

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**listopad 2008**

## **Obsah :**

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

- Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání)
- Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (naměřené hodnoty)
- Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)
- Diagram spotřeb REAS pro třetí 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 listopad 2008

Ve sledovaném období (1. až 31. 10.. 2008) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

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

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v úterý **25. 11. 2008 v 17:00** hodin platného času při kmitočtu 49,99 Hz ve výši **10 633 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **10 636 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	11/07	11/08	08/07
Oblast PRE	9,6	10,1	105,2
Oblast STE	11,6	11,5	99,3
Oblast E.ON	19,5	20,6	105,3
Oblast ZČE	6,6	6,6	100,1
Oblast SČE	10,1	9,7	96,4
Oblast VČE	9,7	9,6	98,5
Oblast SME	16,3	15,0	91,8
zbytek <sup>*)</sup>	16,5	16,9	102,3
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	11/07	11/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	7868,1	7759,7	98,6
PPE+PSE	417,9	571,3	136,7
JE	3397,0	1395,0	41,1
VE	741,0	315,0	42,5
saldo zahr.	-1365,0	592,0	-43,4
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	11059,0	10633,0	96,1

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

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

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v neděli **9. 11. 2008 v 4:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **6 129 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **6 123 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

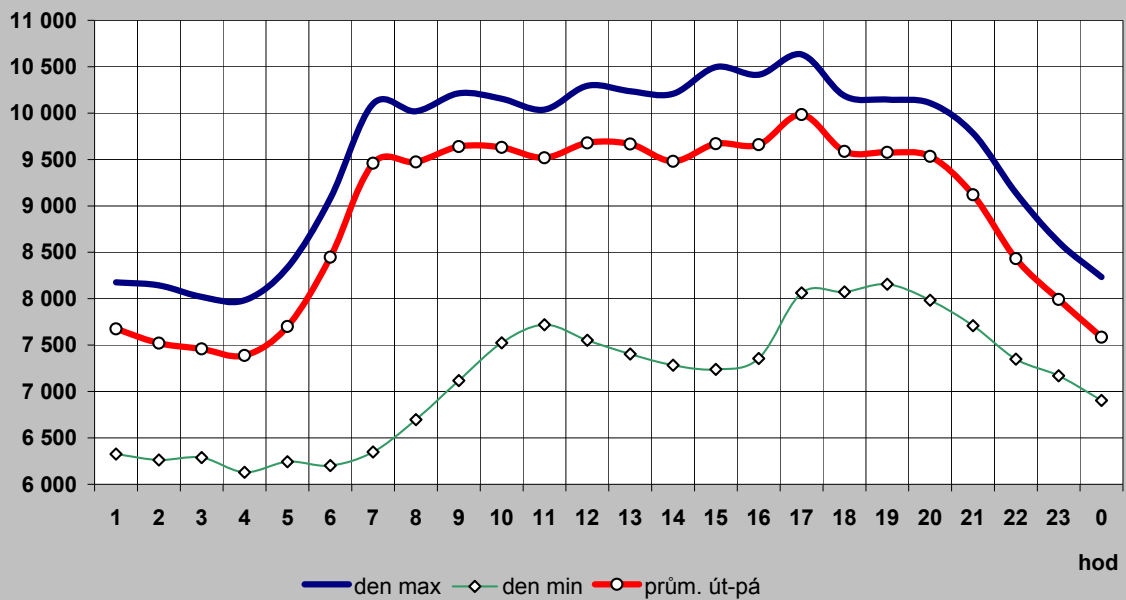
[%]	11/07	11/08	08/07
Oblast PRE	8,3	8,4	101,0
Oblast STE	11,1	11,5	103,4
Oblast E.ON	18,3	18,1	99,0
Oblast ZČE	6,4	6,2	96,7
Oblast SČE	10,4	10,4	99,9
Oblast VČE	9,9	9,5	96,5
Oblast SME	15,6	13,4	85,4
zbytek <sup>*)</sup>	19,9	22,4	112,9
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

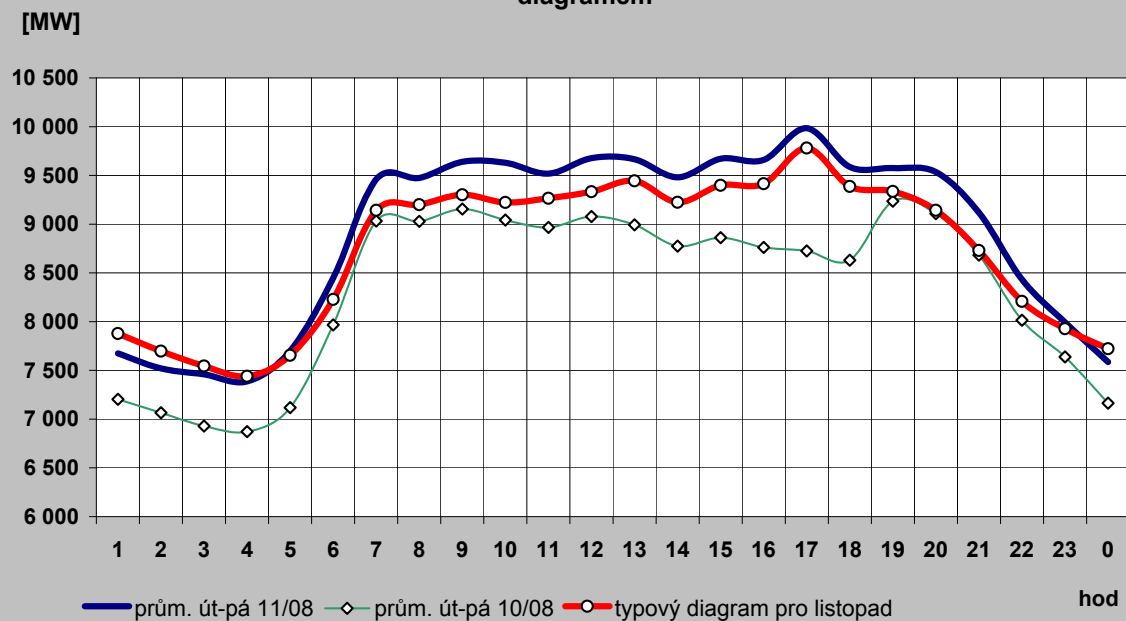
	11/07	11/08	08/07
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5206,7	5227,0	100,4
PPE+PSE	287,0	237,5	82,8
JE	3360,0	2395,0	71,3
VE	100,3	64,5	64,3
saldo zahr.	-2455,0	-1657,0	67,5
čerpání PVE	-162,0	-138,0	85,2
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	6337,0	6129,0	96,7

