

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**prosinec 2009**

## **Obsah :**

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

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

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

### Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

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

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

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

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

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

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

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

- použité zkratky:

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

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

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

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

Ve sledovaném období (1. až 31. 12. 2009) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze". Vzhledem k výjimečné situaci související s nadprůměrným zájmem o udělení licence na výrobu na fotovoltaice, která nastala koncem roku 2009, bylo nutné přistoupit k mimořádným krokům, které ovlivnily způsob zpracování měsíční zprávy za 12. 2009. Na základě výše uvedených skutečností se tisíce subjektů nedostalo do databáze.

Soustava ES ČR pracovala v prosinci 2009 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,011 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve středu **16. 12. 2009 v 17:00** hodin platného času při kmitočtu 49,96 Hz ve výši **10 691 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **10 708 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	12/08	12/09	09/08
Oblast PRE	10,3	10,1	98,4
Oblast STE	11,1	11,6	104,8
Oblast E.ON	20,6	19,1	92,6
Oblast ZČE	6,6	6,6	100,6
Oblast SČE	9,8	9,6	98,0
Oblast VČE	9,5	10,0	105,7
Oblast SME	15,0	14,4	96,6
zbytek <sup>*)</sup>	17,1	18,4	107,5
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	12/08	12/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	7 526,9	7 388,1	98,2
PPE+PSE	438,8	447,5	102,0
JE	2 710,0	3 455,0	127,5
VE	182,3	781,4	428,6
saldo zahr.	-360,0	-1 381,0	383,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	10 498,0	10 691,0	101,8

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

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

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v sobotu **26. 12. 2009 v 1:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **5 793 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 783 MW**.

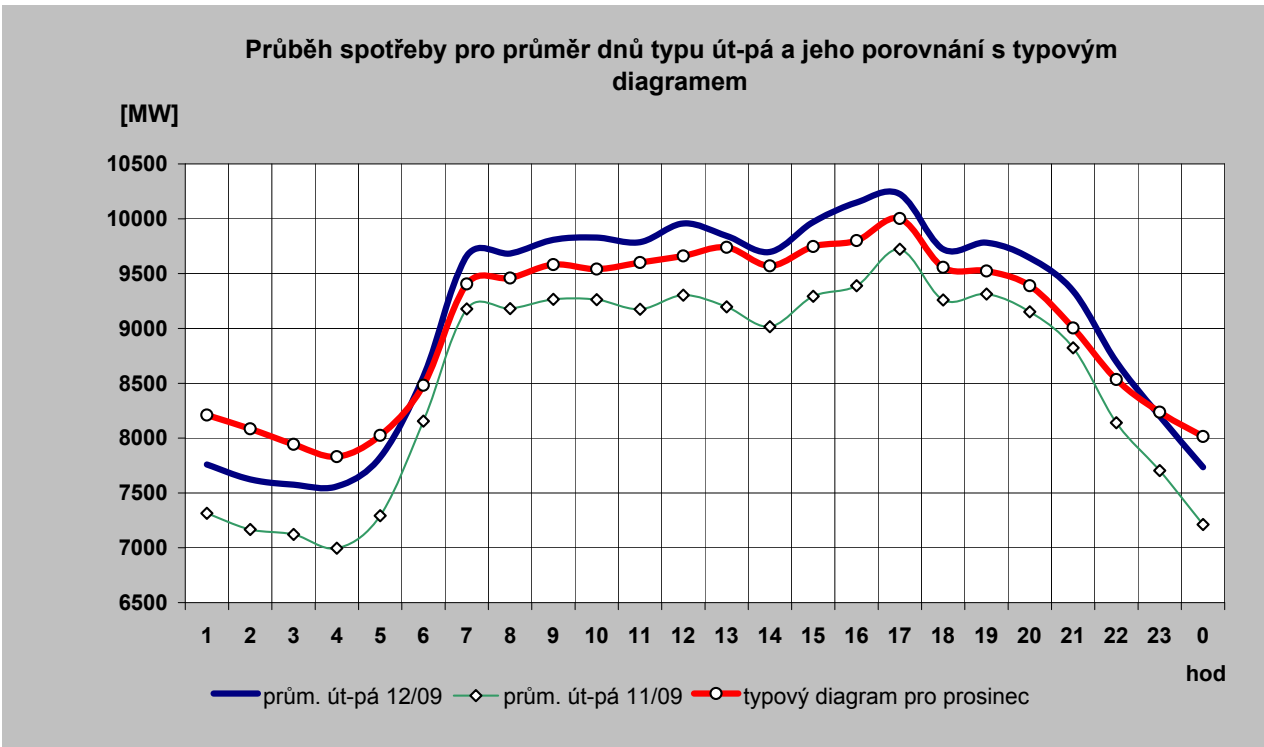
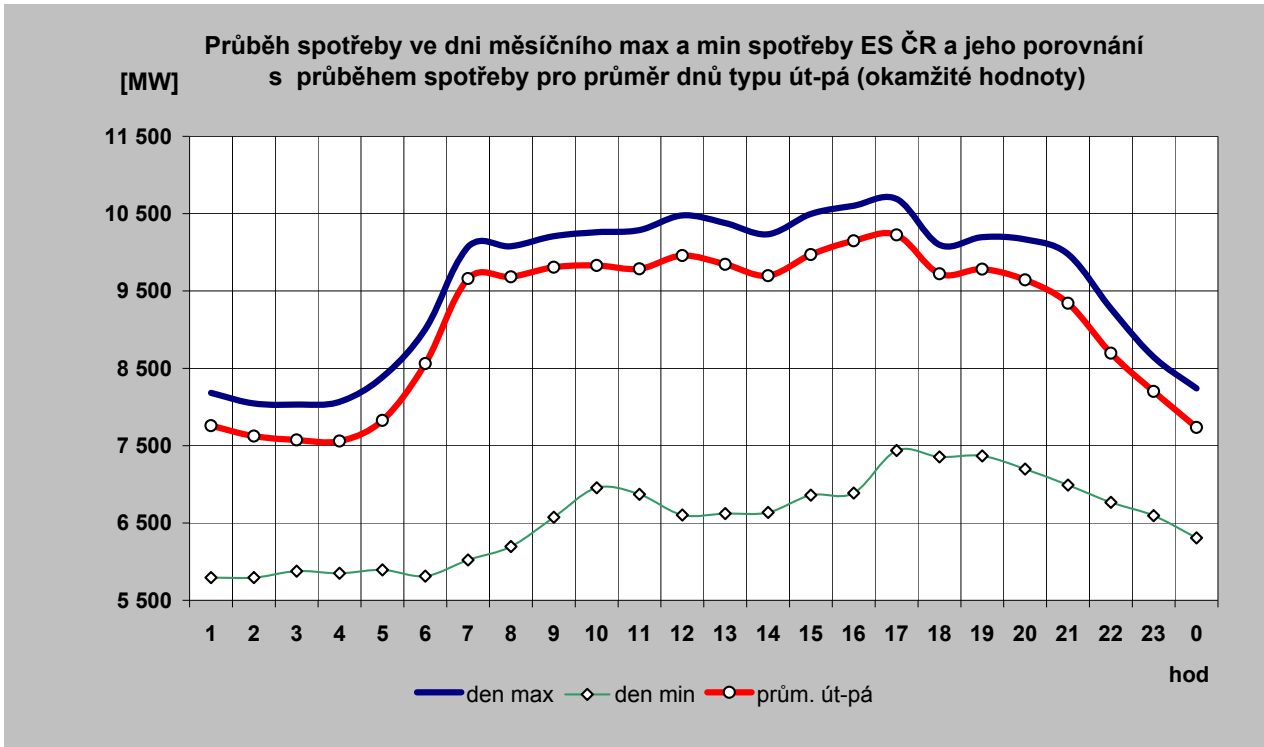
Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

[%]	12/08	12/09	09/08
Oblast PRE	9,4	8,8	93,5
Oblast STE	12,7	13,4	105,2
Oblast E.ON	18,3	18,0	98,0
Oblast ZČE	6,0	6,3	105,7
Oblast SČE	9,8	10,2	103,7
Oblast VČE	10,4	9,4	90,5
Oblast SME	13,2	13,1	99,2
zbytek <sup>*)</sup>	20,1	20,8	103,4
suma	100,0	100,0	x

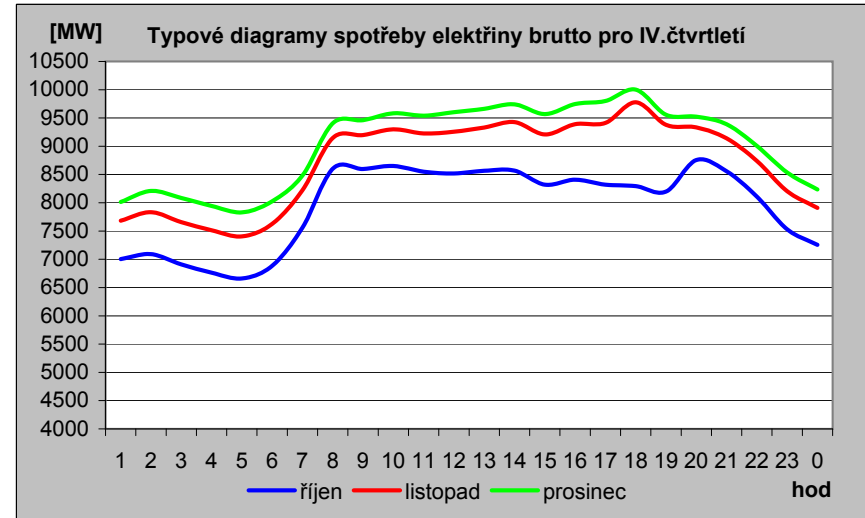
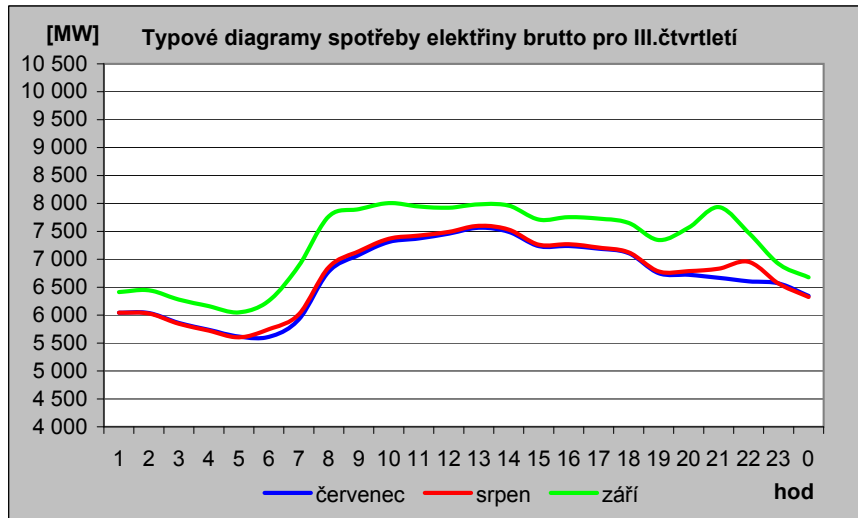
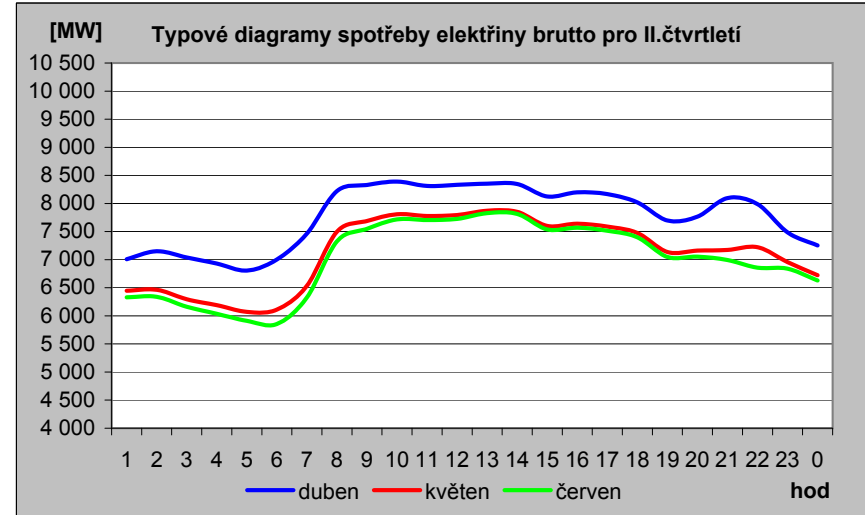
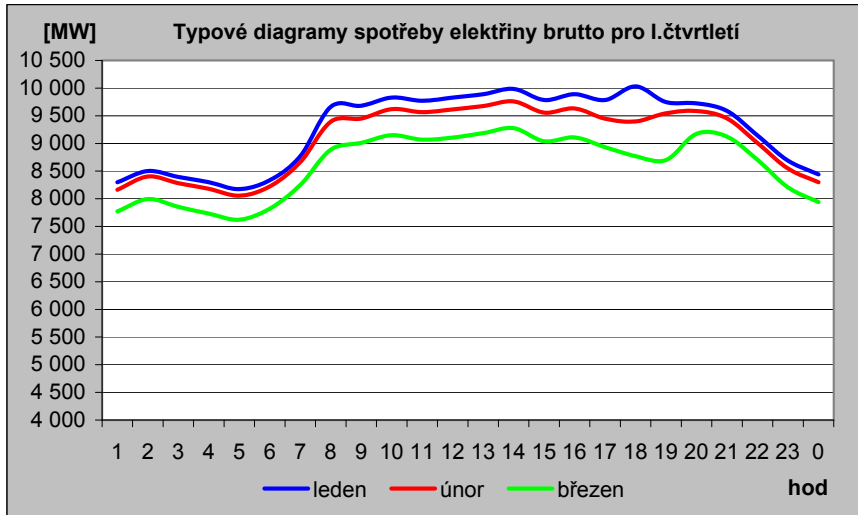
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	12/08	12/09	09/08
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3 621,7	3 640,4	100,5
PPE+PSE	318,5	322,8	101,3
JE	3 890,0	3 929,0	101,0
VE	74,8	113,8	152,1
saldo zahr.	-2 252,0	-2 111,0	93,7
čerpání PVE	-103,0	-102,0	99,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	5 550,0	5 793,0	104,4

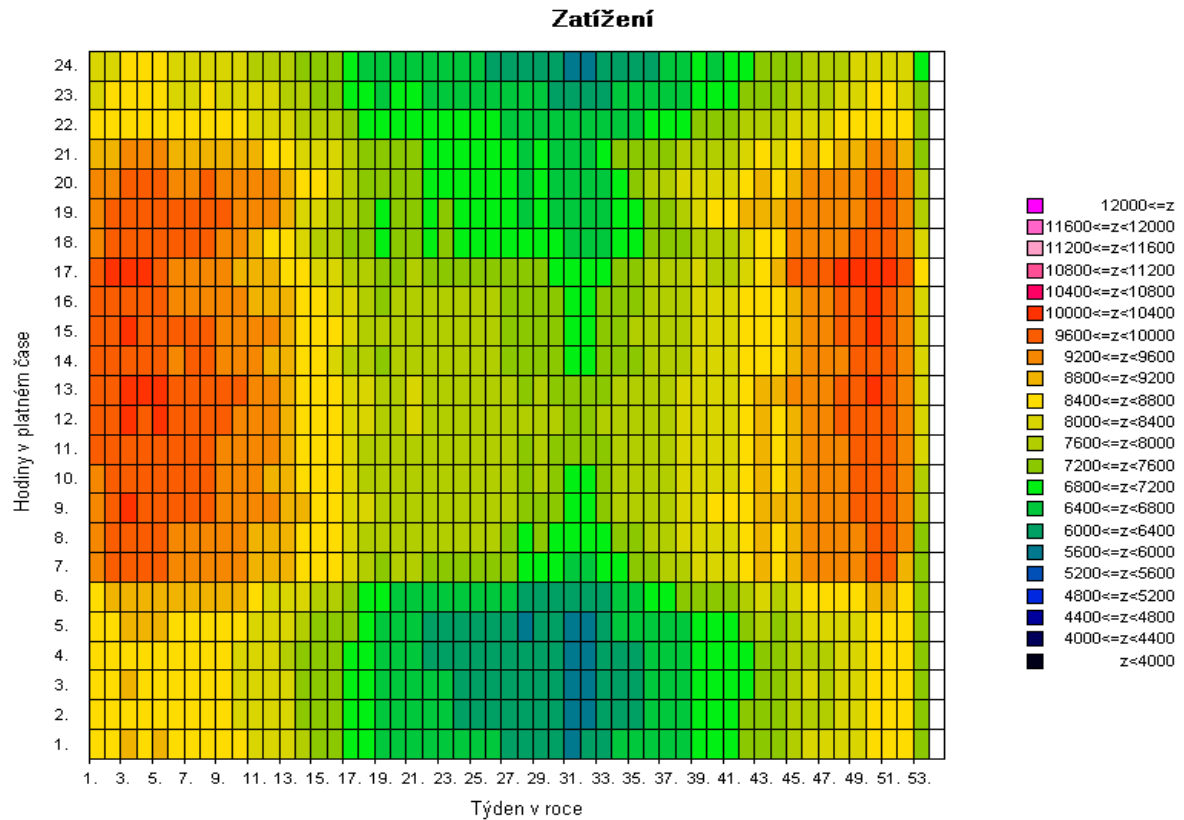
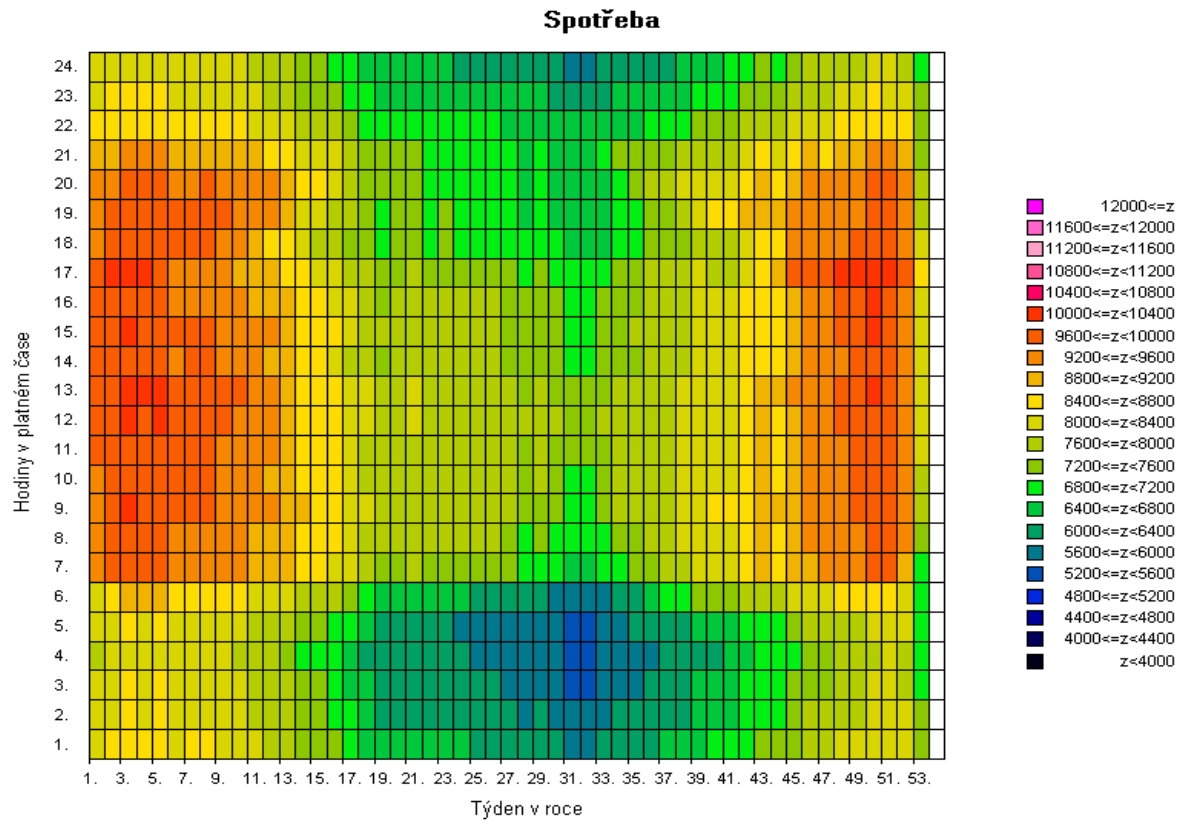
<sup>\*\*) brutto</sup>



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



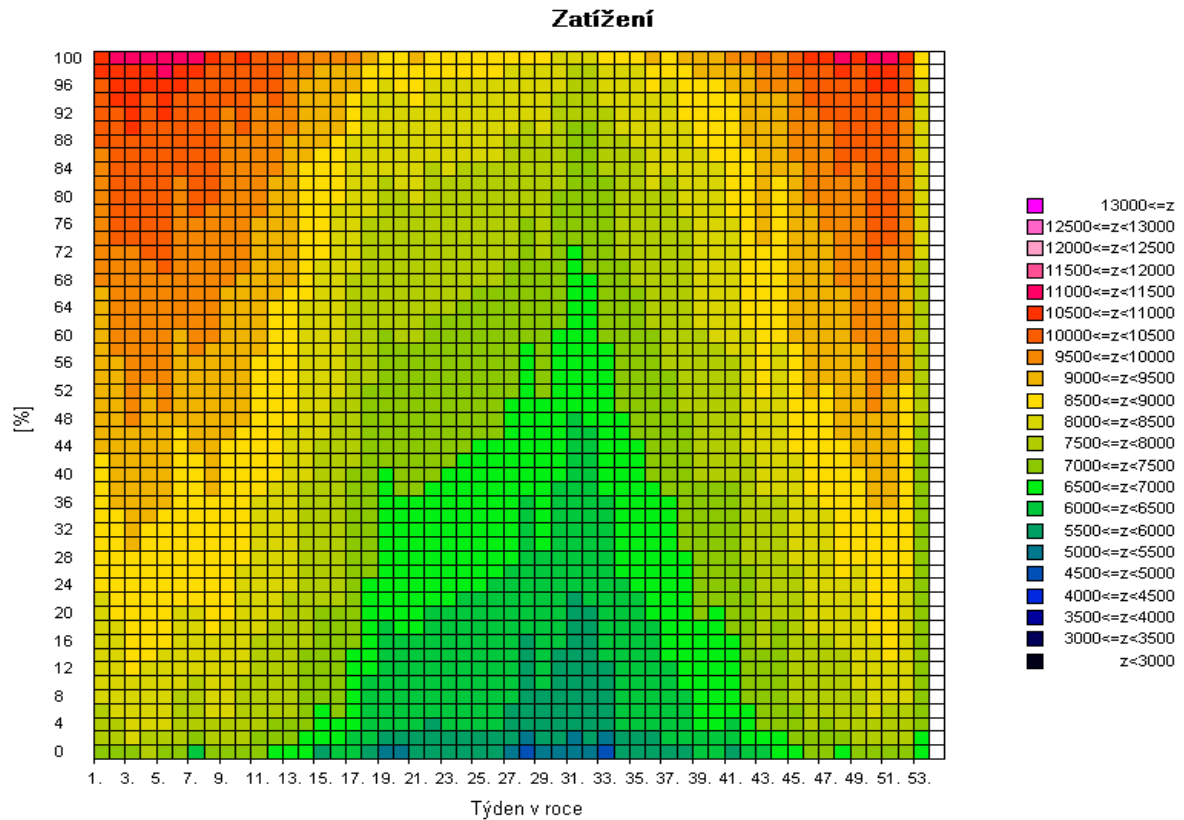
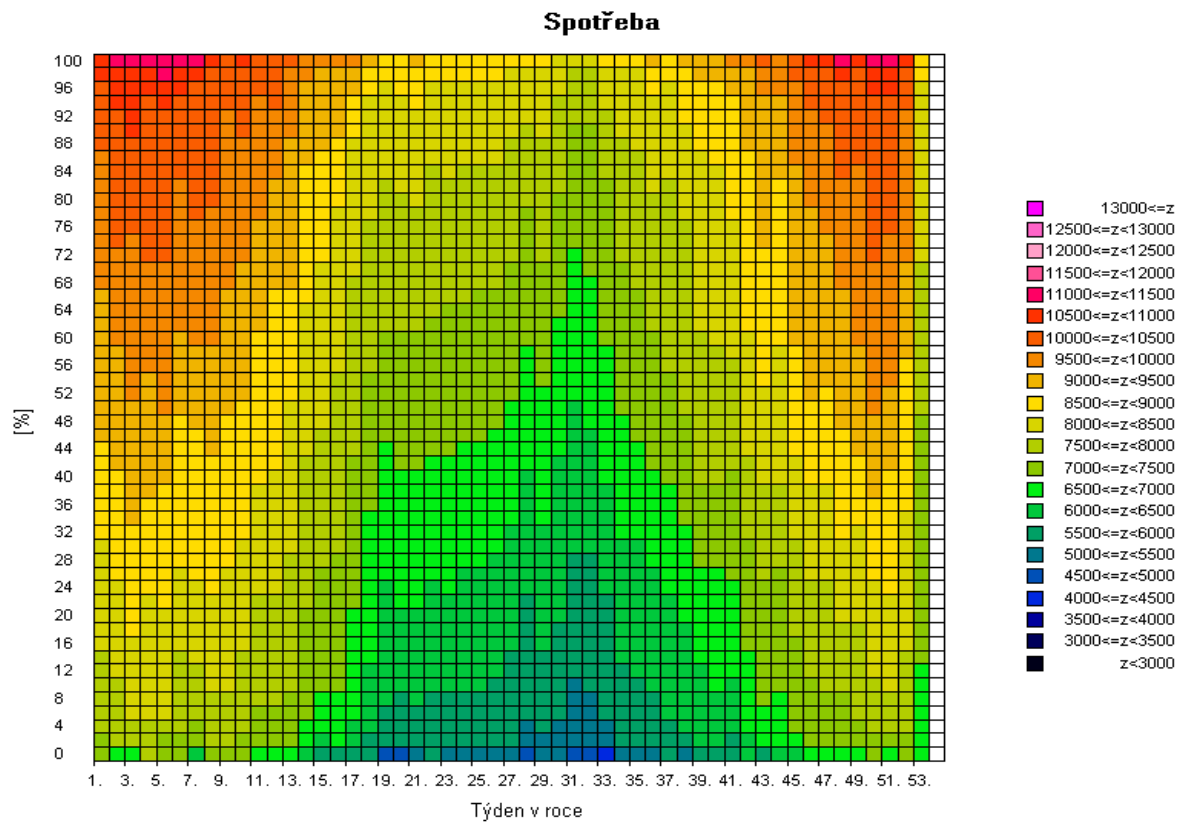
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



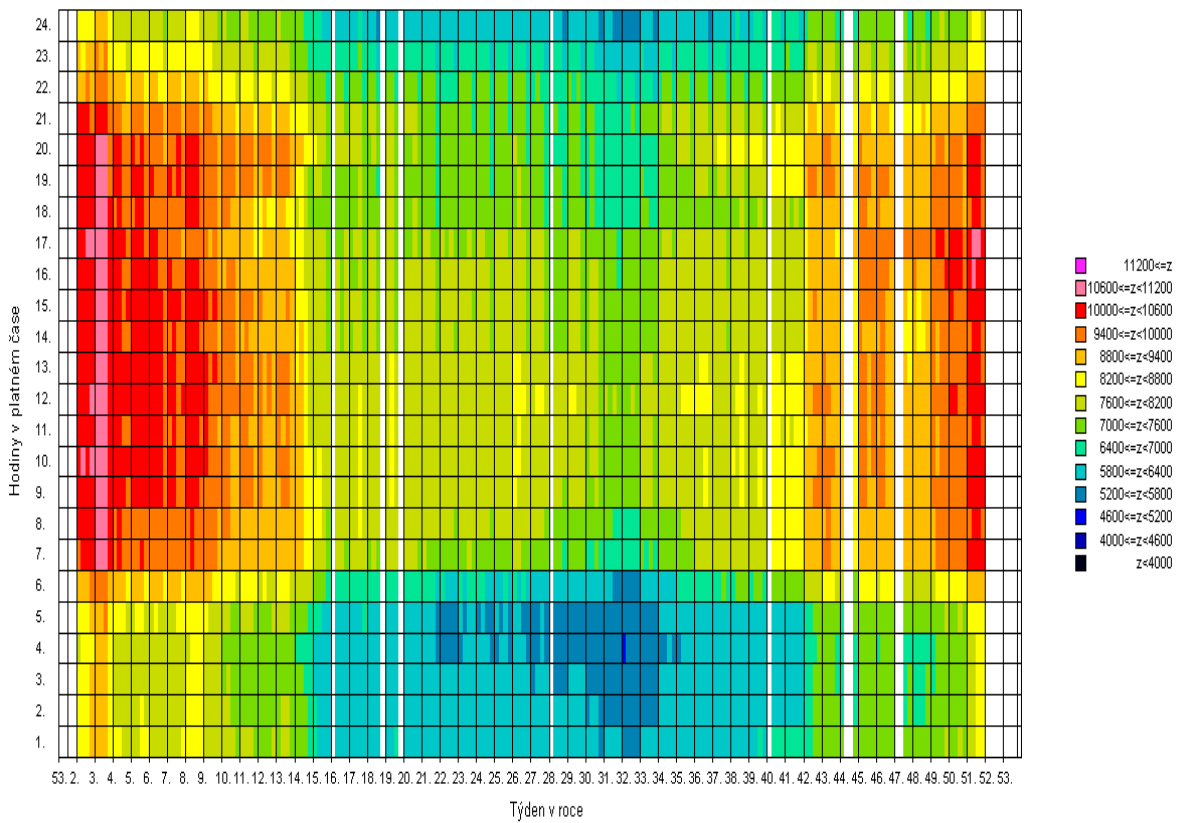
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



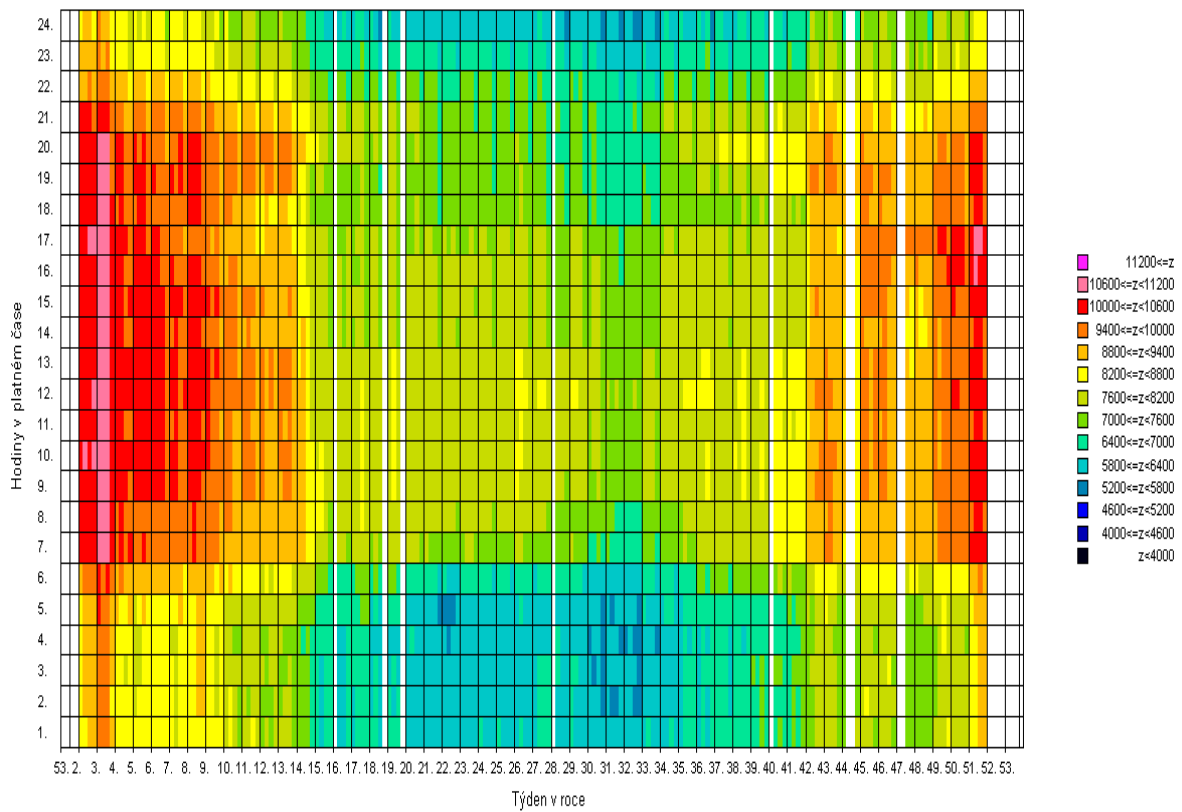
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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 prosinec 2009 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2009	2008	09/08
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 840,9	7 352,7	1,066
2	z toho: PE		4 653,1	4 436,4	1,049
3	PPE+PSE		344,9	309,8	1,113
4	VE		233,3	168,1	1,388
5	JE		2 582,2	2 407,7	1,072
6	VTE		23,9	30,1	0,795
7	SLE		3,5	0,6	5,885
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		1 061,8	1 100,6	0,965
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	570,2	544,5	1,047
12	z toho: PE		417,0	395,9	1,053
13	PPE+PSE		9,0	9,1	0,986
14	VE		1,3	1,0	1,333
15	JE		142,7	138,4	1,031
16	VTE		0,1	0,1	1,100
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		81,4	91,5	0,889
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 270,7	6 808,2	1,068
22	z toho: PE		4 236,1	4 040,5	1,048
23	PPE+PSE		335,9	300,7	1,117
24	VE		232,0	167,1	1,388
25	z toho PVE		65,5	43,3	1,511
26	JE		2 439,5	2 269,3	1,075
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		27,3	30,6	0,892
28	výroba elektřiny netto na KVET		980,4	1 009,1	0,972
29	dovoz elektřiny celkem		773,2	769,6	1,005
30	vývoz elektřiny celkem		2 122,0	1 832,2	1,158
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 348,8	-1 062,6	1,269
32	spotřeba na přečerpání v PVE		90,7	58,4	1,553
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 831,3	5 687,2	1,025
34	ztráty v sítích		449,9	299,2	1,504
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 381,4	5 388,0	0,999
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>*)</sup>		240,8	226,0	1,065
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 691,3	2 540,0	1,060
38	z toho: z úrovně vvn		607,8	666,4	0,912
39	z úrovně vn		1 814,9	1 680,2	1,080
40	účelová spotřeba		268,6	193,3	1,390
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 540,0	2 680,4	0,948
42	z toho : podnikatelé		867,0	947,6	0,915
43	domácnosti		1 673,0	1 732,8	0,965
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 381,5	5 388,0	0,999
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 492,2	6 290,1	1,032

