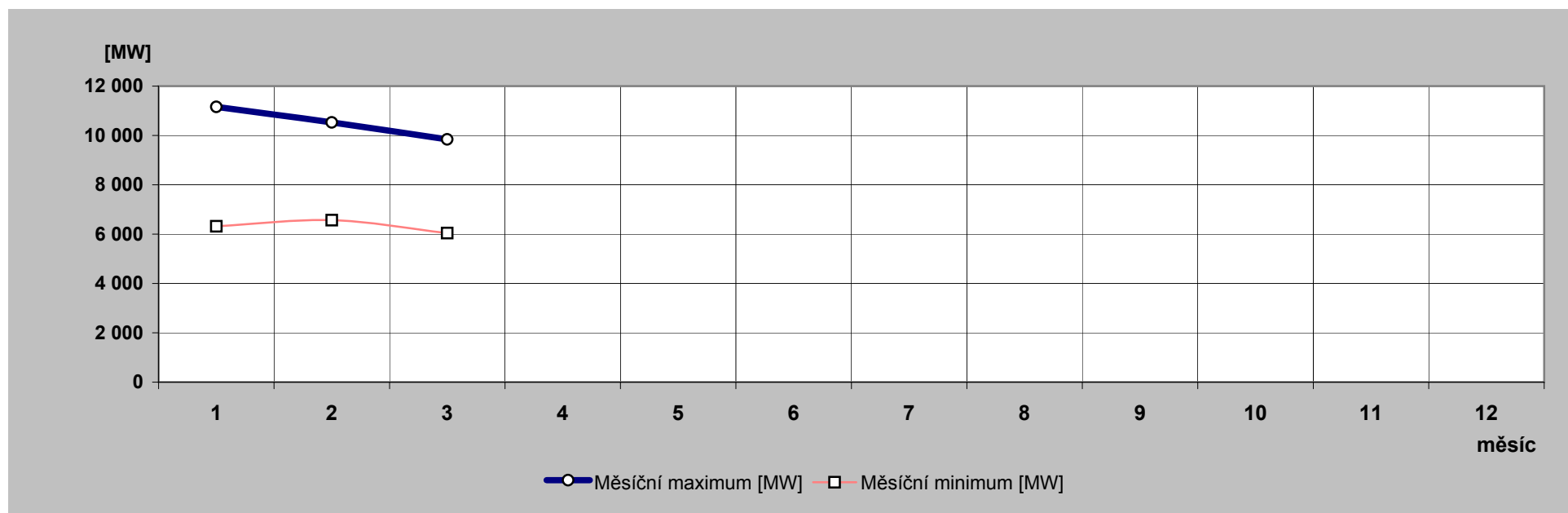
Týden	max	min
1	8 911	6 315
2	10 736	7 524
3	11 159	7 423
4	10 507	6 905
5	10 465	7 208
6	10 529	6 567
7	10 230	7 159
8	10 431	7 213
9	10 163	6 602
10	9 839	6 472
11	9 686	6 237
12	9 528	6 280
13	9 587	6 043
14	9 085	6 665
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	6 043
maximum	11 159



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	<b>11 159</b>	10 529	9 839									
Den	<b>14.1.</b>	4.2.	4.3.									
Hodina platného času	<b>17:00</b>	11:00	12:00									
Kmitočet [Hz]	<b>50,02</b>	50,02	50,02									
Měsíční minimum [MW]	6 315	6 567	<b>6 043</b>									
Den	1.1.	8.2.	<b>29.3.</b>									
Hodina platného času	8:00	6:00	<b>7:00</b>									
Kmitočet [Hz]	50,01	49,98	<b>50,01</b>									



## 20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	Oblast SME	4.3.2009	11:17	11:22	TR 110/22 kV Horní Živořice, T401, při provádění funkčních zkoušek rozdílové ochrany přípojnic REB500 došlo k odpojení vypínacích konektorů ze všech ochran v jednotlivých polích, neuvědomili si však, že v poli T401 a T402 je navíc vypínací povel pro stranu 400 kV zapojen na vedlejším konektoru. Ten nevytáhli a při zkoušce a zapůsobení rozdílové ochrany přípojnic došlo k vypnutí T401. Čímž došlo k omezení dodávky 82 MW po dobu 5 minut a 24 s. Příčinou byla chyba externí firmy při provádění prací v rozvodně.
2.		18.3.2009	9:07	19:22	TR110/22 kV Frenštád Západ, VN202. Vedení vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ, následovalo neúspěšné zapnutí a vymezení poruchy. Pochůzkou byl nalezen strom ve vedení, vlivem silného větru , zlomený 1 sloup + vykloněny 3x "A" sloupy. Nepřístupný terén, 1m sněhu. Příčina: pád stromu na vedení , vítr

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

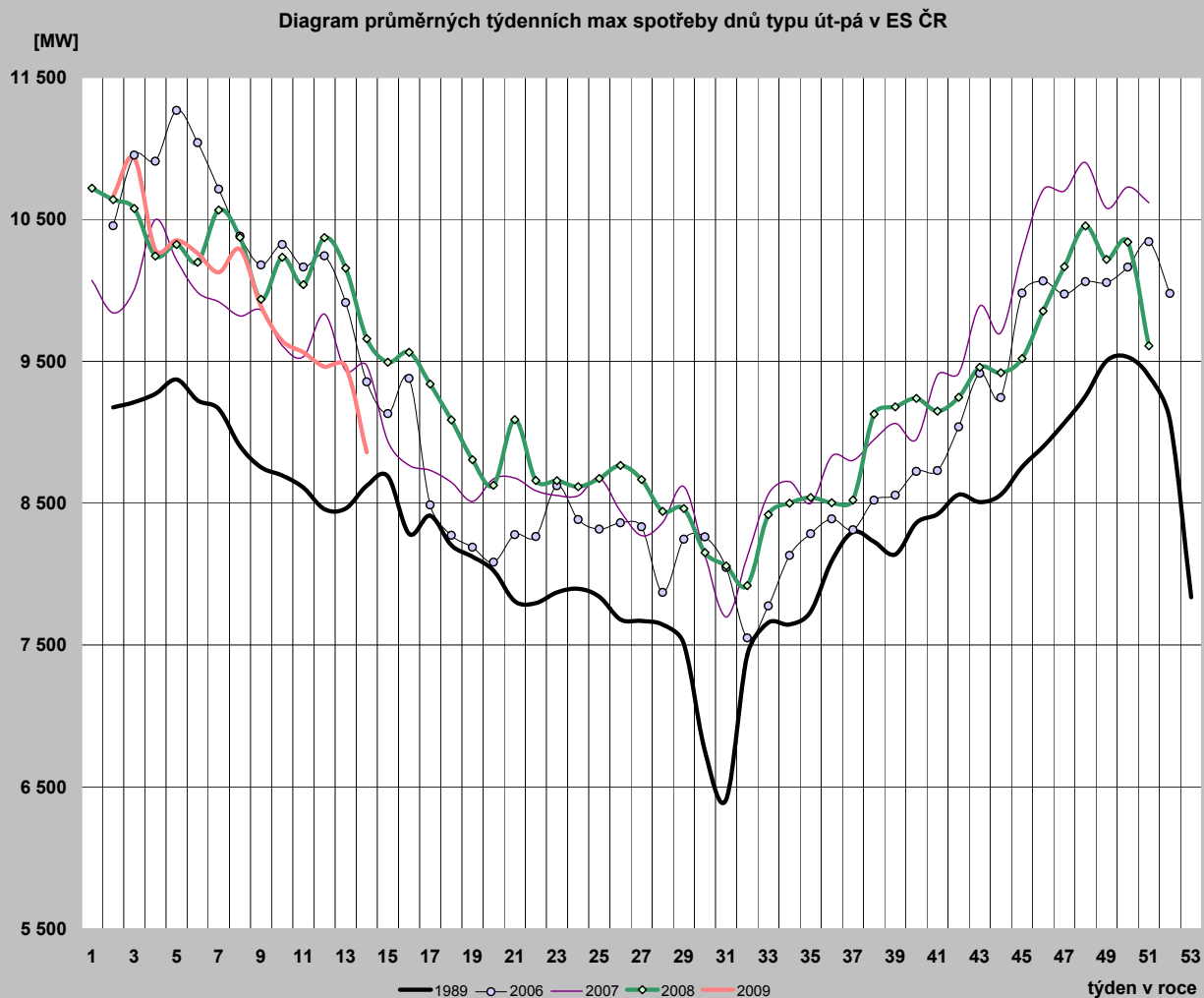
REAS		[MWh]
<b>Oblast PRE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast STE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	27 322
	saldo zahraniční spolupráce	-27 321
<b>Oblast ZČE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast SČE</b>	dovoz elektřiny	409
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	409
<b>Oblast VČE</b>	dovoz elektřiny	44 933
	vývoz elektřiny	37
	saldo zahraniční spolupráce	44 896
<b>Oblast SME</b>	dovoz elektřiny	82
	vývoz elektřiny	38 638
	saldo zahraniční spolupráce	-38 556

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	4.3.2009	11:17	11:22	Horní Životice - T401 vypnuto oboustranně působením ochran. Příčina: pracovníci ČEZ Distribuce Morava prováděli funkční zkoušky ROP v rozvodně 110 kV. Omezení spotřeby: 82 MW po dobu 5 min.
2.	10.3.2009	1:48	15:34	T201 Prosenice vypnuto oboustranně působením ochrany. Příčina: nadbytečné působení plynového relé regulace transformátoru v okamžiku přepínání odbočky. Bez omezení konzumu a výroby.
3.	20.3.2009	11:37	12:40	Hradec - západ - Mírovka - V420 vypnuto působením ochran
4.	20.3.2009	13:04	14:51	Hradec - západ - Mírovka - V420 vypnuto působením ochran. Příčina: závada na distanční ochraně D114, byla zablokována. Oba výpadky bez omezení konzumu a výroby.
5.	31.3.2009	13:46	14:07	V 474 dasný - kočín - vypnuto ochranou při provozu přes KSP. Příčina: chybná manipulace v obvodech strhávání ochran ze strany dodavatelské firmy, která přestříhla jiný kabel. Výpadek bez omezení konzumu a výroby.

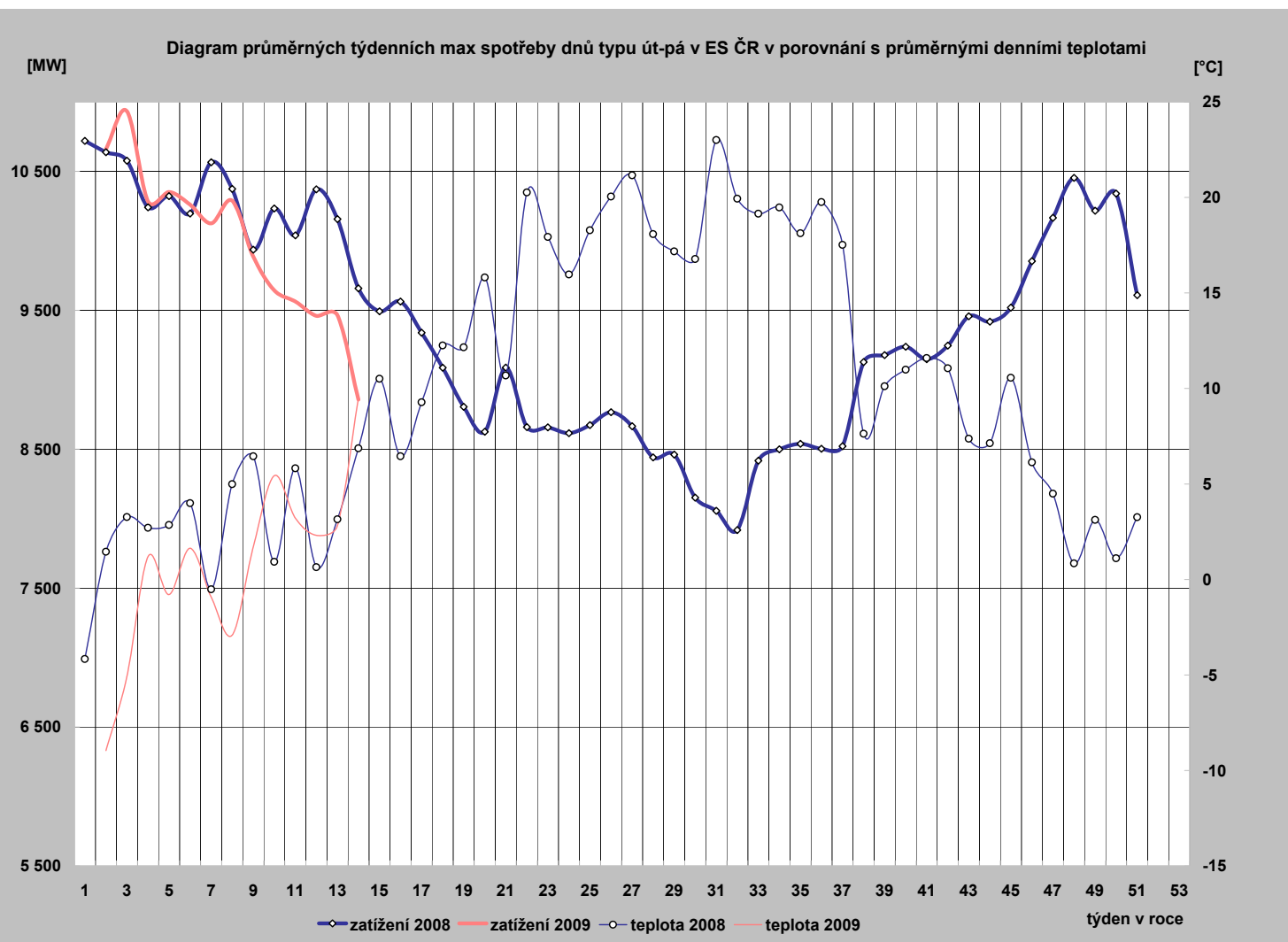
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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		
16	8 283	9 379	8 767	9 563		
17	8 412	8 487	8 731	9 339		
18	8 203	8 274	8 647	9 087		
19	8 122	8 188	8 512	8 805		
20	8 025	8 083	8 671	8 626		
21	7 809	8 278	8 677	9 088		
22	7 795	8 265	8 587	8 659		
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					



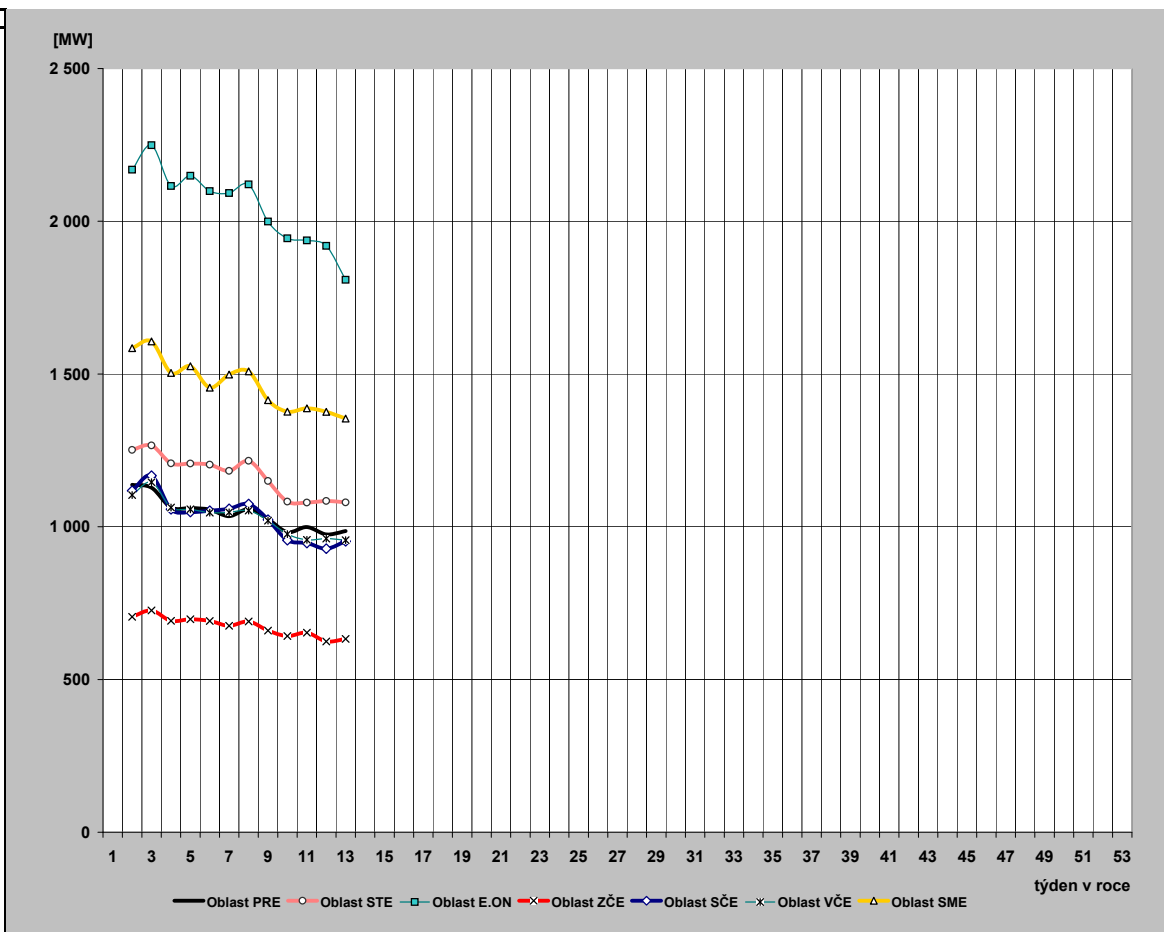
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