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

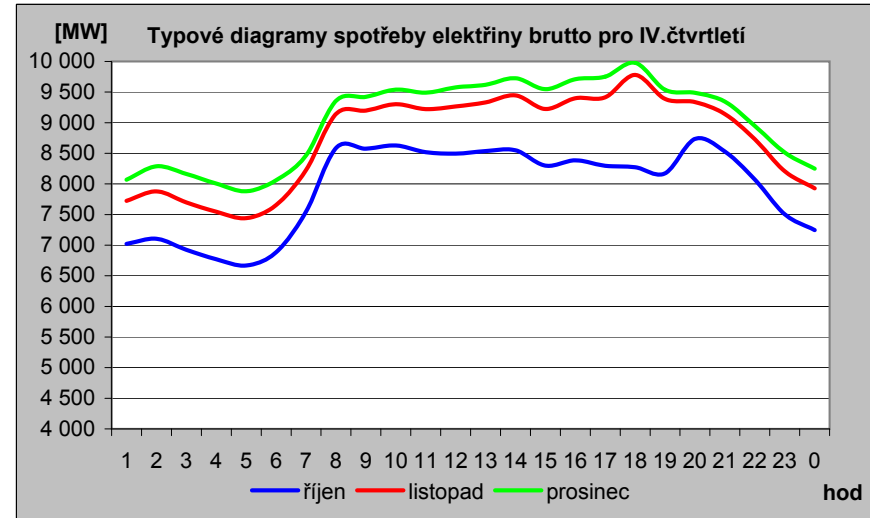
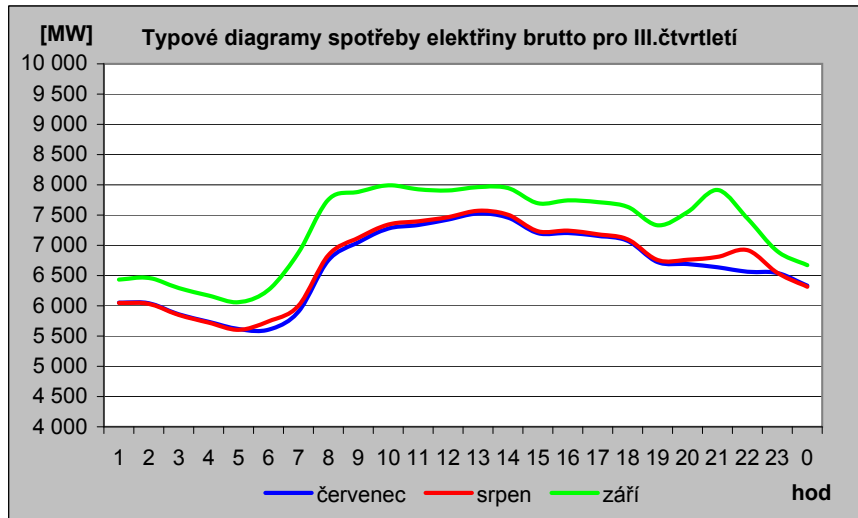
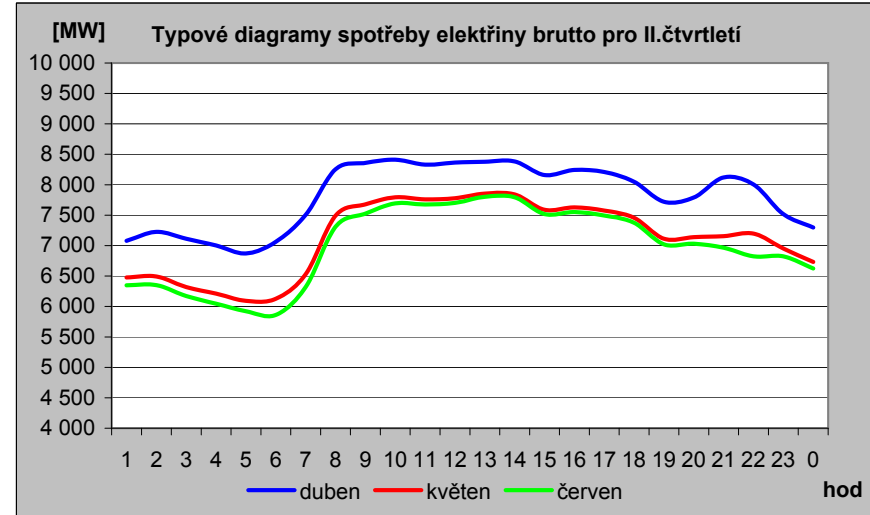
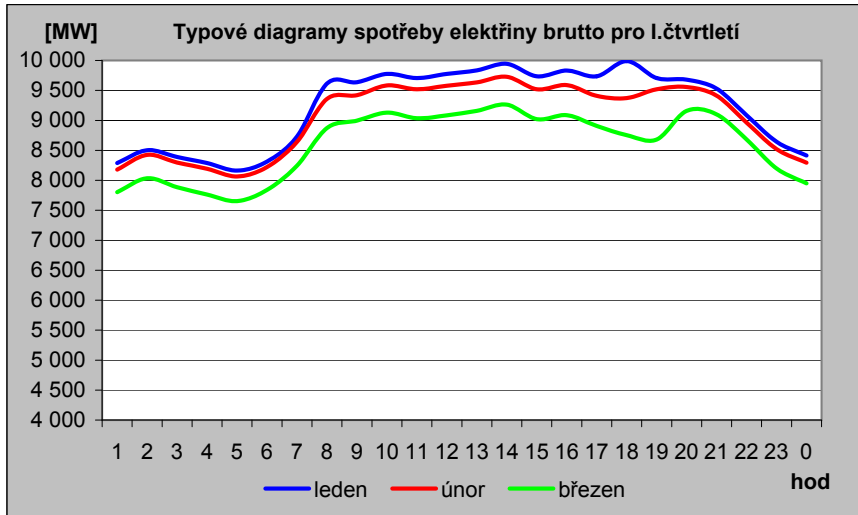
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