<sup>\*)</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 prosinec 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2009	2008	09/08
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>7 840,9</b>	<b>7 352,7</b>	<b>1,066</b>
2	z toho: PE	4 653,1	4 436,4	1,049
3	spalováním ČU	641,7	520,6	1,232
4	spalováním HU	3 735,4	3 655,8	1,022
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	22,3	9,8	2,275
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	64,4	60,6	1,062
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	52,0	58,9	0,883
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,0	23,6	0,594
9	spalováním ZP	56,4	43,4	1,300
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,5	0,1	4,156
12	spalováním ostatních plynů	62,2	60,8	1,022
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,9	2,4	1,252
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,768
15	bez specifikace paliva	1,1	0,3	4,168
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>344,9</b>	<b>309,8</b>	<b>1,113</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,0	
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	1,946
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	98,3	79,6	1,235
24	spalováním bioplynu	32,9	18,3	1,801
25	spalováním skládkového plynu	7,3	7,8	0,933
26	spalováním ostatních plynů	202,3	202,9	0,997
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	3,3	1,2	2,745
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 061,8</b>	<b>1 100,6</b>	<b>0,965</b>
31	VE	233,3	168,1	1,388
32	JE	2 582,2	2 407,7	1,072
33	VTE	23,9	30,1	0,795
34	SLE	3,5	0,6	5,885
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>570,2</b>	<b>544,5</b>	<b>1,047</b>
38	z toho: PE	417,0	395,9	1,053
39	spalováním ČU	44,3	35,2	1,259
40	spalováním HU	358,7	347,0	1,034
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,3	1,0	1,349
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,9	3,8	0,765
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,9	2,4	1,187
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,2	1,4	0,838
45	spalováním ZP	2,4	1,6	1,522
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	3,2	3,2	0,981
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	1,230
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,2	0,064
51	bez specifikace paliva	0,0	0,0	
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,0</b>	<b>9,1</b>	<b>0,986</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,9	2,5	0,759
60	spalováním bioplynu	1,8	1,0	1,747
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,891
62	spalováním ostatních plynů	4,6	4,9	0,948
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,1	0,2	0,813
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>81,4</b>	<b>91,5</b>	<b>0,889</b>
67	VE	1,3	1,0	1,333
68	JE	142,7	138,4	1,031
69	VTE	0,1	0,1	1,100
70	SLE	0,0	0,0	
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 270,7</b>	<b>6 808,2</b>	<b>1,068</b>
74	z toho: PE	4 236,1	4 040,5	1,048
75	spalováním ČU	597,4	485,5	1,231
76	spalováním HU	3 376,7	3 308,8	1,021
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	21,0	8,8	2,378
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	61,5	56,8	1,082
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	49,1	56,5	0,870
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	12,8	22,2	0,578
81	spalováním ZP	54,0	41,8	1,291
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,5	0,1	4,156
84	spalováním ostatních plynů	59,0	57,6	1,025
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,9	2,3	1,252
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
87	bez specifikace paliva	1,1	0,3	4,088
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>335,9</b>	<b>300,7</b>	<b>1,117</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,0	
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	1,947
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	96,4	77,1	1,251
96	spalováním bioplynu	31,1	17,2	1,805
97	spalováním skládkového plynu	6,8	7,3	0,937
98	spalováním ostatních plynů	197,6	198,0	0,998
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	3,2	1,1	3,049
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>980,4</b>	<b>1 009,1</b>	<b>0,972</b>
103	VE	232,0	167,1	1,388
104	z toho PVE	65,5	43,3	1,511
105	JE	2 439,5	2 269,3	1,075
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	27,3	30,6	0,892

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až prosinec 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)	7 924,3	7 414,0	7 826,3	6 552,7	5 871,2	6 057,4	6 241,5	5 932,8	6 109,6	7 288,5	7 190,8	7 840,9	82 250,0
2	z toho: PE		4 812,8	4 600,5	4 579,9	3 849,9	3 285,6	3 455,2	3 214,8	3 359,2	3 710,5	4 650,8	4 285,2	4 653,1	48 457,4
3	PPE+PSE		321,1	286,9	321,4	253,3	263,3	254,4	131,6	179,0	256,8	299,8	312,8	344,9	3 225,2
4	VE		161,5	191,9	355,0	302,4	220,6	248,3	387,9	245,1	180,9	217,5	238,4	233,3	2 982,7
5	JE		2 612,7	2 304,4	2 531,0	2 119,3	2 071,4	2 066,6	2 474,8	2 118,4	1 930,8	2 079,1	2 317,0	2 582,2	27 207,8
6	VTE		15,2	28,7	35,8	18,3	20,6	24,2	20,3	16,9	18,7	33,9	31,7	23,9	288,1
7	SLE		1,1	1,6	3,3	9,5	9,7	8,7	12,2	14,2	12,0	7,4	5,8	3,5	88,8
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny KVET		1 192,7	1 032,5	992,9	539,4	443,5	758,5	280,7	302,5	344,4	747,9	866,6	1 061,8	8 563,5
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	580,0	538,8	565,0	514,6	466,9	479,0	489,0	481,8	485,2	561,4	528,1	570,2	6 260,0
12	z toho: PE		427,3	404,9	419,1	379,8	335,4	349,3	334,3	346,2	372,5	430,8	392,5	417,0	4 609,1
13	PPE+PSE		8,1	7,5	8,4	7,5	7,6	7,4	5,5	6,6	7,9	8,7	8,5	9,0	92,7
14	VE		1,0	1,1	1,5	1,3	0,9	0,9	1,3	1,0	0,9	1,2	1,1	1,3	13,4
15	JE		143,5	125,1	135,8	125,9	122,8	121,2	147,8	127,9	103,9	120,5	125,9	142,7	1 543,1
16	VTE		0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	81,8	85,2	55,3	50,5	41,9	35,4	28,9	35,4	67,3	78,8	81,4	736,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 344,3	6 875,2	7 261,3	6 038,0	5 404,2	5 578,5	5 752,6	5 451,0	5 624,4	6 727,1	6 662,7	7 270,7	75 990,0
22	z toho: PE		4 385,5	4 195,5	4 160,7	3 470,1	2 950,1	3 105,9	2 880,5	3 013,0	3 338,0	4 220,0	3 892,7	4 236,1	43 848,3
23	PPE+PSE		313,0	279,3	313,1	245,8	255,6	247,0	126,1	172,4	248,9	291,1	304,3	335,9	3 132,5
24	VE		160,4	190,8	353,5	301,1	219,7	247,3	386,7	244,1	180,0	216,3	237,3	232,0	2 969,3
25	z toho PVE		46,4	44,5	32,7	37,1	18,2	26,5	45,1	48,3	62,1	64,8	58,9	65,5	550,0
26	JE		2 469,1	2 179,3	2 395,2	1 993,4	1 948,6	1 945,4	2 327,0	1 990,5	1 826,9	1 958,6	2 191,1	2 439,5	25 664,7
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		16,2	30,2	38,8	27,6	30,1	32,8	32,3	30,5	41,2	37,3	27,3	37,5	375,3
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 098,2	950,7	907,7	484,1	393,0	716,7	245,3	273,6	309,0	680,7	787,8	980,4	7 827,2
29	dovoz elektřiny celkem		1 074,4	748,4	681,6	423,5	492,2	491,2	599,4	590,3	817,0	845,0	1 050,2	773,2	8 586,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,4	2 000,7	2 180,9	1 783,6	1 273,2	1 534,3	1 808,0	1 464,1	1 709,8	2 126,8	2 153,3	2 122,0	22 230,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8	-892,8	-1 281,8	-1 103,1	-1 348,8	-13 643,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		63,1	61,3	44,6	49,3	24,5	36,0	60,6	66,5	82,2	88,3	80,0	90,7	747,1
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 282,2	5 561,6	5 717,4	4 628,6	4 598,6	4 499,3	4 483,4	4 510,7	4 649,3	5 357,0	5 479,7	5 831,3	61 599,1
34	ztráty v sítích		509,0	435,3	423,3	321,4	326,6	296,7	283,4	314,7	325,5	390,4	411,3	449,9	4 487,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 773,2	5 126,2	5 294,2	4 307,2	4 272,0	4 202,6	4 200,0	4 196,0	4 323,8	4 966,6	5 068,3	5 381,4	57 111,7
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		246,1	215,2	198,6	154,9	130,2	126,9	154,2	155,5	193,5	225,2	220,7	240,8	2 261,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 907,7	2 704,4	2 902,4	2 514,4	2 579,5	2 596,1	2 591,0	2 603,7	2 716,1	2 859,5	2 843,3	2 691,3	32 509,5
38	z toho: z úrovně vvn		657,6	677,4	660,1	614,7	620,2	617,6	603,8	613,9	659,4	640,7	622,3	607,8	7 595,4
39	z úrovně vn		1 990,8	1 843,7	2 019,2	1 705,4	1 746,9	1 804,4	1 792,3	1 968,3	1 921,2	1 968,3	1 941,7	1 814,9	22 377,7
40	úcelová spotřeba		259,2	183,3	223,1	194,3	212,4	174,1	158,5	197,5	135,5	279,4	268,6	2 536,3	
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 682,5	2 267,9	2 237,8	1 687,2	1 586,9	1 515,7	1 515,4	1 503,3	1 496,5	1 970,1	2 084,3	2 540,0	23 087,6
42	z toho: podnikatelé		908,2	764,2	768,7	631,0	598,9	589,2	605,4	592,3	588,8	749,9	736,6	867,0	8 400,2
43	domácnosti		1 774,4	1 503,7	1 469,1	1 056,2	987,9	926,4	910,0	911,0	907,7	1 220,2	1 347,7	1 673,0	14 687,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 773,2	5 126,2	5 294,2	4 307,2	4 272,0	4 202,6	4 200,0	4 196,0	4 323,8	4 966,6	5 068,3	5 381,5	57 111,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 925,2	6 161,7	6 327,0	5 192,5	5 090,1	5 014,3	5 032,9	5 059,0	5 216,8	6 006,7	6 087,8	6 492,2	68 606,2

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

#### 4b) Výroba elektřiny za prosinec 2009 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>7 924,3</b>	<b>7 414,0</b>	<b>7 826,3</b>	<b>6 552,7</b>	<b>5 871,2</b>	<b>6 057,4</b>	<b>6 241,5</b>	<b>5 932,8</b>	<b>6 109,6</b>	<b>7 288,5</b>	<b>7 190,8</b>	<b>7 840,9</b>	<b>82 250,0</b>
2	z toho: PE	4 812,8	4 600,5	4 579,9	3 849,9	3 285,6	3 455,2	3 214,8	3 359,2	3 710,5	4 650,8	4 285,2	4 653,1	48 457,4
3	spalováním ČU	598,9	575,0	562,8	427,0	291,3	282,5	279,0	249,8	321,8	572,8	508,3	641,7	5 310,8
4	spalováním HU	3 948,7	3 801,5	3 772,9	3 232,3	2 799,9	2 975,4	2 737,2	2 897,4	3 168,4	3 799,8	3 493,0	3 735,4	40 361,6
5	spalováním cílené pěstované biomasy	9,9	10,0	9,9	7,5	9,6	10,3	7,6	12,0	13,7	18,9	21,5	22,3	153,1
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	74,2	51,8	67,3	57,2	44,9	51,6	45,4	46,1	48,7	71,8	73,2	64,4	696,6
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,6	43,9	52,4	36,6	54,6	47,8	47,7	48,2	41,3	57,7	51,6	52,0	579,4
8	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	23,5	22,2	18,9	12,8	5,3	6,2	9,2	10,6	11,1	14,4	15,7	14,0	164,1
9	spalováním ZP	43,6	31,1	27,9	19,6	22,9	20,1	15,7	15,8	20,2	39,3	45,4	56,4	358,0
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
12	spalováním ostatních plynů	59,7	55,2	59,5	53,5	52,9	56,7	68,9	74,2	79,4	70,2	70,6	62,2	762,9
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	2,2	2,1	1,5	2,3	2,5	2,0	2,9	3,5	3,7	3,3	2,9	31,3
14	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	4,0	5,6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	14,4
15		2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	1,8	2,4	1,1	23,5
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>321,1</b>	<b>286,9</b>	<b>321,4</b>	<b>253,3</b>	<b>263,3</b>	<b>254,4</b>	<b>131,6</b>	<b>179,0</b>	<b>256,8</b>	<b>299,8</b>	<b>312,8</b>	<b>344,9</b>	<b>3 225,2</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	spalováním cílené pěstované biomasy	0,5	0,4	0,5	1,2	1,2	0,6	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	7,6
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7
23	spalováním ZP	92,9	78,4	78,3	30,5	24,7	25,6	24,7	18,6	21,9	47,8	72,9	98,3	614,5
24	spalováním bioplynu	19,2	19,4	23,8	24,4	26,0	27,3	27,1	30,1	30,9	32,8	31,5	32,9	325,3
25	spalováním skládkového plynu	6,9	6,6	6,9	7,1	7,5	7,4	7,6	7,5	7,3	7,7	7,6	7,3	87,4
26	spalováním ostatních plynů	200,7	181,1	210,6	189,2	202,8	192,6	70,1	120,8	193,8	207,6	196,7	202,3	2 168,2
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29		0,9	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,7	1,7	1,9	3,2	3,3	3,3	21,4
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 192,7</b>	<b>1 032,5</b>	<b>992,9</b>	<b>539,4</b>	<b>443,5</b>	<b>758,5</b>	<b>280,7</b>	<b>302,5</b>	<b>344,4</b>	<b>747,9</b>	<b>866,6</b>	<b>1 061,8</b>	<b>8 563,5</b>
31	VE	161,5	191,9	355,0	302,4	220,6	248,3	387,9	245,1	180,9	217,5	238,4	233,3	2 982,7
32	JE	2 612,7	2 304,4	2 531,0	2 119,3	2 071,4	2 066,6	2 474,8	2 118,4	1 930,8	2 079,1	2 317,0	2 582,2	27 207,8
33	VTE	15,2	28,7	35,8	18,3	20,6	24,2	20,3	16,9	18,7	33,9	31,7	23,9	288,1
34	SLE	1,1	1,6	3,3	9,5	9,7	8,7	12,2	14,2	12,0	7,4	5,8	3,5	88,8
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>580,0</b>	<b>538,8</b>	<b>565,0</b>	<b>514,6</b>	<b>466,9</b>	<b>479,0</b>	<b>489,0</b>	<b>481,8</b>	<b>485,2</b>	<b>561,4</b>	<b>528,1</b>	<b>570,2</b>	<b>6 260,0</b>
38	z toho: PE	427,3	404,9	419,1	379,8	335,4	349,3	334,3	346,2	372,5	430,8	392,5	417,0	4 609,1
39	spalováním ČU	41,4	39,2	38,5	35,0	26,7	26,7	25,7	25,2	31,1	43,1	36,7	44,3	413,7
40	spalováním HU	374,6	355,9	368,7	334,4	298,5	310,4	295,3	295,2	327,3	371,3	341,0	358,7	4 031,3
41	spalováním cílené pěstované biomasy	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	1,0	0,8	12,7	0,9	1,2	1,3	1,3	22,6
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,9	2,3	2,6	1,7	1,7	2,5	2,2	2,5	2,6	3,9	3,0	2,9	30,9
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,0	2,2	3,1	2,5	2,6	2,9	3,3	3,0	2,2	3,4	3,1	2,9	33,1
44	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	1,1	1,1	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	1,1	1,0	1,2	11,7
45	spalováním ZP	1,5	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	1,2	1,7	1,6	2,1	2,0	2,4	17,3
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	spalováním ostatních plynů	2,8	2,5	3,2	3,3	3,3	3,9	4,8	5,0	5,6	4,3	4,0	3,2	45,9
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,3
50	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
51		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>8,1</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,4</b>	<b>5,5</b>	<b>6,6</b>	<b>7,9</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>92,7</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	spalováním cílené pěstované biomasy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
59	spalováním ZP	1,8	1,4	1,6	1,0	0,8	0,8	0,9	0,6	0,6	1,1	1,5	1,9	14,1
60	spalováním bioplynu	1,0	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,9	1,9	2,0	1,8	1,8	18,6
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	5,8
62	spalováním ostatních plynů	4,6	4,4	4,8	4,4	4,9	4,7	2,4	3,5	4,7	5,0	4,6	4,6	52,7
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65		0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>94,5</b>	<b>81,8</b>	<b>85,2</b>	<b>55,3</b>	<b>50,5</b>	<b>41,9</b>	<b>35,4</b>	<b>28,9</b>	<b>35,4</b>	<b>67,3</b>	<b>78,8</b>	<b>81,4</b>	<b>736,2</b>
67	VE	1,0	1,1	1,5	1,3	0,9	0,9	1,3	1,0	0,9	1,2	1,1	1,3	13,4
68	JE	143,5	125,1	135,8	125,9	122,8	121,2	147,8	127,9	103,9	120,5	125,9	142,7	1 543,1
69	VTE	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2
70	SLE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 344,3</b>	<b>6 875,2</b>	<b>7 261,3</b>	<b>6 038,0</b>	<b>5 404,2</b>	<b>5 578,5</b>	<b>5 752,6</b>	<b>5 451,0</b>	<b>5 624,4</b>	<b>6 727,1</b>	<b>6 662,7</b>	<b>7 270,7</b>	<b>75 990,0</b>
74	z toho: PE	4 385,5	4 195,5	4 160,7	3 470,1	2 950,1	3 105,9	2 880,5	3 013,0	3 338,0	4 220,0	3 892,7	4 236,1	43 848,3
75	spalováním ČU	557,4	535,8	524,3	392,0	264,6	255,8	253,3	224,6	290,7	529,7	471,6	597,4	4 897,2
76	spalováním HU	3 574,1	3 445,6	3 4										

## 5) Bilance elektřiny ES ČR za prosinec 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)	7 840,9	0,0	4 991,8	2 849,1	0,0
2	z toho: PE		4 653,1	0,0	2 129,8	2 523,2	0,0
3	PPE+PSE		344,9	0,0	192,2	152,7	0,0
4	VE		233,3	0,0	87,6	145,7	0,0
5	JE		2 582,2	0,0	2 582,2	0,0	0,0
6	VTE		23,9	0,0	0,0	23,9	0,0
7	SLE		3,5	0,0	0,0	3,5	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		1 061,8	0,0	39,8	1 022,0	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	570,2	0,0	338,3	231,9	0,0
12	z toho: PE		417,0	0,0	191,3	225,7	0,0
13	PPE+PSE		9,0	0,0	3,9	5,1	0,0
14	VE		1,3	0,0	0,4	0,9	0,0
15	JE		142,7	0,0	142,7	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		81,4	0,0	3,8	77,6	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 270,7	0,0	4 653,5	2 617,3	0,0
22	z toho: PE		4 236,1	0,0	1 938,6	2 297,5	0,0
23	PPE+PSE		335,9	0,0	188,2	147,7	0,0
24	VE		232,0	0,0	87,2	144,8	0,0
25	z toho PVE		65,5	0,0	61,1	4,4	0,0
26	JE		2 439,5	0,0	2 439,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		27,3	0,0	0,0	27,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		980,3	0,0	36,0	944,4	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		773,2	703,9	0,0	65,5	3,8
30	vývoz elektřiny celkem		2 122,0	2 069,6	0,0	0,0	52,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 348,8	-1 365,8	0,0	65,5	-48,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		90,7	0,0	82,9	7,8	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 831,3	65,9	17,3	403,9	5 344,2
34	ztráty v sítích		449,9	65,9	0,0	11,7	372,2
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 381,4	0,0	17,3	392,2	4 972,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		240,8	0,0	100,2	131,0	9,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 691,3	0,0	0,0	268,6	2 422,7
38	z toho: z úrovně vvn		607,8	0,0	0,0	0,0	607,8
39	z úrovně vn		1 814,9	0,0	0,0	0,0	1 814,9
40	účelová spotřeba		268,6	0,0	0,0	268,6	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 540,0	0,0	0,0	0,3	2 539,7
42	z toho: podnikatelé		867,0	0,0	0,0	0,0	867,0
43	domácnosti		1 673,0	0,0	0,0	0,3	1 672,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 381,5	0,0	17,3	392,2	4 972,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 492,2	65,9	438,4	643,6	5 344,2

<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 prosinec 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)	82 250,0	0,0	53 545,5	28 704,5	0,0
2	z toho: PE		48 457,4	0,0	23 258,0	25 199,4	0,0
3	PPE+PSE		3 225,2	0,0	2 006,1	1 219,1	0,0
4	VE		2 982,7	0,0	1 073,6	1 909,1	0,0
5	JE		27 207,8	0,0	27 207,8	0,0	0,0
6	VTE		288,1	0,0	0,0	288,1	0,0
7	SLE		88,8	0,0	0,0	88,8	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		8 563,5	0,0	244,7	8 318,8	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	6 260,0	0,0	3 724,9	2 535,1	0,0
12	z toho: PE		4 609,1	0,0	2 135,2	2 473,9	0,0
13	PPE+PSE		92,7	0,0	42,5	50,2	0,0
14	VE		13,4	0,0	4,1	9,3	0,0
15	JE		1 543,1	0,0	1 543,1	0,0	0,0
16	VTE		1,2	0,0	0,0	1,2	0,0
17	SLE		0,4	0,0	0,0	0,4	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		736,3	0,0	24,6	711,7	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	75 990,0	0,0	49 820,7	26 169,3	0,0
22	z toho: PE		43 848,3	0,0	21 122,8	22 725,5	0,0
23	PPE+PSE		3 132,5	0,0	1 963,6	1 168,9	0,0
24	VE		2 969,3	0,0	1 069,5	1 899,8	0,0
25	z toho PVE		550,0	0,0	503,6	46,4	0,0
26	JE		25 664,7	0,0	25 664,7	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		375,3	0,0	0,0	375,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		7 827,1	0,0	220,1	7 607,1	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		8 586,4	7 340,8	0,0	741,4	504,2
30	vývoz elektřiny celkem		22 230,3	21 637,0	0,0	0,0	593,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-13 643,8	-14 296,2	0,0	741,4	-89,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		747,1	0,0	684,1	62,9	0,0
33	dodávka bez přečerpání		61 599,1	-14 296,2	49 136,5	26 847,8	-89,0
34	ztráty v sítích		4 487,4	698,5	0,0	125,7	3 663,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	57 111,7	-14 994,7	49 136,5	26 722,1	-3 752,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		2 261,7	0,0	900,1	1 278,3	83,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	32 509,5	0,0	0,0	2 536,3	29 973,1
38	z toho: z úrovně vvn		7 595,4	0,0	0,0	0,0	7 595,4
39	z úrovně vn		22 377,7	0,0	0,0	0,0	22 377,7
40	účelová spotřeba		2 536,3	0,0	0,0	2 536,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	23 087,6	0,0	0,0	4,0	23 083,6
42	z toho: podnikatelé		8 400,2	0,0	0,0	0,0	8 400,2
43	domácnosti		14 687,3	0,0	0,0	4,0	14 683,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	57 111,7	0,0	216,0	3 755,6	53 140,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	68 606,2	698,5	4 625,0	6 479,4	56 803,3

<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 12. měsíc 2009 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		prosinec 2000	prosinec 2001	prosinec 2002	prosinec 2003	prosinec 2004	prosinec 2005	prosinec 2006	prosinec 2007	prosinec 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			490,07	560,48	567,89	660,27	673,24	837,43	666,88
	VO z úrovně VN			1836,32	1759,63	1888,70	1818,43	1764,25	1855,95	1692,24
	VO účelová spotřeba			204,63	228,26	241,23	324,18	329,64	297,92	199,61
	MO podnikatelé			838,49	857,93	859,61	801,70	772,10	826,68	972,00
	MO domácnosti			1583,38	1673,71	1623,54	1712,75	1799,33	1765,80	1791,40
	OSES *)			256,62	200,67	176,77	165,58	179,79	192,81	167,46
	<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>5199,40</b>	<b>5280,70</b>	<b>5357,74</b>	<b>5482,91</b>	<b>5518,35</b>	<b>5776,51</b>	<b>5488,59</b>

Spotřeba ZO RPDS		Období					
		prosinec 2004	prosinec 2005	prosinec 2006	prosinec 2007	prosinec 2008	prosinec 2009
PŘE	VO z úrovně VVN	13,74	13,21	13,56	15,73	14,13	13,05
	VO z úrovně VN	237,97	252,62	260,94	272,57	276,07	272,24
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	139,45	106,10	110,87	113,58	109,87	141,98
	MO domácnosti	150,15	167,62	174,06	176,00	170,93	133,84
	OSES *)	0,93	2,12	1,22	1,16	0,88	1,06
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>542,25</b>	<b>543,67</b>	<b>560,65</b>	<b>579,04</b>	<b>571,87</b>	<b>562,17</b>
STE	VO z úrovně VVN	71,00	94,12	92,89	80,33	82,62	81,04
	VO z úrovně VN	199,91	210,28	216,03	218,30	196,10	192,45
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	83,15	82,70	79,05	88,21	126,50	100,32
	MO domácnosti	271,36	284,96	278,03	312,74	317,43	299,61
	OSES *)	1,51	0,89	0,59	0,79	0,82	0,85
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>626,92</b>	<b>672,95</b>	<b>666,69</b>	<b>700,37</b>	<b>723,47</b>	<b>674,26</b>
NZE	VO z úrovně VVN	32,01	33,59	35,49	34,80	27,59	24,78
	VO z úrovně VN	145,71	147,82	151,29	160,95	146,02	146,01
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	81,87	74,51	72,37	76,11	87,83	75,34
	MO domácnosti	130,40	138,72	133,60	140,74	133,07	128,94
	OSES *)	2,28	0,83	0,65	0,76	0,73	0,77
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>392,27</b>	<b>395,46</b>	<b>393,41</b>	<b>413,36</b>	<b>395,25</b>	<b>375,84</b>
SČE	VO z úrovně VVN	153,76	155,10	212,41	268,39	208,98	171,50
	VO z úrovně VN	178,87	170,62	193,85	190,41	174,71	174,17
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	92,70	106,69	118,42	85,04	125,60	94,39
	MO domácnosti	160,17	216,15	233,87	167,93	211,56	180,91
	OSES *)	1,58	0,89	1,19	1,34	1,32	1,27
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>587,08</b>	<b>649,46</b>	<b>759,74</b>	<b>713,11</b>	<b>722,18</b>	<b>622,24</b>
VČE	VO z úrovně VVN	30,96	40,46	42,51	45,08	38,66	48,13
	VO z úrovně VN	207,00	217,39	218,52	223,73	189,75	192,66
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	118,20	100,73	95,91	101,52	124,00	105,87
	MO domácnosti	217,40	241,81	235,12	249,75	241,40	237,69
	OSES *)	2,63	1,88	1,29	1,59	1,58	1,61
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>576,19</b>	<b>602,28</b>	<b>593,34</b>	<b>621,66</b>	<b>595,39</b>	<b>585,97</b>
SME	VO z úrovně VVN	144,92	151,95	153,84	191,23	141,48	137,74
	VO z úrovně VN	273,51	281,87	285,05	290,86	313,47	318,00
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	112,31	111,00	103,23	107,98	133,55	114,81
	MO domácnosti	229,26	244,93	233,84	245,15	236,86	232,96
	OSES *)	0,00	0,00	1,25	1,69	2,17	2,30
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>760,00</b>	<b>789,75</b>	<b>777,21</b>	<b>836,91</b>	<b>827,54</b>	<b>805,81</b>
EJON	VO z úrovně VVN	73,43	121,00	74,86	81,13	94,08	54,50
	VO z úrovně VN	410,64	433,51	445,32	456,27	379,92	415,49
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	196,15	187,70	161,29	221,65	230,73	205,73
	MO domácnosti	425,86	383,34	470,56	433,33	436,53	430,33
	OSES *)	8,73	6,36	1,61	2,63	1,70	1,69
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>1114,82</b>	<b>1131,91</b>	<b>1153,63</b>	<b>1195,02</b>	<b>1132,96</b>	<b>1107,74</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>4599,51</b>	<b>4785,48</b>	<b>4904,58</b>	<b>5059,47</b>	<b>4968,66</b>	<b>4734,03</b>	

\*) Ostatní spotřeba energetického sektoru

### 8) Vývoj normalizované spotřeby 2008 - 2009 [GWh]

Spotřeba ES ČR	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>ES-ČR</b>												
VO z úrovně VVN	727,39	659,78	694,83	683,43	787,39	660,08	761,15	612,67	764,88	627,85	709,85	615,07
VO z úrovně VN	2157,22	2007,49	2003,75	1876,21	2096,12	2030,11	2002,20	1739,52	1944,95	1772,39	1956,99	1791,25
VO účelová spotřeba	382,12	260,47	337,26	187,05	373,24	227,13	305,88	210,57	336,67	217,06	275,31	171,56
MO podnikatelé	883,70	912,18	779,42	778,16	777,56	779,82	706,65	672,16	623,30	610,86	559,48	581,80
MO domácnosti	1745,30	1782,87	1484,97	1535,32	1490,95	1496,76	1181,96	1148,11	1030,18	1009,81	886,36	912,44
OSES *)	151,27	183,60	145,27	155,21	159,39	154,03	131,50	105,26	104,05	106,98	91,93	90,45
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>6047,00</b>	<b>5806,39</b>	<b>5445,49</b>	<b>5215,39</b>	<b>5684,65</b>	<b>5347,94</b>	<b>5089,34</b>	<b>4488,29</b>	<b>4804,03</b>	<b>4344,95</b>	<b>4479,91</b>	<b>4162,57</b>

Spotřeba ES ČR	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>ES-ČR</b>												
VO z úrovně VVN	675,35	598,00	715,21	619,06	719,57	657,65	714,77	642,94	721,29	625,69	665,88	603,11
VO z úrovně VN	1883,22	1805,22	1831,51	1806,38	1997,67	1928,64	2030,94	1968,35	1957,25	1977,44	1692,24	1810,92
VO účelová spotřeba	321,94	156,88	315,77	199,17	200,17	138,11	327,38	249,99	308,06	297,14	199,61	271,60
MO podnikatelé	581,94	599,43	588,24	597,34	628,14	597,55	712,38	749,30	792,48	774,53	972,00	873,22
MO domácnosti	887,85	900,88	908,31	918,85	979,30	925,87	1230,36	1217,71	1432,18	1436,25	1791,40	1692,43
OSES *)	72,76	92,72	121,59	89,77	118,45	110,93	103,49	137,43	166,53	141,47	167,46	148,97
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>4423,06</b>	<b>4153,14</b>	<b>4480,63</b>	<b>4230,57</b>	<b>4643,29</b>	<b>4358,74</b>	<b>5119,32</b>	<b>4965,72</b>	<b>5375,79</b>	<b>5252,52</b>	<b>5488,59</b>	<b>5400,26</b>