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		10,5	
16	9 563		6,5	
17	9 339		9,3	
18	9 087		12,3	
19	8 805		12,2	
20	8 626		15,8	
21	9 088		10,7	
22	8 659		20,3	
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)

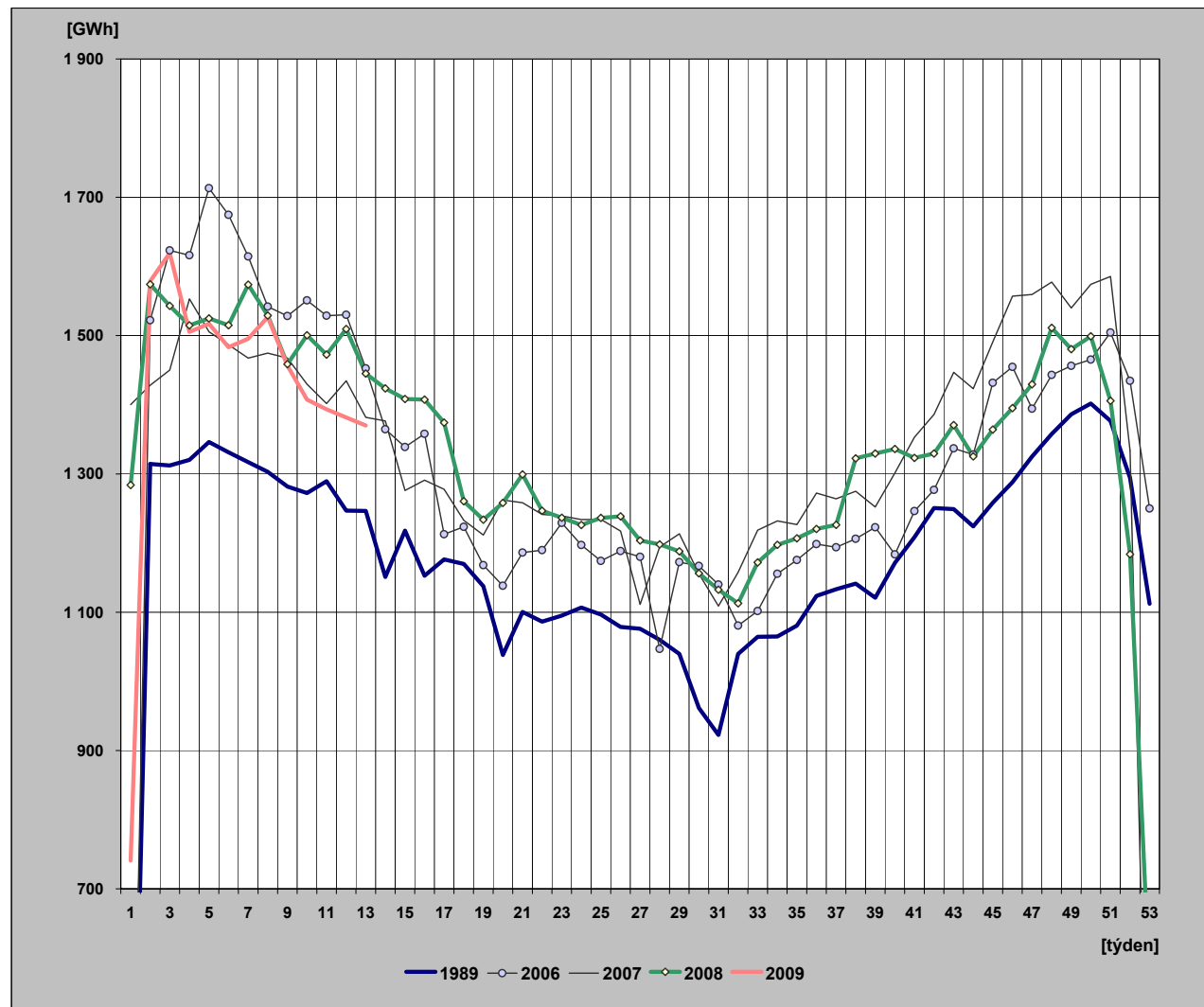
	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SČE	Oblast VČE	Oblast SME
1							
2	1 137,5	1 251,7	2 169,0	704,9	1 118,2	1 104,1	1 584,7
3	1 128,0	1 266,5	2 248,9	725,9	1 167,1	1 145,6	1 606,7
4	1 062,8	1 207,8	2 115,7	692,0	1 057,3	1 062,9	1 503,3
5	1 061,5	1 207,2	2 149,1	697,5	1 048,2	1 057,3	1 525,6
6	1 056,0	1 203,5	2 098,7	691,7	1 052,3	1 046,0	1 455,6
7	1 034,5	1 182,8	2 092,5	676,0	1 058,7	1 047,1	1 498,2
8	1 057,5	1 216,0	2 120,9	690,1	1 074,4	1 053,0	1 508,8
9	1 025,5	1 150,1	1 999,3	660,1	1 022,9	1 019,8	1 414,3
10	982,5	1 082,6	1 944,0	642,6	956,2	975,9	1 377,0
11	999,0	1 079,4	1 937,6	653,4	946,9	957,1	1 387,7
12	974,8	1 084,2	1 919,3	624,3	928,4	961,3	1 376,3
13	985,8	1 079,9	1 808,3	632,9	952,3	956,0	1 354,2
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
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							





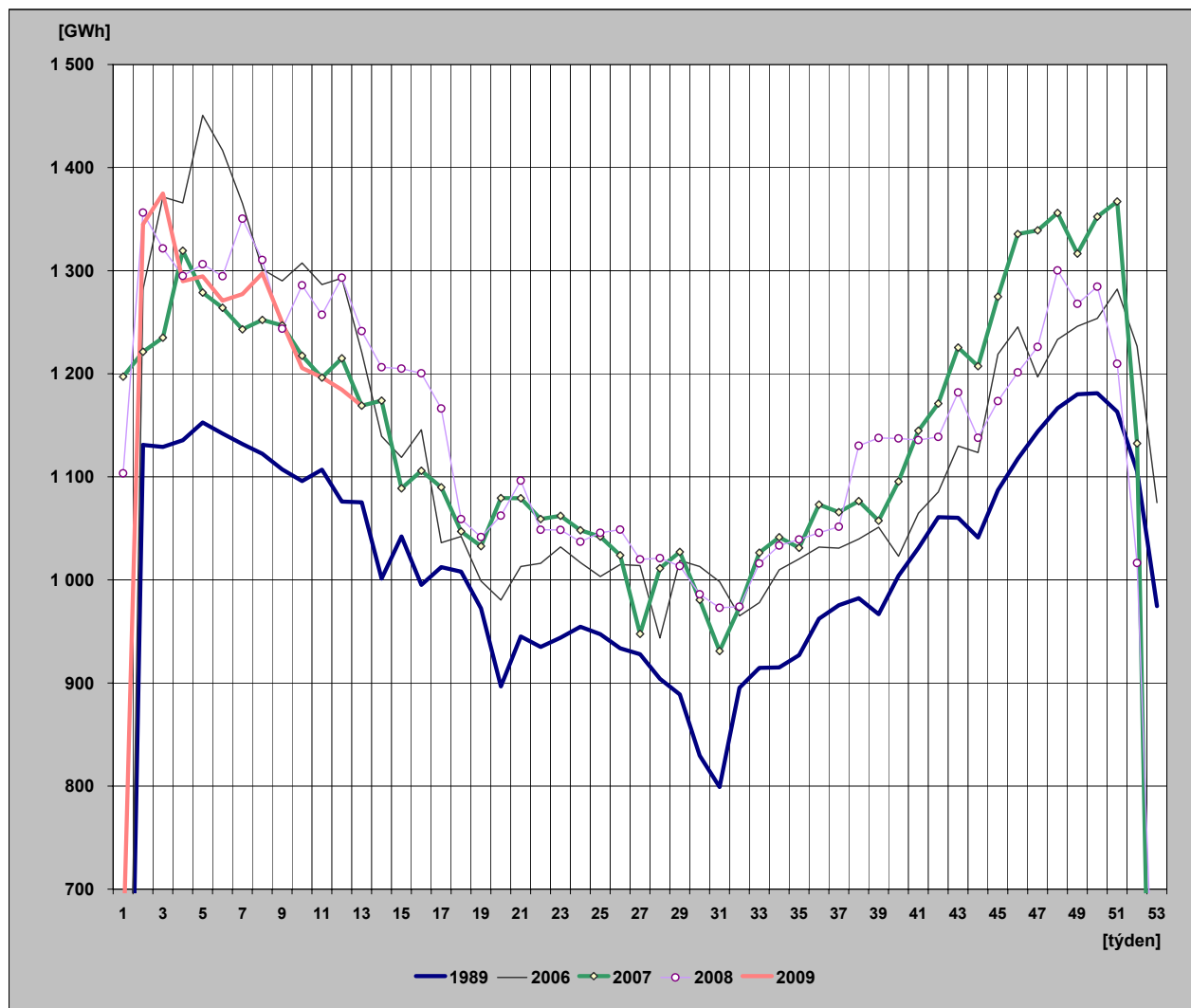
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

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		
15	1218	1339	1276	1408		
16	1153	1358	1291	1407		
17	1176	1213	1278	1374		
18	1170	1223	1233	1261		
19	1138	1168	1212	1234		
20	1038	1138	1262	1258		
21	1100	1186	1258	1299		
22	1086	1190	1242	1247		
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	18 476	



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

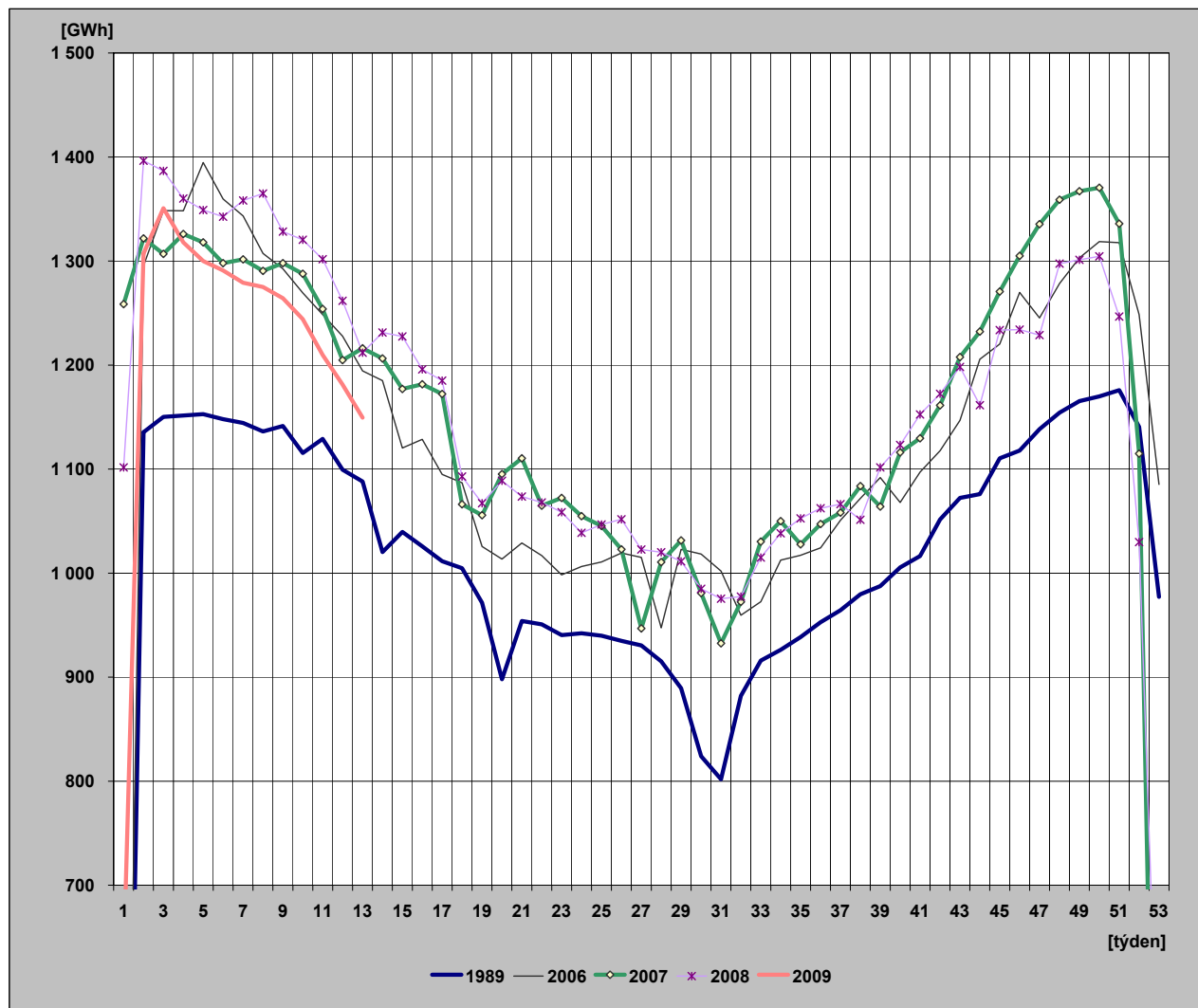
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	121	147	1 197	1 103	639	57,9
2	1 131	1 282	1 221	1 356	1 345	99,2
3	1 129	1 371	1 235	1 322	1 375	104,0
4	1 135	1 366	1 319	1 295	1 290	99,6
5	1 153	1 451	1 279	1 306	1 294	99,1
6	1 142	1 417	1 264	1 295	1 271	98,2
7	1 132	1 365	1 243	1 350	1 277	94,6
8	1 122	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		
15	1 042	1 119	1 089	1 205		
16	995	1 146	1 106	1 200		
17	1 012	1 036	1 090	1 166		
18	1 008	1 042	1 047	1 059		
19	972	999	1 033	1 042		
20	897	980	1 079	1 062		
21	945	1 013	1 079	1 096		
22	935	1 016	1 059	1 049		
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	15 794	