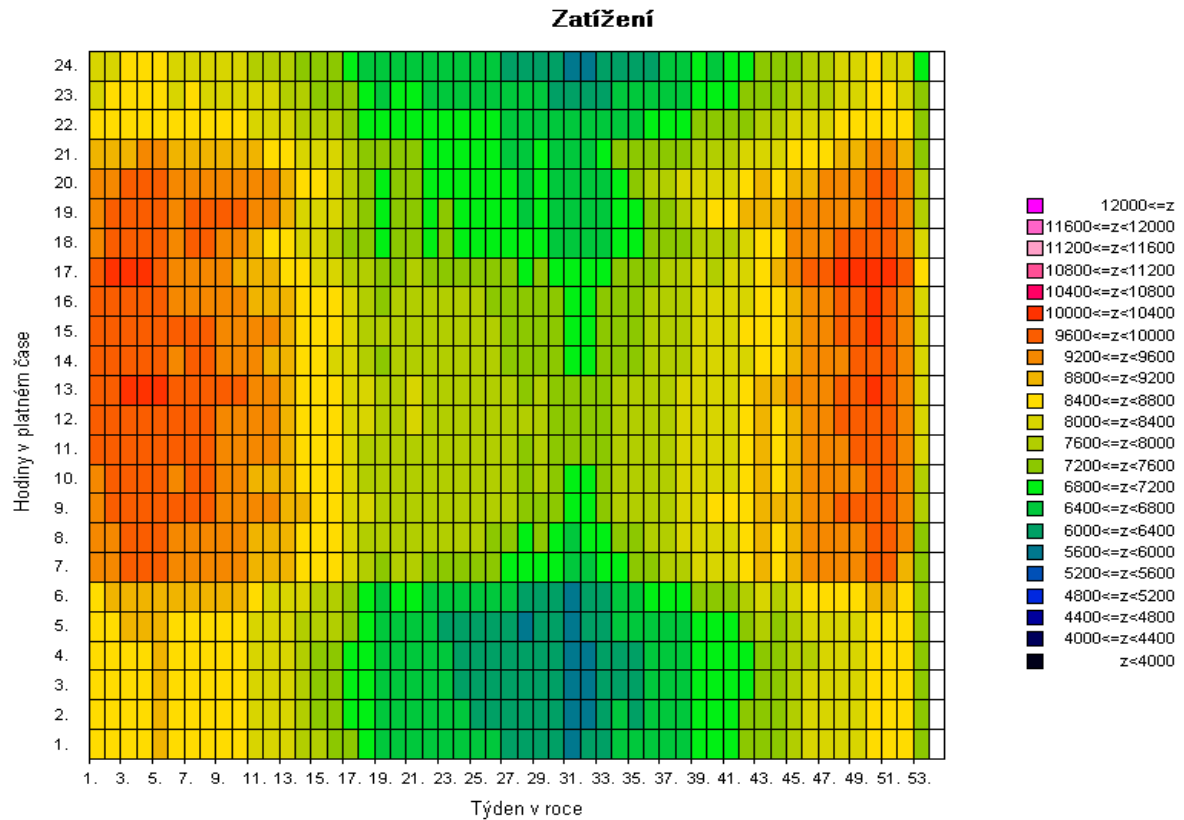
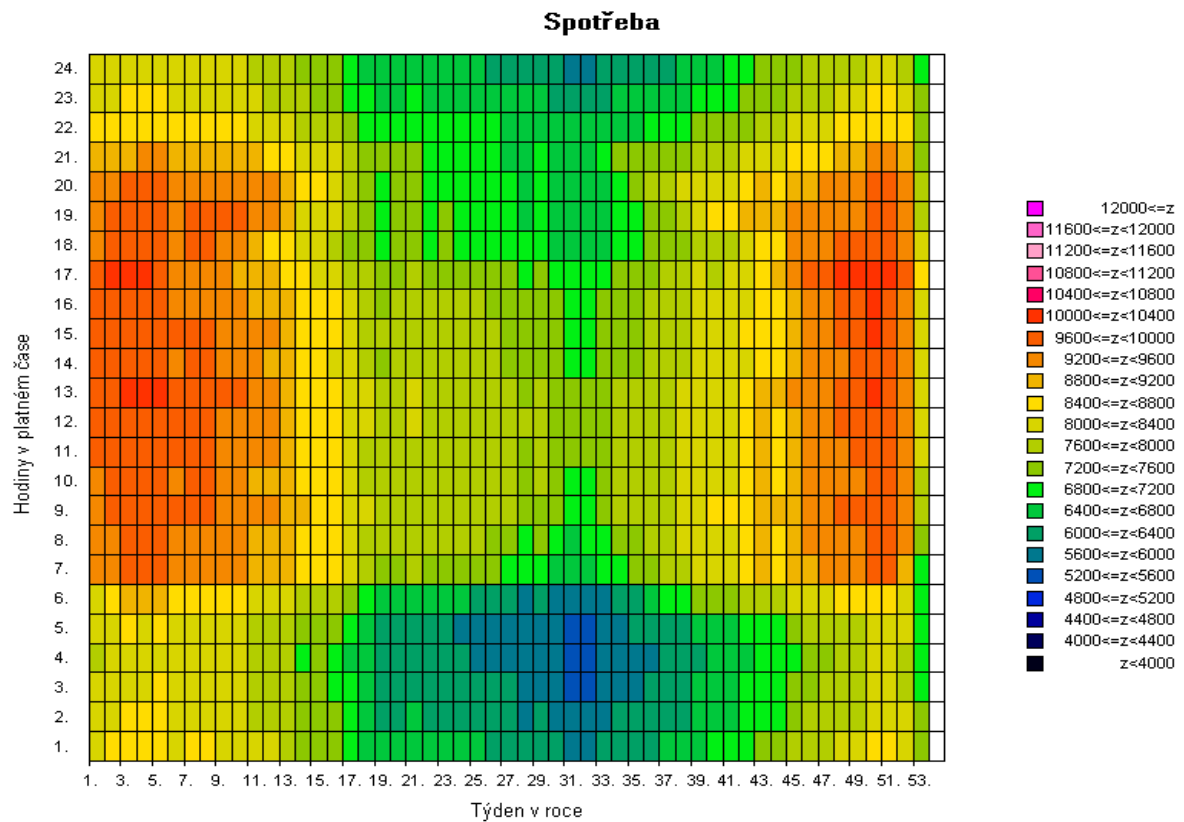
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



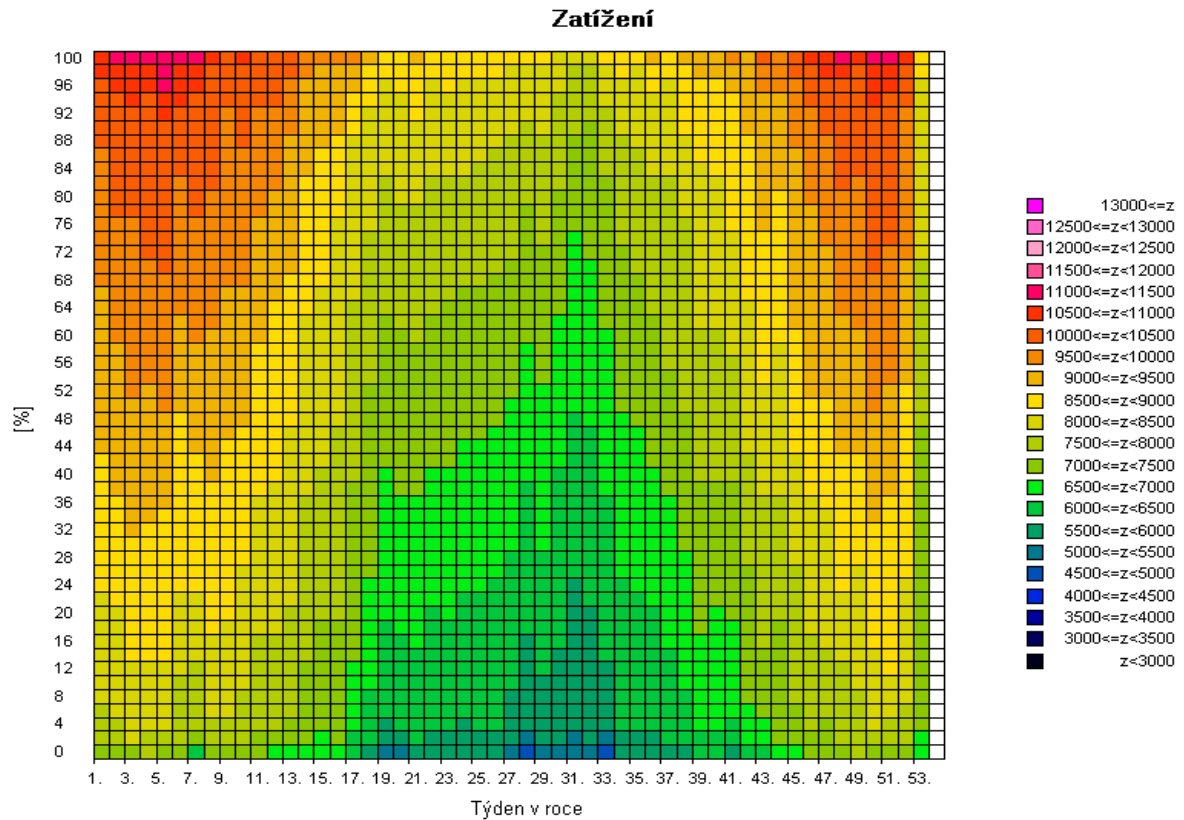
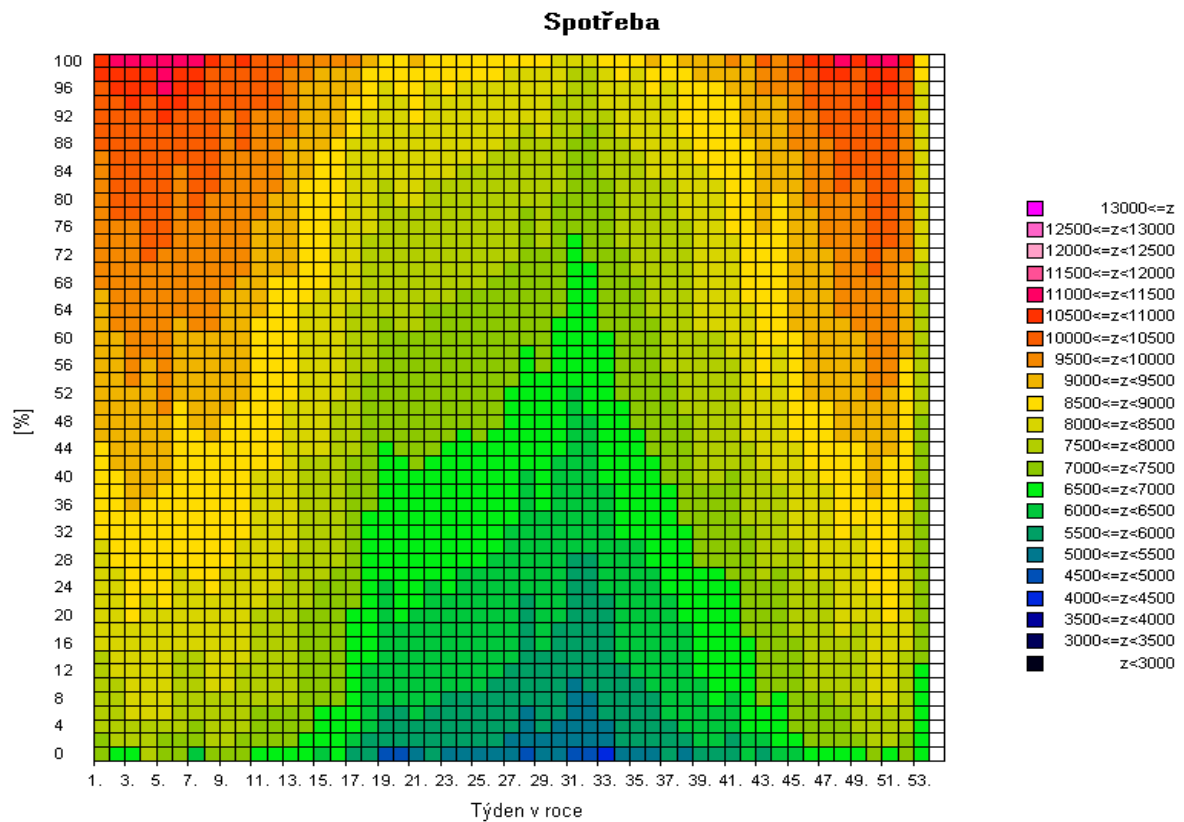
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