## 8) Vývoj normalizované spotřeby 2008 - 2009 [GWh]

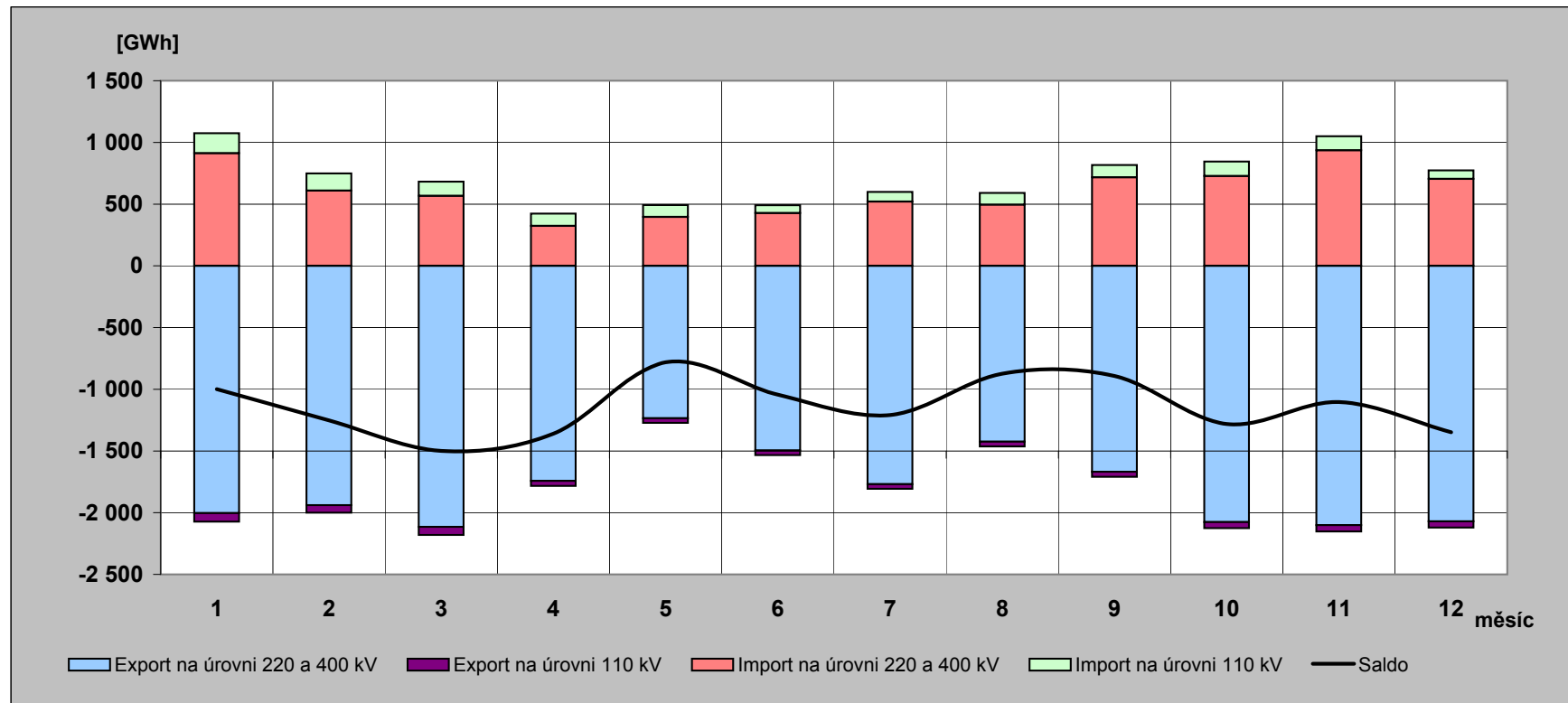
	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
PRE	VO z úrovně VVN	8,78	10,87	10,68	8,94	14,63	14,49	13,47	12,43	13,09	12,59	12,53	12,03
	VO z úrovně VN	285,11	290,82	256,93	263,93	270,15	278,58	281,93	258,08	235,44	258,93	259,04	251,63
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	88,53	93,05	99,05	88,49	84,40	85,10
	MO domácnosti	174,09	175,55	149,40	154,10	159,00	157,48	105,41	112,54	115,89	103,53	95,09	95,74
	OSES *)	2,85	2,91	1,71	2,02	1,44	1,67	1,38	1,42	0,99	0,89	1,03	0,88
<b>Spotřeba netto</b>	<b>589,77</b>	<b>602,25</b>	<b>521,01</b>	<b>535,86</b>	<b>549,71</b>	<b>555,58</b>	<b>490,72</b>	<b>477,52</b>	<b>464,46</b>	<b>464,43</b>	<b>452,09</b>	<b>445,38</b>	
STE	VO z úrovně VVN	79,48	60,72	84,55	103,27	96,33	99,49	97,36	76,13	104,99	81,07	93,86	91,04
	VO z úrovně VN	239,93	212,53	226,02	200,70	241,84	211,10	223,88	186,36	217,96	188,60	228,33	191,48
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	82,65	83,29	69,46	74,93	66,55	75,05
	MO domácnosti	306,84	343,60	256,80	268,76	259,27	258,99	203,91	172,75	151,24	153,61	121,65	136,85
	OSES *)	0,99	1,06	0,86	1,08	0,84	0,73	0,60	0,52	0,37	0,39	0,43	0,33
<b>Spotřeba netto</b>	<b>729,26</b>	<b>728,03</b>	<b>657,75</b>	<b>663,15</b>	<b>691,32</b>	<b>668,19</b>	<b>608,40</b>	<b>519,05</b>	<b>544,02</b>	<b>498,60</b>	<b>510,82</b>	<b>494,75</b>	
ZČE	VO z úrovně VVN	37,39	25,05	35,99	32,47	38,51	27,33	33,80	22,87	34,90	22,97	34,96	20,77
	VO z úrovně VN	184,54	167,35	174,79	160,31	184,83	165,67	175,91	147,96	170,13	146,31	170,09	142,24
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	63,94	65,51	58,40	58,59	56,63	56,51
	MO domácnosti	134,69	139,86	114,82	114,63	117,76	115,03	98,18	88,71	88,37	84,48	74,82	74,47
	OSES *)	0,75	0,99	0,67	0,77	0,66	0,69	0,46	0,33	0,31	0,25	0,22	0,21
<b>Spotřeba netto</b>	<b>439,86</b>	<b>417,32</b>	<b>398,96</b>	<b>378,79</b>	<b>415,03</b>	<b>381,84</b>	<b>372,29</b>	<b>325,39</b>	<b>352,11</b>	<b>312,60</b>	<b>336,72</b>	<b>295,08</b>	
SČE	VO z úrovně VVN	238,47	223,81	218,25	216,15	247,91	212,84	231,80	224,14	228,40	230,51	217,17	207,07
	VO z úrovně VN	210,94	188,06	200,31	180,80	213,30	193,30	200,56	168,73	190,50	168,01	193,95	174,36
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	73,23	75,10	61,63	67,23	59,22	64,77
	MO domácnosti	191,29	192,55	156,83	169,80	134,67	156,52	126,21	113,02	104,39	108,17	87,75	95,59
	OSES *)	1,36	1,56	1,04	1,31	1,04	1,21	0,74	0,67	0,49	0,43	0,39	0,47
<b>Spotřeba netto</b>	<b>743,51</b>	<b>705,93</b>	<b>662,61</b>	<b>658,62</b>	<b>670,74</b>	<b>651,65</b>	<b>632,55</b>	<b>581,66</b>	<b>585,42</b>	<b>574,35</b>	<b>558,48</b>	<b>542,25</b>	
VČE	VO z úrovně VVN	41,08	52,51	38,93	43,88	44,56	56,77	40,49	46,63	46,93	50,72	44,21	47,03
	VO z úrovně VN	252,32	205,92	239,21	195,07	249,54	220,64	230,70	170,98	216,00	177,17	222,75	186,81
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	86,19	84,46	80,34	77,76	79,44	76,80
	MO domácnosti	245,58	249,24	207,13	209,61	206,82	189,60	159,74	135,69	132,83	122,17	111,13	107,11
	OSES *)	1,76	1,87	1,46	1,60	1,45	1,49	1,08	0,87	0,75	0,61	0,63	0,63
<b>Spotřeba netto</b>	<b>651,59</b>	<b>619,15</b>	<b>583,45</b>	<b>544,52</b>	<b>601,15</b>	<b>561,33</b>	<b>518,19</b>	<b>438,63</b>	<b>476,85</b>	<b>428,44</b>	<b>458,17</b>	<b>418,38</b>	
SME	VO z úrovně VVN	157,75	135,99	155,33	134,30	165,03	130,98	172,52	128,40	178,72	141,69	171,06	154,35
	VO z úrovně VN	375,06	349,34	353,85	312,63	377,39	335,90	350,72	291,02	340,74	284,23	342,15	306,16
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	86,58	98,30	77,99	79,23	75,10	78,49
	MO domácnosti	229,74	216,56	197,80	204,82	201,24	210,76	165,32	161,98	154,94	148,81	132,56	138,11
	OSES *)	2,93	2,76	2,02	2,34	1,93	2,36	1,30	1,10	0,74	0,71	0,61	0,64
<b>Spotřeba netto</b>	<b>884,79</b>	<b>814,56</b>	<b>814,50</b>	<b>759,79</b>	<b>849,18</b>	<b>791,26</b>	<b>776,44</b>	<b>680,81</b>	<b>753,13</b>	<b>654,67</b>	<b>721,48</b>	<b>677,76</b>	
EON	VO z úrovně VVN	99,07	89,34	92,53	88,74	116,52	57,00	115,48	54,05	120,17	69,01	113,06	64,81
	VO z úrovně VN	543,70	475,12	506,27	441,96	512,18	456,61	480,00	432,12	494,89	420,02	474,97	415,92
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	196,78	146,52	150,68	141,42	122,68	131,71
	MO domácnosti	419,11	417,20	363,64	374,81	375,25	374,19	295,91	334,67	258,13	264,31	262,28	263,35
	OSES *)	2,09	2,11	1,65	1,72	1,52	1,50	0,99	1,00	0,80	0,81	0,70	0,70
<b>Spotřeba netto</b>	<b>1277,82</b>	<b>1224,53</b>	<b>1152,97</b>	<b>1098,22</b>	<b>1204,40</b>	<b>1076,28</b>	<b>1089,16</b>	<b>968,36</b>	<b>1024,67</b>	<b>895,57</b>	<b>973,69</b>	<b>876,48</b>	
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>5316,60</b>	<b>5111,77</b>	<b>4791,25</b>	<b>4638,95</b>	<b>4981,52</b>	<b>4684,12</b>	<b>4487,77</b>	<b>3991,41</b>	<b>4200,66</b>	<b>3828,65</b>	<b>4011,44</b>	<b>3750,08</b>	

	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	12,14	11,87	12,83	12,74	12,55	12,77	13,84	16,34	13,88	14,75	14,13	13,05
	VO z úrovně VN	259,58	258,50	262,18	263,86	255,67	252,07	272,13	266,33	275,42	267,30	276,07	272,24
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	76,02	75,59	82,41	72,84	87,05	77,36	97,24	95,11	109,92	116,21	109,87	141,98
	MO domácnosti	93,75	93,23	94,21	83,31	102,21	91,60	130,05	126,63	146,99	134,19	170,93	133,84
	OSES *)	0,94	0,86	0,89	0,95	0,89	0,97	1,06	1,07	1,46	1,51	0,88	1,06
<b>Spotřeba netto</b>	<b>442,44</b>	<b>440,05</b>	<b>452,52</b>	<b>433,70</b>	<b>458,38</b>	<b>434,77</b>	<b>514,32</b>	<b>505,48</b>	<b>547,68</b>	<b>533,96</b>	<b>571,87</b>	<b>562,17</b>	
ZO STE	VO z úrovně VVN	95,48	98,74	115,69	92,82	97,45	83,36	90,46	95,76	81,91	69,28	82,62	81,04
	VO z úrovně VN	211,67	183,94	210,92	188,07	218,14	194,86	223,23	203,29	220,85	206,29	196,10	192,45
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	70,43	74,96	71,25	80,02	77,25	77,01	85,18	88,35	94,14	93,32	126,50	100,32
	MO domácnosti	125,60	135,35	131,21	136,09	145,66	144,14	198,96	198,45	248,19	242,73	317,43	299,61
	OSES *)	0,38	0,31	0,32	0,30	0,37	0,32	0,53	0,50	0,63	0,68	0,82	0,85
<b>Spotřeba netto</b>	<b>503,56</b>	<b>493,29</b>	<b>529,39</b>	<b>497,30</b>	<b>538,86</b>	<b>499,69</b>	<b>598,37</b>	<b>586,35</b>	<b>645,71</b>	<b>612,29</b>	<b>723,47</b>	<b>674,26</b>	
ZO ZČE	VO z úrovně VVN	28,20	19,41	32,16	28,97	33,80	22,42	32,71	28,36	33,40	27,70	27,59	24,78
	VO z úrovně VN	162,90	142,83	154,10	138,11	166,65	149,18	177,18	163,52	172,89	163,54	146,02	146,01
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	57,64	58,88	57,94	54,78	59,28	57,43	66,56	66,35	73,32	71,93	87,83	75,34
	MO domácnosti	74,84	77,25	78,19	69,20	78,45	75,72	97,82	94,76	112,94	110,10	133,07	128,94
	OSES *)	0,19	0,18	0,18	0,20	0,27	0,19	0,43	0,44	0,61	0,57	0,73	0,77
<b>Spotřeba netto</b>	<b>323,77</b>	<b>298,55</b>	<b>322,56</b>	<b>291,26</b>	<b>338,46</b>	<b>304,94</b>	<b>374,70</b>	<b>353,44</b>	<b>393,16</b>	<b>373,84</b>	<b>395,25</b>	<b>375,84</b>	
ZO SČE	VO z úrovně VVN	201,22	203,84	208,94	210,84	220,78	204,03	208,45	183,10	213,61	187,97	208,98	171,50
	VO z úrovně VN	178,57	1										

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

(naměřené hodnoty)

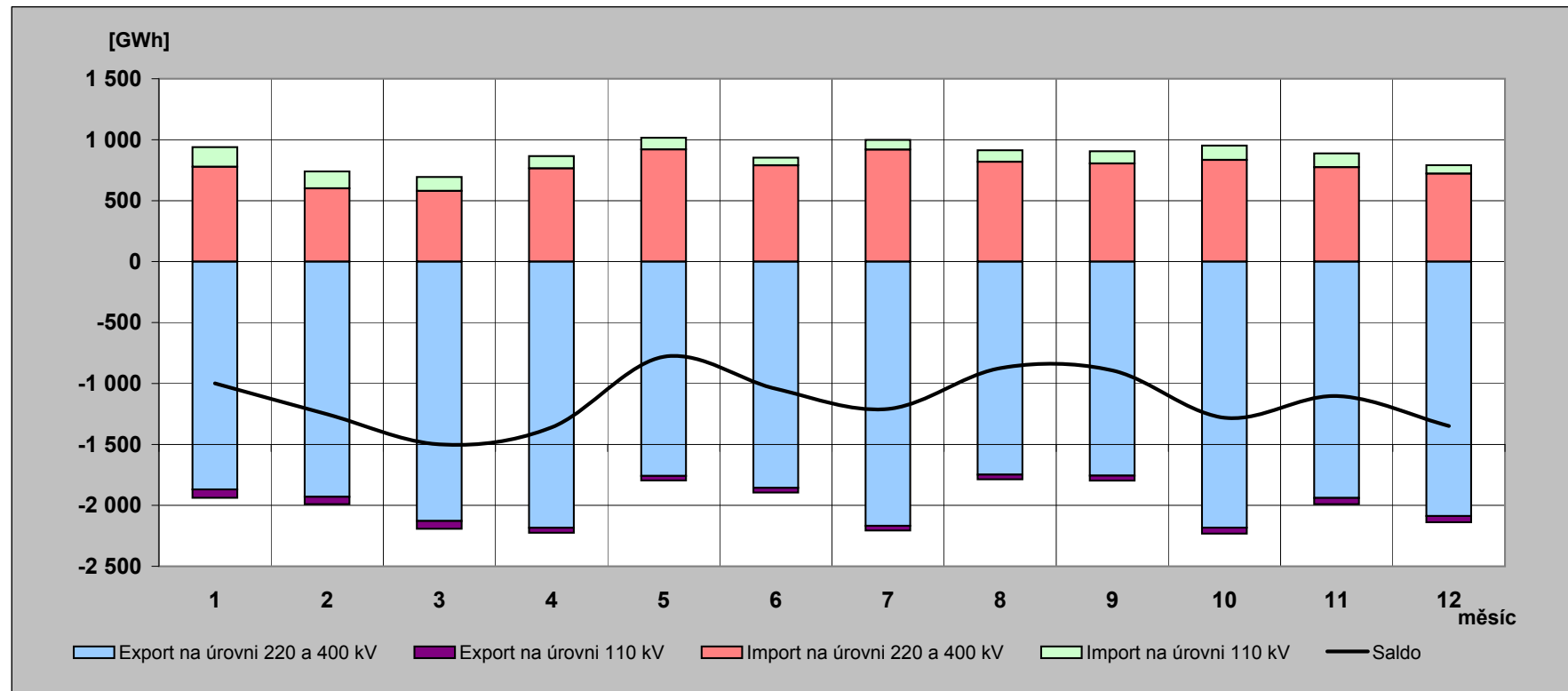
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 003,7	-1 938,2	-2 115,0	-1 742,4	-1 234,2	-1 495,6	-1 768,5	-1 424,7	-1 668,0	-2 076,1	-2 100,9	-2 069,6	-21 637,0
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0	-38,7	-39,6	-39,4	-41,7	-50,7	-52,4	-52,3	-593,2
Import na úrovni 220 a 400 kV	912,4	609,9	567,6	323,7	396,3	428,4	520,5	495,9	717,4	728,2	936,6	703,9	7 340,8
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9	62,8	78,9	94,4	99,6	116,8	113,6	69,3	1 245,6
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8	-892,8	-1 281,8	-1 103,1	-1 348,8	-13 643,8



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

(fakturované hodnoty)

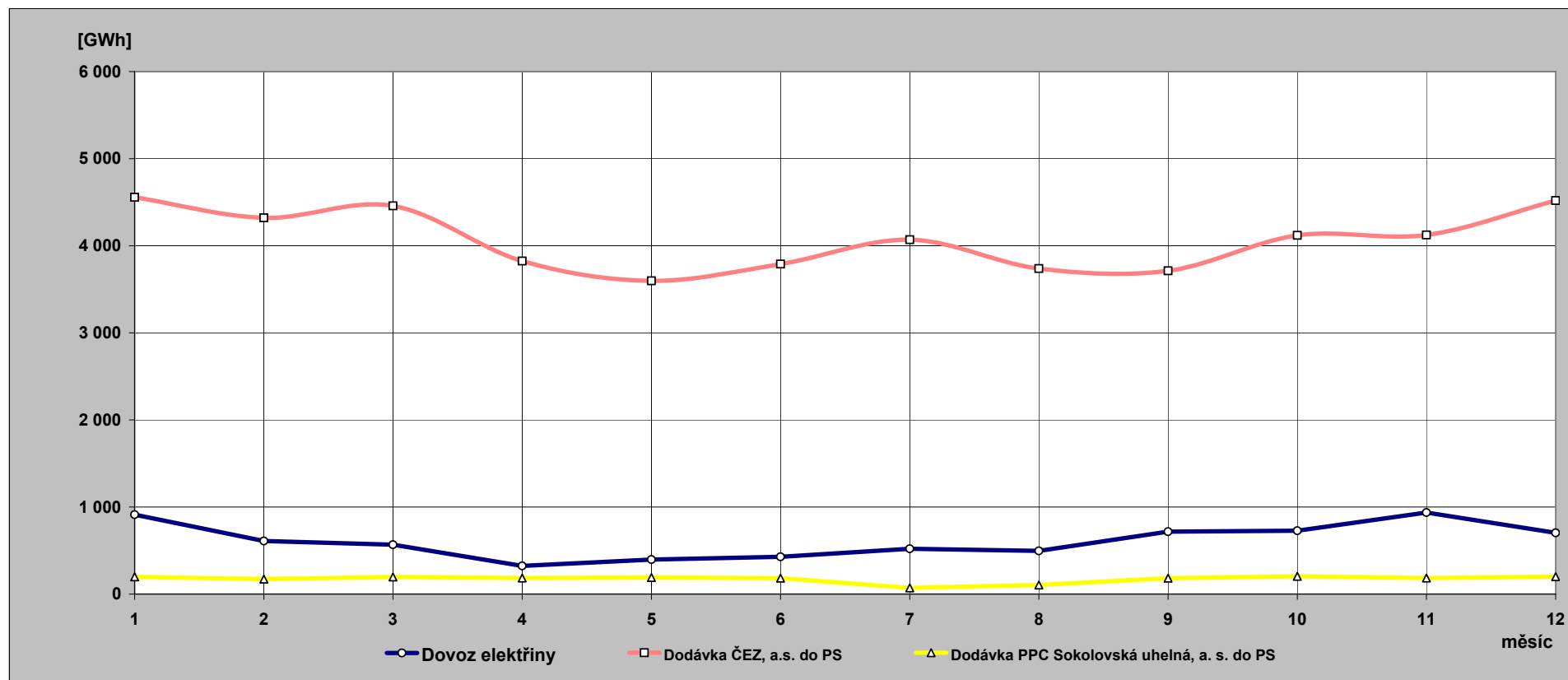
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-1 868,9	-1 929,6	-2 127,7	-2 184,3	-1 757,9	-1 856,7	-2 167,5	-1 748,1	-1 755,8	-2 182,5	-1 939,0	-2 087,3	-23 605,5
Export na úrovni 110 kV	-69,7	-62,5	-66,0	-41,2	-39,0	-38,7	-39,6	-39,4	-41,7	-50,7	-52,4	-52,3	-593,2
Import na úrovni 220 a 400 kV	777,6	601,3	580,4	765,6	920,0	789,5	919,5	819,3	805,2	834,6	774,8	721,6	9 309,3
Import na úrovni 110 kV	161,9	138,5	114,0	99,8	95,9	62,8	78,9	94,4	99,6	116,8	113,6	69,3	1 245,6
Saldo	-999,1	-1 252,3	-1 499,3	-1 360,1	-781,1	-1 043,1	-1 208,6	-873,8	-892,8	-1 281,8	-1 103,1	-1 348,8	-13 643,8



## 10) Elektřina protéká přes PS v roce 2009 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
<b>Dovoz elektřiny</b>	912,437	609,874	567,629	323,692	396,254	428,421	520,537	495,898	717,400	728,190	936,626	703,870	<b>7 340,827</b>
<b>Dodávka ČEZ, a.s. do PS</b>	4 557,113	4 320,462	4 458,660	3 824,852	3 597,985	3 789,736	4 068,864	3 738,028	3 713,040	4 119,042	4 124,034	4 518,326	<b>48 830,142</b>
<b>Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS</b>	198,327	172,327	196,677	184,705	190,689	182,705	71,307	104,347	183,754	204,319	184,223	199,304	<b>2 072,684</b>
<b>Suma</b>	<b>5 667,877</b>	<b>5 102,663</b>	<b>5 222,966</b>	<b>4 333,249</b>	<b>4 184,928</b>	<b>4 400,862</b>	<b>4 660,708</b>	<b>4 338,273</b>	<b>4 614,194</b>	<b>5 051,551</b>	<b>5 244,883</b>	<b>5 421,500</b>	<b>58 243,653</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	91,7	95,5	96,7	97,1	99,3	101,0	117,3	107,0	93,0	99,9
VO z vn	103,6	100,5	104,4	89,0	109,1	98,0	98,8	100,5	96,8	97,9	96,9	99,8	99,5
MOP	108,3	105,1	99,9	99,0	88,7	102,1	98,7	88,3	85,7	98,7	103,8	132,1	101,6
MOD	108,3	105,1	99,9	99,0	88,7	102,1	98,7	88,3	85,7	98,7	89,0	80,4	95,4
suma	106,2	102,3	102,1	93,0	99,2	99,6	98,7	95,7	92,2	98,8	96,4	100,1	98,9

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	75,9	117,7	104,7	77,6	76,7	97,7	102,7	80,2	84,9	105,1	85,2	98,8	91,9
VO z vn	89,9	86,9	88,1	81,1	86,0	83,9	86,3	89,1	87,2	91,1	93,4	98,9	88,4
MOP	113,8	100,3	104,0	95,0	107,3	114,2	105,7	112,2	96,1	104,9	98,0	81,2	101,6
MOD	120,1	106,4	100,7	78,6	101,0	114,2	107,0	103,5	94,6	101,4	96,1	97,0	101,7
suma	104,1	100,3	97,3	81,6	91,1	97,7	97,3	93,9	90,1	98,6	94,1	94,9	95,3

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	89,6	92,4	49,6	46,5	57,0	57,7	60,4	63,2	55,3	53,2	55,8	65,3	61,3
VO z vn	90,1	86,2	89,8	86,5	82,5	87,5	88,8	92,3	88,6	92,4	96,1	109,6	90,5
MOP	117,7	100,8	95,1	70,5	93,5	108,6	106,6	96,5	88,1	116,8	89,3	91,0	97,4
MOD	105,6	103,8	100,8	105,6	102,1	101,7	95,8	108,3	86,2	99,7	108,8	101,0	101,8
suma	99,9	94,8	90,2	84,5	86,2	90,6	90,0	94,2	84,2	94,1	95,1	99,2	92,1

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	127,0	108,6	129,2	114,3	107,3	107,1	127,3	112,2	133,0	117,0	118,2	125,3	118,8
VO z vn	83,0	79,8	89,3	72,0	81,1	83,5	83,1	86,8	84,3	91,2	94,0	102,3	85,5
MOP	104,1	97,8	94,8	92,6	96,4	98,1	98,2	101,1	89,8	102,0	99,1	87,5	96,6
MOD	108,7	102,6	92,3	79,0	91,7	98,1	99,3	94,4	88,6	99,1	97,5	101,5	96,9
suma	99,0	92,8	94,2	80,9	89,2	91,9	94,0	93,9	91,0	97,8	98,1	100,4	93,8

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	66,6	86,9	72,0	67,2	65,4	59,8	68,4	90,1	65,8	86,1	83,5	90,4	74,8
VO z vn	89,7	87,2	90,4	80,6	84,2	84,0	86,2	88,7	88,0	91,2	93,7	100,3	88,5
MOP	107,1	97,4	100,8	96,4	99,8	101,2	101,4	94,4	93,2	100,2	96,6	87,3	97,8
MOD	110,9	101,3	98,6	83,7	95,2	101,1	102,4	88,3	92,0	97,7	95,3	98,9	97,6
suma	97,3	93,1	92,9	83,0	87,8	88,2	91,1	89,8	87,7	94,1	93,8	96,2	91,5

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	93,2	95,4	87,0	96,0	100,2	96,0	100,6	100,9	91,8	87,2	88,6	82,6	93,3
VO z vn	89,1	86,9	91,3	81,1	86,9	89,2	91,2	92,9	90,9	95,5	98,7	100,3	91,0
MOP	103,7	105,8	120,0	96,5	108,5	111,4	96,5	119,9	93,9	102,3	91,5	76,8	100,3
MOD	107,8	110,5	117,2	82,9	103,1	111,3	97,6	111,7	92,6	99,6	90,2	87,8	100,2
suma	97,1	97,7	98,2	88,7	97,3	97,8	96,5	102,0	91,9	94,5	92,4	87,3	94,9

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,6	83,3	80,5	73,9	78,7	90,9	81,4	88,5	96,3	90,5	92,2	98,0	86,4
VO z vn	94,6	86,5	89,9	81,1	82,8	89,8	88,0	92,1	89,9	93,5	97,7	102,1	90,6
MOP	96,6	100,2	108,9	107,8	100,7	106,1	106,1	107,8	95,4	107,8	105,1	87,7	101,8
MOD	100,5	104,8	106,1	91,8	95,2	106,0	107,4	99,5	93,9	104,7	103,5	100,7	101,3
suma	94,7	92,0	94,3	84,7	86,3	94,8	92,1	94,4	92,7	97,0	98,9	98,7	93,4

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

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

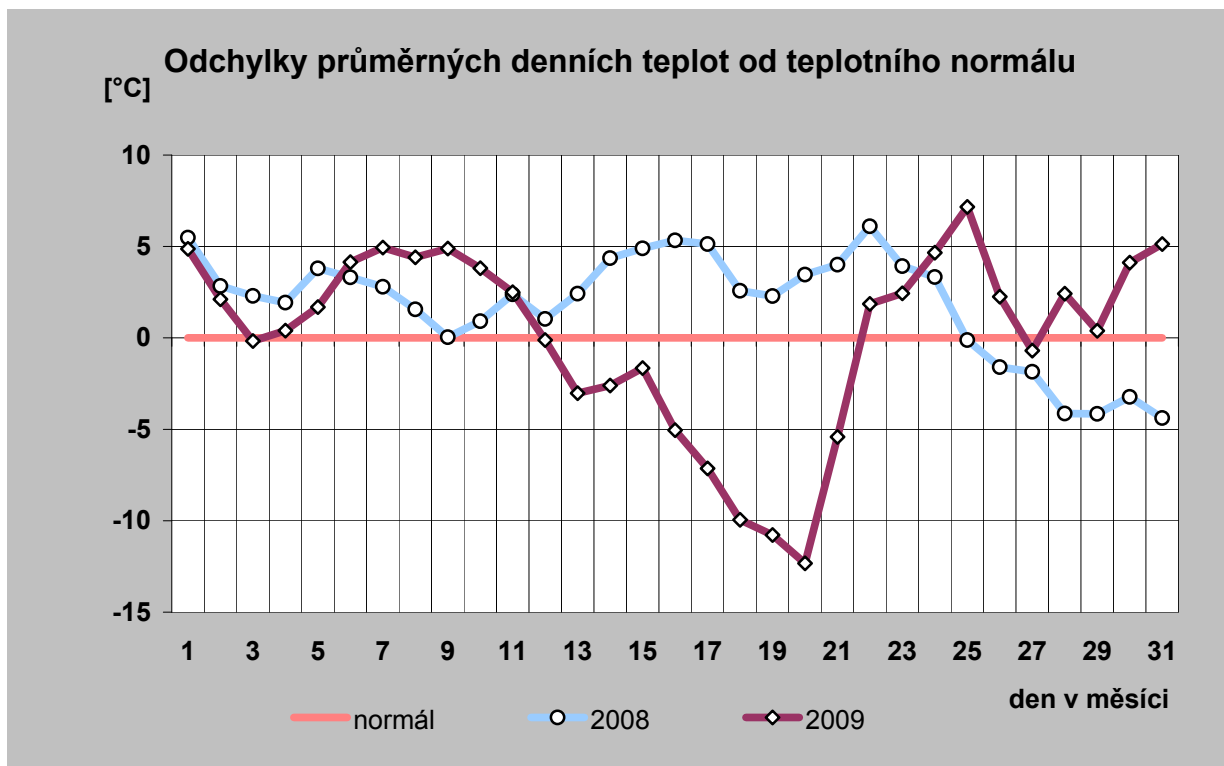
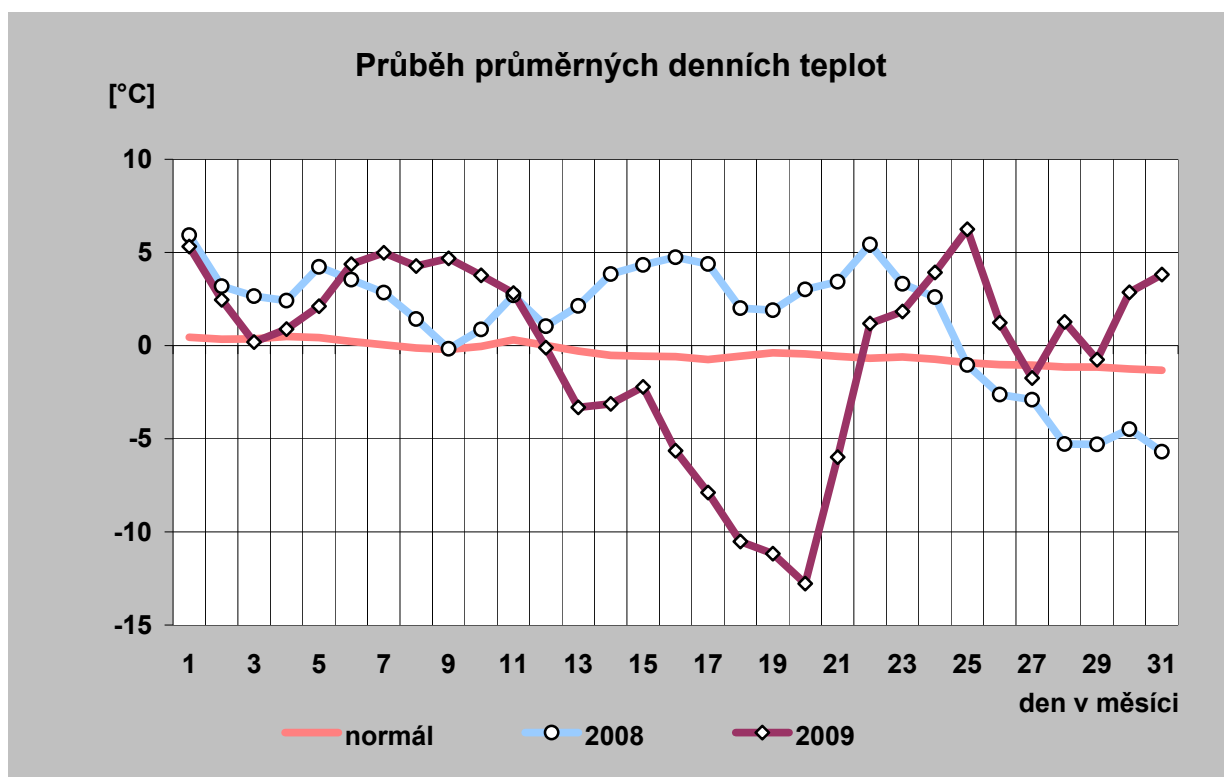
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	73,1	41,4	74,8	72,1	30,9	74,3	71,4	10,4	74,5
Oblast STE	65,7	92,9	53,3	62,8	65,4	61,6	60,0	61,2	59,5
Oblast E.ON	73,7	79,7	72,7	71,6	55,2	74,5	70,1	56,4	72,5
Oblast ZČE	80,7	77,3	84,5	76,1	60,8	93,0	70,7	58,1	84,6
Oblast SČE	75,5	70,8	80,9	75,3	65,3	86,7	72,1	70,3	74,1
Oblast VČE	74,0	88,9	66,6	71,8	55,9	79,8	69,9	58,3	75,7
Oblast SME	76,1	78,5	74,2	69,4	48,4	85,4	71,7	47,8	90,0
celkem	73,2	80,4	69,8	70,4	58,3	75,9	68,7	58,2	73,6
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,6			73,2			72,1	

	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	70,4	11,9	73,5	69,6	13,5	72,5	70,2	14,2	73,1
Oblast STE	61,7	67,5	59,1	59,2	64,9	56,5	59,3	56,9	60,4
Oblast E.ON	69,8	49,9	73,3	72,9	57,0	75,7	71,8	37,6	77,7
Oblast ZČE	70,1	61,8	79,3	67,2	56,1	79,4	79,9	84,9	74,5
Oblast SČE	70,9	60,6	82,8	72,4	63,5	82,7	73,0	64,3	82,9
Oblast VČE	70,0	66,1	72,0	71,4	73,0	70,6	73,5	74,4	73,1
Oblast SME	70,3	50,4	85,6	70,3	43,5	91,0	75,0	57,1	88,8
celkem	68,5	58,7	73,0	68,7	58,3	73,5	70,5	61,5	74,7
brutto spotřeba elektřiny ČR		72,4			72,9			75,3	

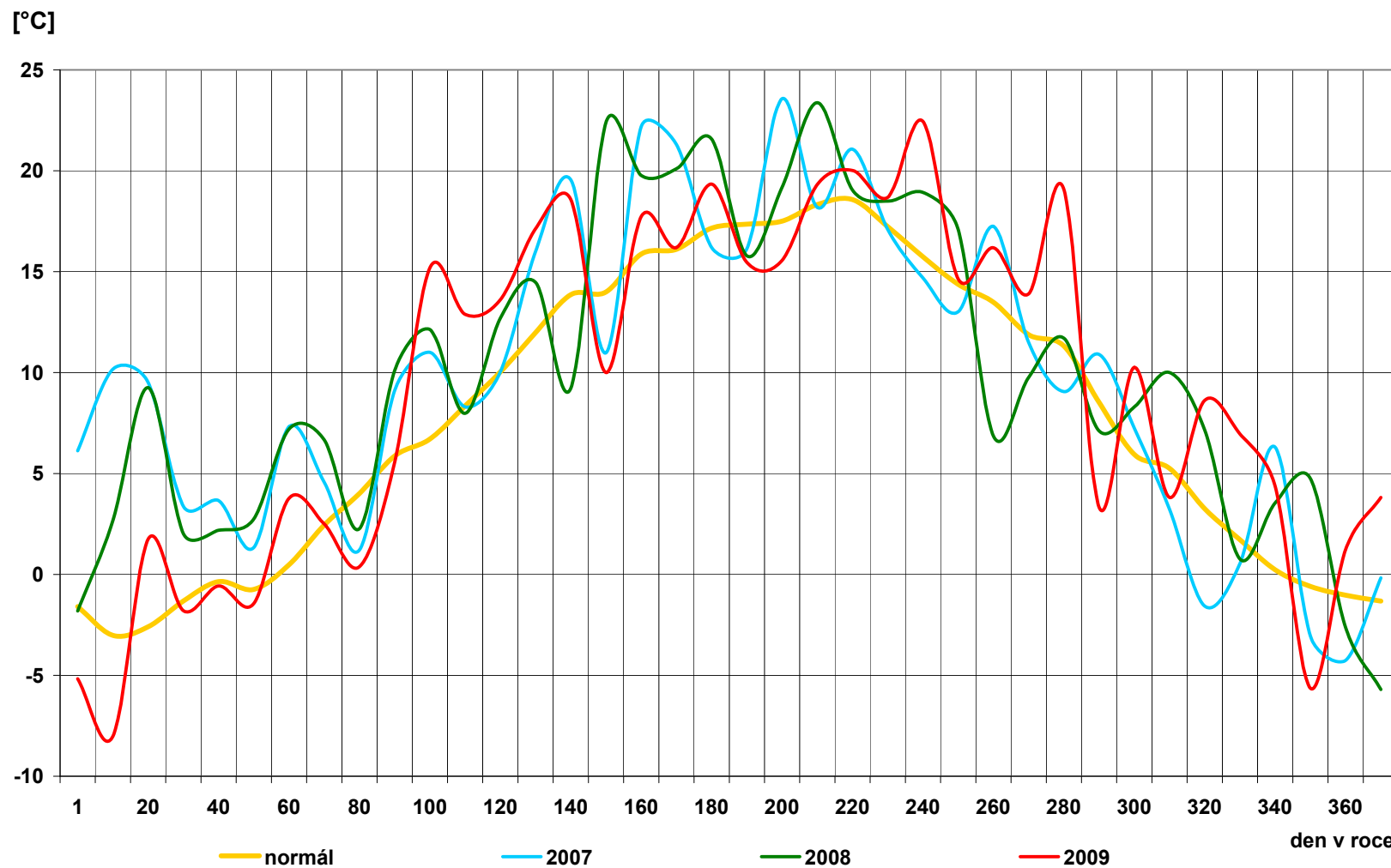
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	82,0	52,2	83,6	83,9	75,4	84,4	93,1	98,0	92,8
Oblast STE	75,8	98,7	65,4	77,2	98,1	67,7	88,5	99,6	83,4
Oblast E.ON	85,0	74,0	86,9	87,5	87,8	87,4	90,5	92,0	90,2
Oblast ZČE	88,3	86,4	90,3	89,9	93,6	85,9	91,0	87,4	95,0
Oblast SČE	81,7	83,2	79,9	82,8	70,4	97,0	85,5	74,6	98,1
Oblast VČE	86,0	91,1	83,5	88,5	87,9	88,8	96,4	97,9	95,6
Oblast SME	91,9	103,2	83,3	89,7	88,4	90,7	98,7	107,9	91,6
celkem	83,8	90,7	80,7	85,1	86,7	84,3	91,8	93,5	91,0
brutto spotřeba elektřiny ČR		86,6			87,7			93,5	