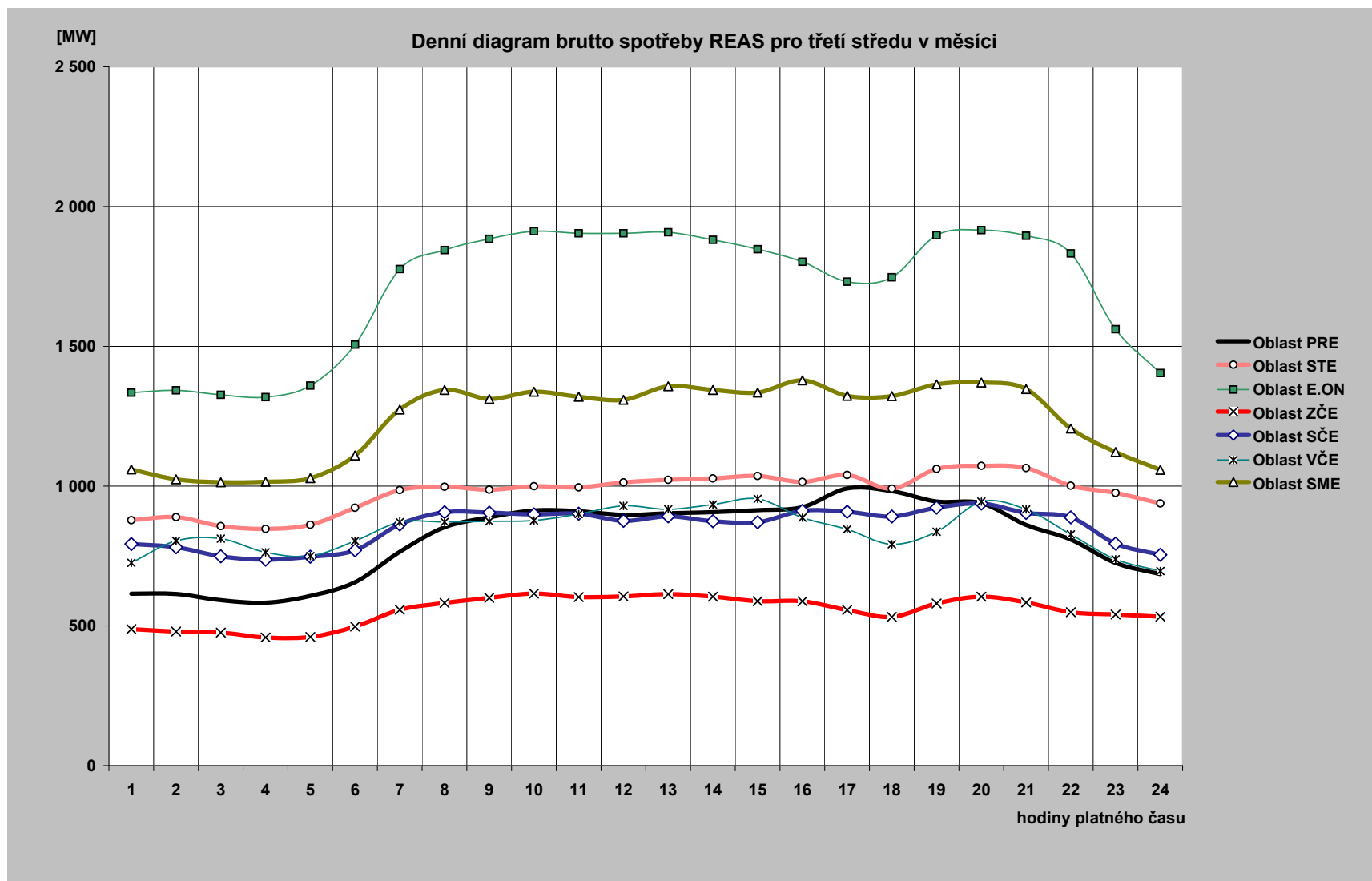
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

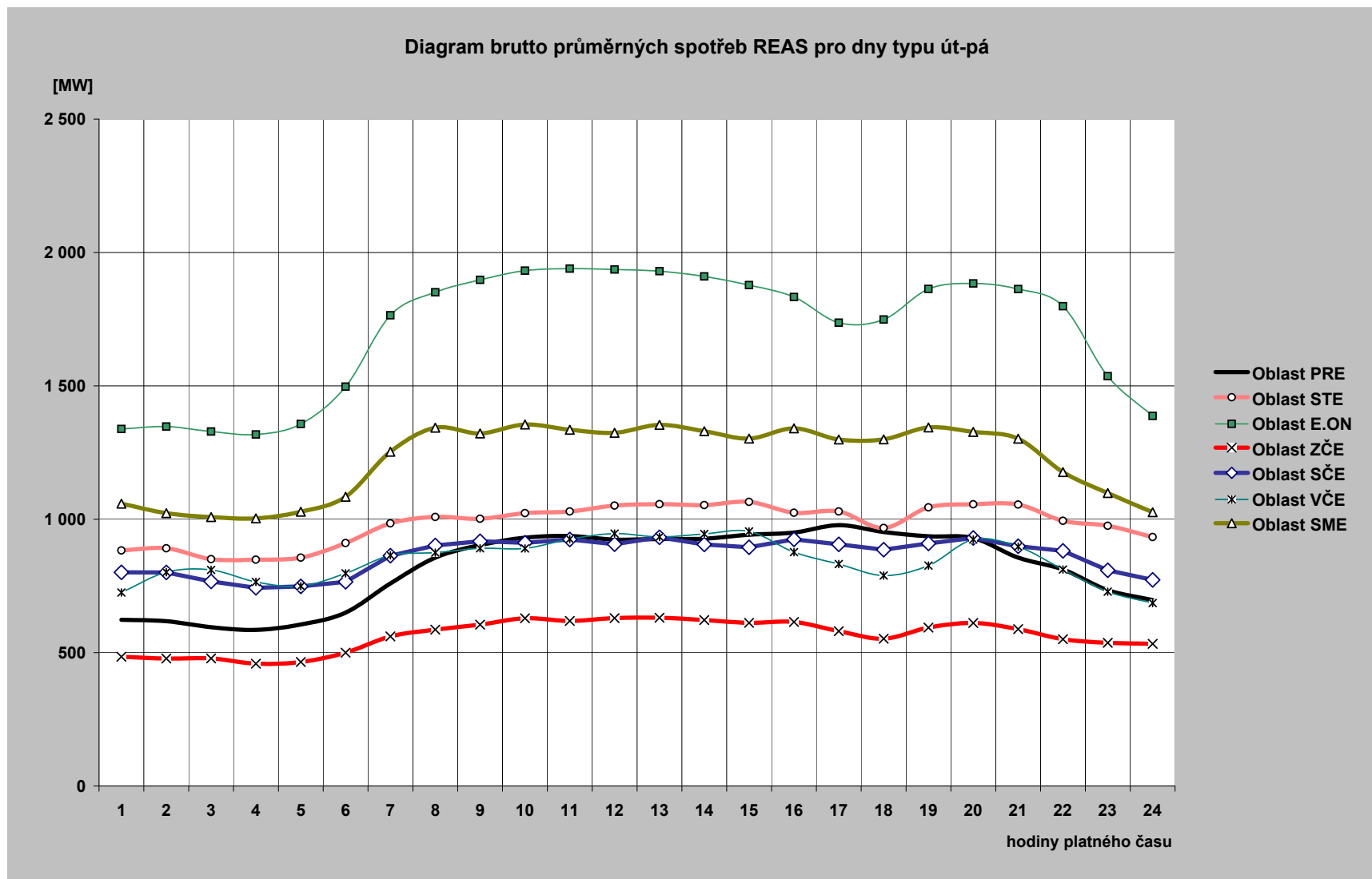
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	123	147	1 259	1 102	627	56,9
2	1 135	1 295	1 322	1 396	1 307	93,6
3	1 150	1 348	1 307	1 387	1 351	97,4
4	1 151	1 348	1 326	1 360	1 318	96,9
5	1 153	1 395	1 318	1 349	1 300	96,4
6	1 148	1 360	1 298	1 343	1 291	96,2
7	1 144	1 343	1 302	1 358	1 279	94,2
8	1 136	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		
15	1 040	1 120	1 177	1 227		
16	1 026	1 129	1 182	1 196		
17	1 012	1 095	1 172	1 185		
18	1 005	1 087	1 066	1 093		
19	972	1 026	1 056	1 067		
20	898	1 014	1 095	1 089		
21	954	1 029	1 110	1 074		
22	951	1 017	1 065	1 068		
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	15 796	



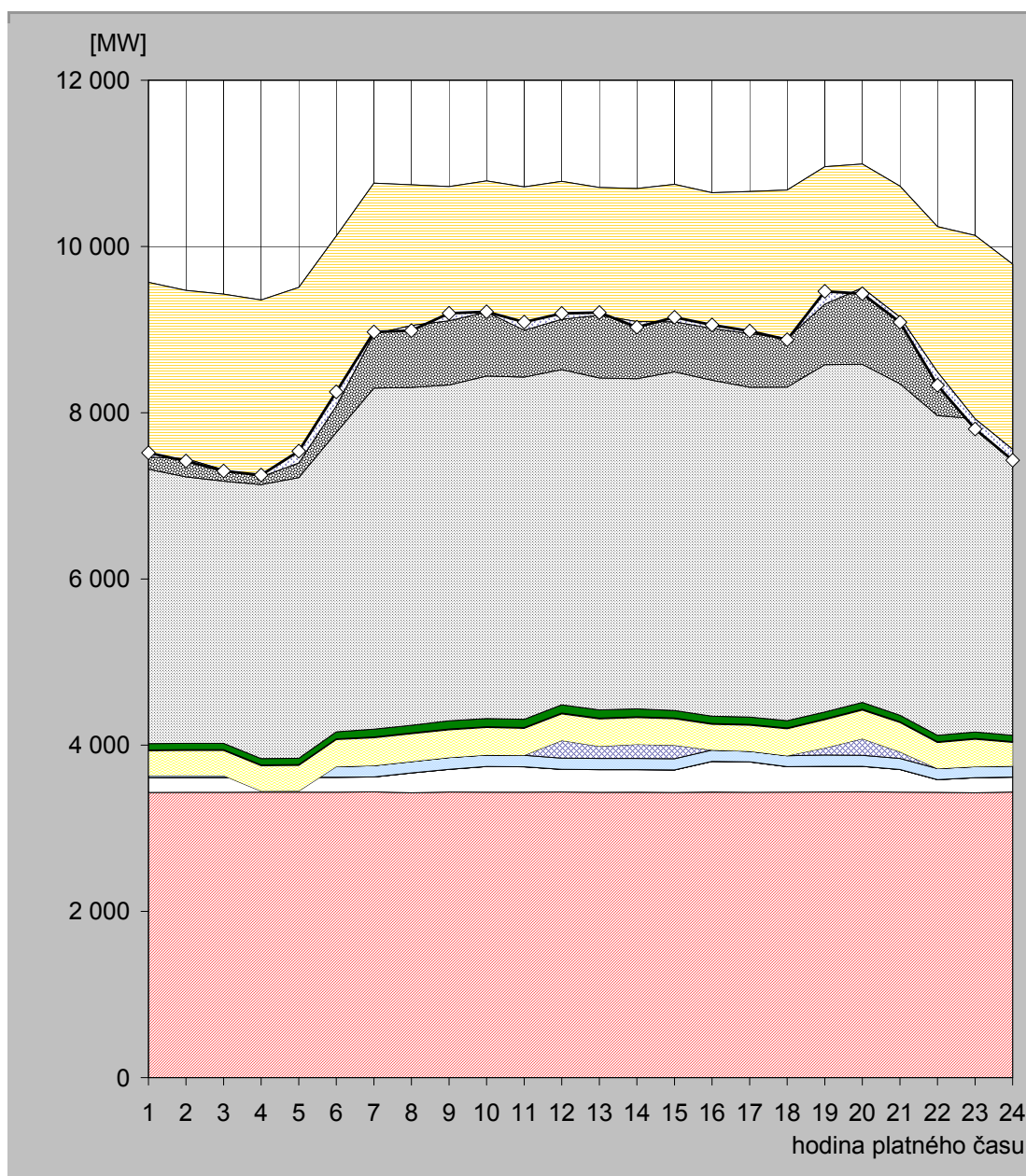
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 18. 3. 2009 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



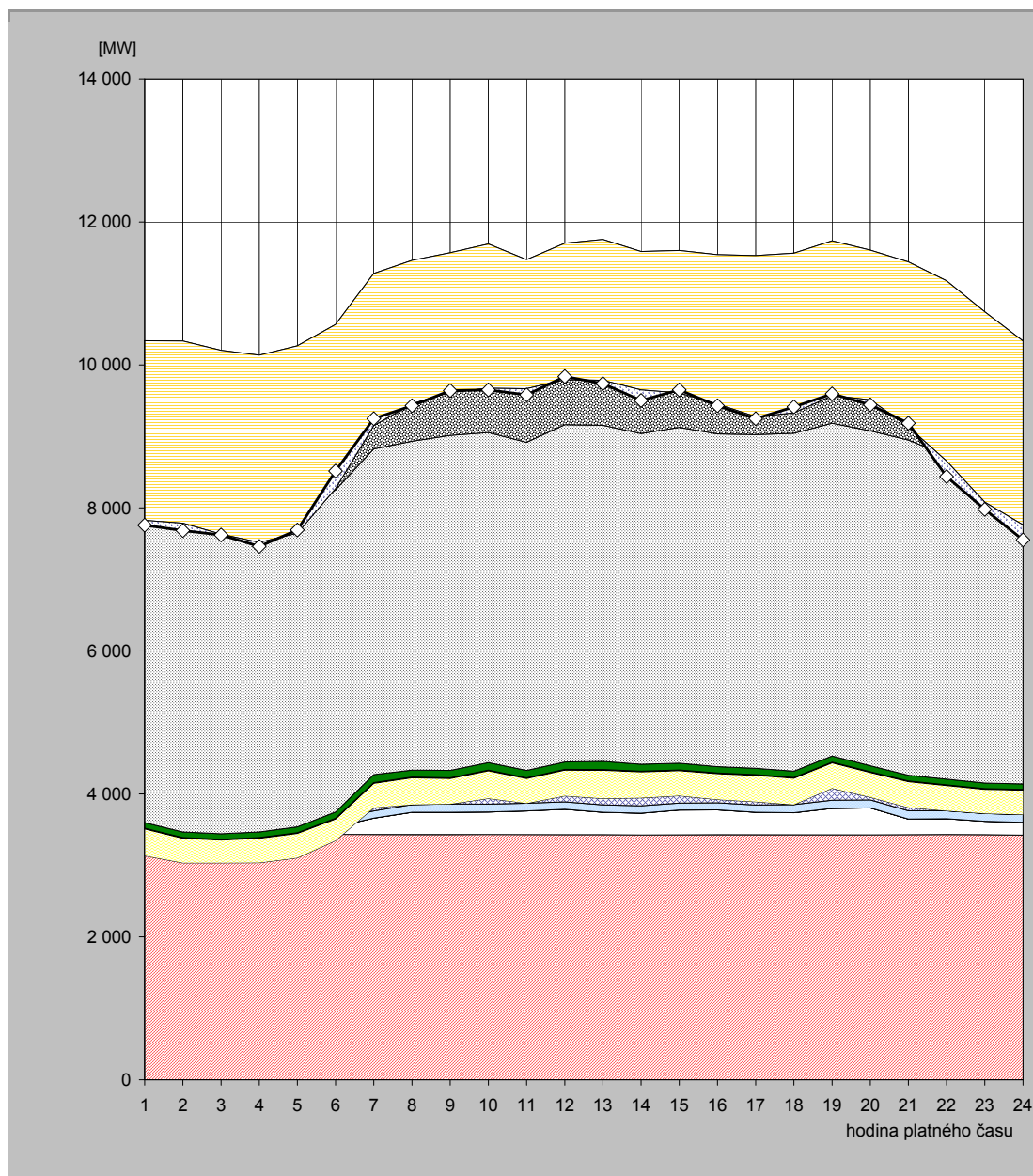
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (18. 3. 2009)