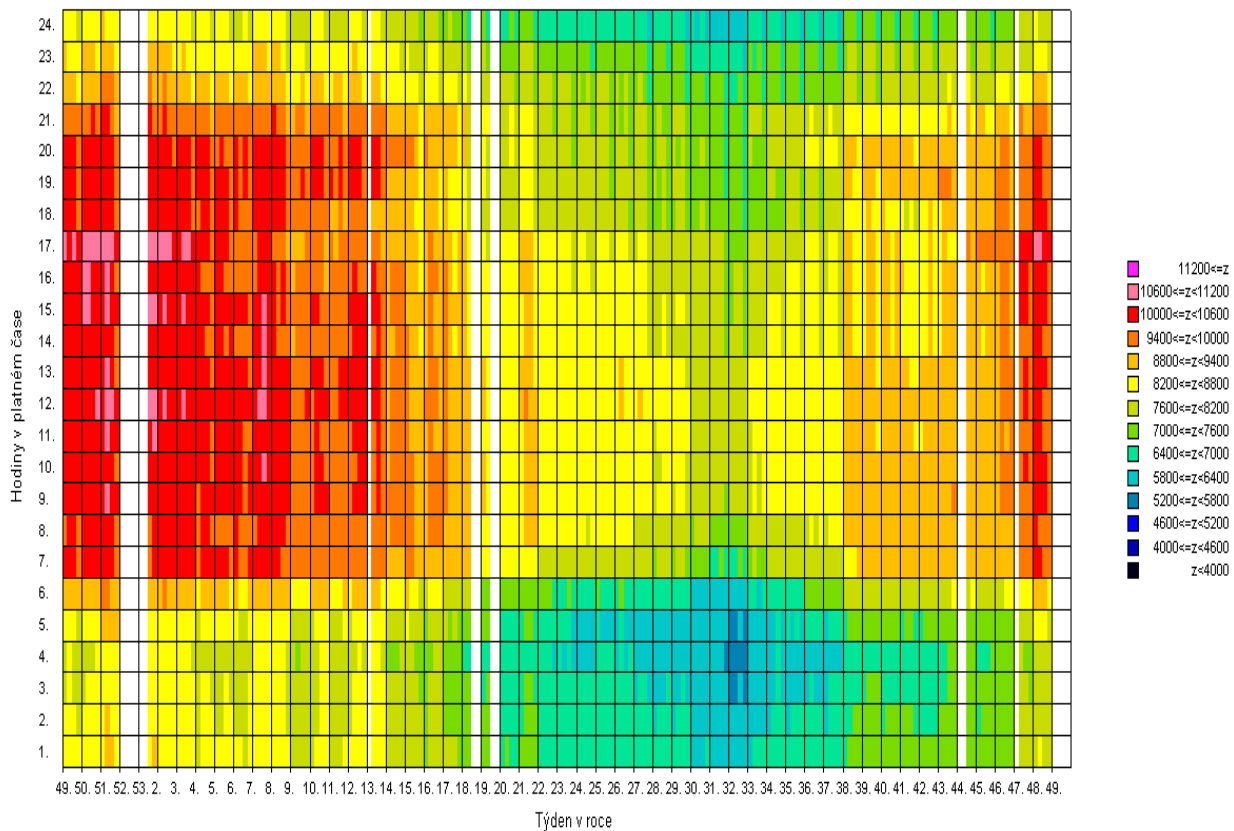
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



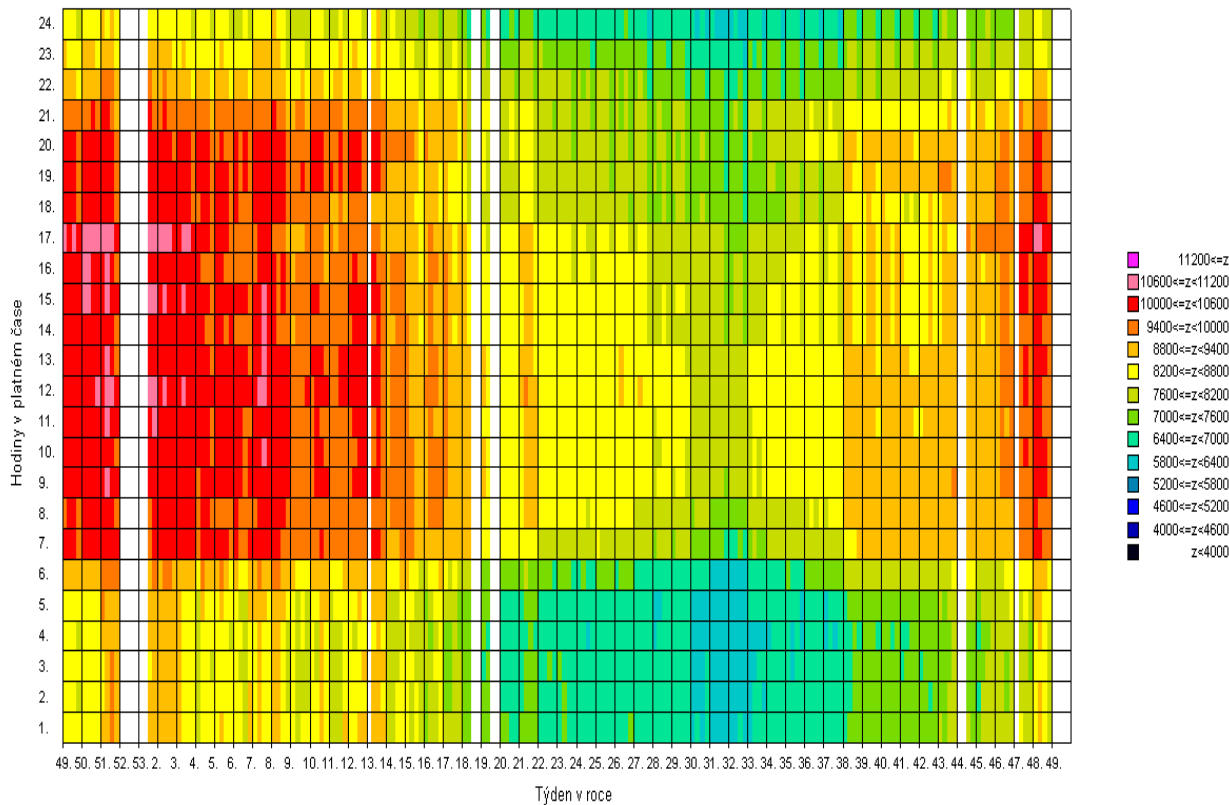
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