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

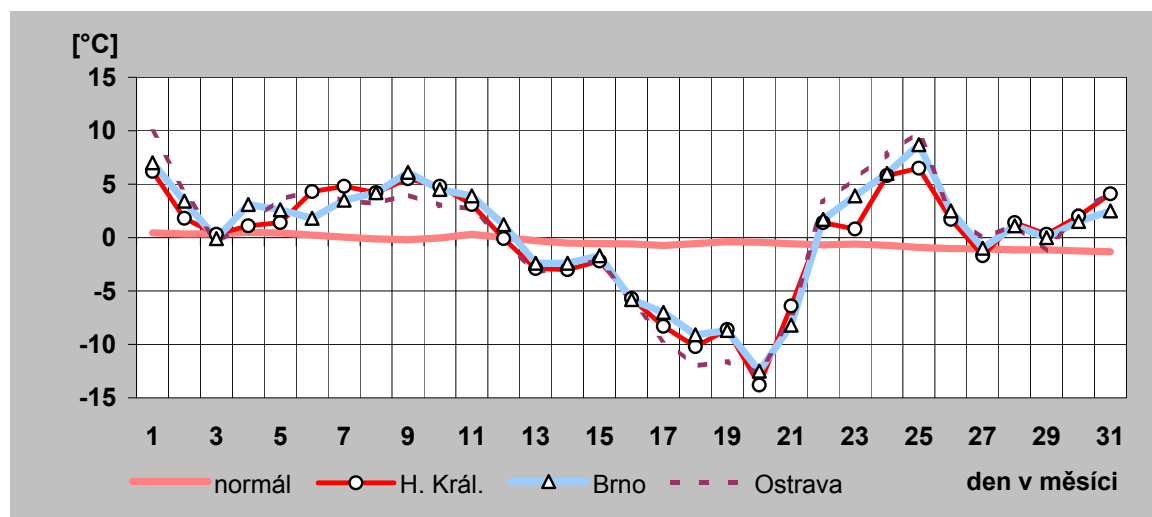
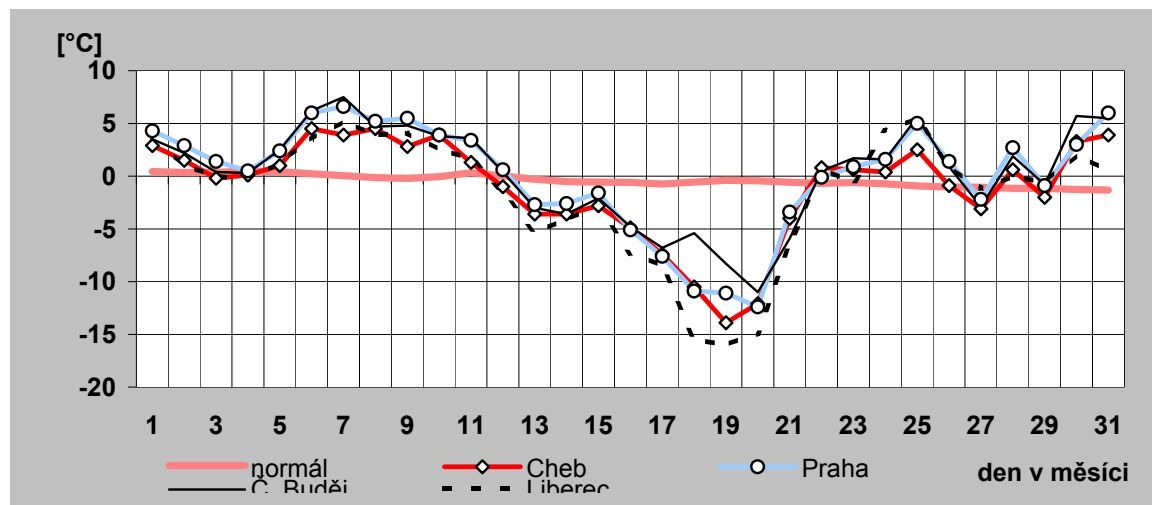


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



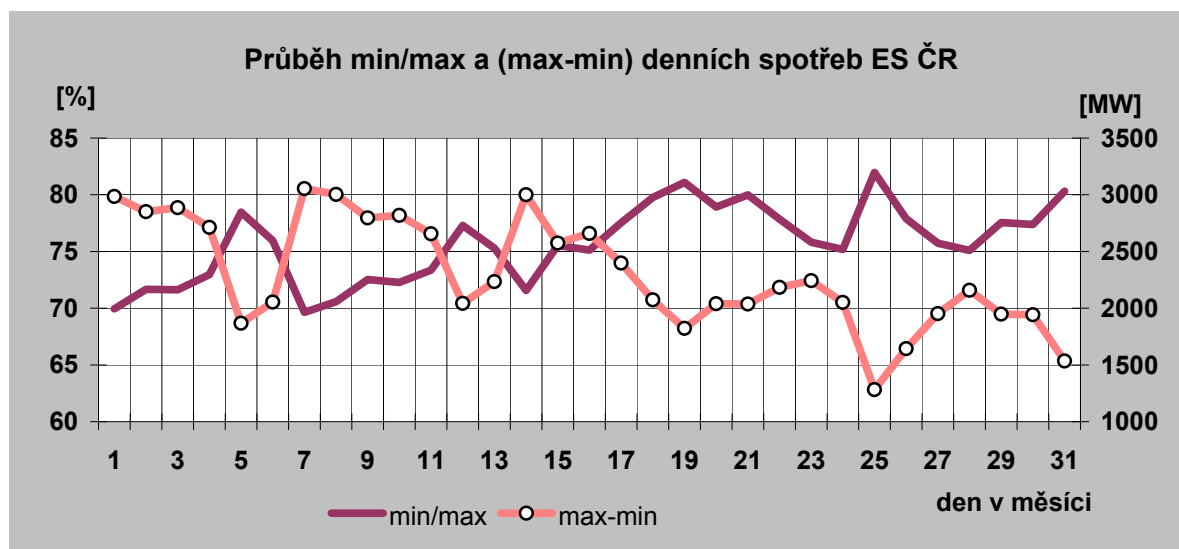
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

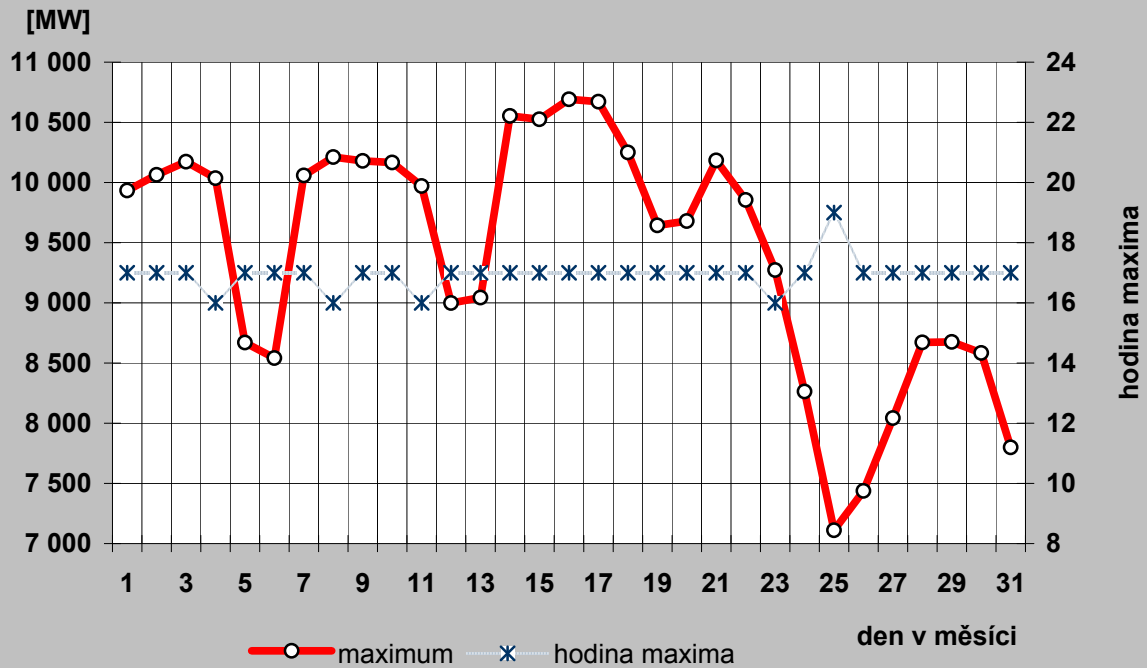


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v prosinci 2009

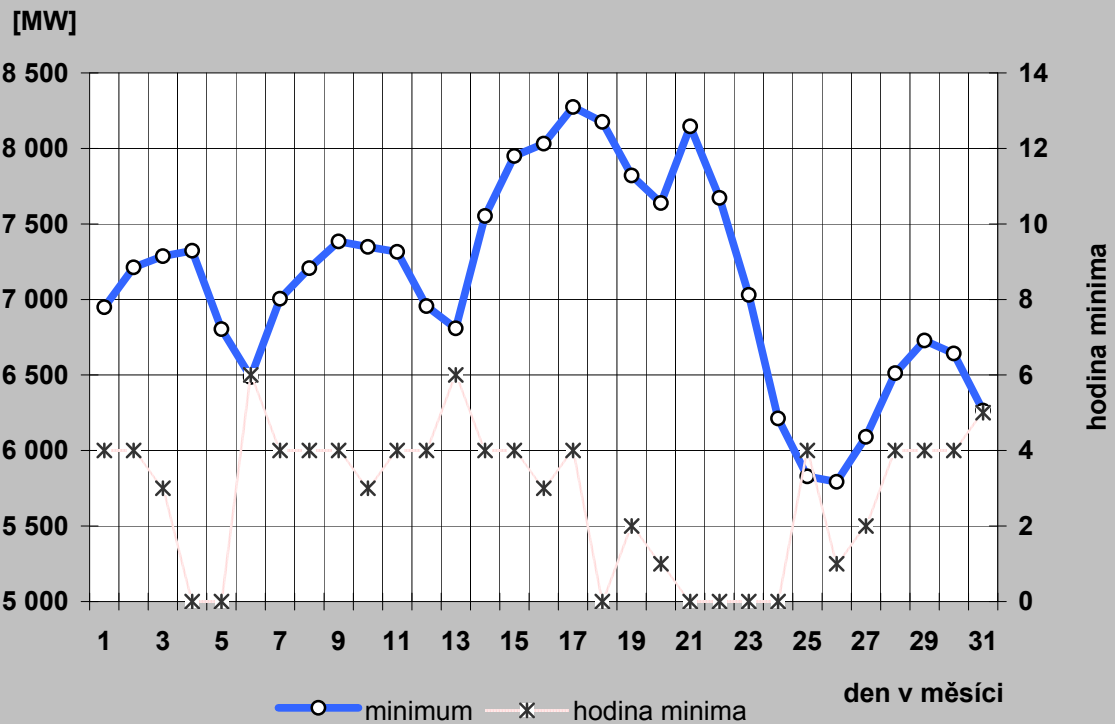
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	17	9 934	4	6 949
2	17	10 064	4	7 213
3	17	10 173	3	7 287
4	16	10 036	0	7 323
5	17	8 670	0	6 803
6	17	8 541	6	6 487
7	17	10 059	4	7 005
8	16	10 211	4	7 207
9	17	10 180	4	7 384
10	17	10 166	3	7 348
11	16	9 971	4	7 315
12	17	8 999	4	6 956
13	17	9 044	6	6 809
14	17	10 553	4	7 553
15	17	10 525	4	7 950
16	17	10 691	3	8 032
17	17	10 672	4	8 274
18	17	10 250	0	8 176
19	17	9 644	2	7 821
20	17	9 679	1	7 639
21	17	10 183	0	8 146
22	17	9 855	0	7 672
23	16	9 273	0	7 030
24	17	8 263	0	6 212
25	19	7 111	4	5 829
26	17	7 437	1	5 793
27	17	8 042	2	6 090
28	17	8 671	4	6 512
29	17	8 676	4	6 728
30	17	8 584	4	6 642
31	17	7 799	5	6 264



Denní maxima spotřeby ES ČR v prosinci 2009



Denní minima spotřeby ES ČR v prosinci 2009



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

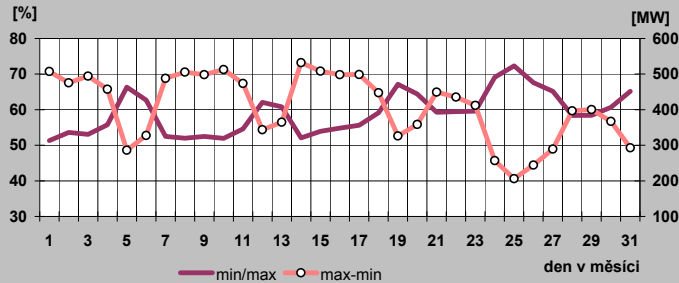
### Oblast PRE

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	17	1 042	3	535
2	17	1 024	3	549
3	17	1 053	3	559
4	15	1 034	4	577
5	16	850	3	564
6	17	877	2	550
7	17	1 027	3	539
8	17	1 052	3	547
9	17	1 049	3	551
10	16	1 067	3	554
11	15	1 043	4	570
12	16	906	3	562
13	17	931	2	566
14	17	1 110	3	578
15	17	1 104	3	595
16	16	1 103	3	605
17	17	1 125	3	626
18	17	1 095	2	647
19	16	992	3	666
20	17	1 007	2	649
21	17	1 104	3	655
22	17	1 073	3	638
23	17	1 020	3	608
24	17	832	2	575
25	17	744	2	538
26	17	754	1	510
27	17	830	2	541
28	17	953	3	556
29	17	963	3	563
30	17	934	3	566
31	16	841	3	548

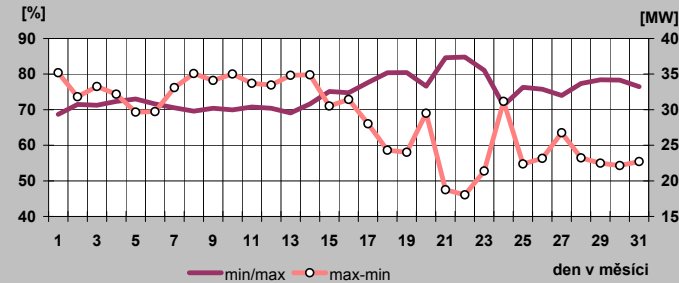
### Oblast STE

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	17	1 123	3	771
2	17	1 115	4	797
3	17	1 157	4	824
4	17	1 163	4	841
5	18	1 099	5	802
6	18	1 047	6	750
7	17	1 123	4	792
8	17	1 153	4	802
9	17	1 151	4	810
10	17	1 165	4	815
11	17	1 153	4	816
12	17	1 129	6	795
13	18	1 127	6	779
14	17	1 229	4	880
15	17	1 227	4	921
16	17	1 245	4	931
17	17	1 252	4	972
18	17	1 240	4	997
19	18	1 225	9	985
20	18	1 261	9	966
21	17	1 220	4	1 033
22	17	1 186	5	1 006
23	17	1 129	5	915
24	18	1 083	21	771
25	18	944	9	721
26	18	955	6	724
27	18	1 028	6	760
28	17	1 026	5	794
29	17	1 042	5	817
30	17	1 022	5	800
31	17	966	7	739

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



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



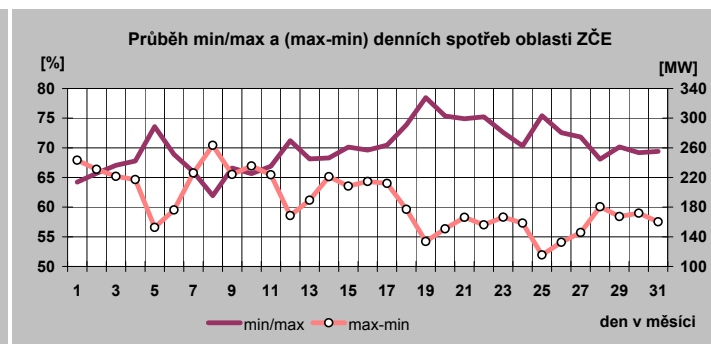
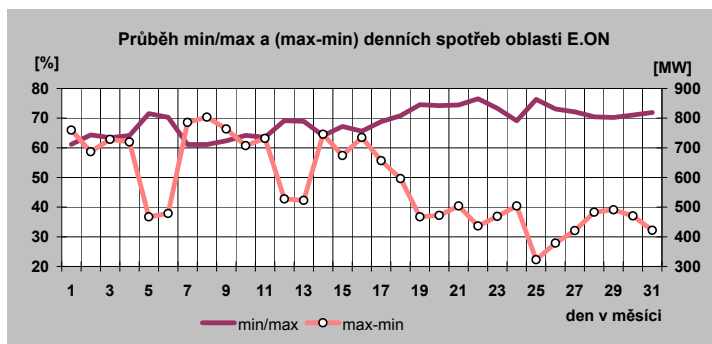
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v prosinci 2009

### 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	14	1 957	4	1 197
2	19	1 927	4	1 240
3	10	1 993	4	1 265
4	11	2 007	4	1 287
5	11	1 641	4	1 174
6	11	1 610	4	1 132
7	13	2 019	4	1 234
8	13	2 067	4	1 263
9	14	2 028	4	1 264
10	17	1 976	4	1 268
11	11	2 005	4	1 273
12	17	1 712	4	1 184
13	12	1 684	4	1 161
14	12	2 075	2	1 330
15	9	2 055	4	1 381
16	11	2 137	4	1 402
17	12	2 107	4	1 451
18	11	2 041	4	1 445
19	17	1 836	2	1 369
20	19	1 831	1	1 359
21	19	1 973	1	1 469
22	19	1 860	4	1 424
23	12	1 756	4	1 287
24	17	1 631	5	1 127
25	20	1 363	4	1 041
26	21	1 406	4	1 027
27	19	1 509	4	1 088
28	21	1 634	4	1 151
29	19	1 650	4	1 159
30	12	1 624	4	1 153
31	12	1 501	5	1 079

### 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	17	680	4	437
2	17	674	4	443
3	17	672	4	451
4	17	675	4	457
5	17	577	4	425
6	17	566	4	390
7	17	663	4	437
8	17	692	4	428
9	17	671	4	447
10	17	686	4	450
11	17	675	4	452
12	17	585	4	417
13	17	594	4	405
14	17	697	4	476
15	17	697	4	489
16	17	706	4	491
17	17	717	5	505
18	17	678	4	501
19	17	620	2	487
20	17	611	2	461
21	17	662	5	496
22	17	630	4	474
23	17	607	4	441
24	17	534	2	376
25	17	470	4	354
26	17	483	2	351
27	17	517	2	372
28	17	565	5	385
29	17	560	5	393
30	17	558	5	386
31	17	523	5	363



### 17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v prosinci 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	16	985	4	675
2	17	986	4	716
3	17	1 008	4	718
4	17	987	4	737
5	17	909	6	662
6	17	891	6	625
7	17	968	4	696
8	17	984	4	726
9	17	989	4	708
10	17	970	4	724
11	17	975	4	719
12	17	887	6	655
13	17	899	6	635
14	17	1 031	4	749
15	17	1 024	4	776
16	17	1 029	5	773
17	18	1 037	5	790
18	17	1 010	5	789
19	17	968	6	748
20	18	964	6	742
21	18	992	5	795
22	17	963	5	784
23	17	904	6	690
24	17	788	6	570
25	18	689	6	512
26	18	717	6	516
27	17	806	6	550
28	17	831	5	629
29	18	830	5	626
30	16	833	6	608
31	16	740	6	558

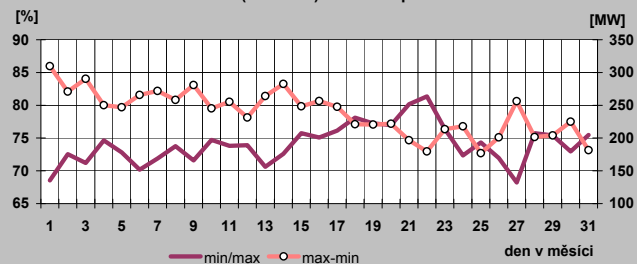
Oblast VČE

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	17	966	24	678
2	17	962	5	701
3	17	982	24	714
4	17	992	24	679
5	13	825	24	613
6	19	815	1	607
7	17	986	24	699
8	17	1 006	24	711
9	17	995	24	707
10	17	1 004	24	704
11	17	976	24	680
12	17	860	24	636
13	20	870	1	643
14	17	1 053	24	766
15	17	1 038	24	778
16	17	1 068	24	798
17	17	1 054	24	795
18	17	1 026	24	775
19	17	937	24	705
20	19	945	1	721
21	17	1 008	24	793
22	17	964	24	717
23	17	894	24	645
24	17	819	23	559
25	20	691	24	539
26	19	722	1	545
27	20	774	1	582
28	17	831	8	637
29	17	843	8	648
30	12	826	24	619
31	12	798	8	548

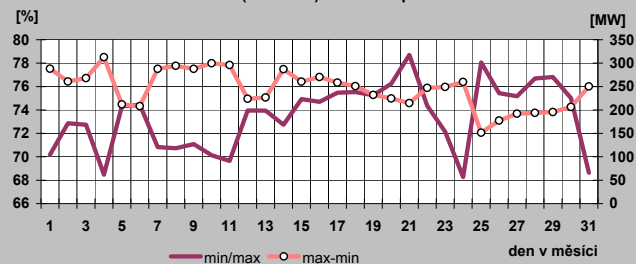
Oblast SME

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	17	1 469	4	960
2	18	1 481	2	1 035
3	18	1 471	4	1 033
4	17	1 460	24	1 024
5	17	1 231	24	908
6	17	1 239	6	833
7	17	1 506	3	939
8	17	1 546	4	1 007
9	17	1 533	3	1 065
10	17	1 520	4	1 089
11	17	1 473	4	1 059
12	17	1 299	24	952
13	17	1 275	6	894
14	17	1 541	4	1 001
15	17	1 538	2	1 112
16	16	1 545	4	1 137
17	17	1 548	4	1 164
18	8	1 504	24	1 115
19	17	1 349	6	1 035
20	17	1 338	6	992
21	18	1 482	3	1 068
22	17	1 398	24	1 026
23	17	1 311	24	924
24	17	1 142	24	770
25	18	949	6	684
26	18	1 006	3	709
27	17	1 106	4	765
28	17	1 220	4	821
29	18	1 235	5	877
30	17	1 201	24	884
31	17	1 051	24	814

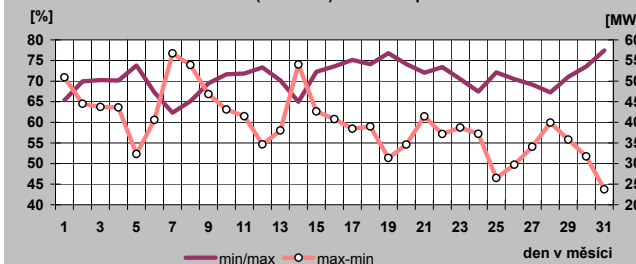
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SČE



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



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

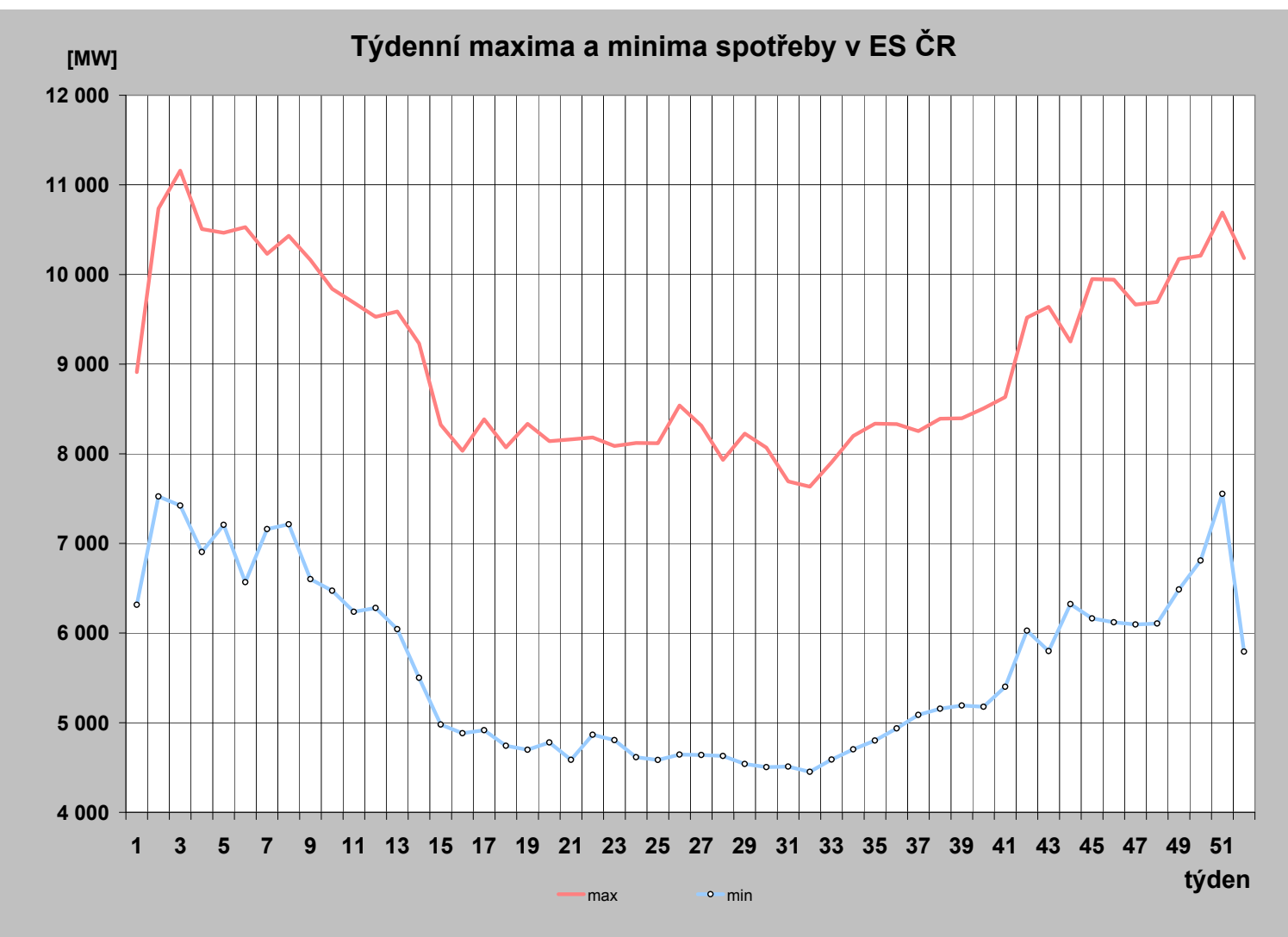




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do prosince 2009

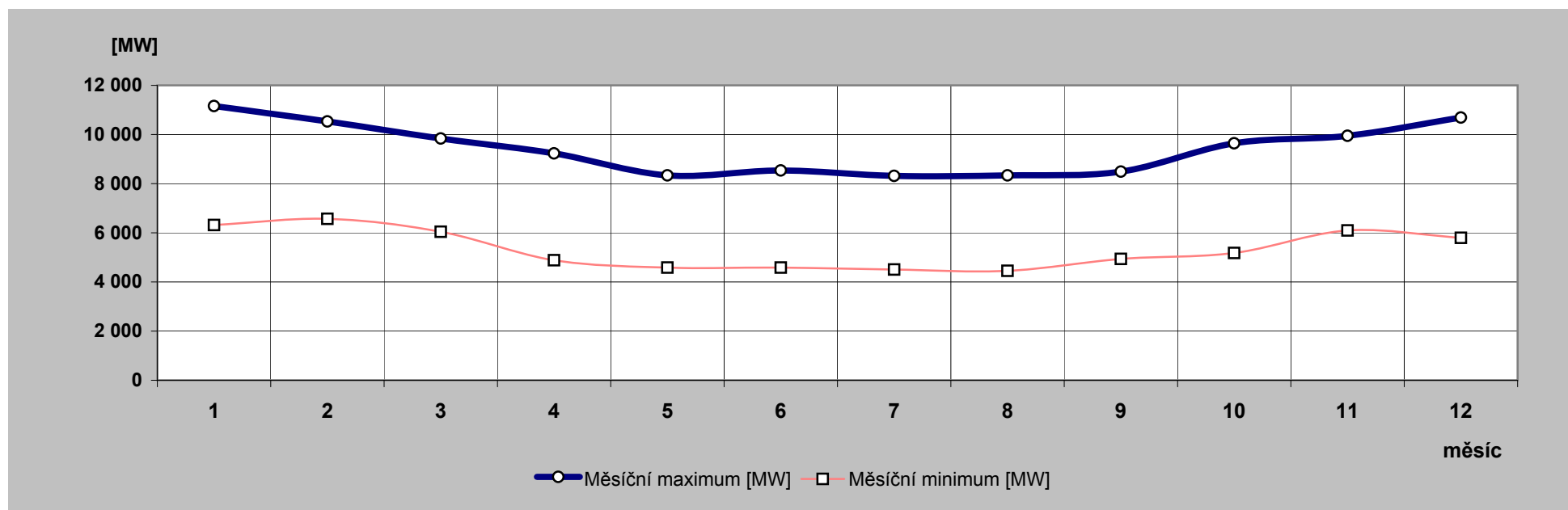
Týden	max	min
1	8 911	6 315
2	10 736	7 524
3	11 159	7 423
4	10 507	6 905
5	10 465	7 208
6	10 529	6 567
7	10 230	7 159
8	10 431	7 213
9	10 163	6 602
10	9 839	6 472
11	9 686	6 237
12	9 528	6 280
13	9 587	6 043
14	9 231	5 500
15	8 323	4 979
16	8 033	4 883
17	8 385	4 916
18	8 071	4 743
19	8 335	4 698
20	8 140	4 780
21	8 160	4 586
22	8 182	4 865
23	8 087	4 805
24	8 121	4 615
25	8 117	4 585
26	8 539	4 645
27	8 314	4 639
28	7 932	4 629
29	8 226	4 540
30	8 069	4 504
31	7 692	4 511
32	7 633	4 452
33	7 905	4 589
34	8 199	4 702
35	8 336	4 801
36	8 331	4 937
37	8 253	5 087
38	8 392	5 156
39	8 396	5 191
40	8 506	5 178
41	8 633	5 401
42	9 520	6 026
43	9 640	5 799
44	9 253	6 323
45	9 949	6 164
46	9 943	6 120
47	9 664	6 096
48	9 693	6 107
49	10 173	6 487
50	10 211	6 809
51	10 691	7 553
52	10 183	5 793

minimum	4 452
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	9 231	8 335	8 539	8 314	8 336	8 490	9 640	9 949	10 691
Den	<b>14.1.</b>	4.2.	4.3.	1.4.	6.5.	24.6.	1.7.	26.8.	30.9.	20.10.	3.11.	16.12.
Hodina platného času	<b>17:00</b>	11:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	20:00	12:00	17:00	17:00
Kmitočet [Hz]	<b>50,02</b>	50,02	50,02	50,03	50,01	50,03	49,99	50,01	50,01	50,03	50,03	49,96
Měsíční minimum [MW]	6 315	6 567	6 043	4 883	4 586	4 585	4 504	<b>4 452</b>	4 937	5 178	6 096	5 793
Den	1.1.	8.2.	29.3.	13.4.	24.5.	21.6.	26.7.	<b>9.8.</b>	6.9.	4.10.	22.11.	26.12.
Hodina platného času	8:00	6:00	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>	4:00	4:00	4:00	1:00
Kmitočet [Hz]	50,01	49,98	50,01	50,00	49,98	50,02	50,03	<b>50,03</b>	49,99	50,00	50,00	50,04



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.		18.12.2009	5:39	5:43	Výpadek TR 110/22 kV v R- Medláanky vlivem poruchy sítě VN. Omezení: 19MW po dobu 4 minut
2.	Oblast SME	10.12.2009	15:16	16:55	TR 110/22kV Bruntál VN100. Na Call Centrum bylo Policií ČR nahlášeno, že po dopravní nehodě V Bruntále došlo k přeražení betonového sloupu. Ten visel ve vzduchu na drátech, hrozilo zřícení. Okamžitě vyslána osádka PPS, která na místě zjistila, že sloup náleží vedení VN100, za ÚS_BR_3016. Betonový sloup byl odstraněn – vedení zajištěno. Příčina: Cizí zásah – autonehoda.
3.		11.12.2009	9:57	11:01	TR 110/22kV Bruntál VN100.Výměna sloupu přeraženého při autonehodě. K omezení dodávky došlo jak během odstraňování přeraženého sloupu 10.12., tak při montáži nového dne 11.12. Nehodu a poškození vedení vn vyšetřuje Policie ČR Bruntál. Příčina: Cizí zásah – autonehoda.
4.		23.12.2009	1:37	13:03	TR 110/22 kV Frydlant nad Ostravicí, VN203. Za silného větru vedení vypnuto kvůli trvalému zemnímu spojení. Vymezen postižený úsek a vyslána osádka PPS. Nalezeny utržené 2 vodiče a vytočená (deformována) konzole pro odbočku na US-FM-7386. Odbočka odpojena, další oprava až ráno, vzhledem k přetrvávající vichřici, tmě a nepřístupnému terénu. Během následujícího dne opraveno, odbočka připojena k vedení. Příčina: Vichřice – pád stromů na vedení.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

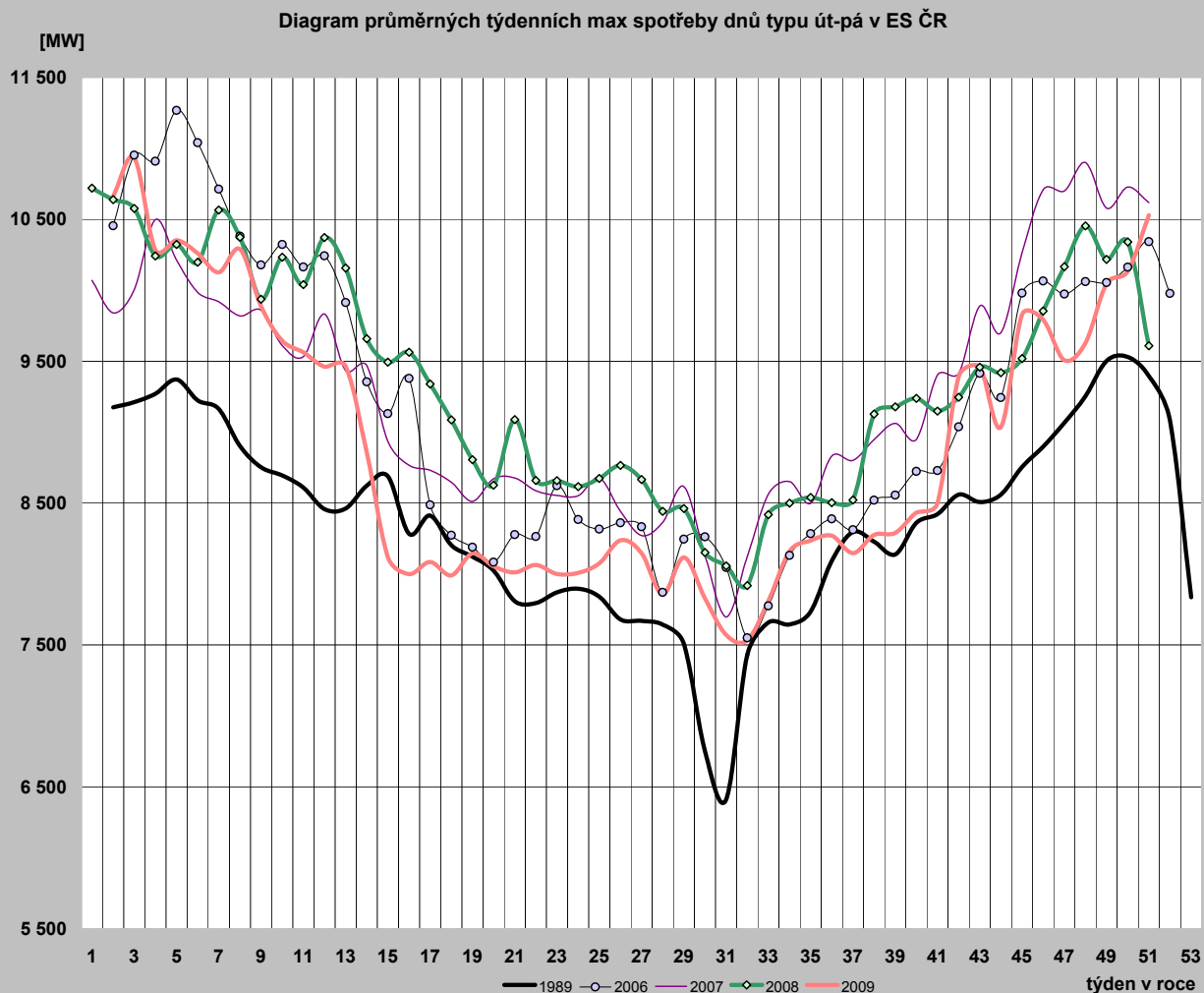
REAS		[MWh]
<b>Oblast PRE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast STE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
	dovoz elektřiny	3
	vývoz elektřiny	27 474
	saldo zahraniční spolupráce	-27 471
<b>Oblast ZČE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast SČE</b>	dovoz elektřiny	200
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	200
<b>Oblast VČE</b>	dovoz elektřiny	3 503
	vývoz elektřiny	81
	saldo zahraniční spolupráce	3 422
<b>Oblast SME</b>	dovoz elektřiny	101
	vývoz elektřiny	24 789
	saldo zahraniční spolupráce	-24 688

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	3.12.2009	15:44	17:43	V 441 Hradec - Etzenricht - vypnuto ručně na požadavek TPS. Příčina: spadlé zemní lano.
2.	8.12.2009	7:55	12:47	V 464 Hradec - západ - Tušimice - vypnuto v Hradci-západ působením ochranným impulsem z Tušimic, tím byly odstaveny B23 a B24 v Tušimicích. Příčina se zjišťuje. Omezení výroby: Tušimice B23, B24, á 200MW.
3.	10.12.2009	8:18		T 402 - Vyškov - vypnut - vnitřní zkrat způsobil požár a destrukci transformátoru. Bez omezení výroby a spotřeby, provoz v rozvodně Vyškov 400 kV bez T402 nebyl omezen, byl ale zcela zničený t402 - bude nahrazen novým strojem.