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	3 431,0	180,0	0,0	130,6	-108,0	299,2	9,2	1,5	75,9	3 300,0	2 022,7	225,4	-2 102,0	51,5	7 517,0
2	3 432,0	180,0	0,0	130,9	-107,0	300,5	9,0	1,5	75,6	3 206,0	2 018,0	224,7	-2 025,0	-27,1	7 419,0
3	3 433,0	180,0	0,0	128,6	-107,0	301,1	9,1	1,5	75,8	3 155,0	2 025,4	224,4	-2 114,0	-14,8	7 298,0
4	3 435,0	180,0	0,0	128,3	-297,0	306,1	9,1	1,5	75,9	3 296,0	1 992,3	228,8	-2 127,0	21,1	7 250,0
5	3 434,0	180,0	0,0	128,1	-294,0	307,7	9,1	1,5	75,9	3 378,0	2 051,1	235,6	-2 112,0	143,1	7 538,0
6	3 434,0	180,0	0,0	128,5	0,0	323,8	9,1	1,5	84,2	3 602,0	2 113,6	248,6	-2 045,0	170,8	8 251,0
7	3 438,0	180,0	0,0	136,0	0,0	334,9	9,2	1,5	92,6	4 104,0	2 205,0	259,9	-1 817,0	26,9	8 971,0
8	3 428,0	239,0	0,0	136,5	0,0	333,3	9,1	1,5	93,0	4 065,0	2 176,7	259,6	-1 693,0	-60,8	8 988,0
9	3 436,0	273,0	0,0	141,8	0,0	334,0	8,8	1,5	98,9	4 040,0	2 137,7	248,7	-1 613,0	88,7	9 196,0
10	3 435,0	308,0	0,0	138,2	0,0	330,7	9,0	1,5	98,4	4 121,0	2 107,3	239,9	-1 578,0	4,0	9 215,0
11	3 434,0	306,0	0,0	138,0	0,0	324,3	9,5	1,5	97,9	4 117,0	2 061,0	227,9	-1 725,0	98,0	9 090,0
12	3 437,0	272,0	0,0	134,5	213,0	320,0	9,1	1,6	99,4	4 033,0	2 031,6	232,2	-1 659,0	70,6	9 195,0
13	3 433,0	272,0	0,0	135,5	145,0	329,1	8,8	1,6	99,7	3 994,0	2 062,7	228,1	-1 536,0	32,5	9 206,0
14	3 434,0	272,0	0,0	134,1	169,0	321,7	8,8	1,6	96,7	3 971,0	2 062,4	226,1	-1 601,0	-67,4	9 029,0
15	3 430,0	272,0	0,0	134,9	162,0	318,0	8,9	1,6	90,2	4 075,0	2 030,9	223,2	-1 653,0	54,2	9 148,0
16	3 436,0	368,0	0,0	137,0	0,0	309,0	9,2	1,6	88,6	4 041,0	2 035,1	221,2	-1 632,0	41,4	9 056,0
17	3 432,0	368,0	0,0	127,5	0,0	312,9	9,1	1,6	88,2	3 968,0	2 131,4	222,5	-1 710,0	31,8	8 983,0
18	3 434,0	308,0	0,0	131,0	0,0	323,5	9,0	1,6	87,9	4 014,0	2 141,6	228,7	-1 784,0	-16,3	8 879,0
19	3 436,0	309,0	0,0	136,4	85,0	339,7	9,4	1,6	83,1	4 177,0	2 142,8	239,5	-1 654,0	154,4	9 460,0
20	3 439,0	307,0	0,0	132,5	199,0	344,4	9,5	1,6	81,9	4 069,0	2 163,6	243,6	-1 489,0	-71,1	9 431,0
21	3 434,0	273,0	0,0	133,2	80,0	351,3	9,6	1,6	76,8	3 989,0	2 143,8	233,9	-1 577,0	-61,2	9 088,0
22	3 433,0	152,0	0,0	132,7	0,0	313,6	9,6	1,6	76,5	3 847,0	2 047,0	225,0	-1 748,0	-160,0	8 330,0
23	3 428,0	180,0	0,0	133,0	0,0	329,6	9,5	1,6	76,4	3 770,0	1 986,4	218,7	-2 208,0	-122,2	7 803,0
24	3 436,0	180,0	0,0	132,8	0,0	283,9	9,6	1,6	75,9	3 496,0	1 953,0	218,5	-2 228,0	-132,2	7 427,0

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

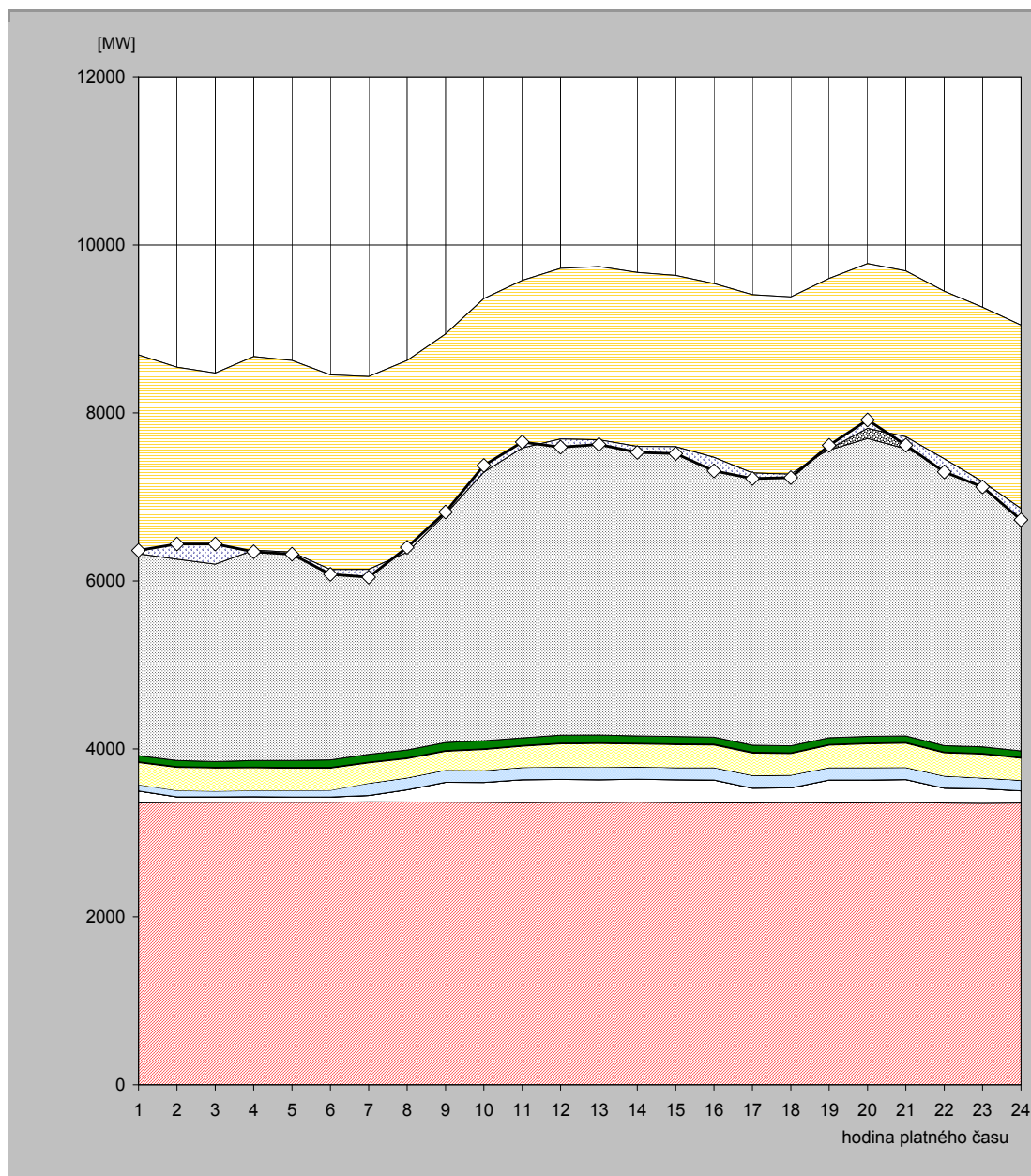
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (4. 3. 2009)



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	3 433,0	69,0	0,0	98,2	-465,0	374,1	9,3	1,6	77,7	4 354,0	2 177,8	210,5	-2 513,0	-68,2	7 759,0	
2	3 435,0	69,0	0,0	97,9	-566,0	342,1	9,4	1,6	77,4	4 541,0	2 114,8	213,3	-2 550,0	-101,5	7 684,0	
3	3 429,0	69,0	0,0	99,9	-562,0	317,3	9,3	1,6	77,4	4 477,0	2 070,8	215,3	-2 572,0	-10,5	7 622,0	
4	3 427,0	69,0	0,0	101,9	-560,0	340,3	9,2	1,6	77,6	4 347,0	2 103,7	219,8	-2 620,0	-54,0	7 463,0	
5	3 433,0	69,0	0,0	106,0	-504,0	342,2	9,1	1,6	82,5	4 384,0	2 120,3	224,0	-2 621,0	45,3	7 692,0	
6	3 435,0	104,0	0,0	103,8	-295,0	299,8	9,2	1,6	87,6	4 507,0	2 076,1	238,6	-2 295,0	244,3	8 517,0	
7	3 432,0	229,0	0,0	99,7	47,0	338,2	9,1	1,6	113,2	4 556,0	2 211,7	243,2	-2 129,0	98,3	9 250,0	
8	3 430,0	312,0	0,0	108,1	0,0	374,7	9,2	1,6	97,0	4 600,0	2 287,8	244,3	-2 008,0	-25,6	9 431,0	
9	3 430,0	312,0	0,0	115,8	0,0	355,5	9,1	1,6	104,0	4 688,0	2 309,0	245,2	-1 953,0	23,9	9 641,0	
10	3 433,0	313,0	0,0	109,7	80,0	386,4	9,0	1,6	104,3	4 618,0	2 380,8	256,6	-2 017,0	-23,4	9 652,0	
11	3 432,0	330,0	0,0	107,8	0,0	344,9	9,0	1,6	103,3	4 591,0	2 316,9	237,7	-1 806,0	-86,1	9 582,0	
12	3 430,0	354,0	0,0	104,7	84,0	358,8	9,1	1,6	103,7	4 720,0	2 299,2	239,1	-1 909,0	43,8	9 839,0	
13	3 430,0	313,0	0,0	103,6	90,0	392,8	9,0	1,6	113,9	4 702,0	2 353,5	246,6	-1 971,0	-45,9	9 739,0	
14	3 424,0	305,0	0,0	103,5	112,0	362,4	9,0	1,6	96,5	4 626,0	2 312,0	235,7	-1 936,0	-148,7	9 503,0	
15	3 426,0	348,0	0,0	96,1	103,0	350,5	9,0	1,6	93,7	4 700,0	2 238,3	236,9	-1 995,0	42,9	9 651,0	
16	3 429,0	348,0	0,0	98,6	46,0	359,6	9,0	1,6	89,5	4 656,0	2 271,0	235,8	-2 091,0	-22,0	9 431,0	
17	3 430,0	313,0	0,0	101,6	46,0	367,2	8,9	1,6	89,3	4 668,0	2 270,3	235,7	-2 256,0	-26,6	9 249,0	
18	3 426,0	311,0	0,0	113,7	0,0	367,4	9,0	1,6	89,5	4 727,0	2 279,5	240,6	-2 234,0	81,6	9 413,0	
19	3 425,0	372,0	0,0	114,6	168,0	354,2	9,0	1,6	85,4	4 657,0	2 300,7	250,7	-2 167,0	25,8	9 597,0	
20	3 430,0	373,0	0,0	113,1	37,0	344,2	9,0	1,6	84,8	4 686,0	2 288,0	239,3	-2 093,0	-70,0	9 443,0	
21	3 428,0	220,0	0,0	115,7	46,0	359,8	9,0	1,6	79,5	4 690,0	2 257,3	236,6	-2 309,0	52,5	9 187,0	
22	3 431,0	221,0	0,0	110,7	0,0	353,0	9,0	1,6	78,9	4 531,0	2 190,1	251,1	-2 522,0	-217,4	8 438,0	
23	3 430,0	186,0	0,0	109,9	0,0	336,2	8,9	1,6	78,1	4 269,0	2 106,2	217,4	-2 663,0	-100,3	7 980,0	
24	3 423,0	178,0	0,0	110,3	0,0	339,7	8,9	1,6	76,6	3 891,0	2 095,1	212,0	-2 573,0	-211,2	7 552,0	

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 (29. 3. 2009)



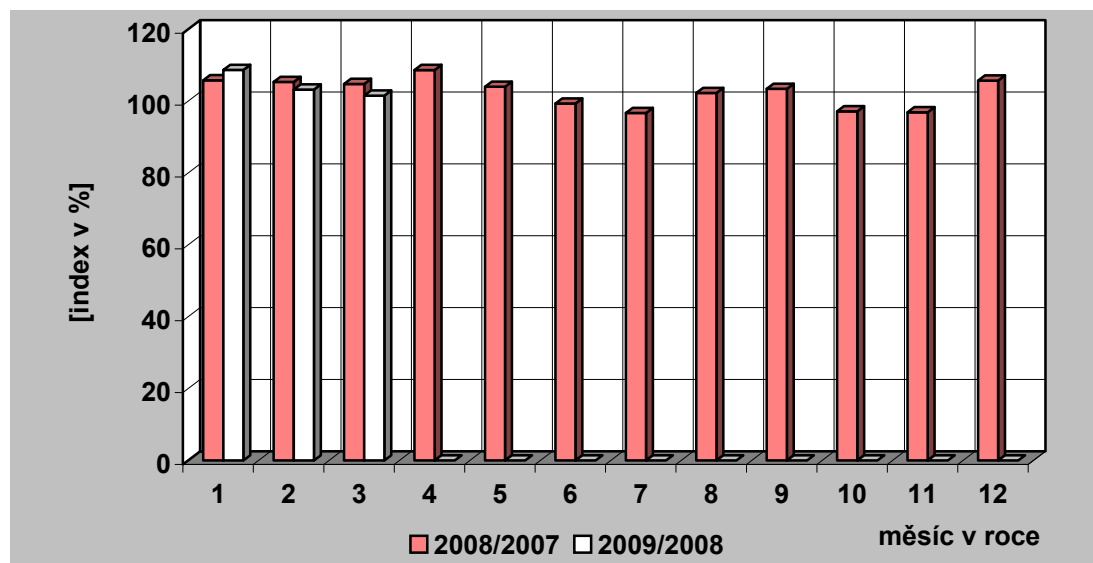
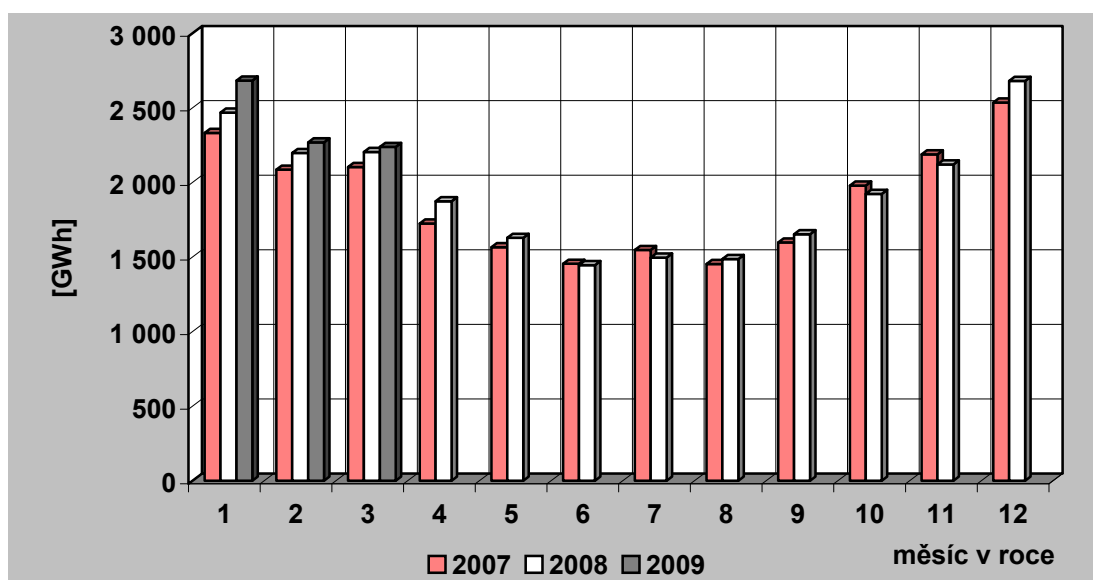
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 356,0	142,0	0,0	126,8	-51,0	263,0	7,3	1,6	73,2	2 800,0	1 788,0	183,3	-2 367,0	38,8	6 362,0	
2	3 365,0	63,0	0,0	126,6	-51,0	275,6	7,3	1,6	73,1	2 836,0	1 660,0	186,7	-2 285,0	181,2	6 440,0	
3	3 365,0	63,0	0,0	119,7	-51,0	275,6	7,3	1,6	68,2	2 836,0	1 625,4	163,4	-2 275,0	240,9	6 440,0	
4	3 368,0	63,0	0,0	123,7	-51,0	270,8	7,3	1,6	77,5	2 820,0	1 802,1	187,6	-2 305,0	-19,5	6 346,0	
5	3 364,0	63,0	0,0	126,4	-50,0	266,7	7,3	1,6	82,2	2 749,0	1 829,3	185,0	-2 283,0	-24,5	6 317,0	
6	3 364,0	63,0	0,0	130,1	-50,0	264,0	7,3	1,6	88,3	2 598,0	1 797,2	189,4	-2 317,0	-57,8	6 078,0	
7	3 370,0	75,0	0,0	147,0	0,0	241,4	7,2	1,6	92,6	2 555,0	1 752,3	190,8	-2 297,0	-93,0	6 043,0	
8	3 368,0	144,0	0,0	144,0	0,0	227,4	7,9	1,6	93,2	2 757,0	1 691,7	189,7	-2 283,0	57,6	6 399,0	
9	3 366,0	236,0	0,0	144,6	0,0	223,6	7,8	1,6	96,7	2 967,0	1 709,2	188,1	-2 146,0	25,5	6 820,0	
10	3 364,0	236,0	0,0	144,3	0,0	248,0	7,6	1,6	96,8	3 354,0	1 719,7	189,5	-2 066,0	78,4	7 374,0	
11	3 361,0	272,0	0,0	146,4	0,0	251,6	7,3	1,6	92,7	3 503,0	1 751,2	191,9	-1 995,0	70,3	7 654,0	
12	3 364,0	272,0	0,0	148,1	0,0	276,6	7,5	1,6	93,7	3 514,0	1 848,1	195,5	-2 031,0	-98,0	7 592,0	
13	3 362,0	271,0	0,0	148,6	0,0	282,7	7,6	1,6	91,7	3 488,0	1 893,4	196,4	-2 062,0	-56,0	7 625,0	
14	3 366,0	272,0	0,0	148,5	0,0	271,8	7,7	1,6	87,6	3 459,0	1 864,6	193,6	-2 070,0	-72,3	7 530,0	
15	3 360,0	272,0	0,0	146,3	0,0	272,9	8,1	1,6	86,6	3 426,0	1 872,7	191,9	-2 039,0	-83,0	7 516,0	
16	3 358,0	271,0	0,0	148,5	0,0	268,4	8,4	1,6	85,3	3 353,0	1 852,9	193,3	-2 069,0	-161,3	7 310,0	
17	3 356,0	177,0	0,0	150,9	0,0	266,1	8,4	1,6	84,9	3 336,0	1 832,8	195,5	-2 124,0	-66,1	7 219,0	
18	3 361,0	176,0	0,0	151,8	0,0	254,4	7,7	1,6	84,8	3 324,0	1 823,3	197,6	-2 112,0	-40,2	7 230,0	
19	3 356,0	273,0	0,0	147,8	0,0	267,5	7,5	1,6	80,2	3 426,0	1 838,2	203,4	-2 028,0	41,9	7 615,0	
20	3 357,0	273,0	0,0	146,8	0,0	284,0	7,7	1,6	79,9	3 546,0	1 875,6	207,5	-1 963,0	99,9	7 916,0	
21	3 363,0	272,0	0,0	145,1	0,0	286,8	7,8	1,6	78,4	3 419,0	1 906,9	210,4	-1 974,0	-100,9	7 616,0	
22	3 356,0	177,0	0,0	144,3	0,0	274,9	7,7	1,5	78,0	3 338,0	1 859,4	212,9	-1 996,0	-156,7	7 297,0	
23	3 352,0	174,0	0,0	127,4	0,0	284,0	7,6	1,5	78,0	3 158,0	1 869,3	206,2	-2 077,0	-61,9	7 119,0	
24	3 355,0	145,0	0,0	127,3	0,0	261,6	7,5	1,5	77,8	3 062,0	1 795,5	212,8	-2 185,0	-134,0	6 727,0	