### 3) Bilance elektřiny ES ČR za listopad 2008 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2008	2007	08/07
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 796,6	8 058,7	0,843
2	z toho: PE		4 588,8	4 974,2	0,923
3	PPE+PSE		289,1	277,3	1,043
4	VE		163,4	255,7	0,639
5	JE		1 725,3	2 528,8	0,682
6	VTE		28,1	19,0	1,477
7	SLE		0,8	0,1	8,034
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		1,1	3,6	0,301
10	výroba el. na KVET		924,5	1 015,1	0,911
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	522,3	586,5	0,891
12	z toho: PE		415,9	432,9	0,961
13	PPE+PSE		7,2	6,6	1,096
14	VE		0,8	1,1	0,723
15	JE		98,3	145,8	0,674
16	VTE		0,1	0,0	1,544
17	SLE		0,0	0,0	
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	0,000
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		77,3	84,3	0,917
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 274,3	7 472,3	0,840
22	z toho: PE		4 172,9	4 541,3	0,919
23	PPE+PSE		281,9	270,7	1,041
24	VE		162,6	254,6	0,639
25	z toho PVE		48,6	25,8	1,884
26	JE		1 627,0	2 383,0	0,683
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		29,9	22,7	1,322
28	výroba elektřiny netto na KVET		847,2	930,8	0,910
29	dovoz elektřiny celkem		895,6	901,0	0,994
30	vývoz elektřiny celkem		1 466,4	2 210,8	0,663
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-570,8	-1 309,8	0,436
32	spotřeba na přečerpání v PVE		65,5	38,9	1,686
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 638,0	6 123,6	0,921
34	ztráty v sítích		437,0	477,1	0,916
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 201,1	5 646,5	0,921
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		230,3	180,3	1,277
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 915,6	3 317,0	0,879
38	z toho: z úrovně vvn		712,2	815,1	0,874
39	z úrovně vn		1 912,2	2 119,0	0,902
40	účelová spotřeba		291,2	382,9	0,760
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 120,6	2 188,1	0,969
42	z toho: podnikatelé		759,7	780,6	0,973
43	domácností		1 360,9	1 407,5	0,967
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 201,0	5 646,5	0,921
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 225,9	6 748,9	0,922

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

#### Vysvětlivky:

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

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

**brutto výroba elektřiny** - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů  
**netto výroba elektřiny** - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny  
**netto tuzemská spotřeba elektřiny** - VO + MO + ostatní spotřeba energetického sektoru - spotřeba na přečerpávání v PVE  
**brutto tuzemská spotřeba elektřiny** - výroba elektřiny + saldo = netto tuzemská spotřeba+ztráty v sítích + spotřeba  
na přečerpávání v PVE

### 3b) Výroba elektřiny za listopad 2008 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2008	2007	08/07
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6 796,6</b>	<b>8 058,7</b>	<b>0,843</b>
2	z toho: PE	4 588,8	4 974,2	0,923
3	spalováním ČU	576,0	725,4	0,794
4	spalováním HU	3 752,4	3 986,4	0,941
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	9,4	4,2	2,242
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	66,5	40,9	1,628
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	50,2	54,9	0,915
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	24,2	19,9	1,216
9	spalováním ZP	35,4	40,7	0,870
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,2	0,644
12	spalováním ostatních plynů	71,6	92,8	0,771
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	4,2	0,560
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	4,0	0,036
15	bez specifikace paliva	0,5	0,8	0,662
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>289,1</b>	<b>277,3</b>	<b>1,043</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,0	0,4	2,650
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,1	0,3	0,190
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,3	0,1	2,123
23	spalováním ZP	81,3	78,1	1,041
24	spalováním bioplynu	14,1	9,2	1,536
25	spalováním skládkového plynu	6,3	4,9	1,282
26	spalováním ostatních plynů	178,2	178,6	0,998
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	7,8	5,6	1,401
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>924,5</b>	<b>1 014,7</b>	<b>0,911</b>
31	VE	163,4	255,7	0,639
32	JE	1 725,3	2 528,8	0,682
33	VTE	28,1	19,0	1,477
34	SLE	0,8	0,1	8,034
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	1,1	3,6	0,301
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>522,3</b>	<b>586,5</b>	<b>0,891</b>
38	z toho: PE	415,9	432,9	0,961
39	spalováním ČU	40,5	47,7	0,849
40	spalováním HU	360,0	372,4	0,967
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,0	0,3	3,806
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	3,7	2,0	1,842
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,9	3,2	0,905
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,5	1,7	0,891
45	spalováním ZP	1,8	1,1	1,700
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,000
48	spalováním ostatních plynů	4,4	4,3	1,025
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,2	0,436
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,163
51	bez specifikace paliva	0,0	0,0	1,000
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>7,2</b>	<b>6,6</b>	<b>1,096</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	0,500
59	spalováním ZP	1,7	1,7	0,999
60	spalováním bioplynu	0,7	0,6	1,272
61	spalováním skládkového plynu	0,4	0,3	1,656
62	spalováním ostatních plynů	4,1	3,9	1,056
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,2	0,1	1,860
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>77,3</b>	<b>84,3</b>	<b>0,917</b>
67	VE	0,8	1,1	0,723
68	JE	98,3	145,8	0,674
69	VTE	0,1	0,0	1,544
70	SLE	0,0	0,0	
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	0,000
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>6 274,3</b>	<b>7 472,3</b>	<b>0,840</b>
74	z toho: PE	4 172,9	4 541,3	0,919
75	spalováním ČU	535,5	677,6	0,790
76	spalováním HU	3 392,5	3 614,1	0,939
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	8,4	3,9	2,136
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	62,8	38,9	1,617
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,3	51,7	0,916
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	22,7	18,2	1,246
81	spalováním ZP	33,6	39,6	0,848
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,2	0,669
84	spalováním ostatních plynů	67,2	88,5	0,759
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,3	4,0	0,565
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	3,9	0,033
87	bez specifikace paliva	0,5	0,7	0,658
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>281,9</b>	<b>270,7</b>	<b>1,041</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,0	0,4	2,585
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,1	0,3	0,202
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,3	0,1	2,443
95	spalováním ZP	79,6	76,5	1,041
96	spalováním bioplynu	13,3	8,6	1,554
97	spalováním skládkového plynu	5,9	4,7	1,261
98	spalováním ostatních plynů	174,1	174,7	0,996
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	7,6	5,5	1,393
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>847,2</b>	<b>930,4</b>	<b>0,911</b>
103	VE	162,6	254,6	0,639
104	z toho PVE	48,6	25,8	1,884
105	JE	1 627,0	2 383,0	0,683
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	29,9	22,7	1,322