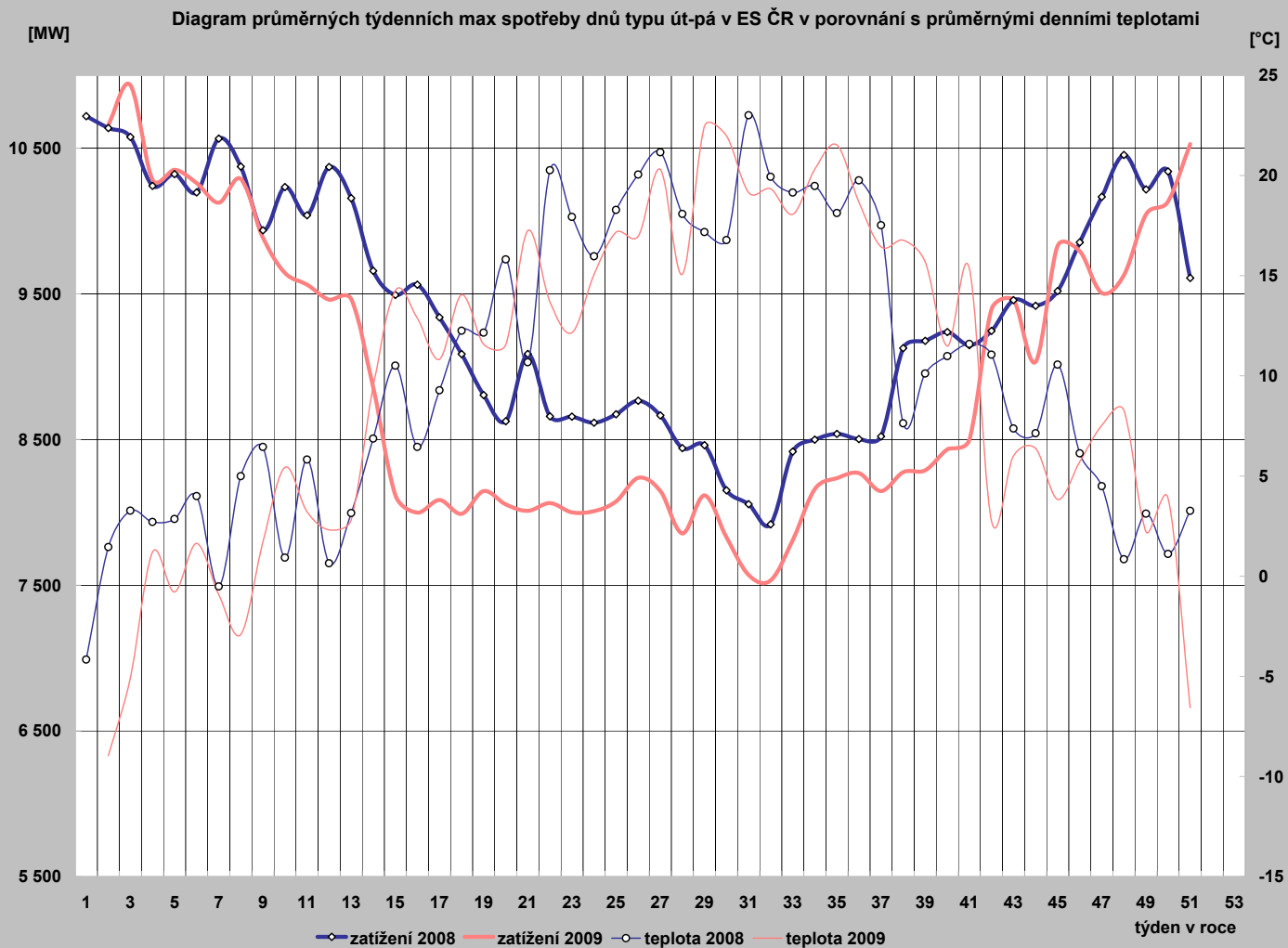
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1			10 070	10 720		
2	9 175	10 454	9 840	10 638	10 661	100,2
3	9 211	10 952	10 004	10 577	10 933	103,4
4	9 270	10 909	10 497	10 242	10 283	100,4
5	9 371	11 268	10 211	10 322	10 352	100,3
6	9 223	11 039	9 985	10 197	10 261	100,6
7	9 164	10 713	9 919	10 565	10 126	95,8
8	8 902	10 381	9 819	10 374	10 289	99,2
9	8 752	10 179	9 859	9 936	9 886	99,5
10	8 695	10 323	9 610	10 233	9 644	94,2
11	8 609	10 164	9 532	10 039	9 563	95,3
12	8 457	10 243	9 832	10 371	9 461	91,2
13	8 462	9 913	9 433	10 156	9 465	93,2
14	8 623	9 354	9 470	9 658	8 857	91,7
15	8 689	9 131	8 935	9 493	8 119	85,5
16	8 283	9 379	8 767	9 563	7 999	83,6
17	8 412	8 487	8 731	9 339	8 085	86,6
18	8 203	8 274	8 647	9 087	7 990	87,9
19	8 122	8 188	8 512	8 805	8 146	92,5
20	8 025	8 083	8 671	8 626	8 055	93,4
21	7 809	8 278	8 677	9 088	8 011	88,2
22	7 795	8 265	8 587	8 659	8 064	93,1
23	7 871	8 623	8 554	8 658	8 000	92,4
24	7 896	8 384	8 552	8 616	8 008	93,0
25	7 841	8 317	8 678	8 674	8 075	93,1
26	7 680	8 361	8 442	8 766	8 237	94,0
27	7 670	8 333	8 271	8 666	8 146	94,0
28	7 643	7 871	8 363	8 442	7 856	93,1
29	7 508	8 246	8 616	8 462	8 116	95,9
30	6 752	8 262	8 130	8 151	7 829	96,0
31	6 411	8 046	7 697	8 057	7 570	94,0
32	7 429	7 550	8 122	7 918	7 533	95,1
33	7 658	7 775	8 562	8 418	7 810	92,8
34	7 645	8 132	8 651	8 499	8 160	96,0
35	7 735	8 284	8 498	8 539	8 235	96,4
36	8 093	8 389	8 831	8 503	8 270	97,3
37	8 296	8 312	8 801	8 522	8 146	95,6
38	8 228	8 520	8 947	9 127	8 276	90,7
39	8 138	8 556	9 061	9 178	8 289	90,3
40	8 361	8 723	8 949	9 238	8 433	91,3
41	8 422	8 729	9 402	9 148	8 499	92,9
42	8 559	9 037	9 414	9 246	9 392	101,6
43	8 507	9 415	9 889	9 457	9 460	100,0
44	8 559	9 243	9 700	9 418	9 034	95,9
45	8 754	9 980	10 265	9 519	9 829	103,3
46	8 898	10 065	10 708	9 854	9 793	99,4
47	9 066	9 974	10 699	10 166	9 506	93,5
48	9 253	10 061	10 900	10 453	9 629	92,1
49	9 502	10 054	10 579	10 217	10 046	98,3
50	9 530	10 162	10 728	10 340	10 134	98,0
51	9 395	10 343	10 617	9 609	10 528	109,6
52	9 083	9 977				
53	7 836					



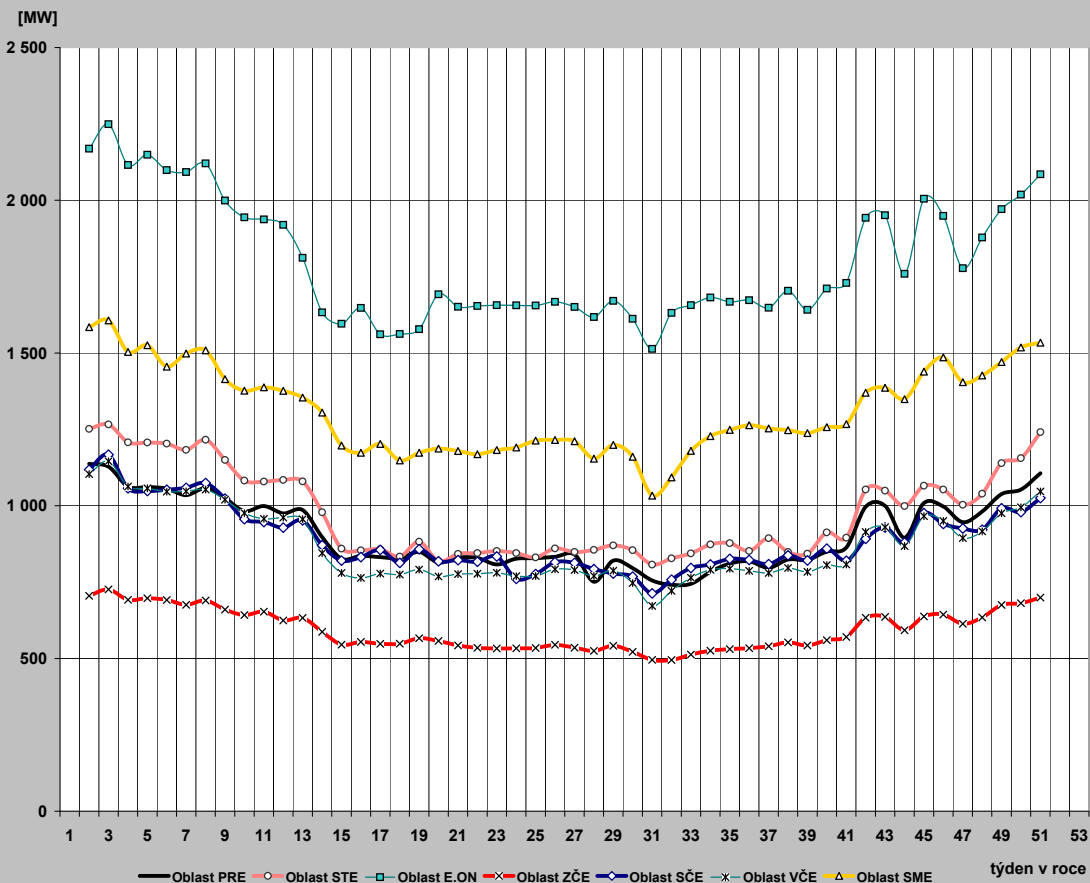
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatižení		teplota	
	2008	2009	2008	2009
1	10 720		-4,2	
2	10 638	10 661	1,5	-9,0
3	10 577	10 933	3,3	-5,1
4	10 242	10 283	2,7	1,2
5	10 322	10 352	2,9	-0,8
6	10 197	10 261	4,0	1,6
7	10 565	10 126	-0,5	-0,9
8	10 374	10 289	5,0	-2,9
9	9 936	9 886	6,5	1,7
10	10 233	9 644	0,9	5,4
11	10 039	9 563	5,8	3,2
12	10 371	9 461	0,6	2,3
13	10 156	9 465	3,2	2,8
14	9 658	8 857	6,9	9,5
15	9 493	8 119	10,5	14,3
16	9 563	7 999	6,5	12,9
17	9 339	8 085	9,3	10,8
18	9 087	7 990	12,3	14,1
19	8 805	8 146	12,2	11,6
20	8 626	8 055	15,8	11,6
21	9 088	8 011	10,7	17,2
22	8 659	8 064	20,3	13,7
23	8 658	8 000	17,9	12,2
24	8 616	8 008	16,0	15,1
25	8 674	8 075	18,3	17,2
26	8 766	8 237	20,0	17,0
27	8 666	8 146	21,2	20,3
28	8 442	7 856	18,1	15,1
29	8 462	8 116	17,2	22,5
30	8 151	7 829	16,8	22,0
31	8 057	7 570	23,0	19,1
32	7 918	7 533	19,9	19,3
33	8 418	7 810	19,2	18,1
34	8 499	8 160	19,5	20,3
35	8 539	8 235	18,1	21,5
36	8 503	8 270	19,8	18,7
37	8 522	8 146	17,5	16,4
38	9 127	8 276	7,6	16,8
39	9 178	8 289	10,1	15,7
40	9 238	8 433	11,0	11,5
41	9 148	8 499	11,6	15,4
42	9 246	9 392	11,1	2,7
43	9 457	9 460	7,4	6,0
44	9 418	9 034	7,1	6,4
45	9 519	9 829	10,6	3,8
46	9 854	9 793	6,1	5,7
47	10 166	9 506	4,5	7,5
48	10 453	9 629	0,8	8,3
49	10 217	10 046	3,1	2,2
50	10 340	10 134	1,1	3,9
51	9 609	10 528	3,3	-6,6
52				
53				



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

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1							
2	1 137,5	1 251,7	2 169,0	704,9	1 118,2	1 104,1	1 584,7
3	1 128,0	1 266,5	2 248,9	725,9	1 167,1	1 145,6	1 606,7
4	1 062,8	1 207,8	2 115,7	692,0	1 057,3	1 062,9	1 503,3
5	1 061,5	1 207,2	2 149,1	697,5	1 048,2	1 057,3	1 525,6
6	1 056,0	1 203,5	2 098,7	691,7	1 052,3	1 046,0	1 455,6
7	1 034,5	1 182,8	2 092,5	676,0	1 058,7	1 047,1	1 498,2
8	1 057,5	1 216,0	2 120,9	690,1	1 074,4	1 053,0	1 508,8
9	1 025,5	1 150,1	1 999,3	660,1	1 022,9	1 019,8	1 414,3
10	982,5	1 082,6	1 944,0	642,6	956,2	975,9	1 377,0
11	999,0	1 079,4	1 937,6	653,4	946,9	957,1	1 387,7
12	974,8	1 084,2	1 919,3	624,3	928,4	961,3	1 376,3
13	985,8	1 079,9	1 811,4	632,9	952,3	956,0	1 354,2
14	897,5	978,7	1 632,8	587,1	870,6	845,1	1 305,0
15	826,5	859,9	1 596,0	545,2	820,4	780,3	1 196,8
16	836,0	853,8	1 647,6	554,3	831,9	763,8	1 173,6
17	832,0	857,7	1 561,4	548,2	855,5	778,1	1 202,2
18	828,7	833,4	1 562,5	548,4	812,9	774,9	1 148,3
19	848,7	882,1	1 578,0	566,2	857,7	791,3	1 173,4
20	814,0	818,5	1 692,3	557,4	818,6	768,6	1 187,1
21	830,3	842,6	1 651,3	542,5	821,9	776,5	1 179,1
22	829,5	844,9	1 654,1	535,0	816,6	777,4	1 168,8
23	807,8	851,8	1 656,7	532,7	833,8	780,5	1 182,6
24	826,5	845,2	1 656,2	533,5	760,9	769,7	1 191,0
25	828,5	830,9	1 655,3	534,2	776,2	769,9	1 213,3
26	832,8	860,1	1 667,6	545,0	815,3	792,0	1 215,6
27	840,5	848,7	1 650,8	535,3	813,1	789,3	1 211,1
28	751,3	855,3	1 617,9	525,0	792,7	770,0	1 154,2
29	820,5	870,3	1 670,5	541,5	778,0	787,2	1 199,1
30	795,8	854,7	1 611,9	521,6	768,1	746,9	1 160,6
31	755,5	807,5	1 513,7	495,8	713,0	672,3	1 033,3
32	741,5	828,0	1 631,3	495,3	758,1	721,5	1 092,7
33	744,5	843,8	1 656,8	513,1	796,3	764,2	1 179,9
34	784,0	873,5	1 681,8	525,6	808,0	790,6	1 228,0
35	811,0	877,6	1 667,3	530,8	826,2	794,0	1 248,5
36	818,2	851,6	1 672,7	533,9	822,5	787,0	1 263,7
37	796,6	893,8	1 647,9	540,1	808,8	780,3	1 253,1
38	824,3	848,7	1 703,5	552,6	837,7	796,1	1 247,4
39	823,2	843,2	1 641,2	542,6	821,1	784,0	1 237,8
40	850,4	912,4	1 711,2	560,1	859,9	805,9	1 257,3
41	863,5	895,4	1 729,6	570,8	819,9	807,6	1 267,1
42	996,6	1 053,1	1 942,4	633,2	891,8	914,2	1 369,7
43	999,6	1 049,2	1 950,8	636,2	928,6	929,7	1 386,0
44	895,4	999,1	1 759,2	592,5	879,4	868,3	1 349,0
45	1 009,0	1 065,5	2 004,8	637,4	975,8	966,1	1 439,2
46	997,7	1 053,0	1 949,1	644,1	940,2	950,3	1 485,8
47	946,2	1 003,3	1 777,3	613,6	925,9	894,1	1 404,7
48	981,3	1 039,2	1 878,1	634,4	921,3	916,1	1 426,8
49	1 038,5	1 139,4	1 971,0	675,2	991,6	975,4	1 470,3
50	1 052,8	1 155,5	2 018,8	680,8	979,3	995,0	1 518,4
51	1 106,6	1 240,9	2 085,2	699,6	1 025,3	1 046,6	1 533,9
52							
53							





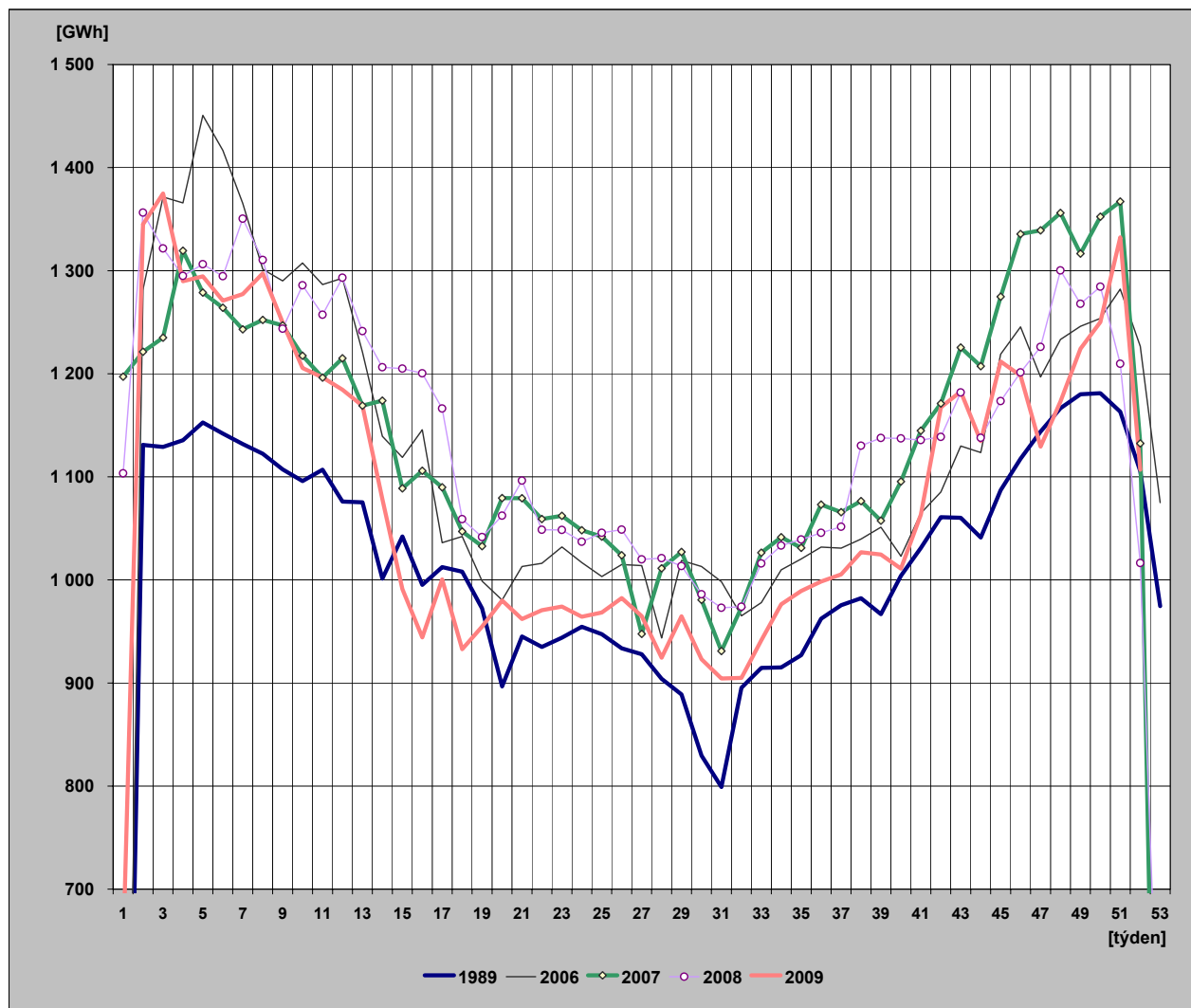
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	135	172	1400	1284	741	57,7
2	1314	1522	1428	1574	1579	100,3
3	1312	1623	1450	1543	1619	105,0
4	1320	1616	1553	1515	1505	99,4
5	1346	1713	1505	1525	1517	99,5
6	1331	1675	1487	1515	1483	97,9
7	1317	1614	1468	1574	1495	95,0
8	1303	1542	1475	1529	1527	99,9
9	1282	1528	1467	1459	1456	99,8
10	1272	1551	1430	1501	1407	93,8
11	1289	1529	1402	1472	1393	94,6
12	1247	1530	1435	1509	1382	91,5
13	1246	1453	1382	1445	1370	94,8
14	1151	1364	1377	1424	1271	89,3
15	1218	1339	1276	1408	1163	82,6
16	1153	1358	1291	1407	1111	78,9
17	1176	1213	1278	1374	1161	84,5
18	1170	1223	1233	1261	1096	87,0
19	1138	1168	1212	1234	1113	90,2
20	1038	1138	1262	1258	1142	90,8
21	1100	1186	1258	1299	1129	86,9
22	1086	1190	1242	1247	1136	91,1
23	1095	1229	1239	1237	1139	92,1
24	1107	1197	1234	1226	1126	91,9
25	1097	1174	1234	1236	1130	91,4
26	1079	1188	1217	1239	1141	92,1
27	1076	1180	1111	1204	1120	93,0
28	1060	1047	1194	1198	1069	89,2
29	1040	1172	1213	1188	1118	94,1
30	962	1167	1156	1156	1079	93,3
31	922	1140	1109	1132	1057	93,3
32	1040	1081	1158	1113	1051	94,5
33	1064	1102	1219	1172	1092	93,2
34	1065	1156	1232	1197	1131	94,5
35	1081	1175	1227	1207	1143	94,7
36	1124	1198	1272	1220	1159	95,0
37	1133	1194	1264	1226	1162	94,8
38	1141	1206	1275	1322	1182	89,4
39	1121	1223	1252	1329	1175	88,4
40	1171	1184	1301	1336	1170	87,6
41	1208	1246	1353	1323	1220	92,2
42	1251	1277	1386	1329	1346	101,3
43	1249	1337	1447	1371	1371	100,0
44	1224	1328	1423	1325	1309	98,8
45	1258	1432	1491	1364	1403	102,9
46	1288	1455	1557	1395	1384	99,2
47	1325	1394	1559	1430	1305	91,3
48	1358	1443	1577	1511	1354	89,6
49	1386	1456	1540	1480	1419	95,9
50	1402	1465	1574	1499	1454	97,0
51	1376	1504	1585	1406	1550	110,2
52	1294	1435	1334	1184	1283	108,4
53	1112	1250	183	559		
rok	62 055	69 285	70 227	70 471	65 438	



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

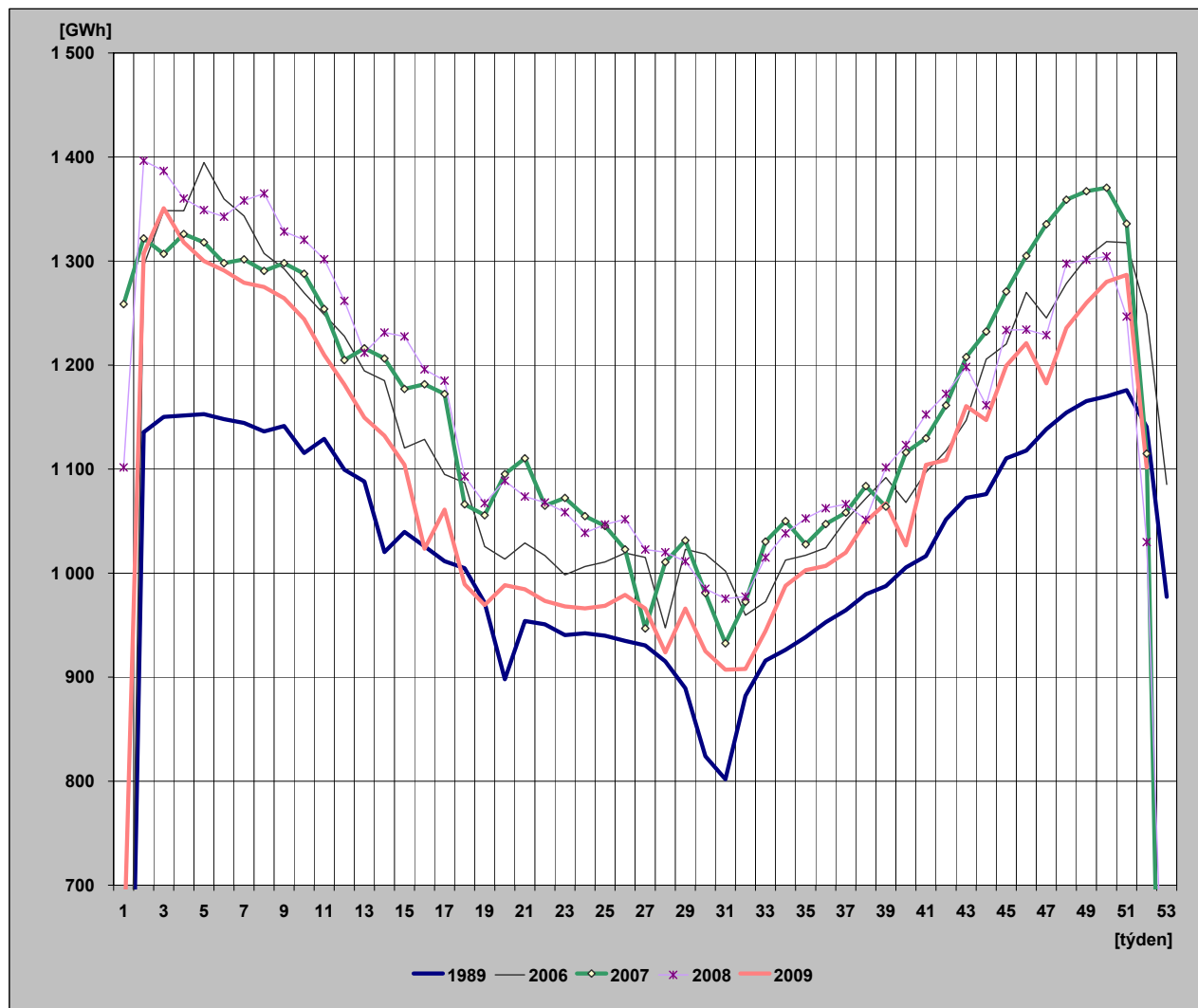
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	121	147	1 197	1 103	639	57,9
2	1 131	1 282	1 221	1 356	1 345	99,2
3	1 129	1 371	1 235	1 322	1 375	104,0
4	1 135	1 366	1 319	1 295	1 290	99,6
5	1 153	1 451	1 279	1 306	1 294	99,1
6	1 142	1 417	1 264	1 295	1 271	98,2
7	1 132	1 365	1 243	1 350	1 277	94,6
8	1 122	1 301	1 252	1 310	1 297	99,0
9	1 107	1 290	1 247	1 244	1 250	100,5
10	1 096	1 307	1 217	1 286	1 206	93,8
11	1 107	1 286	1 196	1 257	1 196	95,2
12	1 076	1 293	1 215	1 293	1 184	91,6
13	1 075	1 221	1 169	1 241	1 169	94,2
14	1 001	1 139	1 174	1 206	1 078	89,4
15	1 042	1 119	1 089	1 205	991	82,3
16	995	1 146	1 106	1 200	944	78,7
17	1 012	1 036	1 090	1 166	1 000	85,8
18	1 008	1 042	1 047	1 059	933	88,1
19	972	999	1 033	1 042	955	91,7
20	897	980	1 079	1 062	980	92,2
21	945	1 013	1 079	1 096	962	87,8
22	935	1 016	1 059	1 049	971	92,6
23	944	1 032	1 062	1 049	974	92,9
24	955	1 017	1 048	1 037	964	93,0
25	947	1 003	1 042	1 046	968	92,6
26	934	1 015	1 024	1 049	982	93,7
27	928	1 014	948	1 020	965	94,6
28	904	944	1 011	1 021	924	90,5
29	889	1 019	1 027	1 013	965	95,2
30	830	1 013	981	986	923	93,6
31	799	998	931	973	904	93,0
32	895	965	973	974	905	92,9
33	915	978	1 026	1 016	941	92,7
34	915	1 010	1 041	1 033	976	94,5
35	927	1 020	1 031	1 039	989	95,2
36	962	1 032	1 073	1 046	998	95,5
37	975	1 031	1 066	1 052	1 005	95,6
38	982	1 040	1 076	1 130	1 027	90,9
39	967	1 051	1 057	1 138	1 025	90,1
40	1 004	1 023	1 095	1 137	1 011	88,9
41	1 031	1 065	1 145	1 136	1 063	93,6
42	1 061	1 085	1 171	1 139	1 167	102,5
43	1 060	1 130	1 225	1 182	1 183	100,1
44	1 041	1 123	1 207	1 138	1 135	99,7
45	1 087	1 219	1 275	1 174	1 212	103,3
46	1 118	1 245	1 336	1 201	1 198	99,7
47	1 144	1 197	1 339	1 226	1 129	92,1
48	1 167	1 233	1 356	1 300	1 173	90,2
49	1 180	1 246	1 317	1 268	1 224	96,6
50	1 181	1 254	1 352	1 284	1 250	97,3
51	1 163	1 282	1 367	1 210	1 332	110,1
52	1 105	1 227	1 132	1 016	1 107	108,9
53	975	1 075	156		481	
rok	53 320	59 174	59 704	60 257	56 231	