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

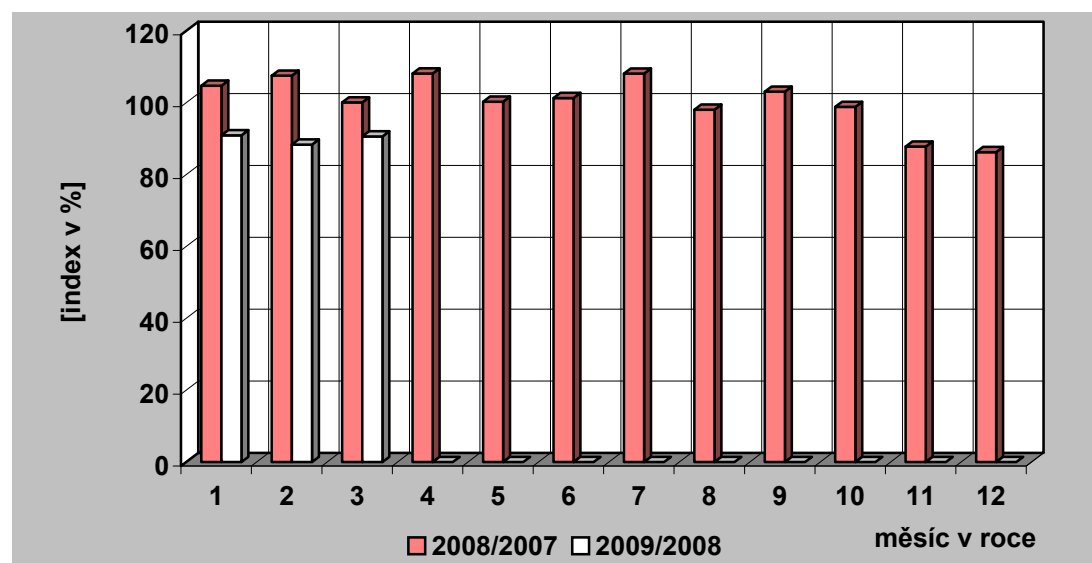
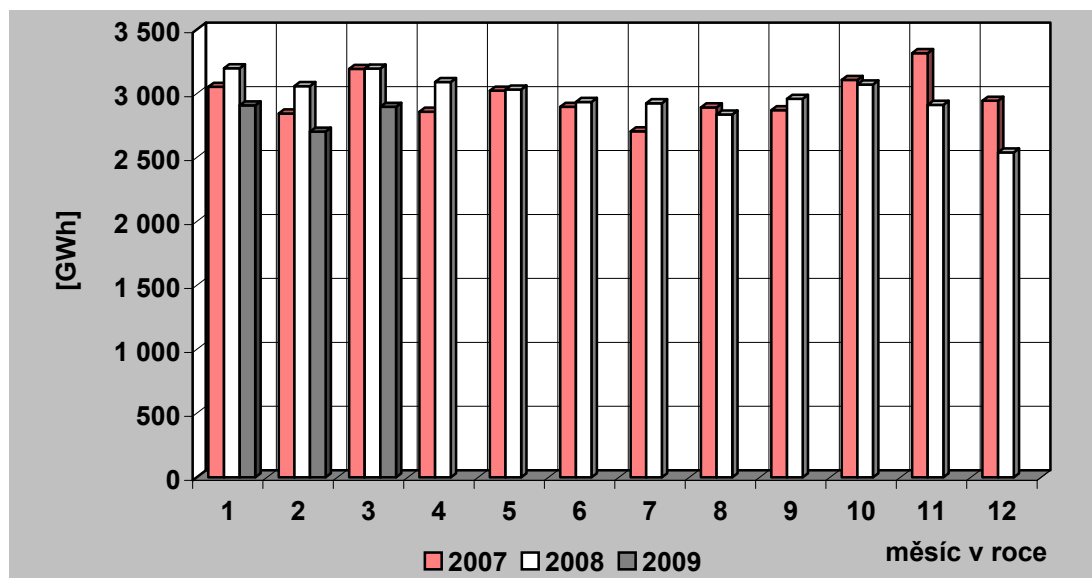
měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,7	105,8	108,7
2	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 268,1	105,4	103,2
3	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,9	104,8	101,5
4	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7		108,7	
5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3		104,0	
6	1 391,9	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	
<b>celkem</b>	<b>22 617,5</b>	<b>23 260,1</b>	<b>22 563,5</b>	<b>23 173,3</b>	<b>7 188,6</b>	<b>102,7</b>	<b>31,0</b>

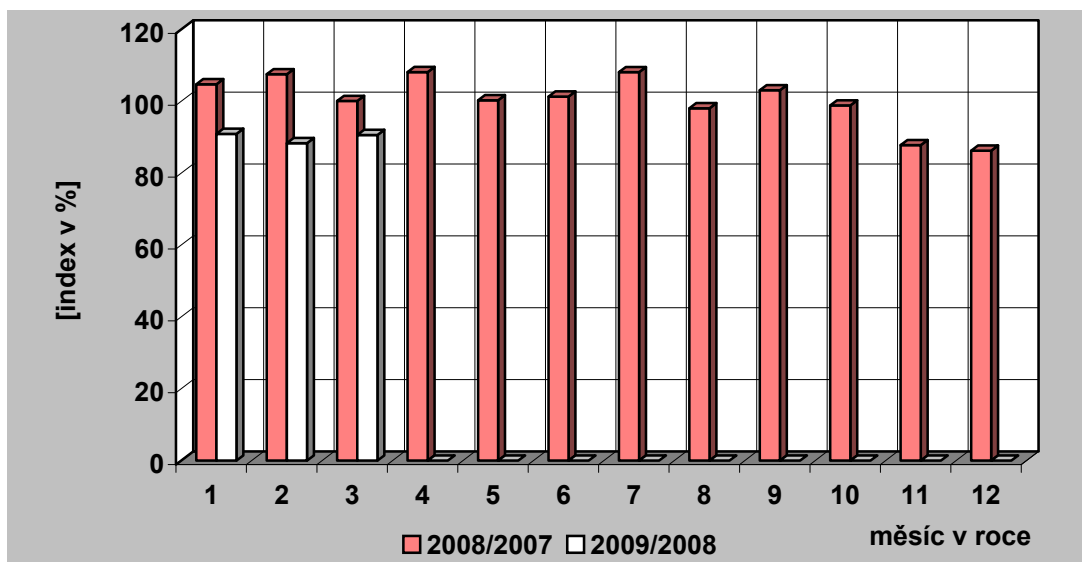


### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,4	104,8	90,9
2	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 702,8	107,5	88,3
3	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 896,7	100,1	90,6
4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 091,3		108,1	
5	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 032,1		100,3	
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	
<b>celkem</b>	<b>33 445,2</b>	<b>34 592,8</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>8 507,9</b>	<b>100,1</b>	<b>23,8</b>

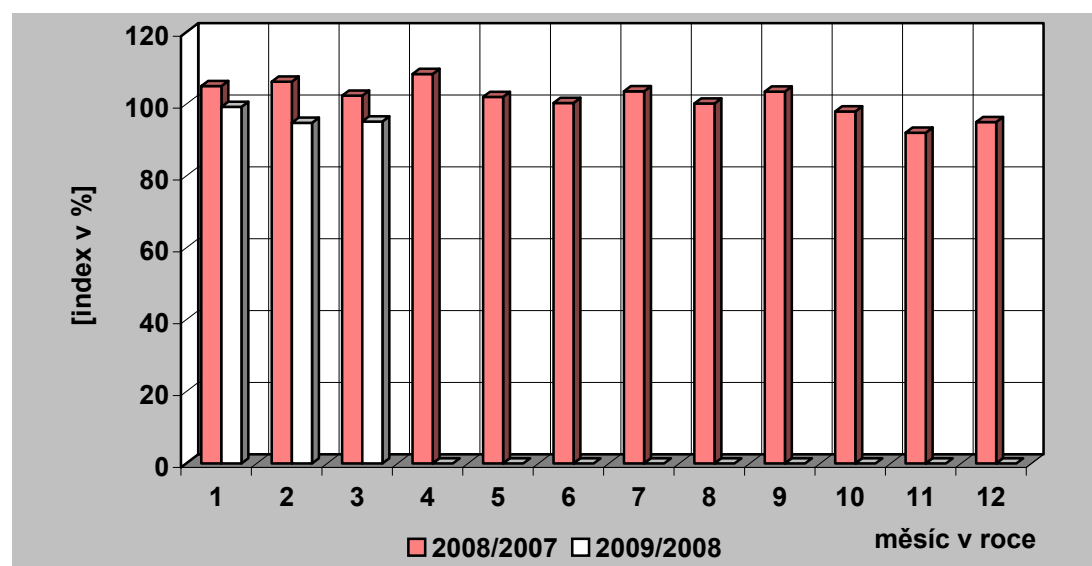
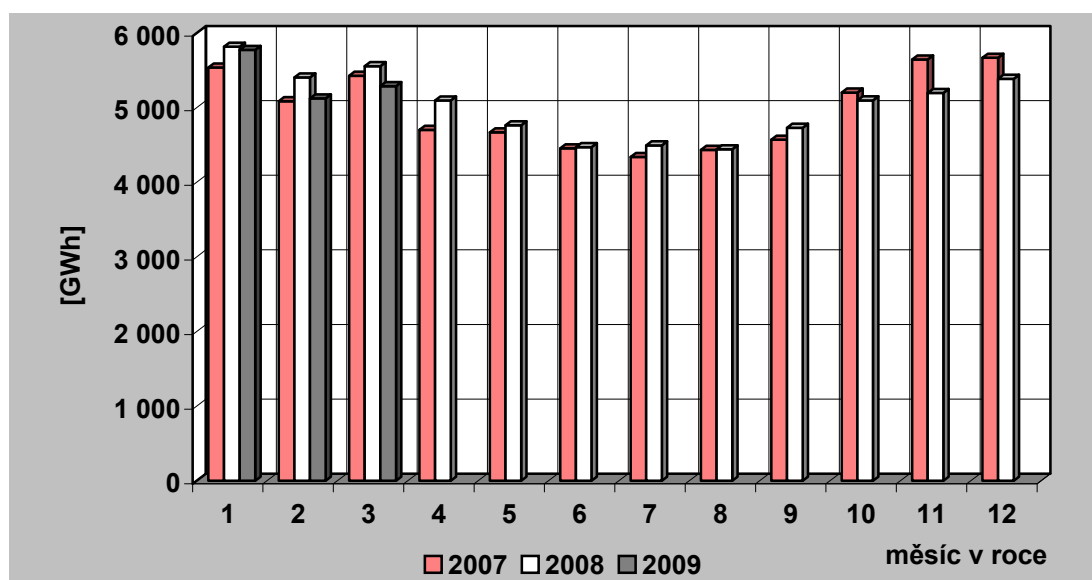
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





### 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	5 774,3	105,0	99,2
2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 125,2	106,3	94,8
3	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 289,1	102,4	95,2
4	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 097,8		108,4	
5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 763,9		102,0	
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	
<b>celkem</b>	<b>57 673,8</b>	<b>59 419,4</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>16 188,6</b>	<b>101,2</b>	<b>26,8</b>



### 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 – III
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	9 453,95
	2009	2 908,42	2 702,80	2 896,69											8 507,91
	2009/2008	90,93	88,35	90,63											89,99
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	2 221,45
	2009	657,65	677,42	660,08											1 995,15
	2009/2008	90,08	94,77	85,00											89,81
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	6 186,40
	2009	1 989,89	1 844,41	2 014,21											5 848,51
	2009/2008	94,27	91,39	97,90											94,54
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	1 046,10
	2009	260,88	180,97	222,40											664,25
	2009/2008	72,97	55,47	61,38											63,50
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	6 868,79
	2009	2 682,65	2 268,09	2 237,89											7 188,63
	2009/2008	108,70	103,24	101,54											104,66
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	2 359,80
	2009	908,29	764,36	768,79											2 441,43
	2009/2008	108,26	100,11	101,52											103,46
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	4 508,98
	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11											4 747,20
	2009/2008	108,93	104,90	101,55											105,28

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
1	dosažitelný výkon		9 470
2	pohotový výkon		7 600
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		595
4	výkon na svorkách generátorů		6 400
5	výkonová rezerva		1 385
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>			
6	dosažitelný výkon		550
7	pohotový výkon		452
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		344
10	výkonová rezerva		108
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		106
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
12	dosažitelný výkon		192
13	pohotový výkon		164
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		56
16	výkonová rezerva		116
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
17	dosažitelný výkon		881
18	pohotový výkon		841
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		387
21	výkonová rezerva		455
<b>PRÉČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		992
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		93
26	výkonová rezerva		899
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>			
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		3 417
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		239
30	výkon na svorkách generátorů		3 417
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-610
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-4
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-614</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>11 283</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 509
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 774</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>106</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>11 283</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 669</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (18. 3. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 447
2	pohotový výkon		7 316
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		581
4	výkon na svorkách generátorů		6 629
5	výkonová rezerva		888
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		550
7	pohotový výkon		454
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		333
10	výkonová rezerva		121
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		121
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		166
13	pohotový výkon		159
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		52
16	výkonová rezerva		114
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		874
18	pohotový výkon		840
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		373
21	výkonová rezerva		467
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		1 034
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		1 034
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		3 434
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		240
30	výkon na svorkách generátorů		3 434
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-566
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		14
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-552</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>10 956</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 090
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 866</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>121</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>10 956</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 745</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (18. 3. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		6 652
2	výkon na svorkách generátorů netto		6 026
3	výkonová rezerva		809
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		445
5	výkon na svorkách generátorů netto		327
6	výkonová rezerva		118
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		118
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		128
9	výkon na svorkách generátorů netto		49
10	výkonová rezerva		85
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		837
12	výkon na svorkách generátorů netto		372
13	výkonová rezerva		466
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		1 026
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		1 026
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		3 250
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 250
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-566
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		14
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (20+21)	<b>-552</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	<b>10 097</b>
24	netto zatížení ES ČR		8 231
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	<b>1 866</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	<b>118</b>
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	<b>10 097</b>
28		= ř. (23-27)	<b>0</b>



## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 3. 2009)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		II. 2009	III. 2009	rozdíl
<b>PE</b>				
Teplárna - Energetika Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna Náchod <sup>*)</sup>	hnědé uhlí	0,00	0,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové <sup>*)</sup>	hnědé uhlí	18,30	18,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>6 603,10</b>	<b>6 603,10</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - akumulární, průtočné a MVE</b>				
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
<b>Celkem VE</b>		<b>722,77</b>	<b>722,77</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - přečerpávací vodní elektrárny</b>				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
<b>Celkem PVE</b>		<b>1 145,00</b>	<b>1 145,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem VE</b>		<b>1 867,77</b>	<b>1 867,77</b>	<b>0,00</b>
<b>JE</b>				
Dukovany (v provozu)		1 760,00	1 760,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 760,00</b>	<b>3 760,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Větrné elektrárny</b>				
Mravenečník (Jeseníky)		0,00	0,00	0,00
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem ČEZ, a. s.</b>		<b>12 230,88</b>	<b>12 230,88</b>	<b>0,00</b>



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 3. 2009)

	III. 2009								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00
ENERGO KD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,13	0,00	0,00	0,00	10,13
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	30,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,84
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
Green Gas DPB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	22,17	0,00	0,00	0,00	22,17
Green Lines Rusová, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50
Hexion Specialty Chemicals, a.s.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
JIP - Papírny Větrník, a.s.	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
KA Contracting ČR s.r.o.	17,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	19,60
KOMTERM, a.s.	36,50	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	36,55
KRPA PAPER, a.s.	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
Moravská energetická a.s.	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20
Olšanské papírny a.s.	2,00	0,00	0,35	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	5,50
Ostrovská teplárenská, a.s.	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Povodí Labe, státní podnik	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89
Povodí Odry, státní podnik	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73
Povodí Ohře, státní podnik	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,95
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	0,00	18,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	0,00	0,00	0,44	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,84
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	4,25	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	6,10
TEDOM ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00	5,49
TEDOM s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,51	0,00	0,00	0,00	10,51
Teplárna Kyjov, a.s.	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
Teplárna Liberec, a.s.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
Teplárna Písek, a.s.	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80
Teplárna Strakonice, a.s.	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Teplárna Tábor, a.s.	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	5,07
TERMO Děčín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	12,22
Větrné elektrárny Strážný Vrch, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00
VTE Pchery, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
Výroba a prodej tepla Příbram a.s.	44,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,39
WEB Větrná energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25
WIND FINANCE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 3. 2009)

	III. 2009								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
ŽDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
<b>Od 1 MW do 5 MW</b>	<b>30,66</b>	<b>0,00</b>	<b>28,92</b>	<b>0,00</b>	<b>66,66</b>	<b>0,00</b>	<b>43,29</b>	<b>36,46</b>	<b>205,98</b>
.A.S.A., spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
A - ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56
AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64
AGRO CS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52
AKTIVA, a.s.	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10
Aleš Kastl, dřevovýroba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	1,82
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45
ArcelorMittal Frýdek-Místek a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
BENOCO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,83
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,25
BRODO energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
BZK PLUS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
DROBIL-ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
ENERGEO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	2,95
Energetické centrum s.r.o.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	4,91
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
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70
FVE BS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
FVE Holýšov I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
GARNET VRX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
Green Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80
HT WIND s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
Chotěbořské strojírny služby, a.s.	3,50	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	4,59
IC-PARK ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05
INCOS a.s.	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92
IROMEZ s.r.o.	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
ITES spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	1,60	4,42
Karlovarská teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 3. 2009)

	III. 2009								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
BP - PROFIT, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
BRUDRA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Brůha a syn, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Business Park Benátky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Caurus, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
CELIO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
CENTROPOL CZ, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
CRYSTALEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
CTZ s.r.o.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Cukrovar Vrbátky a.s.	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
ČEPS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
České slunce s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
ČEZ Distribuce, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Dřevařské závody Vysoké Veselí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59
Duropack Bupak Papírna s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
E K O L O G I E s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
E.ON Distribuce, a.s. (28085400)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EL-INSTA CZECH s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ENERGIE spol. s r.o.	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61
ENERGO PLUS CZ o.p.s. Společnost pro podporu využití obnovit	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
EPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
ERDING, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51
ETAMEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
EWA Libochovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Fakultní nemocnice Brno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77
G - Team a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85
HANECO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
HEX Teplice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76



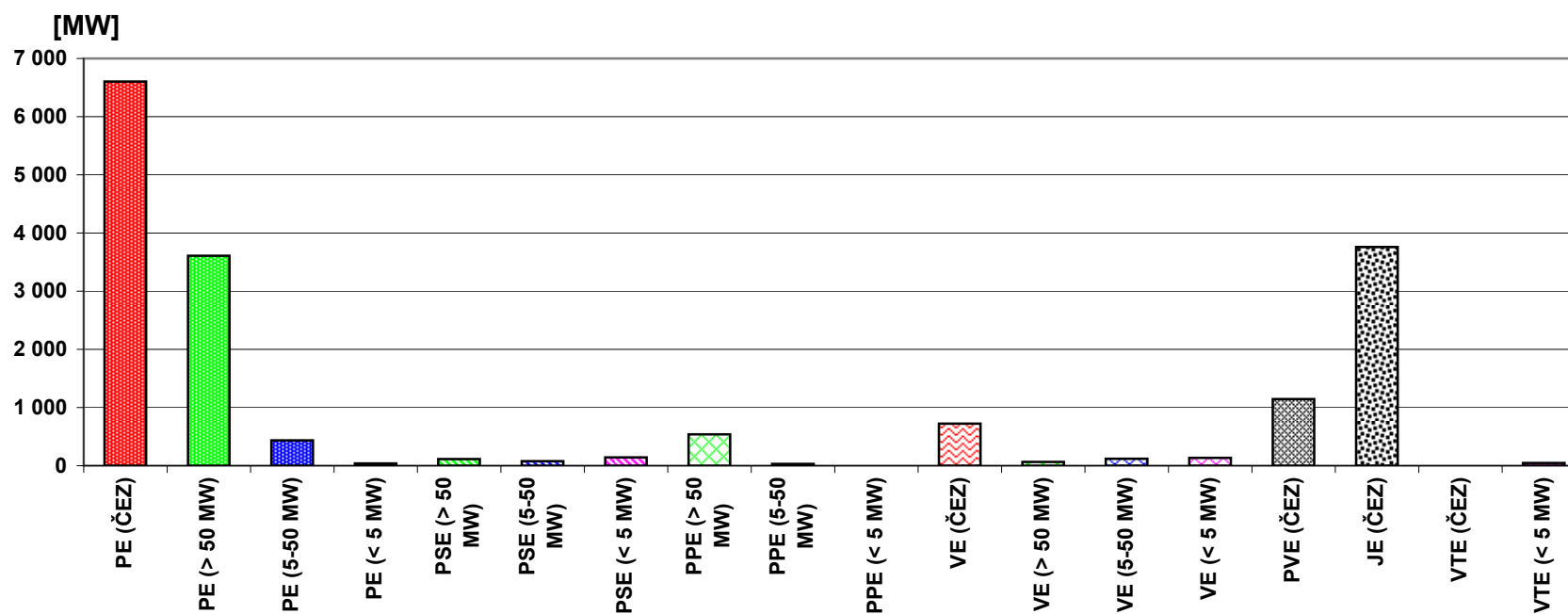


## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 3. 2009)

	III. 2009								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Přerov MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Q - BYT Čelákovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
REN Power CZ Solar III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
RNDr. Luděk Liška	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
ROBSTAV, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
RWE Plynoprojekt, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
SLUNET A s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Solární Elektrárny - Blažek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
SPOVO, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
Š & L DRŮBEŽÁRNA VEJPRNICE spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
TARPO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
TEODICEA s.r.o.	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
TEPLO IVANČICE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
Term Credit s.r.o.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
TermoReal s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
TOS Svitavy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
TOZOS spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
TTS cz s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
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
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
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
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
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75

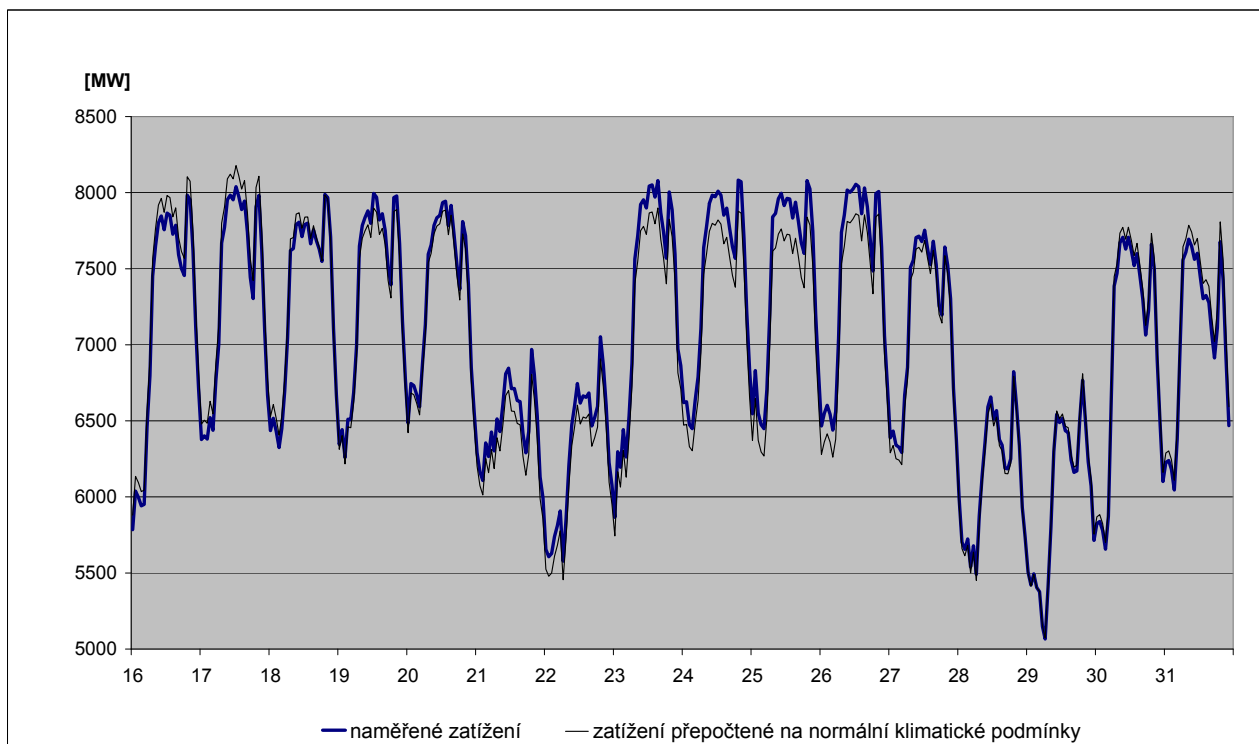
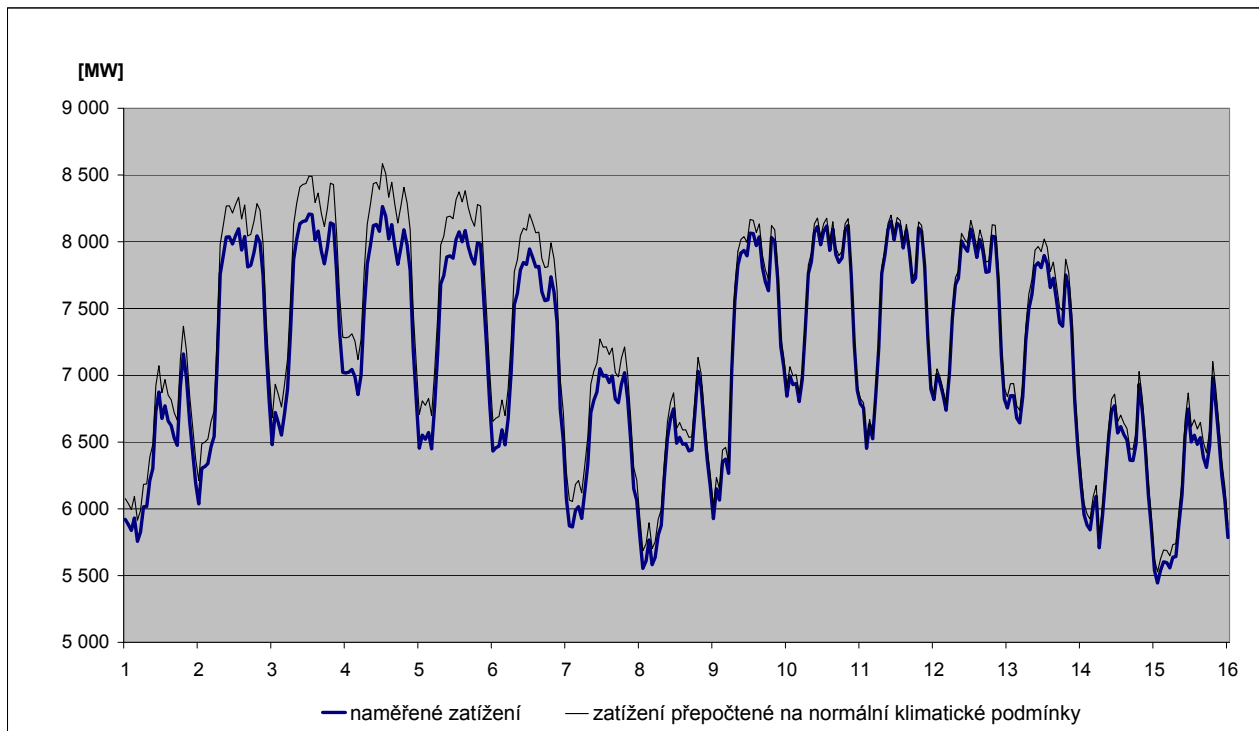
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 3. 2009)

	III. 2009								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Ostatní	1,68	0,00	87,31	0,00	32,23	0,00	2,07	23,91	147,20