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

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 488,8	7 763,3	7 826,8	7 396,5	6 404,0	6 176,2	6 349,8	6 154,7	6 130,6	6 677,5	6 796,6	0,0	76 164,7
2	z toho: PE		5 116,8	4 786,8	4 849,6	4 735,1	3 794,4	3 716,2	3 422,4	3 682,0	3 704,4	4 383,4	4 588,8		46 780,0
3	PPE+PSE		291,8	292,1	298,0	246,8	262,6	214,4	155,9	229,6	245,9	278,2	289,1		2 804,3
4	VE		235,0	250,9	377,2	279,8	221,4	161,0	129,4	122,7	110,0	157,2	163,4		2 208,0
5	JE		2 820,3	2 409,4	2 270,9	2 117,9	2 112,5	2 072,3	2 623,0	2 099,9	2 054,4	1 837,2	1 725,3		24 143,2
6	VTE		24,5	23,4	30,3	15,9	11,5	11,1	17,4	18,7	13,5	19,0	28,1		213,3
7	SLE		0,1	0,3	0,4	0,7	1,5	1,3	1,6	1,7	2,4	1,6	0,8		12,3
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
9	AOE		0,4	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,1		3,5
10	výroba elektřiny KVET		1 096,8	1 001,4	959,6	743,6	516,3	365,9	330,6	341,3	534,9	752,9	924,5		7 567,8
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	622,5	568,0	578,0	556,6	506,1	514,0	498,8	511,3	485,7	525,1	522,3	0,0	5 888,4
12	z toho: PE		454,3	425,8	440,6	430,9	372,8	376,4	354,3	367,6	359,4	408,3	415,9		4 406,3
13	PPE+PSE		7,1	6,8	7,0	6,4	6,6	6,2	5,1	7,1	6,8	7,5	7,2		73,7
14	VE		1,2	1,2	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9	0,8		10,3
15	JE		159,7	134,2	129,0	118,0	125,7	130,7	151,1	123,3	118,8	108,4	98,3		1 397,2
16	VTE		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,8
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		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		0,1
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		90,0	84,8	85,0	68,5	51,6	38,4	35,6	39,7	53,5	69,3	77,3		693,8
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 866,4	7 195,3	7 248,7	6 839,9	5 897,9	5 662,2	5 838,5	5 655,9	5 644,9	6 152,4	6 274,3	0,0	70 276,4
22	z toho: PE		4 662,5	4 361,0	4 409,0	4 304,3	3 421,6	3 339,9	3 068,1	3 314,4	3 345,0	3 975,1	4 172,9	0,0	42 373,7
23	PPE+PSE		284,7	285,2	291,1	240,3	256,0	208,2	150,8	222,5	239,1	270,7	281,9	0,0	2 730,6
24	VE		233,8	249,8	375,7	278,6	220,5	160,2	128,8	122,1	109,4	156,4	162,6	0,0	2 197,8
25	z toho PVE		41,3	26,9	35,7	31,3	11,4	18,2	23,0	21,5	14,9	33,9	48,6		306,5
26	JE		2 660,5	2 275,3	2 141,9	1 999,8	1 986,9	1 941,6	2 471,9	1 976,7	1 935,6	1 728,8	1 627,0	0,0	22 746,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		24,9	24,0	31,0	16,9	12,9	12,3	18,9	20,3	15,8	21,4	29,9	0,0	228,3
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 006,8	916,6	874,6	675,1	464,7	327,5	295,0	301,6	481,4	683,6	847,2	0,0	6 874,0
29	dovoz elektřiny celkem		1 064,5	865,2	707,7	569,1	507,4	545,1	750,8	591,6	483,4	771,6	895,6		7 751,9
30	vývoz elektřiny celkem		2 532,4	2 149,0	1 894,4	1 867,8	1 279,8	1 396,2	1 737,6	1 458,7	1 027,8	1 346,8	1 466,4		18 156,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	-544,4	-575,2	-570,8	0,0	-10 404,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		56,4	36,7	47,5	41,6	15,6	27,3	31,6	28,4	19,9	47,5	65,5		418,1
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 342,0	5 874,9	6 014,4	5 499,6	5 109,8	4 783,7	4 820,1	4 760,4	5 080,7	5 529,6	5 638,0	0,0	59 453,4
34	ztráty v sítích		523,2	468,5	456,4	400,6	345,0	311,6	323,8	316,0	347,7	432,8	437,0		4 362,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 818,8	5 406,4	5 558,0	5 099,0	4 764,9	4 472,1	4 496,3	4 444,4	4 733,0	5 096,8	5 201,1	0,0	55 090,8
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		208,2	186,1	204,7	174,5	119,1	119,0	105,5	149,0	139,5	151,4	230,3		1 787,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 199,3	3 060,0	3 198,8	3 092,5	3 033,1	2 935,6	2 926,4	2 837,8	2 961,3	3 070,3	2 915,6	0,0	33 228,7
38	z toho: z úrovně vvn		730,0	714,8	776,6	769,1	760,8	707,7	686,5	709,2	726,6	717,2	712,2		8 010,8
39	z úrovně vn		2 111,8	2 018,9	2 057,9	2 020,2	1 940,9	1 952,7	1 912,2	1 815,0	2 028,8	2 029,3	1 912,2		21 800,0
40	úcelová spotřeba		357,5	326,3	362,3	303,1	331,4	275,2	327,7	313,6	206,0	323,8	291,2		3 417,9
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 467,7	2 197,0	2 203,9	1 873,7	1 628,3	1 444,9	1 495,9	1 486,0	1 652,1	1 922,7	2 120,6	0,0	20 492,8
42	z toho: podnikatelé		838,8	763,5	757,3	703,1	614,8	558,9	592,2	584,0	643,9	706,6	759,7		7 522,6
43	domácnosti		1 628,9	1 433,4	1 446,7	1 170,6	1 013,5	886,0	903,8	902,1	1 008,2	1 216,2	1 360,9		12 970,1
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 818,8	5 406,4	5 558,0	5 099,0	4 764,9	4 472,1	4 496,3	4 444,4	4 733,0	5 096,8	5 201,0	0,0	55 090,8
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	7 020,9	6 479,6	6 640,0	6 097,8	5 631,5	5 325,1	5 362,9	5 287,6	5 586,2	6 102,3	6 225,9	0,0	65 759,8