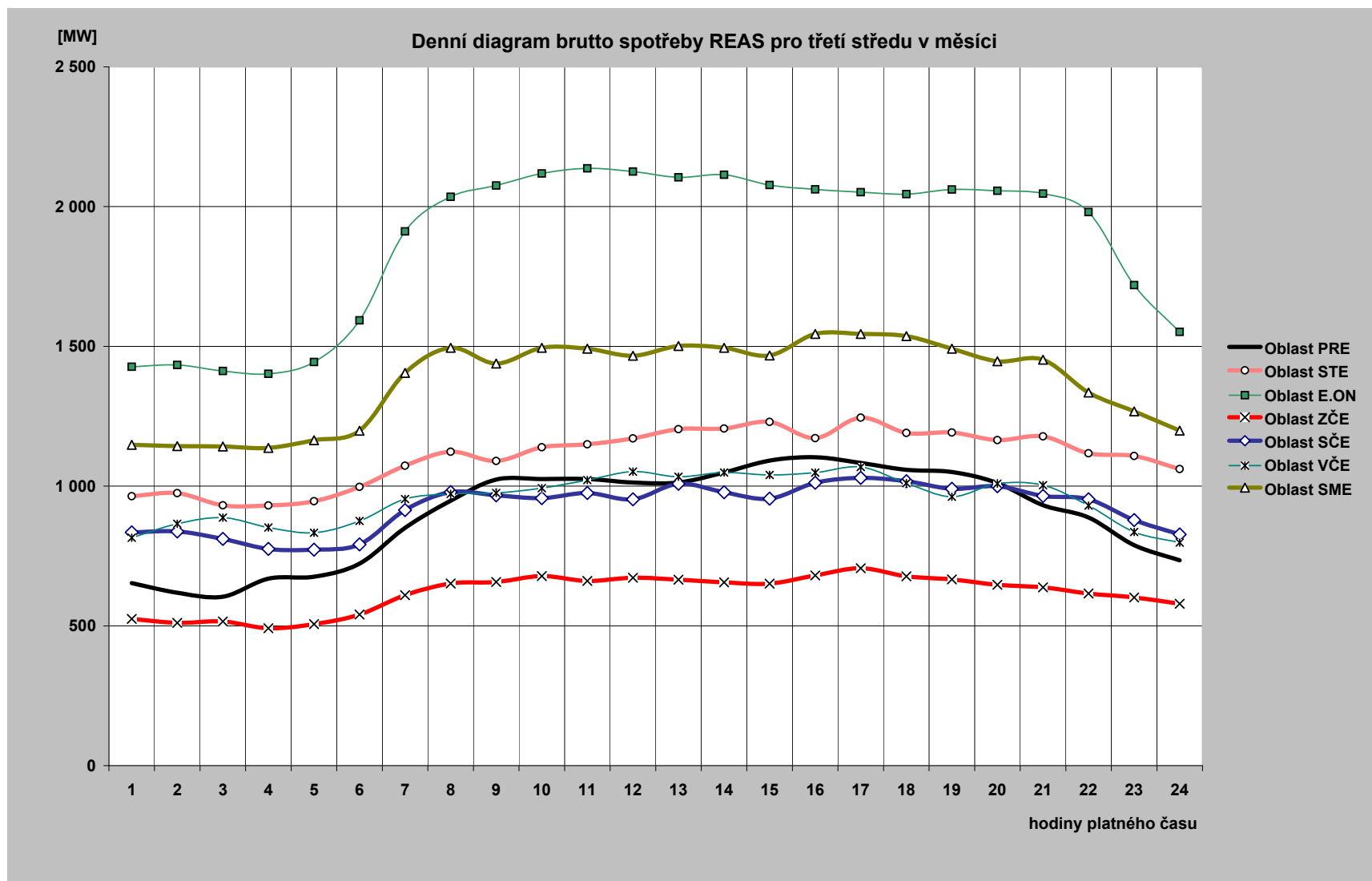
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

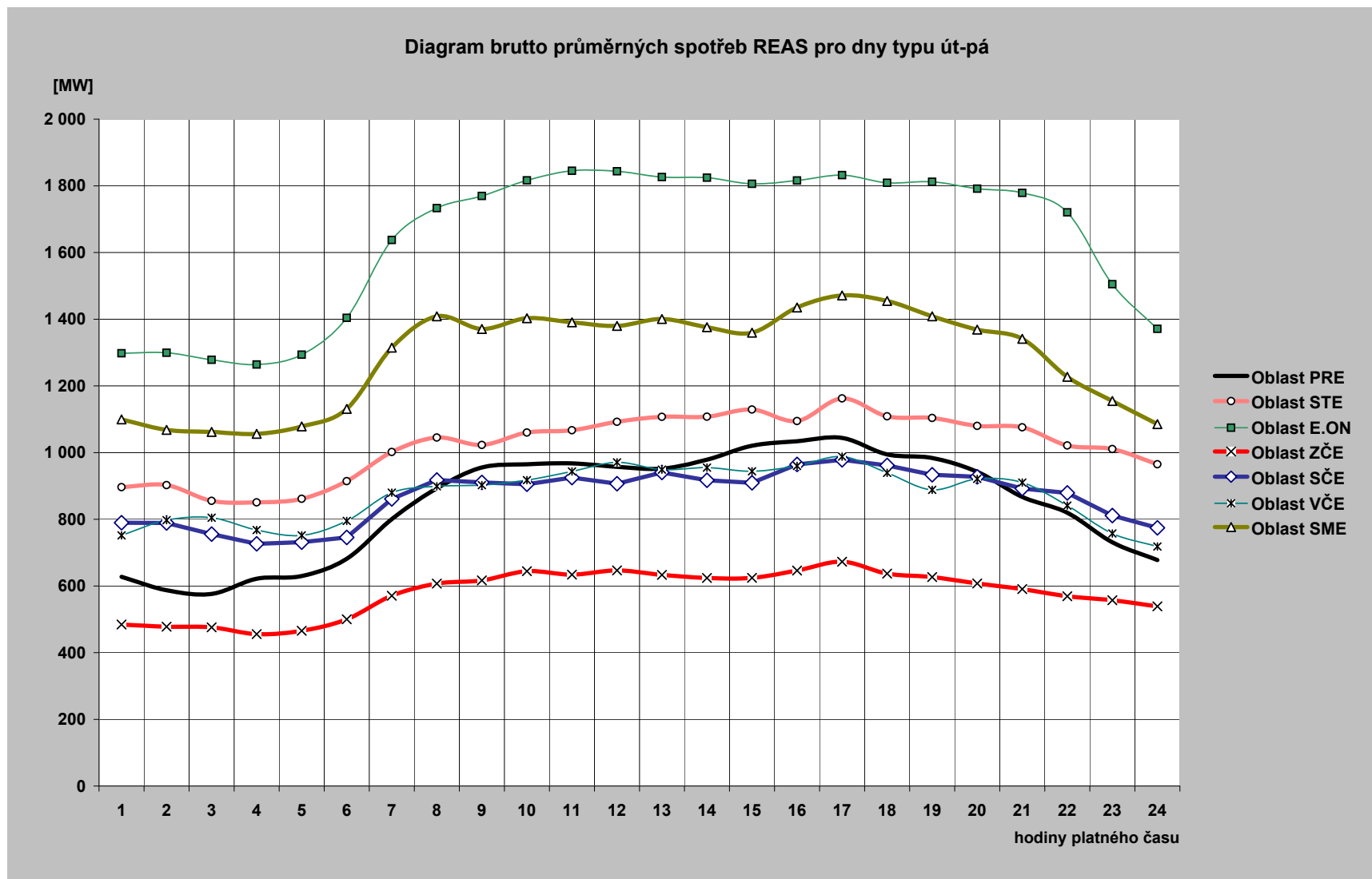
týden	1989	2006	2007	2008	2009	2009/2008
1	123	147	1 259	1 102	627	56,9
2	1 135	1 295	1 322	1 396	1 307	93,6
3	1 150	1 348	1 307	1 387	1 351	97,4
4	1 151	1 348	1 326	1 360	1 318	96,9
5	1 153	1 395	1 318	1 349	1 300	96,4
6	1 148	1 360	1 298	1 343	1 291	96,2
7	1 144	1 343	1 302	1 358	1 279	94,2
8	1 136	1 307	1 291	1 365	1 275	93,4
9	1 141	1 293	1 298	1 328	1 264	95,2
10	1 116	1 269	1 288	1 320	1 244	94,2
11	1 129	1 248	1 254	1 302	1 210	92,9
12	1 099	1 228	1 205	1 262	1 181	93,6
13	1 088	1 194	1 216	1 212	1 149	94,8
14	1 020	1 185	1 206	1 231	1 132	91,9
15	1 040	1 120	1 177	1 227	1 104	90,0
16	1 026	1 129	1 182	1 196	1 023	85,6
17	1 012	1 095	1 172	1 185	1 061	89,5
18	1 005	1 087	1 066	1 093	989	90,5
19	972	1 026	1 056	1 067	969	90,8
20	898	1 014	1 095	1 089	988	90,8
21	954	1 029	1 110	1 074	985	91,7
22	951	1 017	1 065	1 068	973	91,1
23	940	998	1 072	1 059	968	91,4
24	942	1 006	1 055	1 039	966	93,0
25	940	1 011	1 045	1 047	969	92,5
26	935	1 019	1 023	1 052	979	93,1
27	930	1 015	947	1 023	966	94,5
28	915	947	1 011	1 020	924	90,6
29	889	1 023	1 031	1 011	966	95,5
30	824	1 018	981	985	925	93,9
31	802	1 002	933	975	907	93,0
32	882	960	972	977	908	92,9
33	916	973	1 030	1 015	944	93,0
34	926	1 013	1 050	1 038	988	95,1
35	939	1 017	1 028	1 053	1 003	95,3
36	953	1 024	1 047	1 062	1 007	94,8
37	964	1 051	1 058	1 066	1 020	95,6
38	980	1 072	1 084	1 051	1 050	99,8
39	988	1 092	1 064	1 102	1 067	96,9
40	1 006	1 068	1 116	1 123	1 027	91,4
41	1 016	1 097	1 130	1 153	1 104	95,8
42	1 052	1 118	1 161	1 172	1 109	94,6
43	1 072	1 147	1 208	1 198	1 161	96,9
44	1 076	1 206	1 232	1 161	1 147	98,8
45	1 110	1 220	1 271	1 234	1 199	97,2
46	1 118	1 270	1 305	1 234	1 221	98,9
47	1 138	1 245	1 335	1 229	1 182	96,2
48	1 154	1 278	1 359	1 297	1 236	95,2
49	1 165	1 303	1 367	1 301	1 260	96,8
50	1 170	1 319	1 371	1 305	1 280	98,1
51	1 176	1 318	1 336	1 247	1 287	103,2
52	1 141	1 248	1 115	1 030	1 102	107,0
53	977	1 085	158	473		
rok	53 628	59 641	60 704	61 045	56 891	



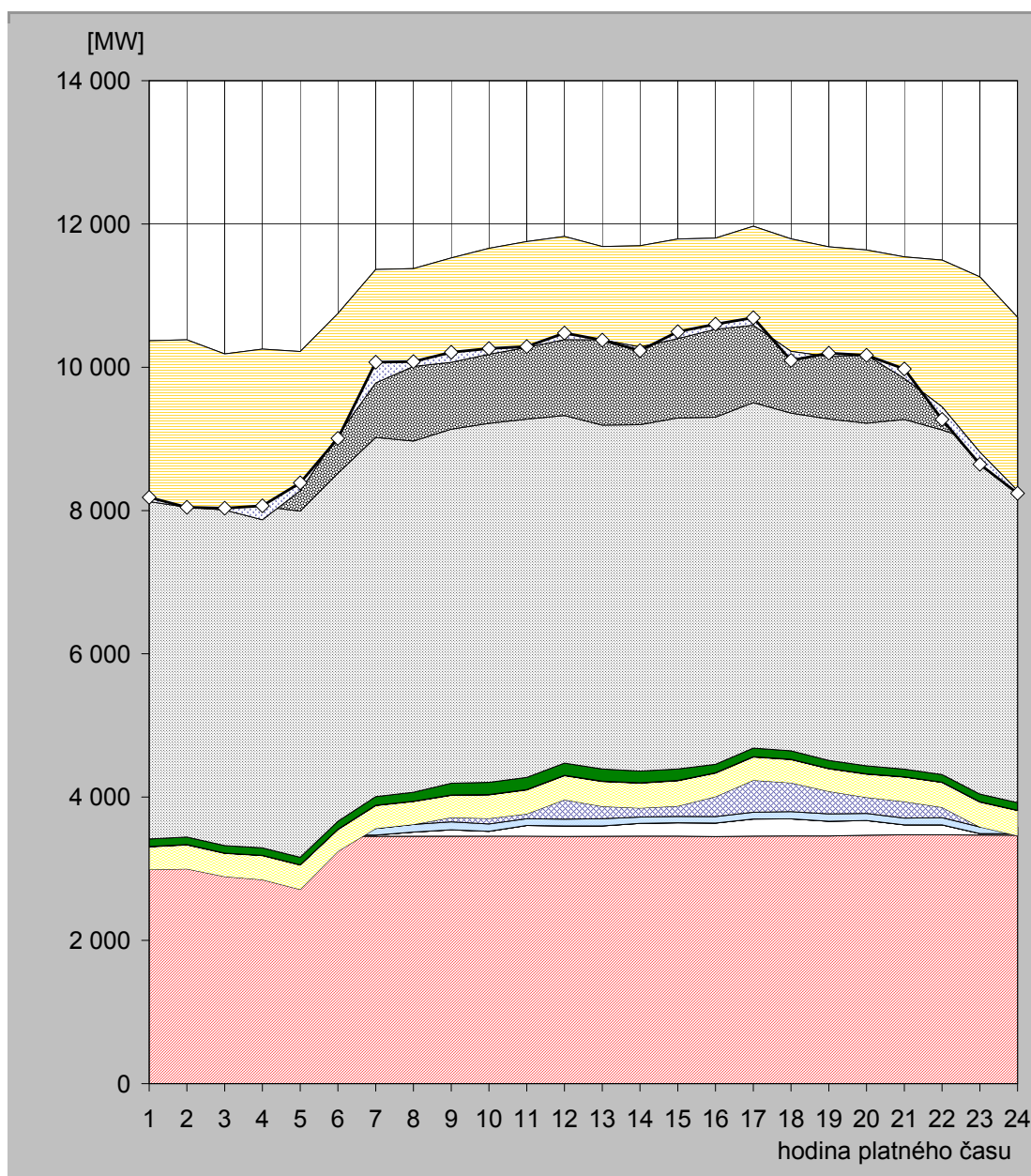
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 16. 12. 2009 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



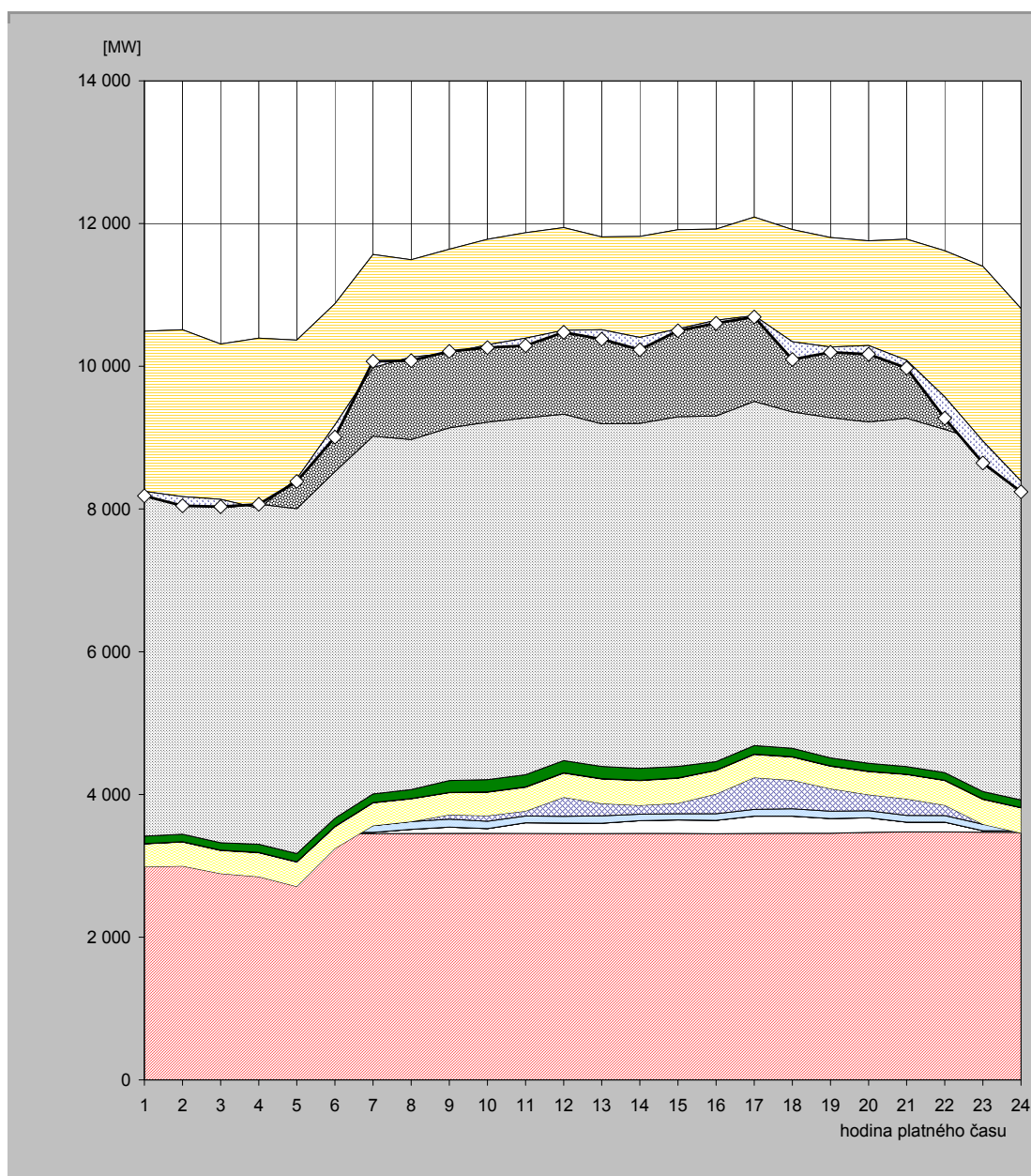
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (16. 12.2009)



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	3 449,0	20,0	0,0	94,1	-576,0	318,3	4,1	1,0	104,8	4 765,0	1 710,4	479,0	-2 245,0	58,5	8 183,0	
2	3 455,0	20,0	0,0	93,4	-571,0	335,0	4,1	1,0	104,8	4 750,0	1 693,2	498,3	-2 339,0	0,2	8 045,0	
3	3 456,0	20,0	0,0	93,0	-678,0	322,5	4,1	1,0	104,7	4 688,0	1 678,9	495,6	-2 178,0	24,3	8 032,0	
4	3 451,0	20,0	0,0	92,4	-717,0	335,8	4,1	1,0	104,9	4 764,0	1 686,1	511,8	-2 383,0	195,9	8 067,0	
5	3 455,0	19,0	0,0	92,5	-856,0	339,9	4,1	1,0	105,2	4 832,0	1 698,1	528,7	-1 943,0	110,5	8 387,0	
6	3 452,0	19,0	0,0	92,3	-320,0	302,8	4,1	1,0	112,6	4 858,0	1 715,1	513,3	-1 700,0	-43,1	9 007,0	
7	3 451,0	19,0	0,0	93,4	0,0	317,9	4,1	1,0	120,4	5 013,0	1 827,7	517,2	-1 583,0	289,3	10 071,0	
8	3 453,0	59,0	0,0	106,9	0,0	317,9	4,1	1,1	124,8	4 904,0	1 843,8	562,2	-1 365,0	67,2	10 079,0	
9	3 455,0	88,0	0,0	111,5	60,0	308,8	4,1	1,7	165,0	4 941,0	1 828,4	561,4	-1 457,0	141,2	10 209,0	
10	3 454,0	68,0	0,0	103,1	77,0	328,1	4,1	1,7	170,6	5 010,0	1 877,4	565,9	-1 478,0	79,2	10 261,0	
11	3 457,0	147,0	0,0	93,8	69,0	333,0	4,1	1,7	170,5	4 999,0	1 908,2	570,7	-1 478,0	12,1	10 288,0	
12	3 452,0	147,0	0,0	94,0	269,0	336,8	4,1	1,7	169,4	4 853,0	1 926,7	572,1	-1 440,0	91,2	10 477,0	
13	3 453,0	145,0	0,0	101,6	172,0	344,6	4,2	1,7	170,0	4 800,0	1 936,3	557,0	-1 302,0	-4,3	10 379,0	
14	3 455,0	178,0	0,0	89,8	124,0	346,5	4,3	1,7	163,7	4 835,0	1 948,5	550,2	-1 414,0	-49,6	10 233,0	
15	3 455,0	188,0	0,0	86,7	146,0	350,8	4,3	1,7	159,9	4 900,0	1 953,4	545,2	-1 391,0	97,0	10 497,0	
16	3 450,0	188,0	0,0	90,7	278,0	328,0	4,3	1,6	118,1	4 844,0	1 939,2	559,9	-1 273,0	73,2	10 602,0	
17	3 455,0	240,0	0,0	94,2	446,0	323,1	4,4	1,6	119,0	4 824,0	1 904,1	556,3	-1 381,0	104,2	10 691,0	
18	3 457,0	239,0	0,0	102,1	401,0	322,8	4,5	1,6	118,6	4 714,0	1 874,6	557,7	-1 572,0	-125,0	10 096,0	
19	3 457,0	206,0	0,0	103,1	315,0	312,8	4,3	1,7	112,2	4 767,0	1 845,8	555,7	-1 533,0	48,5	10 196,0	
20	3 468,0	205,0	0,0	99,3	224,0	323,2	3,8	1,7	110,9	4 783,0	1 859,9	558,0	-1 468,0	-0,7	10 168,0	
21	3 475,0	138,0	0,0	94,0	230,0	341,7	3,6	1,1	106,7	4 882,0	1 733,5	535,6	-1 697,0	131,8	9 976,0	
22	3 475,0	138,0	0,0	101,4	144,0	346,1	3,7	1,0	105,5	4 811,0	1 831,5	539,1	-2 048,0	-176,2	9 272,0	
23	3 471,0	21,0	0,0	90,6	0,0	347,6	4,3	1,0	106,2	4 902,0	1 799,0	519,3	-2 448,0	-169,0	8 645,0	
24	3 468,0	21,0	0,0	95,2	-123,0	350,8	4,1	1,0	105,1	4 522,0	1 734,6	519,4	-2 420,0	-37,3	8 241,0	

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

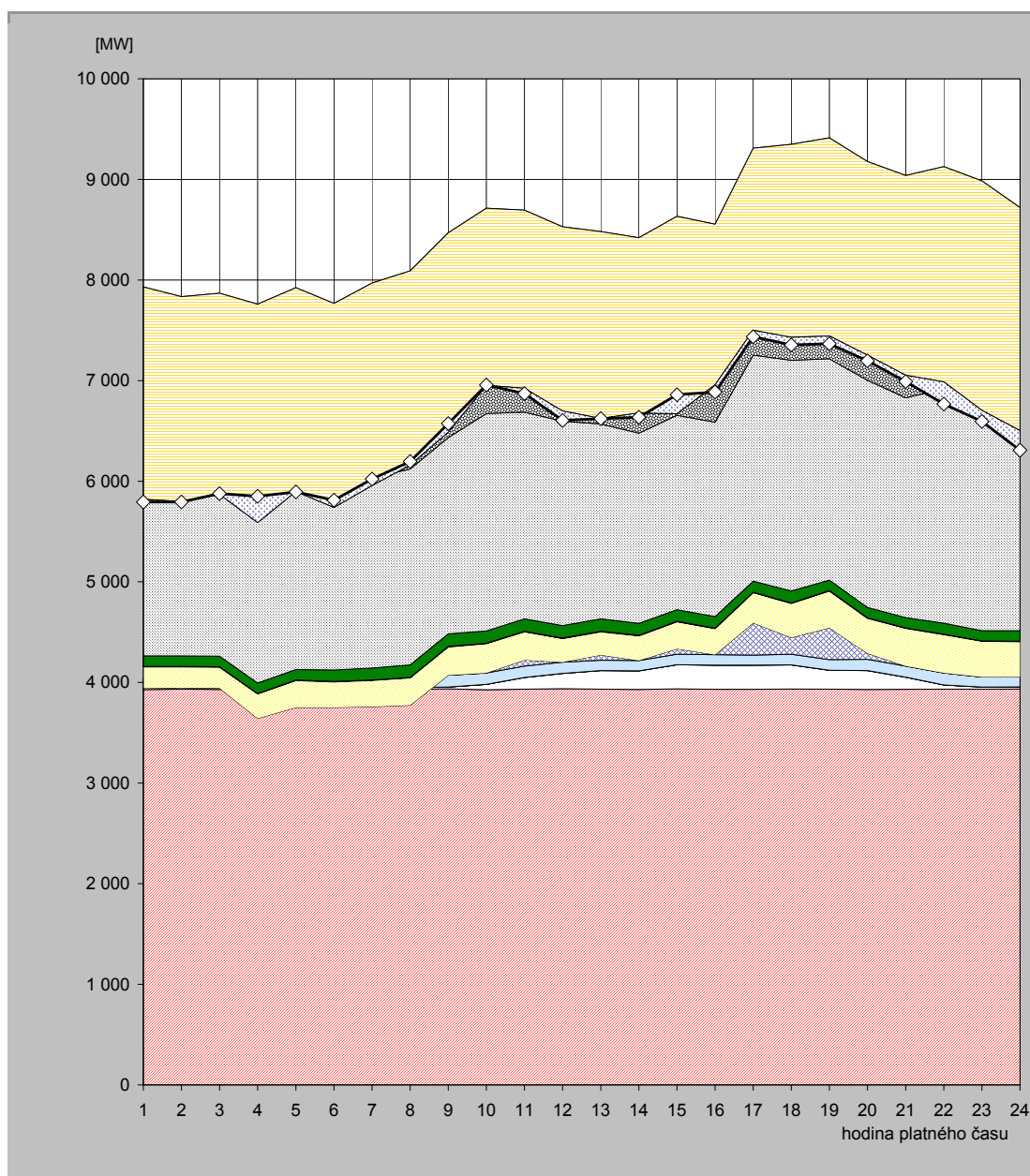
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (16. 12. 2009)



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	3 449,0	20,0	0,0	94,7	-576,0	318,3	4,1	1,0	105,1	4 765,0	1 830,7	479,4	-2 245,0	-63,1	8 183,0	
2	3 455,0	20,0	0,0	94,2	-571,0	335,0	4,1	1,0	105,1	4 750,0	1 820,9	497,9	-2 339,0	-128,2	8 045,0	
3	3 456,0	20,0	0,0	94,1	-678,0	322,5	4,1	1,0	105,1	4 688,0	1 805,7	494,4	-2 178,0	-102,8	8 032,0	
4	3 451,0	20,0	0,0	93,5	-717,0	335,8	4,1	1,0	115,2	4 764,0	1 816,1	509,6	-2 383,0	56,7	8 067,0	
5	3 455,0	19,0	0,0	93,7	-856,0	339,9	4,1	1,0	115,5	4 832,0	1 834,1	528,2	-1 943,0	-36,5	8 387,0	
6	3 452,0	19,0	0,0	93,5	-320,0	302,8	4,1	1,0	113,6	4 858,0	1 840,2	512,8	-1 700,0	-169,9	9 007,0	
7	3 451,0	19,0	0,0	94,2	0,0	317,9	4,1	1,0	121,5	5 013,0	1 943,8	601,5	-1 583,0	87,0	10 071,0	
8	3 453,0	59,0	0,0	107,7	0,0	317,9	4,1	1,1	125,9	4 904,0	1 958,9	562,0	-1 365,0	-49,6	10 079,0	
9	3 455,0	88,0	0,0	112,1	60,0	308,8	4,1	1,7	166,1	4 941,0	1 942,9	561,0	-1 457,0	25,4	10 209,0	
10	3 454,0	68,0	0,0	103,6	77,0	328,1	4,1	1,7	170,5	5 010,0	1 997,1	565,4	-1 478,0	-40,4	10 261,0	
11	3 457,0	147,0	0,0	94,3	69,0	333,0	4,1	1,7	171,5	4 999,0	2 030,0	566,3	-1 478,0	-106,8	10 288,0	
12	3 452,0	147,0	0,0	94,5	269,0	336,8	4,1	1,7	170,4	4 853,0	2 045,3	569,6	-1 440,0	-26,4	10 477,0	
13	3 453,0	145,0	0,0	102,3	172,0	344,6	4,2	1,7	171,2	4 800,0	2 062,6	557,0	-1 302,0	-132,5	10 379,0	
14	3 455,0	178,0	0,0	90,6	124,0	346,5	4,3	1,7	164,7	4 835,0	2 068,6	550,7	-1 414,0	-172,0	10 233,0	
15	3 455,0	188,0	0,0	87,6	146,0	350,8	4,3	1,7	160,7	4 900,0	2 075,5	545,4	-1 391,0	-27,0	10 497,0	
16	3 450,0	188,0	0,0	91,5	278,0	328,0	4,3	1,6	118,4	4 844,0	2 059,2	559,8	-1 279,0	-41,8	10 602,0	
17	3 455,0	241,0	0,0	95,0	446,0	323,1	4,4	1,6	118,4	4 824,0	2 025,7	556,0	-1 381,0	-18,3	10 691,0	
18	3 457,0	239,0	0,0	102,9	401,0	322,8	4,5	1,6	118,8	4 714,0	1 996,0	557,7	-1 572,0	-247,4	10 096,0	
19	3 457,0	206,0	0,0	103,8	315,0	312,8	4,3	1,7	112,4	4 767,0	1 968,4	555,2	-1 533,0	-74,5	10 196,0	
20	3 468,0	205,0	0,0	99,9	224,0	323,2	3,8	1,7	111,1	4 783,0	1 980,9	558,0	-1 468,0	-122,5	10 168,0	
21	3 475,0	138,0	0,0	94,7	230,0	341,7	3,6	1,1	107,0	4 882,0	1 969,2	538,5	-1 697,0	-107,8	9 976,0	
22	3 475,0	138,0	0,0	92,0	144,0	346,1	3,7	1,0	106,3	4 811,0	1 961,4	540,2	-2 048,0	-298,6	9 272,0	
23	3 471,0	21,0	0,0	91,3	0,0	347,6	4,3	1,0	106,3	4 902,0	1 935,2	521,7	-2 448,0	-308,4	8 645,0	
24	3 468,0	21,0	0,0	95,1	-123,0	350,8	4,1	1,0	105,7	4 522,0	1 845,7	519,4	-2 420,0	-148,9	8 241,0	

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 (26. 12. 2009)



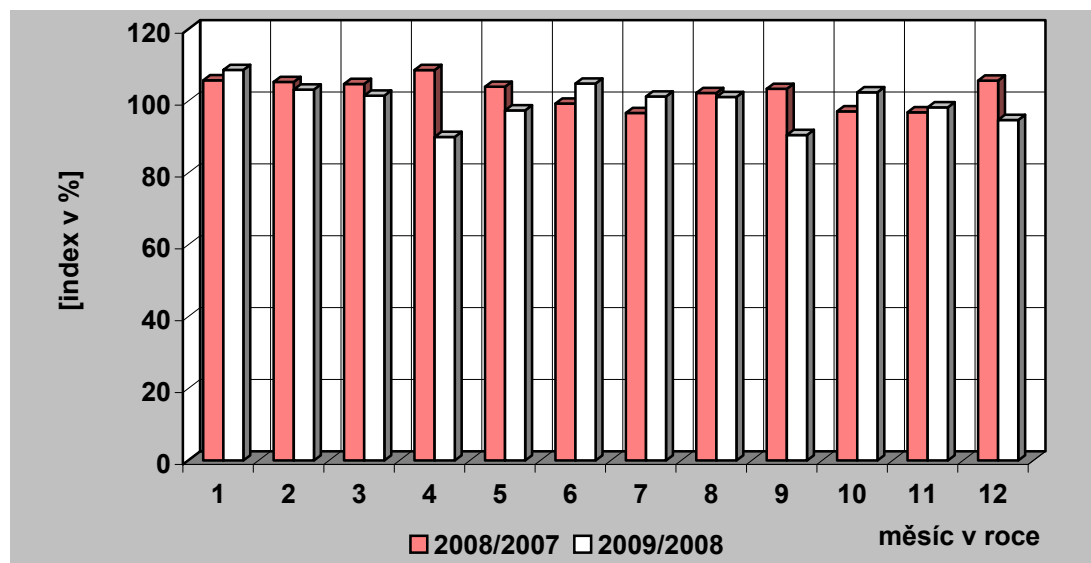
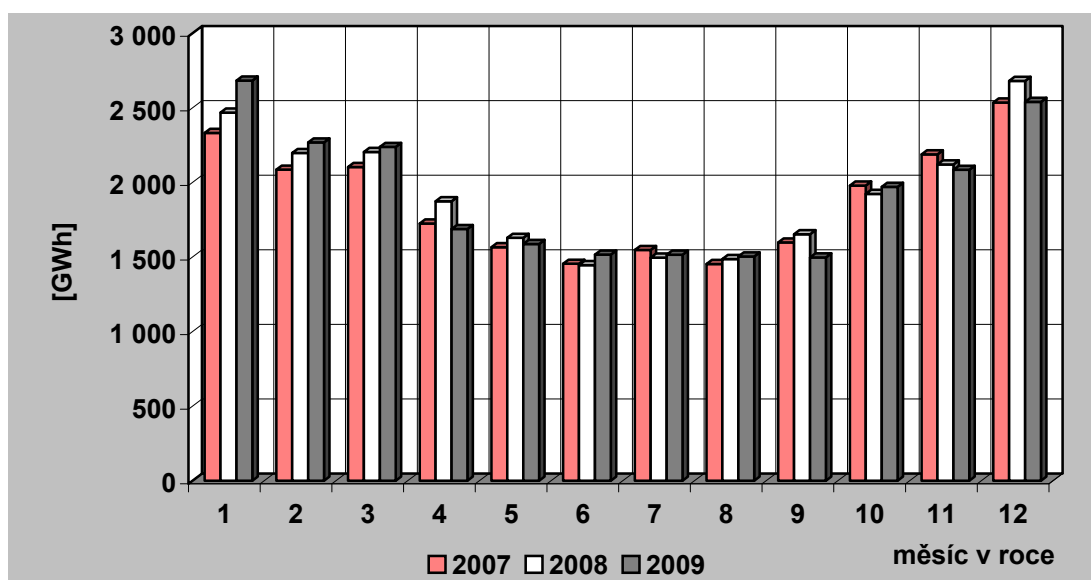
hodina	JE	VE			PVE	PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výroba	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	3 929,0	17,0	0,0	97,9	-102,0	212,4	4,5	1,0	104,9	1812,0	1455,4	399,7	-2111,0	-27,8	5793,0
2	3 934,0	17,0	0,0	97,8	-102,0	207,1	4,5	1,0	104,5	1735,0	1445,3	389,4	-2035,0	-4,5	5794,0
3	3 931,0	17,0	0,0	98,3	-102,0	207,0	4,5	1,0	104,3	1768,0	1452,3	387,8	-1999,0	6,8	5877,0
4	3 930,0	17,0	0,0	98,6	-403,0	242,7	4,4	1,0	104,1	1854,0	1491,6	419,7	-2170,0	260,0	5850,0
5	3 935,0	17,0	0,0	97,6	-298,0	267,3	4,5	1,0	104,2	1852,0	1508,0	434,8	-2026,0	-4,4	5893,0
6	3 935,0	17,0	0,0	96,6	-297,0	254,2	4,4	1,0	112,7	1826,0	1385,4	431,3	-2026,0	71,5	5812,0
7	3 932,0	19,0	0,0	102,5	-295,0	261,4	4,2	1,0	118,8	1890,0	1497,8	437,8	-2012,0	64,6	6022,0
8	3 933,0	19,0	0,0	116,8	-294,0	270,3	4,3	1,1	123,9	1948,0	1511,3	456,5	-1929,0	34,8	6196,0
9	3 936,0	18,0	0,0	117,9	0,0	280,9	4,3	1,7	125,0	1949,0	1570,4	465,3	-1980,0	85,5	6574,0
10	3 928,0	53,0	0,0	113,6	0,0	290,2	4,3	1,7	121,1	2161,0	1561,3	479,1	-1760,0	2,8	6956,0
11	3 934,0	116,0	0,0	113,2	60,0	279,4	4,3	1,7	124,5	2053,0	1535,6	472,5	-1771,0	-52,2	6871,0
12	3 938,0	152,0	0,0	111,7	0,0	233,5	4,3	1,7	124,6	2031,0	1502,2	429,8	-1831,0	-93,8	6604,0
13	3 934,0	184,0	0,0	103,1	53,0	228,4	4,4	1,7	124,3	1936,0	1488,7	423,3	-1857,0	-1,9	6622,0
14	3 931,0	184,0	0,0	102,8	0,0	245,6	4,4	1,7	117,7	1890,0	1504,0	439,2	-1742,0	-42,3	6636,0
15	3 937,0	240,0	0,0	104,1	54,0	267,0	4,4	1,7	115,5	1931,0	1526,3	451,8	-1961,0	188,3	6860,0
16	3 932,0	240,0	0,0	103,9	0,0	258,9	4,4	1,7	114,3	1931,0	1521,7	446,6	-1595,0	-72,5	6887,0
17	3 932,0	240,0	0,0	99,7	321,0	298,6	4,4	1,7	110,1	2246,0	1576,4	479,5	-1809,0	-63,4	7437,0
18	3 935,0	240,0	0,0	105,7	165,0	338,8	4,5	1,7	119,9	2292,0	1632,0	514,4	-1918,0	-75,9	7355,0
19	3 934,0	188,0	0,0	105,9	316,0	363,8	4,3	1,7	103,7	2200,0	1671,0	523,9	-1969,0	-77,2	7366,0
20	3 931,0	188,0	0,0	111,4	60,0	347,1	4,2	1,7	102,5	2257,0	1655,8	518,8	-1925,0	-55,5	7197,0
21	3 932,0	121,0	0,0	110,4	0,0	373,6	4,2	1,1	102,2	2185,0	1680,2	528,4	-1985,0	-62,0	6991,0
22	3 934,0	42,0	0,0	118,7	0,0	380,6	4,2	1,0	109,5	2327,0	1677,8	532,5	-2139,0	-221,3	6767,0
23	3 933,0	22,0	0,0	100,0	0,0	353,9	4,2	1,0	100,9	2281,0	1670,1	518,7	-2281,0	-109,7	6594,0
24	3 935,0	21,0	0,0	97,7	0,0	351,5	4,2	1,0	104,1	2031,0	1656,6	516,8	-2215,0	-195,9	6308,0