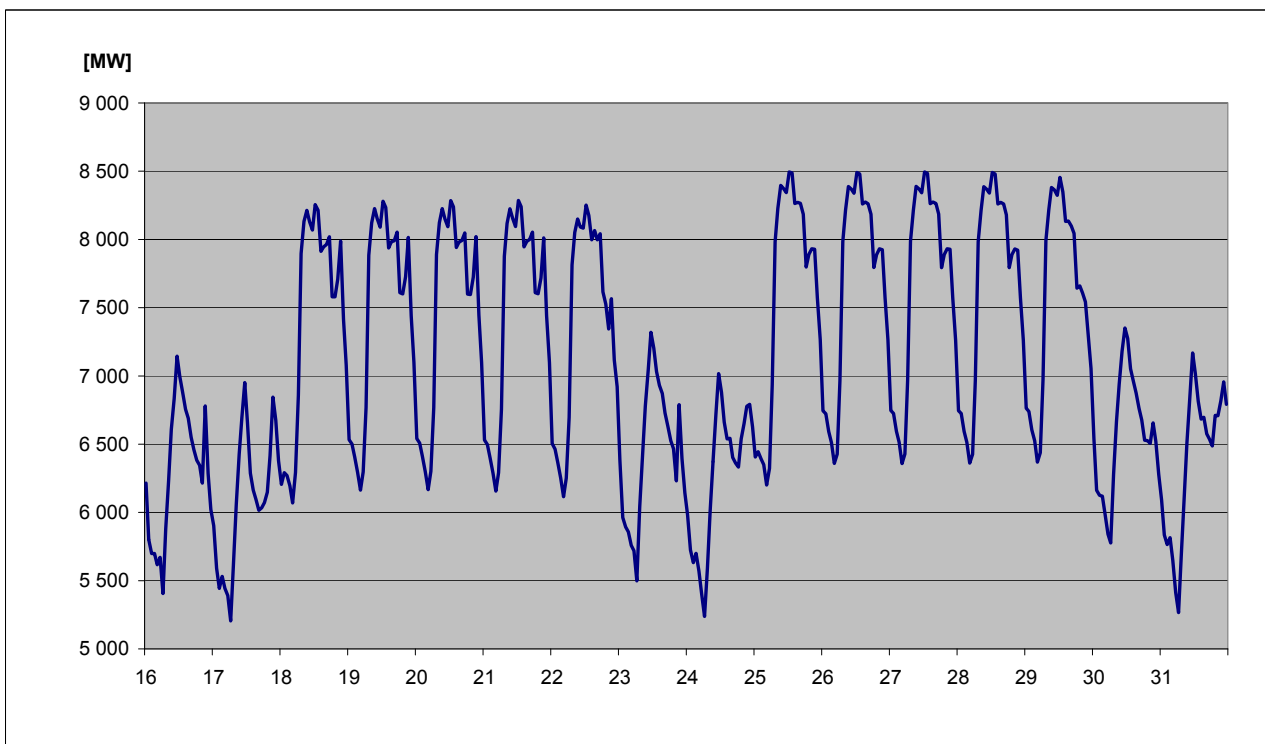
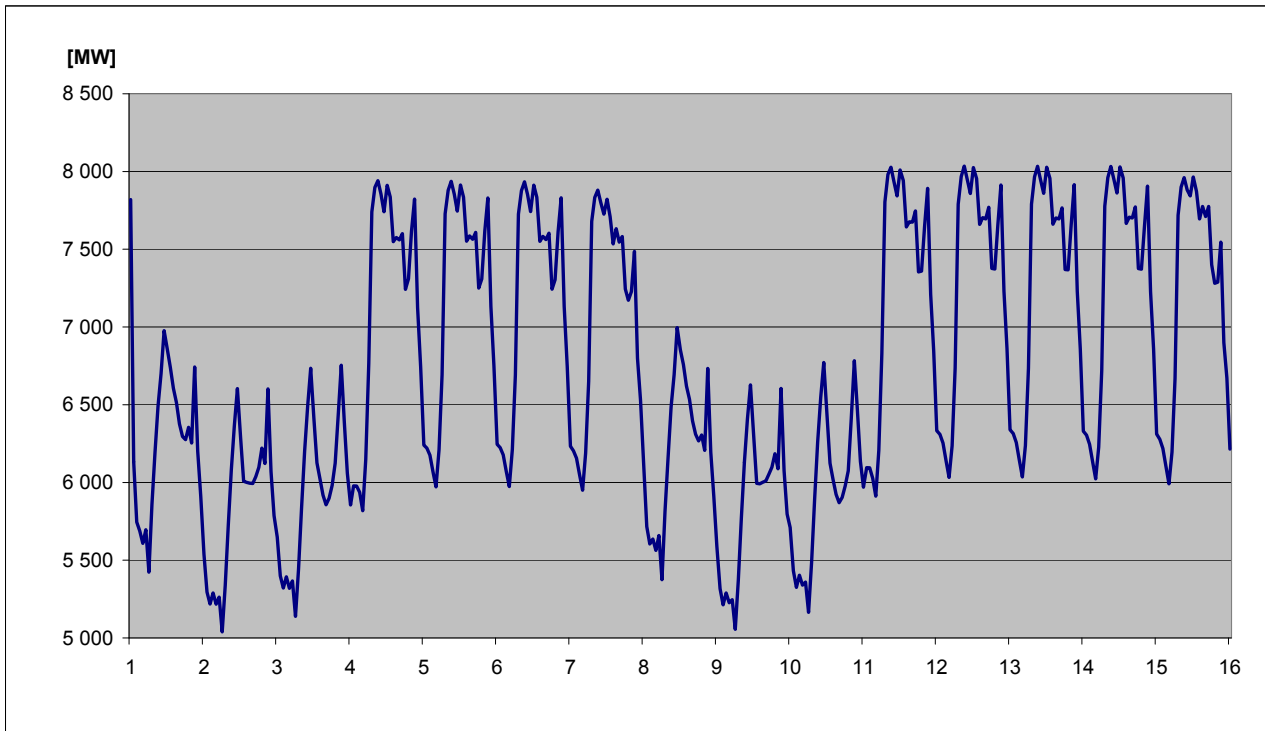


## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v březnu 2009

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na květen 2009



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>80,3</b>	<b>42,4</b>	<b>90,1</b>	<b>10,6</b>	<b>0,6</b>	<b>158,2</b>	<b>160,5</b>	<b>50,6</b>	<b>593,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	80,3	42,4	90,1	10,6	0,6	158,2	160,5	50,6	593,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>313,2</b>	<b>128,2</b>	<b>23,4</b>	<b>2,6</b>	<b>11,5</b>	<b>260,0</b>	<b>60,1</b>	<b>158,3</b>	<b>957,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	313,2	128,2	23,4	2,6	11,5	260,0	60,1	158,3	957,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>212,2</b>	<b>108,6</b>	<b>24,1</b>	<b>3,5</b>	<b>15,6</b>	<b>196,8</b>	<b>53,4</b>	<b>63,0</b>	<b>677,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	119,5	90,2	11,6	1,6	9,3	116,2	29,0	0,0	377,4
CZ032	Plzeňský kraj	92,7	18,4	12,5	1,9	6,3	80,6	24,4	63,0	299,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>395,0</b>	<b>319,9</b>	<b>19,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	<b>134,1</b>	<b>40,6</b>	<b>123,1</b>	<b>1 037,5</b>
CZ041	Karlovarský kraj	171,4	49,8	1,2	0,3	0,9	34,9	13,6	34,1	306,2
CZ042	Ústecký kraj	223,6	270,1	18,6	1,6	2,2	99,2	27,0	89,0	731,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>210,3</b>	<b>109,6</b>	<b>24,4</b>	<b>2,5</b>	<b>13,0</b>	<b>234,2</b>	<b>60,7</b>	<b>173,1</b>	<b>827,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	64,9	8,7	1,7	0,9	1,0	72,2	20,3	53,0	222,7
CZ052	Královéhradecký kraj	75,0	36,2	20,4	0,6	6,2	92,3	24,2	66,3	321,2
CZ053	Pardubický kraj	70,4	64,7	2,3	1,0	5,8	69,7	16,2	53,8	283,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>277,0</b>	<b>204,1</b>	<b>38,3</b>	<b>9,9</b>	<b>38,5</b>	<b>191,8</b>	<b>77,1</b>	<b>10,6</b>	<b>847,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	111,4	106,7	3,7	0,8	17,3	69,8	14,5	10,6	334,8
CZ062	Jihomoravský kraj	165,6	97,4	34,6	9,1	21,2	121,9	62,6	0,0	512,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>171,4</b>	<b>71,7</b>	<b>6,3</b>	<b>2,0</b>	<b>21,9</b>	<b>165,9</b>	<b>53,5</b>	<b>63,0</b>	<b>555,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	92,1	42,6	2,8	1,2	9,4	79,6	31,2	49,5	308,3
CZ072	Zlínský kraj	79,3	29,1	3,6	0,8	12,5	86,4	22,3	13,5	247,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>318,4</b>	<b>166,3</b>	<b>28,1</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>	<b>128,0</b>	<b>62,0</b>	<b>115,2</b>	<b>825,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	318,4	166,3	28,1	3,9	3,6	128,0	62,0	115,2	825,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 977,8</b>	<b>1 150,8</b>	<b>254,6</b>	<b>36,9</b>	<b>107,8</b>	<b>1 469,0</b>	<b>567,8</b>	<b>756,9</b>	<b>6 321,7</b>

#### 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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>245,3</b>	<b>134,5</b>	<b>276,7</b>	<b>32,0</b>	<b>1,9</b>	<b>493,1</b>	<b>476,6</b>	<b>155,0</b>	<b>1 815,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	245,3	134,5	276,7	32,0	1,9	493,1	476,6	155,0	1 815,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>897,5</b>	<b>352,1</b>	<b>70,1</b>	<b>7,8</b>	<b>37,6</b>	<b>882,5</b>	<b>182,5</b>	<b>500,6</b>	<b>2 930,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	897,5	352,1	70,1	7,8	37,6	882,5	182,5	500,6	2 930,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>638,7</b>	<b>326,9</b>	<b>75,6</b>	<b>10,9</b>	<b>48,6</b>	<b>625,2</b>	<b>165,2</b>	<b>195,4</b>	<b>2 086,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	368,1	266,5	36,3	5,1	29,1	365,2	90,5	0,0	1 160,6
CZ032	Plzeňský kraj	270,6	60,4	39,3	5,8	19,5	260,0	74,7	195,4	925,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>1 114,5</b>	<b>955,3</b>	<b>61,4</b>	<b>5,9</b>	<b>10,1</b>	<b>442,5</b>	<b>122,5</b>	<b>387,9</b>	<b>3 100,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	504,2	150,6	4,0	1,2	2,8	112,5	40,7	105,9	921,9
CZ042	Ústecký kraj	610,3	804,7	57,4	4,7	7,3	330,0	81,8	282,0	2 178,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>600,2</b>	<b>302,4</b>	<b>72,9</b>	<b>7,5</b>	<b>40,8</b>	<b>801,0</b>	<b>188,2</b>	<b>552,9</b>	<b>2 565,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	185,2	26,6	6,0	2,9	3,1	241,8	63,1	167,6	696,3
CZ052	Královéhradecký kraj	217,3	79,2	58,6	1,8	19,9	318,6	76,1	212,7	984,2
CZ053	Pardubický kraj	197,7	196,6	8,3	2,8	17,8	240,6	49,0	172,6	885,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>860,2</b>	<b>708,9</b>	<b>119,7</b>	<b>30,8</b>	<b>120,0</b>	<b>607,1</b>	<b>240,4</b>	<b>34,3</b>	<b>2 721,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	344,1	343,0	11,8	2,4	53,9	223,9	45,0	34,2	1 058,1
CZ062	Jihomoravský kraj	516,2	365,9	107,9	28,4	66,1	383,2	195,4	0,1	1 663,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>511,8</b>	<b>241,2</b>	<b>20,8</b>	<b>6,3</b>	<b>68,8</b>	<b>510,4</b>	<b>164,5</b>	<b>189,7</b>	<b>1 713,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	273,8	149,0	9,6	3,5	29,9	241,4	95,7	149,2	952,1
CZ072	Zlínský kraj	238,0	92,2	11,3	2,7	38,9	269,0	68,9	40,5	761,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>967,9</b>	<b>479,1</b>	<b>89,6</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>385,2</b>	<b>184,9</b>	<b>348,3</b>	<b>2 477,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	967,9	479,1	89,6	11,1	11,2	385,2	184,9	348,3	2 477,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>5 836,1</b>	<b>3 500,3</b>	<b>786,8</b>	<b>112,3</b>	<b>338,9</b>	<b>4 746,9</b>	<b>1 724,8</b>	<b>2 364,1</b>	<b>19 410,2</b>

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>29 219,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 636,5</b>	<b>6 424,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>39 293,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	29 219,0	0,0	3 636,5	6 424,9	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	39 293,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>789 653,1</b>	<b>0,0</b>	<b>184 347,8</b>	<b>6 535,9</b>	<b>0,0</b>	<b>983,2</b>	<b>168,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>981 688,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	789 653,1	0,0	184 347,8	6 535,9	0,0	983,2	168,8	0,0	0,0	981 688,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>145 725,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32 878,6</b>	<b>8 299,5</b>	<b>1 490 482,0</b>	<b>0,7</b>	<b>984,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 678 370,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	63 371,7	0,0	26 113,7	3 891,9	1 490 482,0	0,7	700,2	0,0	0,0	1 584 560,3
CZ032	Plzeňský kraj	82 353,2	0,0	6 764,9	4 407,6	0,0	0,0	284,5	0,0	0,0	93 810,2
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 307 625,5</b>	<b>194 225,0</b>	<b>25 796,3</b>	<b>6 793,1</b>	<b>0,0</b>	<b>24 445,4</b>	<b>132,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 559 017,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	322 495,2	193 984,0	2 684,1	2 028,1	0,0	443,4	5,8	0,0	0,0	521 640,6
CZ042	Ústecký kraj	1 985 130,3	241,0	23 112,2	4 765,1	0,0	24 001,9	126,8	0,0	0,0	2 037 377,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>597 376,1</b>	<b>6 185,0</b>	<b>30 914,1</b>	<b>9 803,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 045,8</b>	<b>198,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>646 522,1</b>
CZ051	Liberecký kraj	7 520,4	0,0	9 129,9	3 067,1	0,0	558,9	16,3	0,0	0,0	20 292,6
CZ052	Královéhradecký kraj	72 986,7	6 185,0	8 345,1	2 578,1	0,0	2,3	61,9	0,0	0,0	90 159,1
CZ053	Pardubický kraj	516 869,0	0,0	13 439,2	4 157,8	0,0	1 484,6	119,8	0,0	0,0	536 070,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>67 709,2</b>	<b>41 753,7</b>	<b>41 908,8</b>	<b>8 873,8</b>	<b>1 040 468,0</b>	<b>3 589,7</b>	<b>922,9</b>	<b>0,0</b>	<b>238,0</b>	<b>1 205 464,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	3 389,0	0,0	27 451,6	3 296,0	1 040 468,0	2 096,2	13,9	0,0	0,0	1 076 714,6
CZ062	Jihomoravský kraj	64 320,2	41 753,7	14 457,2	5 577,7	0,0	1 493,5	909,0	0,0	238,0	128 749,3
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>96 236,5</b>	<b>0,0</b>	<b>24 322,2</b>	<b>10 306,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 807,6</b>	<b>234,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>134 906,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	44 601,1	0,0	23 154,8	2 354,2	0,0	3 786,6	50,1	0,0	0,0	73 946,8
CZ072	Zlínský kraj	51 635,4	0,0	1 167,5	7 951,8	0,0	21,0	184,5	0,0	0,0	60 960,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>545 788,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 233,4</b>	<b>20 759,8</b>	<b>0,0</b>	<b>922,7</b>	<b>34,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>575 738,1</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	545 788,0	0,0	8 233,4	20 759,8	0,0	922,7	34,2	0,0	0,0	575 738,1
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 579 332,3</b>	<b>242 163,7</b>	<b>352 037,7</b>	<b>77 796,0</b>	<b>2 530 950,0</b>	<b>35 795,0</b>	<b>2 688,7</b>	<b>0,0</b>	<b>238,0</b>	<b>7 821 001,4</b>

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		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (za leden 2009)

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>122,8</b>	<b>294,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>421,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	122,8	294,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	421,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>16,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1 705,3</b>	<b>985,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>26,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 734,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	16,1	0,0	1 705,3	985,6	0,0	1,0	26,2	0,0	0,0	2 734,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>465,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 011,9</b>	<b>1 606,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>98,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 183,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	228,8	0,0	1 454,5	933,5	0,0	0,3	32,0	0,0	0,0	2 649,2
CZ032	Plzeňský kraj	237,0	0,0	1 557,4	673,0	0,0	0,0	66,4	0,0	0,0	2 533,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>89,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2 301,9</b>	<b>1 018,2</b>	<b>0,0</b>	<b>20,2</b>	<b>22,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 452,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	89,3	0,0	1 044,9	464,1	0,0	20,2	2,5	0,0	0,0	1 621,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 257,0	554,1	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	1 831,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>112,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4 722,5</b>	<b>1 700,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>20,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 561,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	1 783,3	657,3	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	2 446,4
CZ052	Královéhradecký kraj	112,6	0,0	2 042,4	636,8	0,0	1,0	5,4	0,0	0,0	2 798,2
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	896,7	406,0	0,0	5,2	8,9	0,0	0,0	1 316,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 909,5</b>	<b>2 426,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>42,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 382,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	892,6	1 157,9	0,0	0,4	4,8	0,0	0,0	2 055,7
CZ062	Jihomoravský kraj	3,2	0,0	1 017,0	1 268,9	0,0	0,2	37,3	0,0	0,0	2 326,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>45,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 616,0</b>	<b>1 168,7</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>37,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 904,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	45,0	0,0	1 559,2	712,8	0,0	28,0	20,3	0,0	0,0	2 365,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	56,7	455,9	0,0	9,7	16,9	0,0	0,0	539,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>803,3</b>	<b>979,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>15,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 799,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	803,3	979,9	0,0	0,8	15,1	0,0	0,0	1 799,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>731,9</b>	<b>0,0</b>	<b>16 193,1</b>	<b>10 180,3</b>	<b>0,0</b>	<b>66,7</b>	<b>266,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27 438,3</b>

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		



47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (za únor 2009)