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

#### 4b) Výroba elektřiny za listopad 2008 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	8 488,8	7 763,3	7 826,8	7 396,5	6 404,0	6 176,2	6 349,8	6 154,7	6 130,6	6 677,5	6 796,6	0,0	76 164,7
2	z toho: PE	5 116,8	4 786,8	4 849,6	4 735,1	3 794,4	3 716,2	3 422,4	3 682,0	3 704,4	4 383,4	4 588,8	0,0	46 780,0
3	spalováním ČU	740,8	667,2	615,9	545,1	367,8	390,4	324,2	361,3	447,7	553,8	576,0		5 590,2
4	spalováním HU	4 107,4	3 862,0	3 968,5	3 947,8	3 188,8	3 120,2	2 878,6	3 098,1	3 051,3	3 581,0	3 752,4		38 556,1
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	3,5	3,8	4,1	3,7	2,5	1,9	3,9	3,3	7,1	6,3	9,4		49,5
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	49,5	57,2	52,5	34,7	43,7	36,2	36,8	37,4	39,6	59,6	66,5		513,7
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	50,1	47,6	52,3	55,6	56,8	47,8	50,3	53,6	19,3	47,3	50,2		530,9
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	17,3	16,5	18,7	14,2	9,1	9,8	9,8	10,8	16,3	17,3	24,2		164,0
9	spalováním ZP	50,6	42,6	35,2	34,9	20,9	15,8	17,8	17,0	23,3	37,4	35,4		331,1
10	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
11	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		1,1
12	spalováním ostatních plynů	92,6	85,0	98,7	96,5	101,4	91,1	98,6	97,9	96,2	76,8	71,6		1 006,4
13	spalováním ostatních pevných paliv	3,0	2,3	2,1	2,0	2,9	2,5	2,3	2,3	3,3	3,3	2,4		28,3
14	spalováním ostatních kapalných paliv	1,3	2,0	1,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1		5,3
15	bez specifikace paliva	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,5		3,4
16	PPE + PSE	291,8	292,1	298,0	246,8	262,6	214,4	155,9	229,6	245,9	278,2	289,1	0,0	2 804,3
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
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
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,3	0,2	0,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9	1,0		6,7
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,4	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1		1,8
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,5
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		0,4
23	spalováním ZP	89,4	88,0	85,4	34,7	30,7	26,0	22,1	23,7	30,6	35,2	81,3		547,2
24	spalováním bioplynu	8,5	9,4	9,8	10,3	10,2	9,7	11,1	10,8	11,6	13,1	14,1		118,6
25	spalováním skládkového plynu	7,0	6,8	6,9	6,6	6,8	6,3	6,5	6,4	6,6	6,7	6,3		72,8
26	spalováním ostatních plynů	178,6	180,0	188,0	187,4	207,7	165,5	109,6	182,1	190,0	214,9	178,2		1 982,1
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
28	spalováním ostatních kapalných 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
29	bez specifikace paliva	7,5	7,1	7,3	6,8	6,3	6,1	5,8	5,8	6,4	7,3	7,8		74,2
30	výroba elektřiny na KVET	1 096,8	1 001,4	959,6	743,6	516,3	365,9	330,6	341,3	534,9	752,9	924,5		7 567,8
31	VE	235,0	250,9	377,2	279,8	221,4	161,0	129,4	122,7	110,0	157,2	163,4		2 208,0
32	JE	2 820,3	2 409,4	2 270,9	2 117,9	2 112,5	2 072,3	2 623,0	2 099,9	2 054,4	1 837,2	1 725,3		24 143,2
33	VTE	24,5	23,4	30,3	15,9	11,5	11,1	17,4	18,7	13,5	19,0	28,1		213,3
34	SLE	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5	1,3	1,6	1,7	2,4	1,6	0,8		12,3
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
36	AOE	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,1		3,5
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	622,5	568,0	578,0	556,6	506,1	514,0	511,3	498,8	485,7	525,1	522,3	0,0	5 888,4
38	z toho: PE	454,3	425,8	440,6	430,9	372,8	376,4	354,3	367,6	359,4	408,3	415,9	0,0	4 406,3
39	spalováním ČU	49,9	45,6	43,8	40,4	30,9	34,9	30,0	33,8	35,9	41,1	40,5		426,9
40	spalováním HU	392,6	368,9	383,1	378,2	327,7	329,4	309,5	319,9	308,7	353,4	360,0		3 831,3
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,6	1,0		5,4
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,9	2,1	2,4	0,9	2,5	1,8	2,7	2,7	2,4	3,3	3,7		26,4
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,5	2,3	3,3	3,3	3,4	2,3	2,8	2,5	3,0	1,3	2,9		29,7
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	1,1	1,5	1,5		10,2
45	spalováním ZP	1,6	1,4	1,5	1,5	1,1	0,9	1,1	1,2	1,4	1,9	1,8		15,4
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
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
48	spalováním ostatních plynů	4,5	4,2	5,2	5,4	6,2	5,9	6,7	6,4	5,9	5,1	4,4		59,9
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,8
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,3
51	bez specifikace paliva	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,2
52	PPE + PSE	7,1	6,8	7,0	6,4	6,6	6,2	5,1	7,1	6,8	7,5	7,2	0,0	73,7
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
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
55	spalováním cíleně pěstované 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
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		0,1
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
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
59	spalováním ZP	2,0	1,8	1,8	1,2	1,1	1,1	0,9	0,9	1,1	1,3	1,7		14,8
60	spalováním bioplynu	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7		6,5
61	spalováním skládkového plynu	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4		4,5
62	spalováním ostatních plynů	4,2	4,1	4,3	4,0	4,4	4,0	3,0	4,6	4,5	4,8	4,1		45,8
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
64	spalováním ostatních kapalných 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
65	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2		1,9
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	90,0	84,8	85,0	68,5	51,6	38,4	35,6	39,7	53,5	69,3	77,3		693,8
67	VE	1,2	1,2	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9	0,8		10,3
68	JE	159,7	134,2	129,0	118,0	125,7	130,7	151,1	123,3	118,8	108,4	98,3		1 397,2
69	VTE	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,8
70	SLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
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
72	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 866,4	7 195,3	7 248,7	6 839,9	5 897,9	5 662,2	5 838,5	5 655,9	5 644,9	6 152,4	6 274,3	0,0	70 276,4
74	z toho: PE	4 662,5	4 361,0	4 409,0	4 304,3	3 421,6	3 339,9	3 068,1	3 314,4	3 345,0	3 975,1	4 172,9	0,0	42 373,7
75	spalováním ČU	690,9	621,6	572,2	504,7	336,9	355,4	294,2	327,5	411,8	512,7	535,5		5 163,4
76	spalováním HU	3 714,8	3 493,2	3 585,4	3 569,7	2 861,1	2 790,8	2 569,1	2 778,3	2 742,6	3 227,5	3 392,5		34 724,8
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	3,2	3,4	3,7	3,4	2,3	1,6	3,3	2,8	6,3	5,7	8,4		44,1
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	47,6	55,1	50,1	33,8	41,2	34,4	34,0	34,7	37,3	56,3	62,8		487,3
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,6	45,3	49,0	52,3	53,5	45,5	47,4	51,1	16,2	46,0	47,3		501,3
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	16,4	15,7	17,9	13,4	8,5	9,1	9,0	10,1	16,2	15,9			

## 5) Bilance elektřiny ES ČR za listopad 2008 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 796,6	0,0	3 941,8	2 854,8	0,0
2	z toho: PE		4 588,8	0,0	1 979,7	2 609,1	0,0
3	PPE+PSE		289,1	0,0	171,4	117,7	0,0
4	VE		163,4	0,0	65,4	98,0	0,0
5	JE		1 725,3	0,0	1 725,3	0,0	0,0
6	VTE		28,1	0,0	0,0	28,1	0,0
7	SLE		0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		1,1	0,0	0,0	1,1	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		924,5	0,0	31,0	893,5	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	522,3	0,0	277,5	244,8	0,0
12	z toho: PE		415,9	0,0	175,5	240,5	0,0
13	PPE+PSE		7,2	0,0	3,5	3,7	0,0
14	VE		0,8	0,0	0,2	0,6	0,0
15	JE		98,3	0,0	98,3	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		77,3	0,0	3,0	74,2	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 274,3	0,0	3 664,3	2 610,0	0,0
22	z toho: PE		4 172,9	0,0	1 804,2	2 368,7	0,0
23	PPE+PSE		281,9	0,0	167,9	114,0	0,0
24	VE		162,6	0,0	65,2	97,4	0,0
25	z toho PVE		48,6	0,0	45,2	3,3	0,0
26	JE		1 627,0	0,0	1 627,0	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		29,9	0,0	0,0	29,9	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		847,2	0,0	28,0	819,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		895,6	776,7	0,0	17,6	101,3
30	vývoz elektřiny celkem		1 466,4	1 402,0	0,0	0,0	64,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-570,8	-625,3	0,0	17,6	36,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		65,5	0,0	61,1	4,4	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 638,0	62,0	35,4	422,0	5 118,7
34	ztráty v sítích		437,0	62,0	0,0	9,2	365,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 201,1	0,0	35,4	412,8	4 752,8
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		230,3	0,0	96,5	125,9	7,9
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 915,6	0,0	0,0	291,2	2 624,4
38	z toho: z úrovně vvn		712,2	0,0	0,0	0,0	712,2
39	z úrovně vn		1 912,2	0,0	0,0	0,0	1 912,2
40	úcelová spotřeba		291,2	0,0	0,0	291,2	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 120,6	0,0	0,0	0,1	2 120,5
42	z toho: podnikatelé		759,7	0,0	0,0	0,0	759,7
43	domácnosti		1 360,9	0,0	0,0	0,1	1 360,8
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 201,0	0,0	35,4	412,8	4 752,8
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 225,9	62,0	374,0	671,2	5 118,7