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

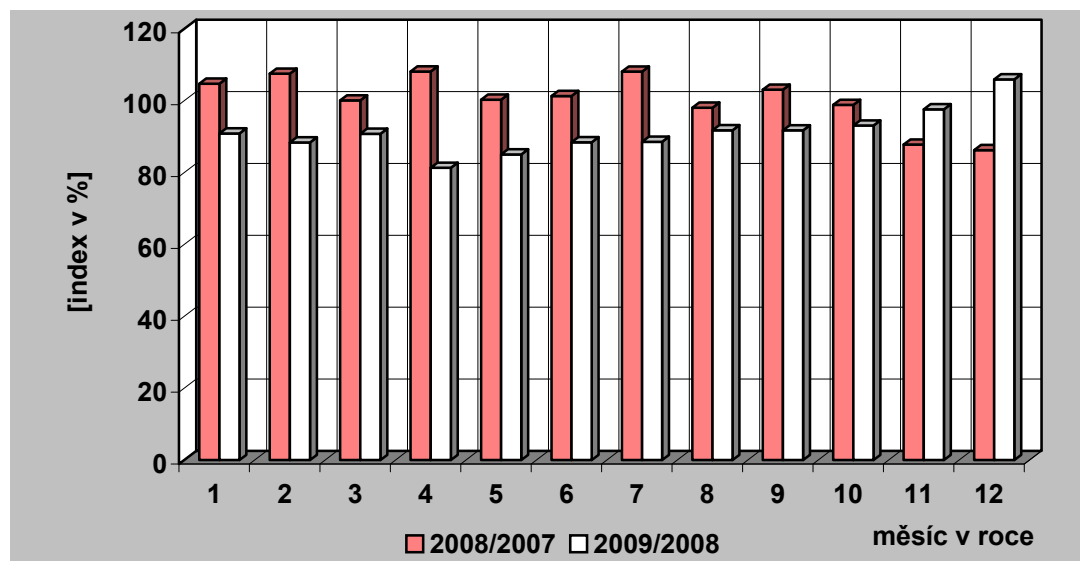
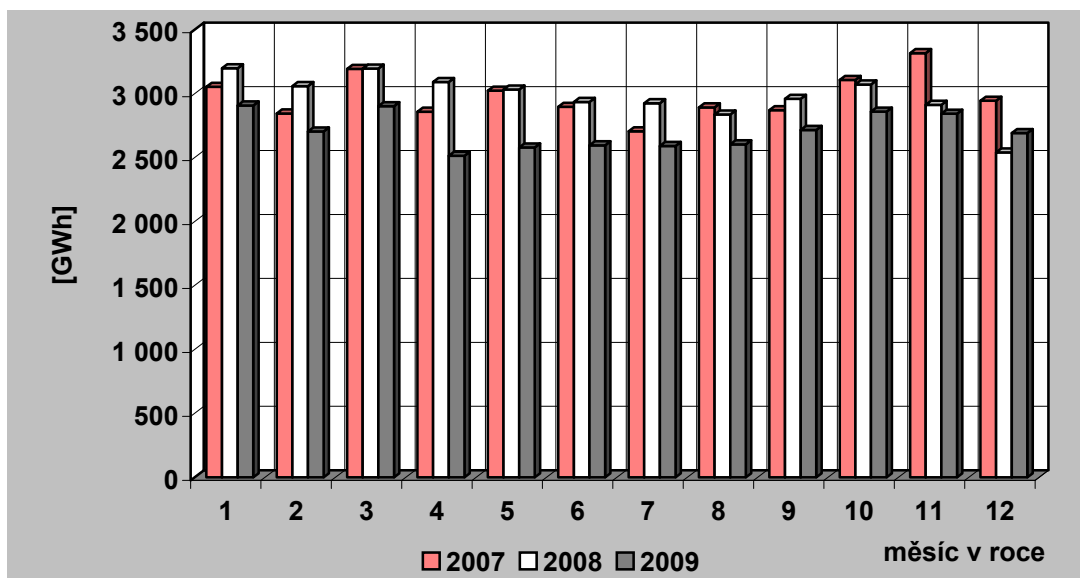
měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	105,8	108,7
2	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	105,4	103,2
3	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	104,8	101,5
4	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	108,7	90,0
5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	104,0	97,5
6	1 391,9	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	99,3	104,9
7	1 516,1	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4	96,7	101,3
8	1 315,8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3	102,3	101,2
9	1 541,0	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,5	103,4	90,6
10	1 876,1	1 814,6	1 978,5	1 922,7	1 970,1	97,2	102,5
11	2 254,0	2 123,3	2 188,1	2 120,6	2 084,3	96,9	98,3
12	2 524,1	2 421,3	2 535,3	2 680,4	2 540,0	105,7	94,8
<b>celkem</b>	<b>22 617,5</b>	<b>23 260,1</b>	<b>22 563,5</b>	<b>23 173,3</b>	<b>23 087,6</b>	<b>102,7</b>	<b>99,6</b>

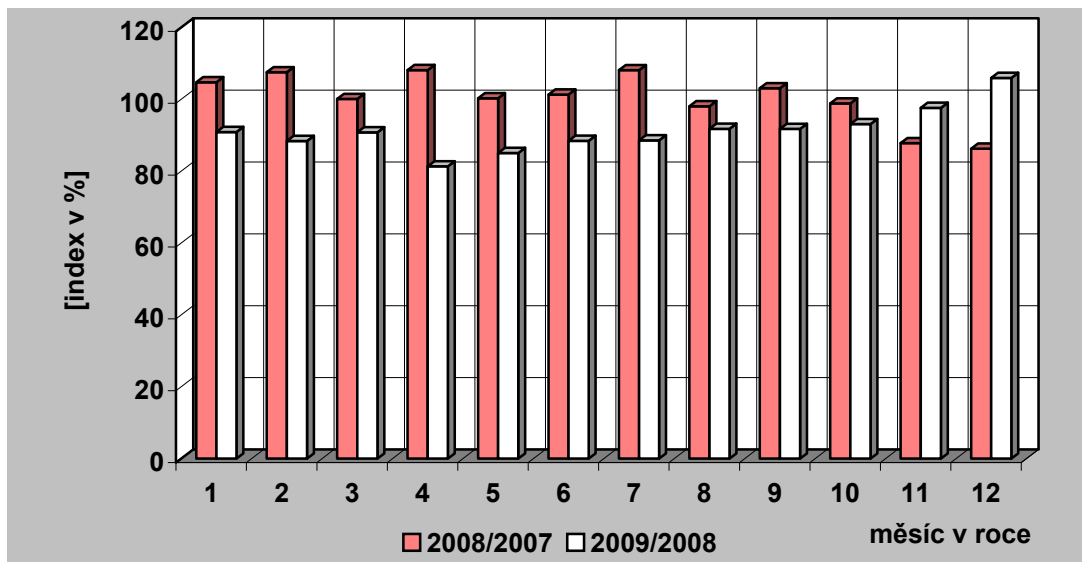


### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
1	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 907,7	104,8	90,9
2	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 704,4	107,5	88,4
3	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 902,4	100,1	90,8
4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 514,4	108,1	81,3
5	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 579,5	100,3	85,1
6	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 596,1	101,3	88,4
7	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 591,0	108,1	88,6
8	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 603,7	98,1	91,8
9	2 681,4	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,1	103,1	91,8
10	2 854,8	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 859,5	98,9	93,1
11	2 869,8	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 843,3	87,8	97,6
12	2 821,8	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 691,3	86,3	106,0
<b>celkem</b>	<b>33 445,2</b>	<b>34 592,8</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>32 509,5</b>	<b>100,1</b>	<b>90,9</b>

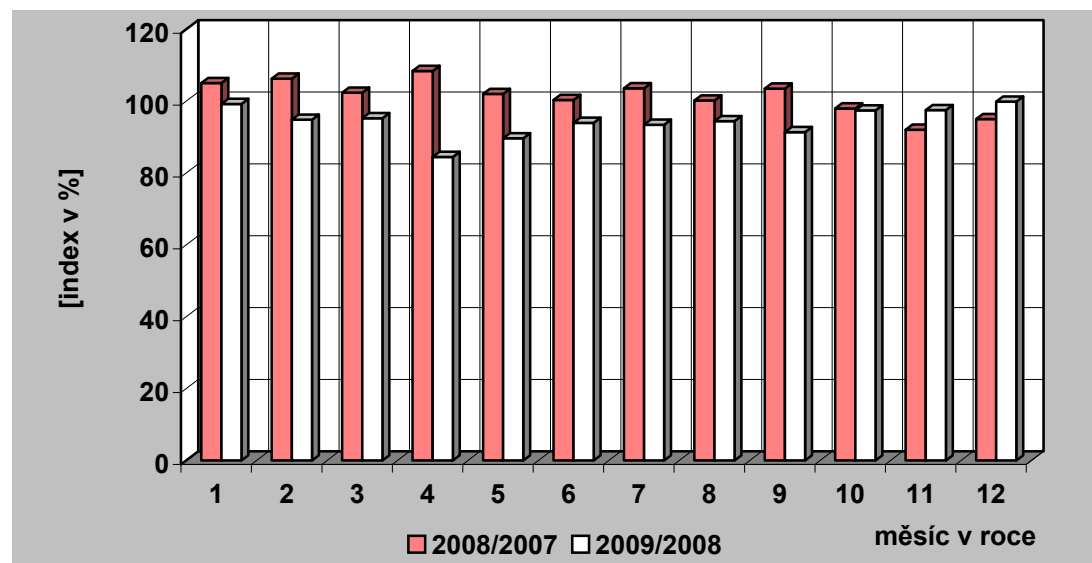
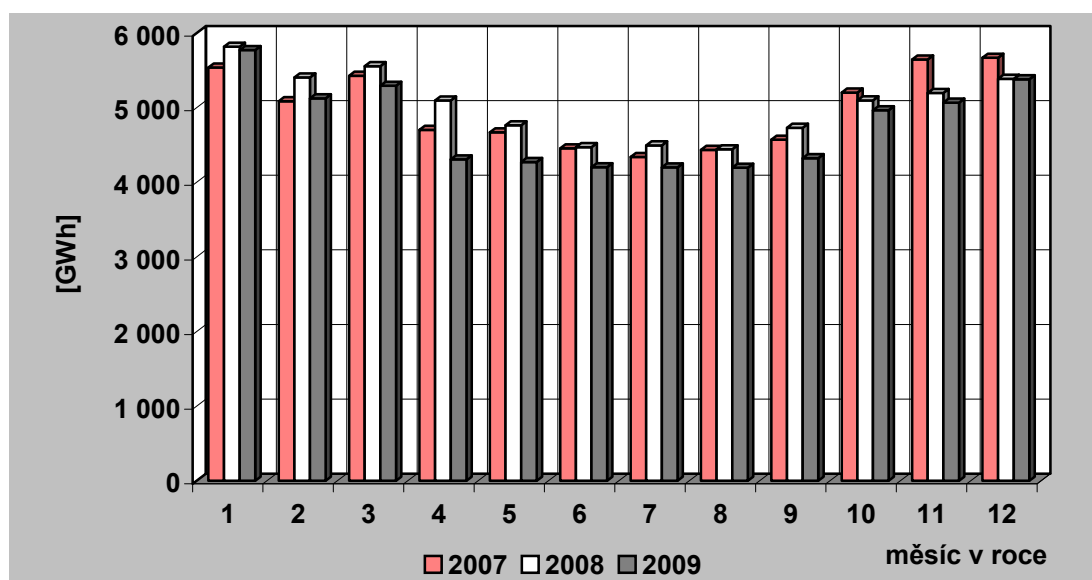
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





### 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	5 773,2	105,0	99,2
2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,2	106,3	94,8
3	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 294,2	102,4	95,3
4	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 307,2	108,4	84,5
5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,0	102,0	89,7
6	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 202,6	100,3	94,0
7	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 200,0	103,6	93,4
8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 196,0	100,2	94,4
9	4 317,5	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 323,8	103,5	91,4
10	4 839,1	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 966,6	98,0	97,4
11	5 284,7	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 068,3	92,0	97,5
12	5 512,8	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 381,5	95,0	99,9
<b>celkem</b>	<b>57 673,8</b>	<b>59 419,4</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>57 111,7</b>	<b>101,2</b>	<b>94,4</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 – XII	
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	35 758,29	
	2009	2 907,65	2 704,44	2 902,37	2 514,43	2 579,48	2 596,15	2 591,00	2 603,67	2 716,12	2 859,49	2 843,33	2 691,34			32 509,47
	2009/2008	90,91	88,40	90,80	81,34	85,07	88,45	88,57	91,78	91,77	93,10	97,63	105,96			90,91
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	8 677,28	
	2009	657,65	677,42	660,08	614,72	620,18	617,59	603,75	613,85	659,38	640,73	622,27	607,81			7 595,43
	2009/2008	90,08	94,77	85,00	79,93	81,52	87,26	87,94	86,56	90,75	89,34	87,37	91,20			87,53
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	23 469,78	
	2009	1 990,76	1 843,74	2 019,22	1 705,44	1 746,87	1 804,43	1 828,79	1 792,34	1 921,24	1 968,29	1 941,70	1 814,89			22 377,72
	2009/2008	94,31	91,36	98,15	84,47	90,05	92,42	95,69	98,80	94,78	96,94	101,71	108,01			95,35
úcelová 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	3 611,23	
	2009	259,24	183,28	223,06	194,27	212,43	174,13	158,47	197,48	135,50	250,46	279,36	268,65			2 536,32
	2009/2008	72,52	56,18	61,56	64,09	64,11	63,28	48,36	62,98	65,79	77,36	95,93	138,98			70,23
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	23 173,33	
	2009	2 682,52	2 267,95	2 237,77	1 687,17	1 586,85	1 515,66	1 515,40	1 503,30	1 496,50	1 970,15	2 084,33	2 539,98			23 087,57
	2009/2008	108,70	103,23	101,53	90,05	97,45	104,90	101,30	101,16	90,58	102,47	98,29	94,76			99,63
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	8 470,39	
	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,27	588,82	749,92	736,61	866,99			8 400,23
	2009/2008	108,24	100,09	101,50	89,75	97,42	105,43	102,24	101,42	91,45	106,14	96,96	91,50			99,17
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	14 702,94	
	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11	1 056,17	987,93	926,42	909,98	911,03	907,69	1 220,23	1 347,72	1 672,99			14 687,34
	2009/2008	108,93	104,90	101,55	90,22	97,47	104,57	100,69	101,00	90,03	100,34	99,03	96,55			99,89

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
1	dosažitelný výkon		9 435
2	pohotový výkon		7 963
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		569
4	výkon na svorkách generátorů		7 294
5	výkonová rezerva		847
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>			
6	dosažitelný výkon		476
7	pohotový výkon		449
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		332
10	výkonová rezerva		116
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		113
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>			
12	dosažitelný výkon		202
13	pohotový výkon		173
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		26
15	výkon na svorkách generátorů		60
16	výkonová rezerva		118
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
17	dosažitelný výkon		871
18	pohotový výkon		818
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		253
21	výkonová rezerva		565
<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 034
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
25	výkon na svorkách generátorů		286
26	výkonová rezerva		748
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 448
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		241
30	výkon na svorkách generátorů		3 448
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-459
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-25
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-484</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>11 859</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 239
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 620</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>114</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>11 859</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 506</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (16. 12. 2009)**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 434
2	pohotový výkon		8 308
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		647
4	výkon na svorkách generátorů		7 714
5	výkonová rezerva		761
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		450
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		329
10	výkonová rezerva		121
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		116
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		171
13	pohotový výkon		168
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		12
15	výkon na svorkách generátorů		100
16	výkonová rezerva		74
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		865
18	pohotový výkon		817
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		191
21	výkonová rezerva		626
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 034
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		69
26	výkonová rezerva		965
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 458
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		242
30	výkon na svorkách generátorů		3 457
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-380
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-43
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-423</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>12 032</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 288
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 744</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>117</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>12 032</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 627</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (16. 12. 2009).**

číslo	položka	vzorec	2009 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		7 558
2	výkon na svorkách generátorů netto		7 022
3	výkonová rezerva		685
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		441
5	výkon na svorkách generátorů netto		323
6	výkonová rezerva		118
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		114
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		149
9	výkon na svorkách generátorů netto		96
10	výkonová rezerva		58
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		814
12	výkon na svorkách generátorů netto		191
13	výkonová rezerva		624
	<b>PŘEČERPAVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		1 028
15	výkon na svorkách generátorů netto		69
16	výkonová rezerva		960
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		3 269
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 268
19	použitelná výkonová rezerva		1
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-380
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-43
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>-423</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>11 081</b>
24	netto zatížení ES ČR		9 337
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>1 744</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>115</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>11 081</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>



## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 12. 2009)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		XI. 2009	XII. 2009	rozdíl
<b>PE</b>				
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 - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	18,30	18,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněfov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněfov 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 - akumulční, 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)		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 830,00</b>	<b>3 830,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem CEZ, a. s.</b>		<b>12 300,88</b>	<b>12 300,88</b>	<b>0,00</b>

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 12. 2009)

	XII. 2009									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	10720,11	560,72	1036,39	1146,50	374,20	3830,00	193,20	464,58	18325,70	-0,00	0,00	-0,00	0,00	+2,49	0,00	0,00	+70,55	+73,04
<b>ČEZ, a. s.</b>	6603,10	0,00	722,77	1145,00	0,00	3830,00	0,00	0,01	12300,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nad 50 MW</b>	3609,63	537,72	63,67	1,50	121,28	0,00	5,60	0,00	4339,40	-0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,30
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	305,97	0,00	0,00	0,00	117,70	0,00	0,00	0,00	423,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpiq Zlín s.r.o.	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ArcelorMittal Ostrava a.s.	254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	0,00	0,00	63,67	1,50	0,00	0,00	5,60	0,00	70,77	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dalkia Česká republika, a.s.	367,95	2,72	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	371,43	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dalkia Ústí nad Labem, a.s.	88,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektrárny Opatovice, a.s.	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	96,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energotrans, a.s.	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mondí Štětí a.s.	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plzeňská energetika a.s. (25240668)	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plzeňská teplárenská, a.s.	137,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	137,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pražská teplárenská a.s.	130,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	132,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	220,00	370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLANA a.s.	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Synthesia, a. s.	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SYNTHOS Kralupy a.s.	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ŠKO-ENERGO, s.r.o.	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna České Budějovice, a.s.	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna Otrokovice a.s.	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárny Brno, a.s.	84,60	95,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	180,49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,30
UNIPETROL RPA, s.r.o.	275,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
United Energy, a.s.	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Od 5 MW do 50 MW</b>	469,82	23,00	123,09	0,00	81,99	0,00	124,70	29,24	851,83	0,00	0,00	-0,00	0,00	+1,56	0,00	0,00	+20,24	+21,80
"1. elektrárnská s.r.o."	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACTHERM, spol. s r.o.	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AES Bohemia spol. s r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTENERG s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APB - PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biocel Paskov a.s.	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cukrovary TTD a.s.	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dalkia Kolín, a.s.	17,56	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DEZA, a.s.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.ON Trend s.r.o.	0,00	0,00	29,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Green Gas DPB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	25,29	0,00	0,00	0,00	25,29	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,56	0,00	0,00	0,00	+1,56
Green Lines Rusová, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hexion Specialty Chemicals, a.s.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JIP - Papírny Větrník, a.s.	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KA Contracting ČR s.r.o.	17,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00











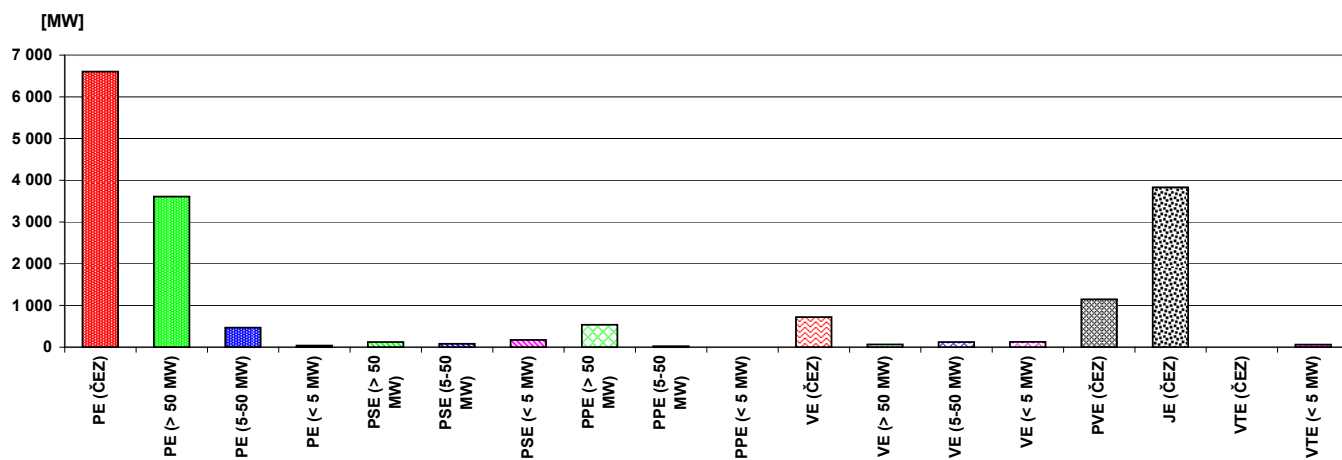






## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 12. 2009)

	XII. 2009									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,79	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WAT - ENERGI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo "Křížanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo vlastníků	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Železárný Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní (včetně většiny výrobců s udělenou licenci v 12_2009)	1,70	0,00	77,12	0,00	46,04	0,00	15,86	286,23	426,95	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,07	0,00	0,00	+6,42	+6,49

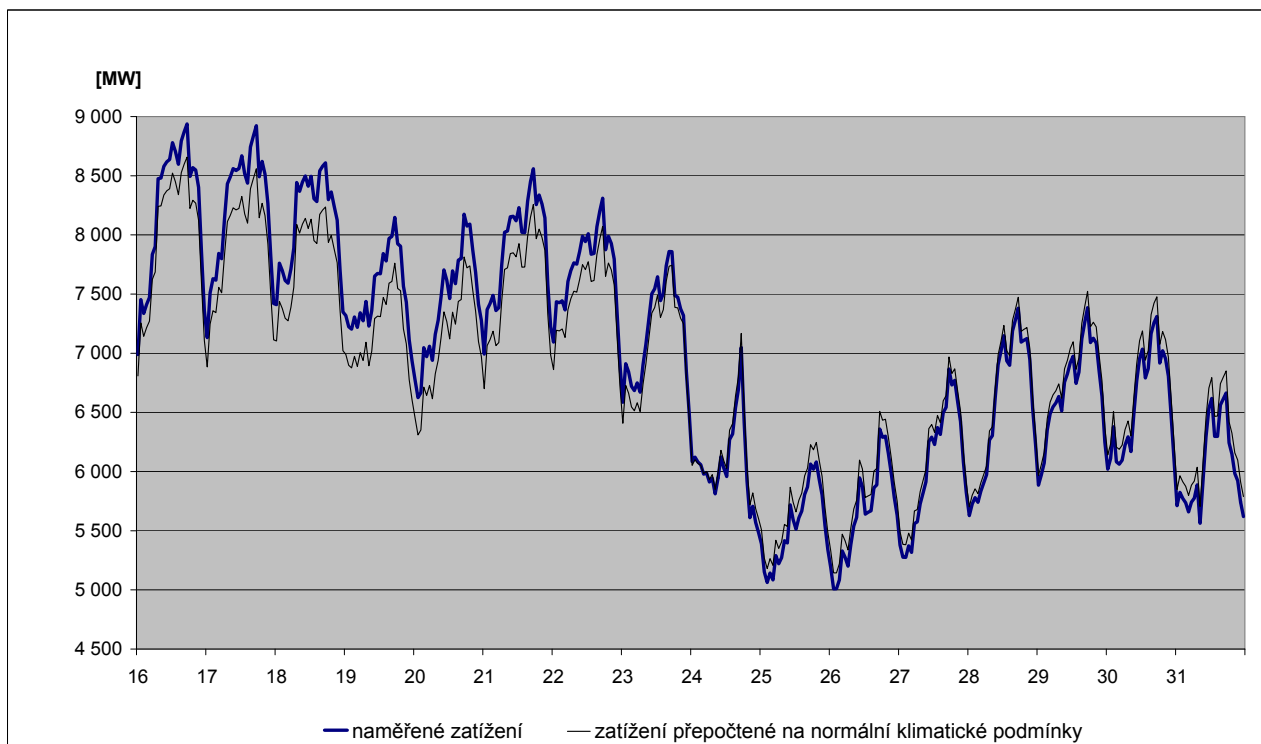
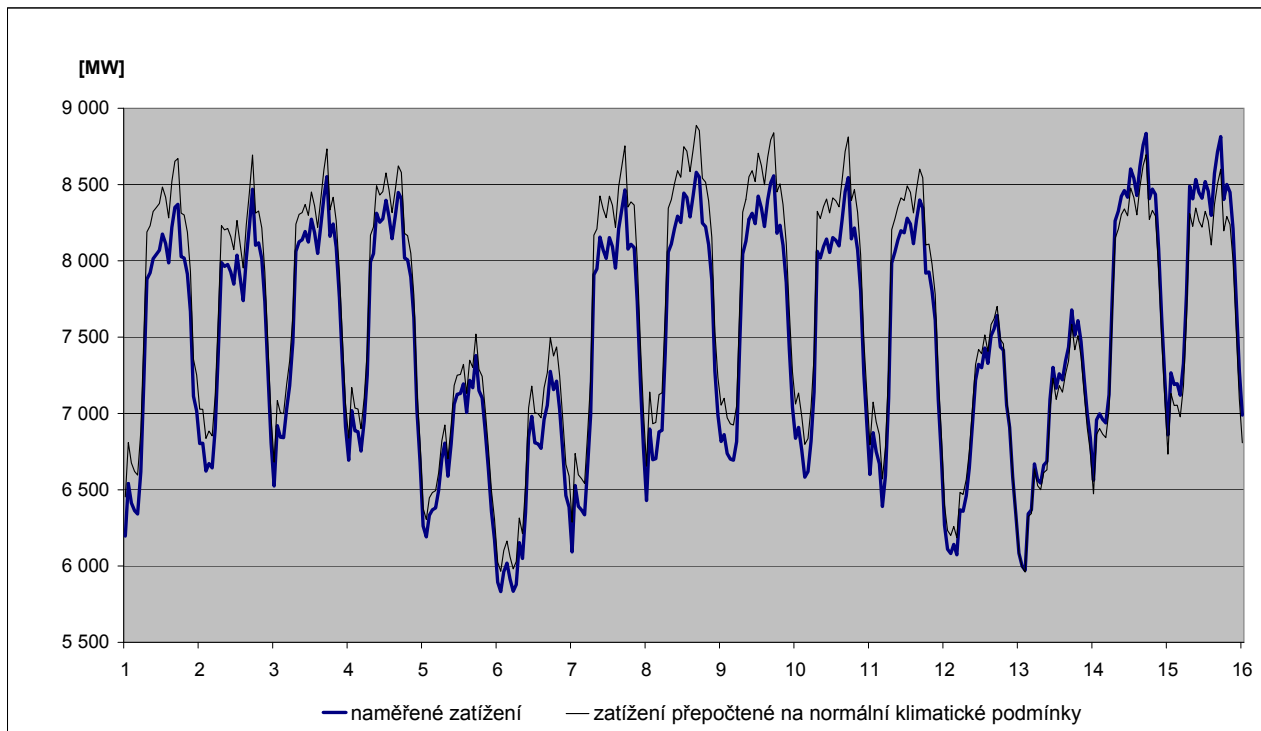


#### 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 12. 2009)

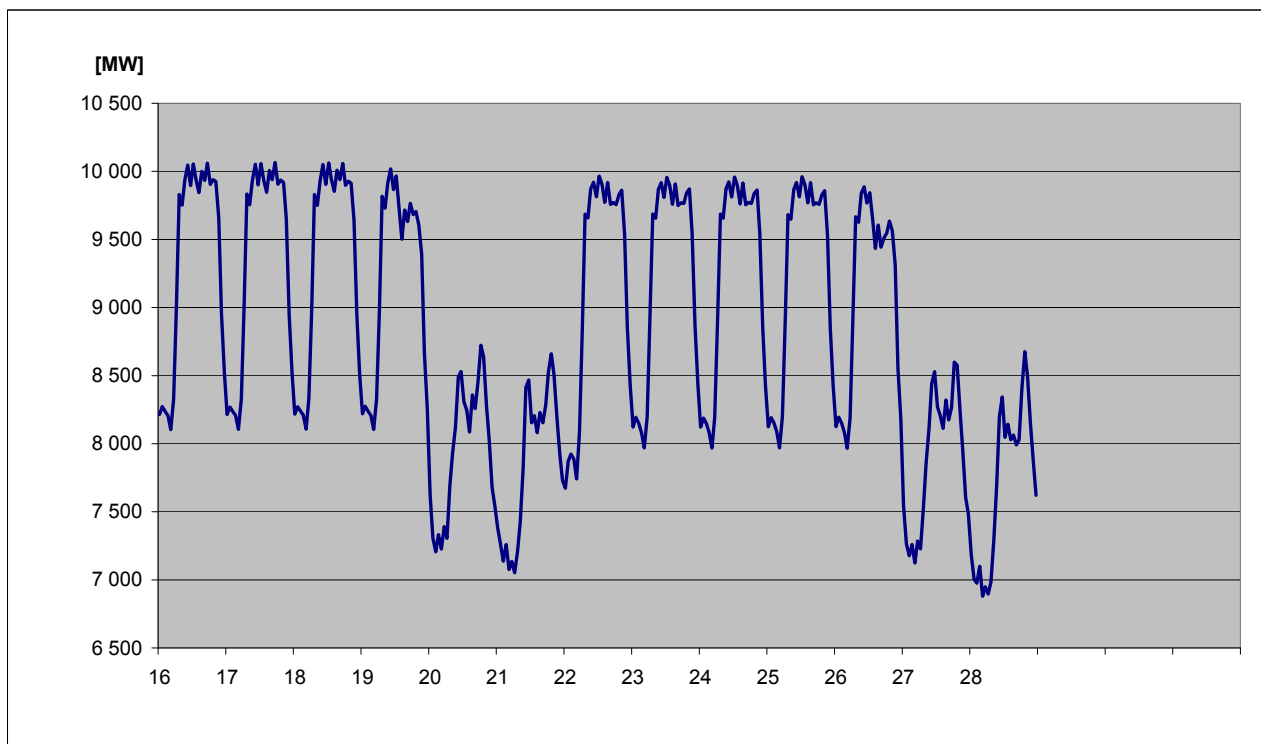
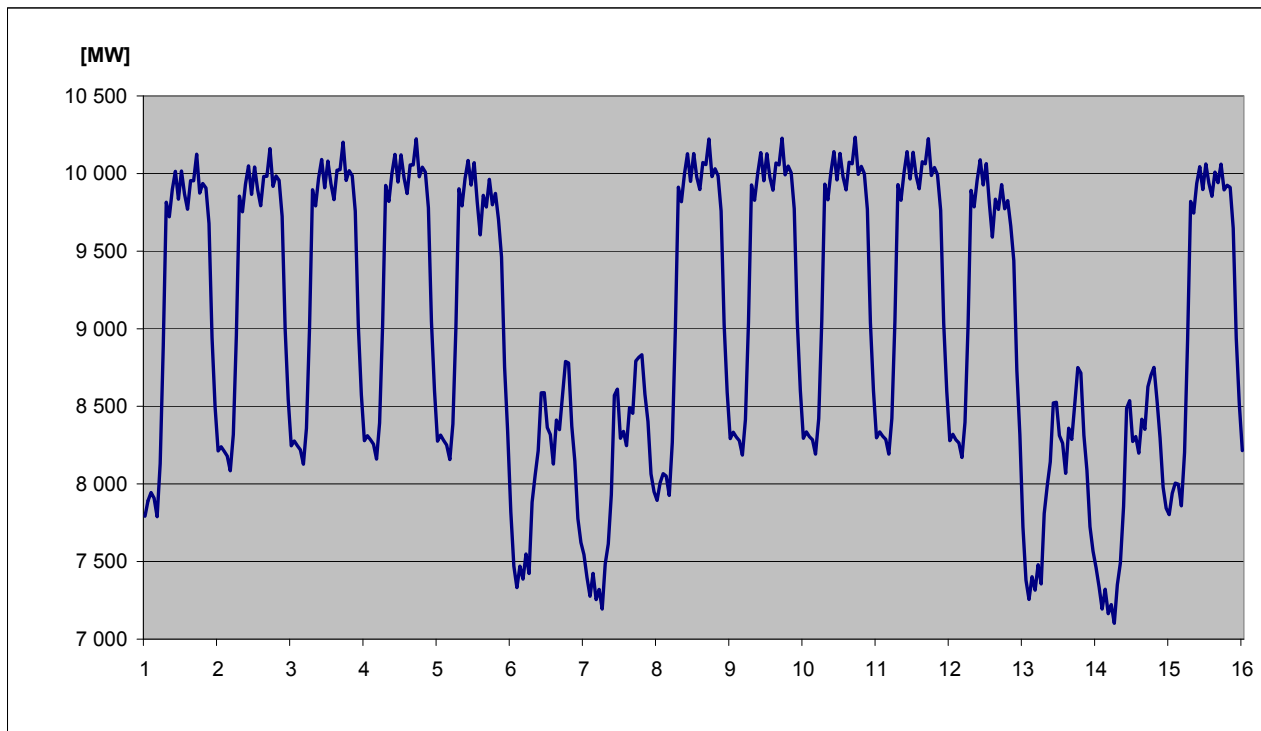
	XII. 2009									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem