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>89,0</b>	<b>324,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>419,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	89,0	324,3	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	419,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>15,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1 816,0</b>	<b>1 078,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>34,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 945,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	15,8	0,0	1 816,0	1 078,9	0,0	1,0	34,1	0,0	0,0	2 945,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>434,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3 535,3</b>	<b>1 726,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>111,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 807,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	189,8	0,0	1 879,3	984,2	0,0	0,5	31,0	0,0	0,0	3 084,8
CZ032	Plzeňský kraj	244,3	0,0	1 656,0	742,1	0,0	0,0	80,7	0,0	0,0	2 723,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>87,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 324,2</b>	<b>1 073,7</b>	<b>0,0</b>	<b>29,4</b>	<b>28,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 543,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	87,2	0,0	985,7	492,6	0,0	29,4	3,0	0,0	0,0	1 598,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 338,5	581,1	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	1 945,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>28,9</b>	<b>0,0</b>	<b>4 928,4</b>	<b>1 753,7</b>	<b>0,0</b>	<b>16,0</b>	<b>25,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 752,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	1 727,4	671,9	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2 404,2
CZ052	Královéhradecký kraj	28,9	0,0	1 996,7	655,8	0,0	1,5	9,1	0,0	0,0	2 692,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 204,3	426,0	0,0	14,5	11,2	0,0	0,0	1 656,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 065,6</b>	<b>3 596,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>56,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 721,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 018,7	1 193,3	0,0	0,7	6,0	0,0	0,0	2 218,8
CZ062	Jihomoravský kraj	2,4	0,0	1 046,8	2 403,0	0,0	0,3	50,5	0,0	0,0	3 503,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>40,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 063,9</b>	<b>1 245,6</b>	<b>0,0</b>	<b>48,1</b>	<b>48,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 445,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	40,2	0,0	1 982,3	726,6	0,0	35,4	28,6	0,0	0,0	2 813,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	81,7	518,9	0,0	12,7	19,4	0,0	0,0	632,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>960,4</b>	<b>1 007,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 986,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	960,4	1 007,9	0,0	1,1	17,1	0,0	0,0	1 986,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>608,5</b>	<b>0,0</b>	<b>17 782,9</b>	<b>11 806,6</b>	<b>0,0</b>	<b>97,2</b>	<b>327,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30 622,8</b>

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		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (za březen 2009)

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>146,3</b>	<b>207,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>367,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	146,3	207,8	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	367,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>14,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1 980,9</b>	<b>1 110,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>74,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 182,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	14,6	0,0	1 980,9	1 110,5	0,0	2,2	74,6	0,0	0,0	3 182,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>404,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4 914,2</b>	<b>1 804,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>227,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 351,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	178,1	0,0	2 557,9	1 114,6	0,0	0,7	65,5	0,0	0,0	3 916,7
CZ032	Plzeňský kraj	226,2	0,0	2 356,3	690,3	0,0	0,0	161,8	0,0	0,0	3 434,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>93,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3 599,2</b>	<b>1 060,8</b>	<b>0,0</b>	<b>46,8</b>	<b>55,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 855,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	93,2	0,0	1 784,9	486,8	0,0	46,8	5,8	0,0	0,0	2 417,5
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 814,3	574,1	0,0	0,0	49,6	0,0	0,0	2 437,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7 991,2</b>	<b>1 771,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>61,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9 843,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 795,3	677,6	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	3 489,3
CZ052	Královéhradecký kraj	3,7	0,0	3 340,7	672,3	0,0	2,3	21,8	0,0	0,0	4 040,8
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 855,1	421,3	0,0	14,4	23,1	0,0	0,0	2 313,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 504,3</b>	<b>2 621,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>117,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 251,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 305,9	1 208,1	0,0	1,1	12,9	0,0	0,0	2 527,9
CZ062	Jihomoravský kraj	6,2	0,0	1 198,5	1 413,9	0,0	0,5	104,7	0,0	0,0	2 723,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>43,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 937,5</b>	<b>1 276,7</b>	<b>0,0</b>	<b>84,8</b>	<b>91,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 433,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	43,1	0,0	2 827,1	726,9	0,0	63,8	50,1	0,0	0,0	3 711,0
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	110,4	549,8	0,0	21,0	41,2	0,0	0,0	722,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 400,1</b>	<b>981,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>34,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 416,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 400,1	981,1	0,0	1,3	34,2	0,0	0,0	2 416,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>565,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25 473,6</b>	<b>10 834,9</b>	<b>0,0</b>	<b>154,0</b>	<b>674,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>37 702,0</b>

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>100,9</b>	<b>0,0</b>	<b>8,2</b>	<b>19,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>128,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	100,9	0,0	8,2	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>2 309,5</b>	<b>0,0</b>	<b>311,9</b>	<b>19,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 643,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	2 309,5	0,0	311,9	19,1	0,0	2,2	0,3	0,0	0,0	2 643,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>442,9</b>	<b>0,0</b>	<b>71,1</b>	<b>23,9</b>	<b>4 331,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 871,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	183,0	0,0	56,7	11,0	4 331,9	0,0	1,2	0,0	0,0	4 583,7
CZ032	Plzeňský kraj	259,9	0,0	14,4	12,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	287,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>7 121,1</b>	<b>551,3</b>	<b>62,5</b>	<b>19,7</b>	<b>0,0</b>	<b>53,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 808,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	939,7	550,2	5,7	5,9	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1 502,6
CZ042	Ústecký kraj	6 181,4	1,1	56,8	13,8	0,0	52,5	0,2	0,0	0,0	6 305,8
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 864,1</b>	<b>17,2</b>	<b>56,1</b>	<b>27,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 969,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	24,5	0,0	17,3	8,8	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	52,0
CZ052	Královéhradecký kraj	205,2	17,2	16,5	6,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	245,6
CZ053	Pardubický kraj	1 634,4	0,0	22,3	12,1	0,0	2,7	0,2	0,0	0,0	1 671,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>204,4</b>	<b>137,5</b>	<b>94,2</b>	<b>25,4</b>	<b>3 116,2</b>	<b>8,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>3 588,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	11,4	0,0	69,4	9,3	3 116,2	5,0	0,0	0,0	0,0	3 211,3
CZ062	Jihomoravský kraj	193,0	137,5	24,8	16,0	0,0	3,2	1,7	0,0	0,4	376,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>300,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81,6</b>	<b>28,7</b>	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>419,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	129,8	0,0	78,7	6,5	0,0	8,8	0,1	0,0	0,0	223,9
CZ072	Zlínský kraj	170,2	0,0	2,9	22,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	195,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 650,8</b>	<b>0,0</b>	<b>19,7</b>	<b>59,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 732,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 650,8	0,0	19,7	59,5	0,0	2,6	0,1	0,0	0,0	1 732,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>13 993,7</b>	<b>706,0</b>	<b>705,3</b>	<b>222,9</b>	<b>7 448,0</b>	<b>79,7</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>23 160,8</b>

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		

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (za leden 2009)

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>122,8</b>	<b>294,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>421,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	122,8	294,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	421,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>16,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1 705,3</b>	<b>985,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>26,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 734,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	16,1	0,0	1 705,3	985,6	0,0	1,0	26,2	0,0	0,0	2 734,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>465,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 011,9</b>	<b>1 606,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>98,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 183,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	228,8	0,0	1 454,5	933,5	0,0	0,3	32,0	0,0	0,0	2 649,2
CZ032	Plzeňský kraj	237,0	0,0	1 557,4	673,0	0,0	0,0	66,4	0,0	0,0	2 533,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>89,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2 301,9</b>	<b>1 018,2</b>	<b>0,0</b>	<b>20,2</b>	<b>22,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 452,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	89,3	0,0	1 044,9	464,1	0,0	20,2	2,5	0,0	0,0	1 621,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 257,0	554,1	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	1 831,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>112,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4 722,5</b>	<b>1 700,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>20,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 561,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	1 783,3	657,3	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	2 446,4
CZ052	Královéhradecký kraj	112,6	0,0	2 042,4	636,8	0,0	1,0	5,4	0,0	0,0	2 798,2
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	896,7	406,0	0,0	5,2	8,9	0,0	0,0	1 316,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 909,5</b>	<b>2 426,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>42,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 382,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	892,6	1 157,9	0,0	0,4	4,8	0,0	0,0	2 055,7
CZ062	Jihomoravský kraj	3,2	0,0	1 017,0	1 268,9	0,0	0,2	37,3	0,0	0,0	2 326,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>45,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 616,0</b>	<b>1 168,7</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>37,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 904,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	45,0	0,0	1 559,2	712,8	0,0	28,0	20,3	0,0	0,0	2 365,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	56,7	455,9	0,0	9,7	16,9	0,0	0,0	539,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>803,3</b>	<b>979,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>15,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 799,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	803,3	979,9	0,0	0,8	15,1	0,0	0,0	1 799,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>731,9</b>	<b>0,0</b>	<b>16 193,1</b>	<b>10 180,3</b>	<b>0,0</b>	<b>66,7</b>	<b>266,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27 438,3</b>

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

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do února 2009)

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>211,8</b>	<b>618,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>841,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	211,8	618,9	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	841,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>31,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 521,3</b>	<b>2 064,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>60,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 679,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	31,8	0,0	3 521,3	2 064,4	0,0	2,0	60,2	0,0	0,0	5 679,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>899,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6 547,2</b>	<b>3 332,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>210,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 990,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	418,6	0,0	3 333,9	1 917,7	0,0	0,8	63,0	0,0	0,0	5 734,0
CZ032	Plzeňský kraj	481,3	0,0	3 213,3	1 415,1	0,0	0,0	147,1	0,0	0,0	5 256,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>176,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4 626,1</b>	<b>2 091,9</b>	<b>0,0</b>	<b>49,6</b>	<b>51,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 995,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	176,5	0,0	2 030,6	956,7	0,0	49,6	5,5	0,0	0,0	3 219,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	2 595,5	1 135,1	0,0	0,0	46,0	0,0	0,0	3 776,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>141,4</b>	<b>0,0</b>	<b>9 650,9</b>	<b>3 453,7</b>	<b>0,0</b>	<b>22,2</b>	<b>45,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13 313,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	3 510,7	1 329,2	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	4 850,6
CZ052	Královéhradecký kraj	141,4	0,0	4 039,2	1 292,5	0,0	2,5	14,6	0,0	0,0	5 490,2
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	2 101,0	832,0	0,0	19,7	20,1	0,0	0,0	2 972,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3 975,1</b>	<b>6 023,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>98,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 104,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 911,3	2 351,2	0,0	1,1	10,8	0,0	0,0	4 274,5
CZ062	Jihomoravský kraj	5,6	0,0	2 063,8	3 671,9	0,0	0,6	87,8	0,0	0,0	5 829,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>85,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3 679,9</b>	<b>2 414,2</b>	<b>0,0</b>	<b>85,8</b>	<b>85,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 350,3</b>
CZ071	Olomoucký kraj	85,2	0,0	3 541,5	1 439,4	0,0	63,4	49,0	0,0	0,0	5 178,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	138,4	974,8	0,0	22,4	36,3	0,0	0,0	1 171,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 763,7</b>	<b>1 987,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>32,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 785,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 763,7	1 987,8	0,0	1,9	32,2	0,0	0,0	3 785,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 340,4</b>	<b>0,0</b>	<b>33 976,0</b>	<b>21 986,9</b>	<b>0,0</b>	<b>163,9</b>	<b>593,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>58 061,0</b>

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

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do března 2009)

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>358,1</b>	<b>826,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 208,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	358,1	826,7	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	1 208,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>46,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5 502,2</b>	<b>3 174,9</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>134,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 862,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	46,5	0,0	5 502,2	3 174,9	0,0	4,1	134,8	0,0	0,0	8 862,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 304,2</b>	<b>0,0</b>	<b>11 461,4</b>	<b>5 137,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>437,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18 342,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	596,7	0,0	5 891,7	3 032,3	0,0	1,5	128,5	0,0	0,0	9 650,8
CZ032	Plzeňský kraj	707,5	0,0	5 569,6	2 105,3	0,0	0,0	308,9	0,0	0,0	8 691,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>269,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8 225,4</b>	<b>3 152,7</b>	<b>0,0</b>	<b>96,4</b>	<b>106,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11 851,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	269,6	0,0	3 815,6	1 443,5	0,0	96,4	11,3	0,0	0,0	5 636,4
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4 409,8	1 709,2	0,0	0,0	95,5	0,0	0,0	6 214,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>145,1</b>	<b>0,0</b>	<b>17 642,1</b>	<b>5 224,9</b>	<b>0,0</b>	<b>38,8</b>	<b>106,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23 157,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	6 306,1	2 006,8	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	8 339,9
CZ052	Královéhradecký kraj	145,1	0,0	7 379,9	1 964,8	0,0	4,8	36,3	0,0	0,0	9 530,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	3 956,1	1 253,3	0,0	34,1	43,2	0,0	0,0	5 286,7
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6 479,4</b>	<b>8 645,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>216,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15 355,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	3 217,1	3 559,3	0,0	2,3	23,7	0,0	0,0	6 802,4
CZ062	Jihomoravský kraj	11,8	0,0	3 262,3	5 085,7	0,0	1,1	192,5	0,0	0,0	8 553,3
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>128,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6 617,4</b>	<b>3 690,9</b>	<b>0,0</b>	<b>170,5</b>	<b>176,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 783,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	128,3	0,0	6 368,6	2 166,3	0,0	127,2	99,1	0,0	0,0	8 889,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	248,8	1 524,6	0,0	43,4	77,5	0,0	0,0	1 894,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 163,8</b>	<b>2 968,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	<b>66,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 202,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	3 163,8	2 968,8	0,0	3,2	66,4	0,0	0,0	6 202,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 905,5</b>	<b>0,0</b>	<b>59 449,6</b>	<b>32 821,8</b>	<b>0,0</b>	<b>318,0</b>	<b>1 268,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>95 763,0</b>

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

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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>130,5</b>	<b>0,0</b>	<b>9,4</b>	<b>17,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>157,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,4	17,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	157,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 686,9</b>	<b>0,0</b>	<b>673,0</b>	<b>139,6</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 508,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 686,9	0,0	673,0	139,6	0,0	6,1	3,0	0,0	0,0	2 508,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>434,2</b>	<b>0,0</b>	<b>171,5</b>	<b>20,3</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 646,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	204,6	0,0	153,0	8,8	2 000,0	0,0	14,5	0,0	0,0	2 381,0
CZ032	Plzeňský kraj	229,6	0,0	18,6	11,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	265,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 909,6</b>	<b>440,0</b>	<b>62,1</b>	<b>30,6</b>	<b>0,0</b>	<b>89,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 535,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,0	8,2	0,0	5,8	0,2	0,0	0,0	918,1
CZ042	Ústecký kraj	4 382,7	70,0	55,0	22,4	0,0	83,2	3,7	0,0	0,0	4 616,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 461,6</b>	<b>9,0</b>	<b>74,7</b>	<b>30,3</b>	<b>0,0</b>	<b>17,5</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 597,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	21,4	8,7	0,0	4,3	0,5	0,0	0,0	50,4
CZ052	Královéhradecký kraj	204,9	9,0	25,3	8,6	0,0	1,6	1,8	0,0	0,0	251,3
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,0	13,0	0,0	11,6	2,3	0,0	0,0	1 296,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>237,4</b>	<b>118,0</b>	<b>500,1</b>	<b>28,3</b>	<b>1 760,0</b>	<b>14,0</b>	<b>27,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2 687,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	17,7	0,0	467,1	12,3	1 760,0	7,7	0,3	0,0	0,0	2 265,2
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	33,0	16,0	0,0	6,3	27,5	0,0	1,6	422,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>239,8</b>	<b>2,7</b>	<b>682,5</b>	<b>27,7</b>	<b>0,0</b>	<b>19,5</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>978,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	102,7	2,7	676,4	13,4	0,0	19,2	1,1	0,0	0,0	815,6
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	6,1	14,3	0,0	0,3	4,8	0,0	0,0	162,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>15,8</b>	<b>38,7</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 645,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	15,8	38,7	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	1 645,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 686,3</b>	<b>569,7</b>	<b>2 189,2</b>	<b>333,0</b>	<b>3 760,0</b>	<b>150,0</b>	<b>67,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>17 757,1</b>

Vysvětlivky:

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

**49b) Měsíční tabulka instalovaného výkonu zdrojů s instalovaným 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]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	5,8	3,4	0,0	0,1	1,6	0,0	0,0	10,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>13,6</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	0,6	0,0	7,8	3,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	12,8
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	5,8	2,3	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	12,5
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,6	1,1	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	6,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,5	2,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	7,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>23,8</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,9	1,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	10,2
CZ052	Královéhradecký kraj	0,2	0,0	11,1	2,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	13,8
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	4,9	1,7	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	7,6
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	3,8	3,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	7,8
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,4	3,5	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	17,3
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>23,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,2	0,0	23,1	2,1	0,0	0,6	1,1	0,0	0,0	27,2
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	1,9	0,0	0,3	1,2	0,0	0,0	3,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	3,9	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	7,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>87,3</b>	<b>32,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>23,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>147,2</b>

Vysvětlivky:

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



## 50) Čára trvání zatížení brutto