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

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na únor 2010



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>81,7</b>	<b>50,1</b>	<b>115,4</b>	<b>11,2</b>	<b>0,6</b>	<b>137,1</b>	<b>163,1</b>	<b>55,5</b>	<b>614,7</b>
CZ011	Hlavní město Praha	81,7	50,1	115,4	11,2	0,6	137,1	163,1	55,5	614,7
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>248,3</b>	<b>119,2</b>	<b>24,2</b>	<b>2,9</b>	<b>11,6</b>	<b>306,1</b>	<b>67,9</b>	<b>173,4</b>	<b>953,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	248,3	119,2	24,2	2,9	11,6	306,1	67,9	173,4	953,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>195,5</b>	<b>108,7</b>	<b>23,9</b>	<b>3,3</b>	<b>15,3</b>	<b>226,9</b>	<b>53,3</b>	<b>65,9</b>	<b>692,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	118,7	89,6	11,3	1,6	9,0	135,5	28,1	0,0	393,7
CZ032	Plzeňský kraj	76,8	19,1	12,7	1,7	6,2	91,5	25,2	65,9	299,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>368,1</b>	<b>298,4</b>	<b>18,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,9</b>	<b>155,2</b>	<b>44,0</b>	<b>131,7</b>	<b>1 020,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	171,8	47,3	1,3	0,2	0,8	39,6	14,2	35,6	310,8
CZ042	Ústecký kraj	196,3	251,1	17,4	1,6	2,1	115,6	29,8	96,1	710,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>188,4</b>	<b>89,3</b>	<b>26,4</b>	<b>2,6</b>	<b>13,0</b>	<b>291,8</b>	<b>65,4</b>	<b>194,2</b>	<b>871,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	57,4	8,6	1,9	0,9	1,0	85,6	21,0	58,1	234,6
CZ052	Královéhradecký kraj	71,8	23,9	21,8	0,6	6,2	117,5	28,0	75,2	345,0
CZ053	Pardubický kraj	59,2	56,8	2,6	1,0	5,7	88,7	16,4	60,9	291,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>269,1</b>	<b>224,0</b>	<b>37,2</b>	<b>9,6</b>	<b>37,4</b>	<b>225,1</b>	<b>74,6</b>	<b>12,2</b>	<b>889,1</b>
CZ061	Kraj Vysočina	106,0	132,1	3,7	0,7	16,9	82,9	14,0	12,1	368,5
CZ062	Jihomoravský kraj	163,0	91,9	33,5	8,8	20,5	142,2	60,6	0,0	520,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>160,3</b>	<b>101,5</b>	<b>6,7</b>	<b>2,0</b>	<b>21,2</b>	<b>188,7</b>	<b>53,4</b>	<b>66,0</b>	<b>599,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	84,2	72,0	3,1	1,1	9,1	89,1	32,1	51,8	342,5
CZ072	Zlínský kraj	76,2	29,4	3,5	0,8	12,1	99,6	21,3	14,2	257,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>325,0</b>	<b>163,1</b>	<b>29,3</b>	<b>4,4</b>	<b>3,5</b>	<b>142,0</b>	<b>61,8</b>	<b>121,3</b>	<b>850,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	325,0	163,1	29,3	4,4	3,5	142,0	61,8	121,3	850,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 836,3</b>	<b>1 154,3</b>	<b>281,8</b>	<b>37,7</b>	<b>105,5</b>	<b>1 672,9</b>	<b>583,6</b>	<b>820,2</b>	<b>6 492,2</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>877,6</b>	<b>477,2</b>	<b>1 068,8</b>	<b>114,0</b>	<b>7,3</b>	<b>1 467,3</b>	<b>1 825,3</b>	<b>571,9</b>	<b>6 409,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	877,6	477,2	1 068,8	114,0	7,3	1 467,3	1 825,3	571,9	6 409,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>3 333,2</b>	<b>1 230,3</b>	<b>259,9</b>	<b>29,1</b>	<b>130,6</b>	<b>2 499,5</b>	<b>704,4</b>	<b>1 692,2</b>	<b>9 879,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	3 333,2	1 230,3	259,9	29,1	130,6	2 499,5	704,4	1 692,2	9 879,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 411,8</b>	<b>1 106,4</b>	<b>264,1</b>	<b>39,5</b>	<b>174,1</b>	<b>2 034,8</b>	<b>610,4</b>	<b>669,0</b>	<b>7 310,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 404,9	903,8	133,0	18,8	106,6	1 215,5	331,6	0,0	4 114,2
CZ032	Plzeňský kraj	1 006,9	202,6	131,1	20,8	67,5	819,3	278,8	669,0	3 196,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 116,9</b>	<b>3 597,3</b>	<b>205,9</b>	<b>21,9</b>	<b>34,5</b>	<b>1 349,7</b>	<b>477,0</b>	<b>1 301,8</b>	<b>11 105,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 736,3	525,8	11,9	3,5	8,4	354,5	160,1	363,1	3 163,7
CZ042	Ústecký kraj	2 380,6	3 071,5	194,0	18,3	26,1	995,2	316,9	938,6	7 941,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 460,7</b>	<b>966,8</b>	<b>270,4</b>	<b>27,5</b>	<b>139,8</b>	<b>2 368,1</b>	<b>698,9</b>	<b>1 894,0</b>	<b>8 826,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	751,3	87,7	15,3	9,7	10,8	725,3	228,7	564,7	2 393,7
CZ052	Královéhradecký kraj	930,3	243,6	231,7	6,5	67,1	936,2	279,1	733,4	3 428,0
CZ053	Pardubický kraj	779,0	635,5	23,4	11,3	61,9	706,5	191,1	595,8	3 004,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>3 157,5</b>	<b>2 446,0</b>	<b>438,3</b>	<b>113,1</b>	<b>439,0</b>	<b>2 000,9</b>	<b>880,4</b>	<b>117,7</b>	<b>9 592,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	1 255,5	1 455,3	42,4	8,8	196,4	725,5	163,7	117,4	3 965,0
CZ062	Jihomoravský kraj	1 901,9	990,7	396,0	104,3	242,6	1 275,4	716,7	0,3	5 627,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>2 016,1</b>	<b>937,3</b>	<b>67,4</b>	<b>22,4</b>	<b>244,4</b>	<b>1 692,9</b>	<b>602,2</b>	<b>653,6</b>	<b>6 236,3</b>
CZ071	Olomoucký kraj	1 105,9	604,1	27,3	12,5	101,9	798,8	352,4	512,9	3 515,7
CZ072	Zlínský kraj	910,1	333,2	40,1	9,9	142,6	894,1	249,8	140,7	2 720,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>3 829,9</b>	<b>1 855,0</b>	<b>310,4</b>	<b>47,2</b>	<b>38,2</b>	<b>1 273,2</b>	<b>698,7</b>	<b>1 194,6</b>	<b>9 247,1</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 829,9	1 855,0	310,4	47,2	38,2	1 273,2	698,7	1 194,6	9 247,1
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>22 203,7</b>	<b>12 616,3</b>	<b>2 885,3</b>	<b>414,6</b>	<b>1 207,9</b>	<b>14 686,3</b>	<b>6 497,4</b>	<b>8 094,7</b>	<b>68 606,2</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>34 683,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 242,7</b>	<b>6 753,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>45 702,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	34 683,0	0,0	4 242,7	6 753,3	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	45 702,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>739 947,0</b>	<b>0,0</b>	<b>76 794,6</b>	<b>9 295,0</b>	<b>0,0</b>	<b>494,5</b>	<b>270,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>826 801,5</b>
CZ021	Středočeský kraj	739 947,0	0,0	76 794,6	9 295,0	0,0	494,5	270,4	0,0	0,0	826 801,5
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>136 013,8</b>	<b>0,0</b>	<b>24 637,3</b>	<b>11 169,5</b>	<b>1 403 034,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 575 855,6</b>
CZ031	Jihočeský kraj	56 156,5	0,0	18 338,4	4 183,5	1 403 034,0	0,9	655,8	0,0	0,0	1 482 369,0
CZ032	Plzeňský kraj	79 857,3	0,0	6 298,9	6 986,0	0,0	0,0	344,3	0,0	0,0	93 486,5
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 445 050,8</b>	<b>194 822,0</b>	<b>23 477,6</b>	<b>8 706,5</b>	<b>0,0</b>	<b>12 871,4</b>	<b>173,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 685 101,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	302 285,5	192 151,0	2 228,1	2 261,8	0,0	962,1	20,5	0,0	0,0	499 909,0
CZ042	Ústecký kraj	2 142 765,3	2 671,0	21 249,5	6 444,7	0,0	11 909,3	152,6	0,0	0,0	2 185 192,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>516 997,5</b>	<b>0,0</b>	<b>19 777,3</b>	<b>14 929,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 404,4</b>	<b>275,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>553 383,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	7 567,9	0,0	6 581,9	2 878,9	0,0	307,3	27,8	0,0	0,0	17 363,8
CZ052	Královéhradecký kraj	72 386,6	0,0	7 480,3	7 203,7	0,0	2,9	119,3	0,0	0,0	87 192,9
CZ053	Pardubický kraj	437 043,0	0,0	5 715,1	4 846,5	0,0	1 094,2	128,3	0,0	0,0	448 827,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>58 848,2</b>	<b>48 691,9</b>	<b>34 030,5</b>	<b>13 963,3</b>	<b>1 179 169,0</b>	<b>1 802,3</b>	<b>1 257,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 337 762,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	3 964,8	0,0	28 067,3	7 499,9	1 179 169,0	1 207,7	108,0	0,0	0,0	1 220 016,7
CZ062	Jihomoravský kraj	54 883,4	48 691,9	5 963,2	6 463,4	0,0	594,6	1 149,5	0,0	0,0	117 745,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>98 236,5</b>	<b>0,0</b>	<b>47 049,9</b>	<b>11 901,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6 839,4</b>	<b>418,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>164 445,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	45 594,7	0,0	44 702,1	4 125,6	0,0	6 805,1	110,2	0,0	0,0	101 337,7
CZ072	Zlínský kraj	52 641,8	0,0	2 347,8	7 775,8	0,0	34,3	308,1	0,0	0,0	63 107,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>623 281,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 299,0</b>	<b>24 665,3</b>	<b>0,0</b>	<b>502,6</b>	<b>104,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>651 853,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	623 281,8	0,0	3 299,0	24 665,3	0,0	502,6	104,8	0,0	0,0	651 853,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 653 058,7</b>	<b>243 513,9</b>	<b>233 308,8</b>	<b>101 383,4</b>	<b>2 582 203,0</b>	<b>23 915,5</b>	<b>3 522,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 840 905,9</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 inst. výkonem menším než 0,5 MW za říjen 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>174,0</b>	<b>91,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>295,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	174,0	91,2	0,0	0,0	30,3	0,0	0,0	295,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>18,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 844,4</b>	<b>1 159,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>216,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 241,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	18,3	0,0	1 844,4	1 159,7	0,0	3,1	216,4	0,0	0,0	3 241,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>325,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 772,6</b>	<b>2 278,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>853,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 230,6</b>
CZ031	Jihočeský kraj	158,5	0,0	2 078,9	1 286,9	0,0	0,9	279,9	0,0	0,0	3 805,1
CZ032	Plzeňský kraj	166,5	0,0	1 693,7	991,7	0,0	0,0	573,7	0,0	0,0	3 425,5
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>74,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 556,0</b>	<b>1 208,8</b>	<b>0,0</b>	<b>54,5</b>	<b>163,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 057,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	74,4	0,0	1 223,0	521,8	0,0	54,5	16,8	0,0	0,0	1 890,4
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 333,0	687,0	0,0	0,0	146,7	0,0	0,0	2 166,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>22,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5 222,8</b>	<b>1 536,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,8</b>	<b>190,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 000,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 098,6	467,3	0,0	0,0	46,3	0,0	0,0	2 612,2
CZ052	Královéhradecký kraj	22,6	0,0	2 020,4	733,5	0,0	2,7	75,9	0,0	0,0	2 855,2
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 103,7	335,2	0,0	26,1	68,2	0,0	0,0	1 533,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 984,1</b>	<b>2 723,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>483,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 206,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 066,4	1 334,1	0,0	0,7	78,8	0,0	0,0	2 480,0
CZ062	Jihomoravský kraj	12,5	0,0	917,7	1 389,3	0,0	1,5	405,0	0,0	0,0	2 726,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>61,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1 702,2</b>	<b>1 482,5</b>	<b>0,0</b>	<b>89,4</b>	<b>285,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 621,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	61,6	0,0	1 651,0	910,9	0,0	64,3	165,2	0,0	0,0	2 853,0
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	51,3	571,6	0,0	25,0	120,7	0,0	0,0	768,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 039,7</b>	<b>1 100,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>115,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 256,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 039,7	1 100,1	0,0	1,5	115,4	0,0	0,0	2 256,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>514,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18 295,7</b>	<b>11 580,3</b>	<b>0,0</b>	<b>180,2</b>	<b>2 339,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32 910,1</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		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW za listopad 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>216,3</b>	<b>95,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>338,7</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	216,3	95,2	0,0	0,0	27,3	0,0	0,0	338,7
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>20,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2 198,1</b>	<b>1 164,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>207,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 594,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	20,5	0,0	2 198,1	1 164,2	0,0	4,1	207,2	0,0	0,0	3 594,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>362,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4 281,2</b>	<b>2 478,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>587,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 711,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	170,5	0,0	2 167,2	1 427,9	0,0	1,4	243,3	0,0	0,0	4 010,3
CZ032	Plzeňský kraj	191,8	0,0	2 114,0	1 051,0	0,0	0,0	344,5	0,0	0,0	3 701,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>70,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 145,3</b>	<b>1 240,8</b>	<b>0,0</b>	<b>89,5</b>	<b>225,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 771,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	70,9	0,0	1 546,4	539,7	0,0	89,5	21,9	0,0	0,0	2 268,3
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 599,0	701,1	0,0	0,0	203,5	0,0	0,0	2 503,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>24,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7 491,7</b>	<b>1 551,4</b>	<b>0,0</b>	<b>47,1</b>	<b>182,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9 297,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 795,2	485,6	0,0	0,0	43,8	0,0	0,0	3 324,6
CZ052	Královéhradecký kraj	24,3	0,0	3 300,5	649,7	0,0	4,4	78,3	0,0	0,0	4 057,4
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 395,9	416,1	0,0	42,7	60,8	0,0	0,0	1 915,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 401,8</b>	<b>2 722,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	<b>374,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 501,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 305,6	1 287,3	0,0	0,8	72,4	0,0	0,0	2 666,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	1 096,3	1 435,2	0,0	2,4	301,7	0,0	0,0	2 835,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>75,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 564,4</b>	<b>1 475,9</b>	<b>0,0</b>	<b>148,2</b>	<b>232,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 495,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	75,1	0,0	2 480,3	899,7	0,0	104,8	138,0	0,0	0,0	3 697,8
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	84,1	576,1	0,0	43,5	94,1	0,0	0,0	797,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 317,9</b>	<b>1 181,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>120,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 621,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 317,9	1 181,1	0,0	2,4	120,3	0,0	0,0	2 621,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>553,2</b>	<b>0,0</b>	<b>23 616,8</b>	<b>11 910,0</b>	<b>0,0</b>	<b>296,0</b>	<b>1 957,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>38 333,0</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		

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW za prosinec 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>197,1</b>	<b>127,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>348,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	197,1	127,8	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	348,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>19,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 417,3</b>	<b>1 115,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>153,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 707,5</b>
CZ021	Středočeský kraj	19,2	0,0	2 417,3	1 115,2	0,0	2,7	153,1	0,0	0,0	3 707,5
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>406,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4 591,6</b>	<b>2 419,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>613,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 031,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	192,8	0,0	2 356,8	1 388,0	0,0	0,9	398,3	0,0	0,0	4 336,8
CZ032	Plzeňský kraj	213,3	0,0	2 234,8	1 031,3	0,0	0,0	215,0	0,0	0,0	3 694,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>85,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3 418,8</b>	<b>1 141,5</b>	<b>0,0</b>	<b>59,3</b>	<b>98,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 804,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	85,5	0,0	1 657,9	562,6	0,0	59,3	20,4	0,0	0,0	2 385,7
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 761,0	579,0	0,0	0,0	78,4	0,0	0,0	2 418,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>27,5</b>	<b>0,0</b>	<b>7 463,0</b>	<b>1 739,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,2</b>	<b>137,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9 398,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 890,0	606,4	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	3 524,2
CZ052	Královéhradecký kraj	27,5	0,0	3 009,5	681,4	0,0	2,9	53,6	0,0	0,0	3 775,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 563,5	451,2	0,0	28,3	56,5	0,0	0,0	2 099,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 747,9</b>	<b>2 752,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>237,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 740,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 534,6	1 291,8	0,0	0,6	52,9	0,0	0,0	2 879,8
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	1 213,3	1 461,2	0,0	1,6	184,3	0,0	0,0	2 860,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>86,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2 733,0</b>	<b>1 541,1</b>	<b>0,0</b>	<b>98,3</b>	<b>154,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 613,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	86,7	0,0	2 612,1	968,6	0,0	64,0	86,7	0,0	0,0	3 818,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	120,9	572,5	0,0	34,3	67,7	0,0	0,0	795,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 265,0</b>	<b>1 199,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>80,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 546,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 265,0	1 199,0	0,0	1,6	80,4	0,0	0,0	2 546,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>625,2</b>	<b>0,0</b>	<b>24 833,7</b>	<b>12 035,8</b>	<b>0,0</b>	<b>196,2</b>	<b>1 498,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>39 189,1</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		

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>192,8</b>	<b>0,0</b>	<b>39,1</b>	<b>73,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>305,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	192,8	0,0	39,1	73,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	305,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>7 282,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1 313,4</b>	<b>78,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 688,5</b>
CZ021	Středočeský kraj	7 282,7	0,0	1 313,4	78,8	0,0	6,5	7,1	0,0	0,0	8 688,5
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 473,3</b>	<b>0,0</b>	<b>335,3</b>	<b>107,4</b>	<b>13 252,6</b>	<b>0,0</b>	<b>26,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15 194,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	575,3	0,0	262,1	44,3	13 252,6	0,0	16,9	0,0	0,0	14 151,3
CZ032	Plzeňský kraj	897,9	0,0	73,2	63,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	1 043,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>26 909,6</b>	<b>2 022,1</b>	<b>252,8</b>	<b>69,2</b>	<b>0,0</b>	<b>184,4</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29 442,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	3 210,2	2 006,1	23,8	22,0	0,0	9,0	0,3	0,0	0,0	5 271,4
CZ042	Ústecký kraj	23 699,3	15,9	229,0	47,3	0,0	175,4	4,5	0,0	0,0	24 171,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>5 534,1</b>	<b>0,0</b>	<b>227,6</b>	<b>159,6</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 942,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	50,2	0,0	76,4	28,9	0,0	4,5	0,7	0,0	0,0	160,8
CZ052	Královéhradecký kraj	615,3	0,0	83,6	78,9	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	780,5
CZ053	Pardubický kraj	4 868,6	0,0	67,6	51,8	0,0	9,9	3,1	0,0	0,0	5 001,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>631,7</b>	<b>228,9</b>	<b>388,8</b>	<b>116,8</b>	<b>13 955,1</b>	<b>25,5</b>	<b>30,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15 377,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	25,5	0,0	299,4	52,2	13 955,1	16,3	1,3	0,0	0,0	14 349,9
CZ062	Jihomoravský kraj	606,2	228,9	89,3	64,6	0,0	9,2	29,4	0,0	0,0	1 027,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>935,5</b>	<b>0,0</b>	<b>365,7</b>	<b>107,4</b>	<b>0,0</b>	<b>48,3</b>	<b>10,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 467,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	445,1	0,0	351,5	37,6	0,0	48,1	2,6	0,0	0,0	884,9
CZ072	Zlínský kraj	490,4	0,0	14,2	69,8	0,0	0,2	8,1	0,0	0,0	582,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>5 497,9</b>	<b>0,0</b>	<b>60,0</b>	<b>261,8</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 830,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	5 497,9	0,0	60,0	261,8	0,0	8,8	2,3	0,0	0,0	5 830,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>48 457,4</b>	<b>2 250,9</b>	<b>2 982,7</b>	<b>974,3</b>	<b>27 207,8</b>	<b>288,1</b>	<b>88,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>82 250,0</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		

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do října 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>1 875,0</b>	<b>689,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>432,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 996,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 875,0	689,3	0,0	0,0	432,1	0,0	0,0	2 996,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>170,1</b>	<b>0,0</b>	<b>23 524,2</b>	<b>9 037,6</b>	<b>0,0</b>	<b>16,4</b>	<b>2 816,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35 565,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	170,1	0,0	23 524,2	9 037,6	0,0	16,4	2 816,6	0,0	0,0	35 565,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 567,1</b>	<b>0,0</b>	<b>43 105,4</b>	<b>19 893,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>	<b>8 552,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>74 124,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 244,3	0,0	21 910,2	11 450,0	0,0	5,9	2 818,4	0,0	0,0	37 428,9
CZ032	Plzeňský kraj	1 322,8	0,0	21 195,1	8 443,4	0,0	0,0	5 734,0	0,0	0,0	36 695,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>601,3</b>	<b>0,0</b>	<b>28 727,6</b>	<b>11 267,9</b>	<b>0,0</b>	<b>373,9</b>	<b>1 801,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42 771,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	601,3	0,0	13 319,8	4 508,2	0,0	373,9	219,6	0,0	0,0	19 022,7
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	15 407,8	6 759,7	0,0	0,0	1 581,4	0,0	0,0	23 749,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>191,8</b>	<b>0,0</b>	<b>64 137,8</b>	<b>14 410,1</b>	<b>0,0</b>	<b>173,1</b>	<b>2 732,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81 645,1</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	22 543,3	5 050,0	0,0	0,0	600,2	0,0	0,0	28 193,5
CZ052	Královéhradecký kraj	191,8	0,0	28 819,1	5 852,7	0,0	18,3	1 147,7	0,0	0,0	36 029,6
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	12 775,4	3 507,4	0,0	154,8	984,5	0,0	0,0	17 422,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>91,2</b>	<b>0,0</b>	<b>24 748,4</b>	<b>22 234,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>5 451,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>52 537,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	13 165,4	11 210,3	0,0	5,5	807,7	0,0	0,0	25 189,0
CZ062	Jihomoravský kraj	91,2	0,0	11 583,0	11 024,6	0,0	6,4	4 643,5	0,0	0,0	27 348,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>204,4</b>	<b>0,0</b>	<b>23 635,5</b>	<b>13 349,2</b>	<b>0,0</b>	<b>638,1</b>	<b>3 425,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41 253,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	204,4	0,0	22 843,3	9 092,0	0,0	526,5	2 066,2	0,0	0,0	34 732,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	792,2	4 257,2	0,0	111,6	1 359,7	0,0	0,0	6 520,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 479,2</b>	<b>8 966,7</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>1 478,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20 934,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	10 479,2	8 966,7	0,0	10,1	1 478,1	0,0	0,0	20 934,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 826,0</b>	<b>0,0</b>	<b>220 233,0</b>	<b>99 849,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 229,4</b>	<b>26 689,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>351 827,0</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		

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do listopadu 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>2 091,3</b>	<b>784,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>459,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 335,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	2 091,3	784,5	0,0	0,0	459,3	0,0	0,0	3 335,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>190,6</b>	<b>0,0</b>	<b>25 722,4</b>	<b>10 201,8</b>	<b>0,0</b>	<b>20,6</b>	<b>3 023,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>39 159,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	190,6	0,0	25 722,4	10 201,8	0,0	20,6	3 023,8	0,0	0,0	39 159,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 929,5</b>	<b>0,0</b>	<b>47 386,6</b>	<b>22 372,4</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>9 140,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81 835,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 414,9	0,0	24 077,4	12 877,9	0,0	7,4	3 061,7	0,0	0,0	41 439,2
CZ032	Plzeňský kraj	1 514,6	0,0	23 309,2	9 494,4	0,0	0,0	6 078,5	0,0	0,0	40 396,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>672,2</b>	<b>0,0</b>	<b>31 872,9</b>	<b>12 508,7</b>	<b>0,0</b>	<b>463,4</b>	<b>2 026,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>47 543,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	672,2	0,0	14 866,1	5 047,9	0,0	463,4	241,5	0,0	0,0	21 291,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	17 006,8	7 460,9	0,0	0,0	1 784,9	0,0	0,0	26 252,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>216,2</b>	<b>0,0</b>	<b>71 629,4</b>	<b>15 961,6</b>	<b>0,0</b>	<b>220,2</b>	<b>2 915,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>90 942,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	25 338,5	5 535,6	0,0	0,0	643,9	0,0	0,0	31 518,1
CZ052	Královéhradecký kraj	216,2	0,0	32 119,7	6 502,5	0,0	22,7	1 226,0	0,0	0,0	40 087,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	14 171,3	3 923,5	0,0	197,4	1 045,3	0,0	0,0	19 337,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>91,2</b>	<b>0,0</b>	<b>27 150,3</b>	<b>24 957,5</b>	<b>0,0</b>	<b>15,2</b>	<b>5 825,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>58 039,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	14 471,0	12 497,7	0,0	6,3	880,0	0,0	0,0	27 855,1
CZ062	Jihomoravský kraj	91,2	0,0	12 679,2	12 459,8	0,0	8,9	4 945,1	0,0	0,0	30 184,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>279,5</b>	<b>0,0</b>	<b>26 199,9</b>	<b>14 825,1</b>	<b>0,0</b>	<b>786,3</b>	<b>3 658,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>45 748,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	279,5	0,0	25 323,5	9 991,7	0,0	631,2	2 204,1	0,0	0,0	38 430,2
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	876,3	4 833,3	0,0	155,1	1 453,9	0,0	0,0	7 318,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11 797,1</b>	<b>10 147,8</b>	<b>0,0</b>	<b>12,5</b>	<b>1 598,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23 555,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	11 797,1	10 147,8	0,0	12,5	1 598,4	0,0	0,0	23 555,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 379,1</b>	<b>0,0</b>	<b>243 849,8</b>	<b>111 759,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 525,5</b>	<b>28 646,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>390 160,0</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 inst. výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do prosince 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>2 288,3</b>	<b>912,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>482,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 683,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	2 288,3	912,2	0,0	0,0	482,5	0,0	0,0	3 683,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>209,9</b>	<b>0,0</b>	<b>28 139,6</b>	<b>11 317,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,3</b>	<b>3 176,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42 866,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	209,9	0,0	28 139,6	11 317,0	0,0	23,3	3 176,9	0,0	0,0	42 866,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>3 335,6</b>	<b>0,0</b>	<b>51 978,1</b>	<b>24 791,7</b>	<b>0,0</b>	<b>8,3</b>	<b>9 753,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>89 867,1</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 607,7	0,0	26 434,2	14 265,9	0,0	8,3	3 460,0	0,0	0,0	45 776,0
CZ032	Plzeňský kraj	1 727,9	0,0	25 543,9	10 525,8	0,0	0,0	6 293,4	0,0	0,0	44 091,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>757,7</b>	<b>0,0</b>	<b>35 291,8</b>	<b>13 650,3</b>	<b>0,0</b>	<b>522,7</b>	<b>2 125,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>52 347,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	757,7	0,0	16 524,0	5 610,4	0,0	522,7	261,9	0,0	0,0	23 676,7
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	18 767,8	8 039,9	0,0	0,0	1 863,3	0,0	0,0	28 670,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>243,7</b>	<b>0,0</b>	<b>79 092,5</b>	<b>17 700,6</b>	<b>0,0</b>	<b>251,3</b>	<b>3 053,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100 341,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	28 228,5	6 142,1	0,0	0,0	671,7	0,0	0,0	35 042,2
CZ052	Královéhradecký kraj	243,7	0,0	35 129,2	7 183,9	0,0	25,6	1 279,6	0,0	0,0	43 862,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	15 734,8	4 374,7	0,0	225,8	1 101,7	0,0	0,0	21 437,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>91,2</b>	<b>0,0</b>	<b>29 898,2</b>	<b>27 710,4</b>	<b>0,0</b>	<b>17,4</b>	<b>6 062,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>63 779,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	16 005,6	13 789,5	0,0	6,9	932,9	0,0	0,0	30 734,9
CZ062	Jihomoravský kraj	91,2	0,0	13 892,6	13 921,0	0,0	10,5	5 129,4	0,0	0,0	33 044,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>366,3</b>	<b>0,0</b>	<b>28 932,9</b>	<b>16 366,2</b>	<b>0,0</b>	<b>884,6</b>	<b>3 812,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50 362,3</b>
CZ071	Olomoucký kraj	366,3	0,0	27 935,6	10 960,4	0,0	695,2	2 290,8	0,0	0,0	42 248,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	997,3	5 405,8	0,0	189,4	1 521,6	0,0	0,0	8 114,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13 062,0</b>	<b>11 346,7</b>	<b>0,0</b>	<b>14,1</b>	<b>1 678,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26 101,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	13 062,0	11 346,7	0,0	14,1	1 678,8	0,0	0,0	26 101,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>5 004,3</b>	<b>0,0</b>	<b>268 683,5</b>	<b>123 795,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1 721,7</b>	<b>30 144,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>429 349,1</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>12,4</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>160,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	160,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 693,5</b>	<b>0,0</b>	<b>673,7</b>	<b>139,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>41,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 553,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 693,5	0,0	673,7	139,1	0,0	6,1	41,4	0,0	0,0	2 553,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>442,0</b>	<b>0,0</b>	<b>171,8</b>	<b>28,6</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>118,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 760,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	210,9	0,0	152,9	12,1	2 000,0	0,0	61,5	0,0	0,0	2 437,4
CZ032	Plzeňský kraj	231,1	0,0	18,9	16,5	0,0	0,0	56,8	0,0	0,0	323,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 929,6</b>	<b>440,0</b>	<b>62,2</b>	<b>32,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,3</b>	<b>31,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 595,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	9,2	0,0	17,5	4,3	0,0	0,0	935,1
CZ042	Ústecký kraj	4 402,7	70,0	55,1	22,8	0,0	82,8	27,3	0,0	0,0	4 660,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 461,5</b>	<b>0,0</b>	<b>76,9</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>43,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 648,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	22,0	8,7	0,0	4,3	3,6	0,0	0,0	54,2
CZ052	Královéhradecký kraj	204,8	0,0	26,6	17,1	0,0	1,6	17,9	0,0	0,0	268,0
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,2	15,5	0,0	19,3	21,7	0,0	0,0	1 326,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>235,4</b>	<b>118,0</b>	<b>500,8</b>	<b>38,7</b>	<b>1 830,0</b>	<b>20,1</b>	<b>148,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 891,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,7	18,0	1 830,0	13,8	23,4	0,0	0,0	2 368,6
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	33,1	20,7	0,0	6,3	125,0	0,0	0,0	522,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>241,4</b>	<b>2,7</b>	<b>669,2</b>	<b>33,1</b>	<b>0,0</b>	<b>37,5</b>	<b>69,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 053,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	104,3	2,7	661,7	18,3	0,0	37,2	30,9	0,0	0,0	855,1
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	14,8	0,0	0,3	38,6	0,0	0,0	198,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,1</b>	<b>44,7</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 661,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,1	44,7	0,0	4,0	10,6	0,0	0,0	1 661,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 720,1</b>	<b>560,7</b>	<b>2 183,0</b>	<b>374,2</b>	<b>3 830,0</b>	<b>193,2</b>	<b>464,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18 325,7</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 inst. výkonem menším než 0,5 MW (ke konci měsíce)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1,0	1,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,7
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>14,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	8,8	5,2	0,0	0,1	14,6	0,0	0,0	28,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>17,2</b>	<b>8,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>51,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	0,6	0,0	10,2	5,4	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	25,9
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	7,0	3,1	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	25,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>13,1</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>7,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	6,3	1,9	0,0	0,6	1,3	0,0	0,0	10,3
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	6,8	4,4	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	17,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>30,8</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	10,7	3,5	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	16,3
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	15,0	3,1	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	22,5
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,1	2,8	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	12,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,3</b>	<b>12,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44,8</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,1	6,2	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	19,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	4,2	6,4	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	25,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>10,3</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>13,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	9,6	4,4	0,0	0,8	6,9	0,0	0,0	22,0
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,7	3,2	0,0	0,3	6,2	0,0	0,0	10,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	6,0	5,8	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	17,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>96,5</b>	<b>56,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>99,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>256,1</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		

## 50) Čára trvání zatížení brutto