<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 listopad 2008 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	76 164,7	0,0	48 256,2	27 908,6	0,0
2	z toho: PE		46 780,0	0,0	21 555,7	25 224,4	0,0
3	PPE+PSE		2 804,3	0,0	1 920,5	883,8	0,0
4	VE		2 208,0	0,0	636,8	1 571,3	0,0
5	JE		24 143,2	0,0	24 143,2	0,0	0,0
6	VTE		213,3	0,0	0,0	213,3	0,0
7	SLE		12,3	0,0	0,0	12,3	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		3,5	0,0	0,0	3,5	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		7 567,8	0,0	225,9	7 341,9	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	5 888,4	0,0	3 387,4	2 501,0	0,0
12	z toho: PE		4 406,3	0,0	1 947,5	2 458,8	0,0
13	PPE+PSE		73,7	0,0	40,3	33,4	0,0
14	VE		10,3	0,0	2,3	7,9	0,0
15	JE		1 397,2	0,0	1 397,2	0,0	0,0
16	VTE		0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
17	SLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		693,8	0,0	22,6	671,1	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	70 276,4	0,0	44 868,8	25 407,6	0,0
22	z toho: PE		42 373,7	0,0	19 608,2	22 765,6	0,0
23	PPE+PSE		2 730,6	0,0	1 880,2	850,4	0,0
24	VE		2 197,8	0,0	634,4	1 563,3	0,0
25	z toho PVE		306,5	0,0	281,5	25,0	0,0
26	JE		22 746,0	0,0	22 746,0	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		228,3	0,0	0,0	228,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		6 874,0	0,0	203,3	6 670,8	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		7 751,9	6 850,8	0,0	195,1	706,0
30	vývoz elektřiny celkem		18 156,9	17 401,1	0,0	0,0	755,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-10 404,9	-10 550,3	0,0	195,1	-49,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		418,1	0,0	385,1	32,9	0,0
33	dodávka bez přečerpání		59 453,4	671,8	181,1	4 645,8	53 954,7
34	ztráty v sítích		4 362,6	671,8	0,0	111,3	3 579,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	55 090,8	0,0	181,1	4 534,5	50 375,2
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 787,3	0,0	566,3	1 148,2	72,9
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	33 228,7	0,0	0,0	3 417,9	29 810,8
38	z toho: z úrovně vvn		8 010,8	0,0	0,0	0,0	8 010,8
39	z úrovně vn		21 800,0	0,0	0,0	0,0	21 800,0
40	účelová spotřeba		3 417,9	0,0	0,0	3 417,9	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	20 492,8	0,0	0,0	1,3	20 491,5
42	z toho: podnikatelé		7 522,6	0,0	0,0	0,0	7 522,6
43	domácnosti		12 970,1	0,0	0,0	1,3	12 968,8
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	55 090,8	0,0	181,1	4 534,5	50 375,2
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	65 759,8	671,8	3 953,7	7 179,7	53 954,7

<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 11. měsíc 2008 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období								
		listopad 2000	listopad 2001	listopad 2002	listopad 2003	listopad 2004	listopad 2005	listopad 2006	listopad 2007	listopad 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			578,99	641,99	614,35	644,35	710,67	807,99	721,29
	VO z úrovně VN			1 863,24	1 915,65	2 033,48	1 917,04	1 962,03	2 093,46	1 958,01
	VO účelová spotřeba			182,04	219,39	233,78	319,62	378,21	376,14	306,07
	MO podnikatelé			698,64	724,53	744,44	723,57	759,80	768,13	792,48
	MO domácnosti			1 417,91	1 471,14	1 403,34	1 527,77	1 473,34	1 382,15	1 432,18
	OSSES *)			198,52	176,15	160,43	160,64	167,20	140,26	166,91
	<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>4 939,35</b>	<b>5 148,85</b>	<b>5 189,83</b>	<b>5 293,01</b>	<b>5 451,25</b>	<b>5 568,13</b>	<b>5 376,93</b>

Spotřeba ZO RPDS		Období				
		listopad 2004	listopad 2005	listopad 2006	listopad 2007	listopad 2008
PRK	VO z úrovně VVN	13,80	14,51	14,26	15,03	13,88
	VO z úrovně VN	234,08	247,19	261,95	271,41	275,41
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	85,00	103,19	109,56	110,39	109,92
	MO domácnosti	158,51	144,27	147,83	146,44	146,93
	OSSES *)	1,57	1,36	1,29	1,66	1,46
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>492,96</b>	<b>510,52</b>	<b>534,69</b>	<b>544,94</b>	<b>547,67</b>
STE	VO z úrovně VVN	82,82	88,92	102,47	93,56	81,91
	VO z úrovně VN	210,46	214,59	232,79	235,18	220,88
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	80,48	82,24	79,15	87,37	94,14
	MO domácnosti	222,64	249,73	237,79	253,83	248,19
	OSSES *)	1,16	0,99	0,56	0,71	0,63
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>597,56</b>	<b>636,47</b>	<b>652,77</b>	<b>670,65</b>	<b>645,71</b>
NZE	VO z úrovně VVN	33,75	33,50	32,60	38,72	33,40
	VO z úrovně VN	160,08	154,90	172,58	181,93	172,93
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	72,59	73,92	69,19	73,41	73,32
	MO domácnosti	115,90	122,64	112,72	116,43	112,94
	OSSES *)	1,71	0,76	0,53	0,67	0,61
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>384,03</b>	<b>385,71</b>	<b>387,62</b>	<b>411,15</b>	<b>393,20</b>
SCE	VO z úrovně VVN	147,01	211,81	215,61	196,06	213,61
	VO z úrovně VN	194,96	197,94	212,55	209,16	193,76
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	97,52	70,19	101,82	59,37	90,13
	MO domácnosti	127,81	126,89	174,94	99,05	155,04
	OSSES *)	1,07	1,02	1,02	1,22	0,99
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>568,38</b>	<b>607,66</b>	<b>706,04</b>	<b>564,86</b>	<b>653,54</b>
VCE	VO z úrovně VVN	36,02	41,81	48,40	47,85	46,50
	VO z úrovně VN	224,63	231,31	238,79	249,45	222,92
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	101,62	95,54	94,52	96,79	94,14
	MO domácnosti	188,07	204,50	199,75	198,43	188,72
	OSSES *)	1,91	1,31	1,14	1,28	1,31
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>552,44</b>	<b>574,47</b>	<b>582,61</b>	<b>593,80</b>	<b>553,60</b>
SME	VO z úrovně VVN	164,42	118,25	168,61	206,63	158,30
	VO z úrovně VN	296,12	277,25	313,70	317,20	352,48
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	112,04	94,50	99,03	102,50	102,39
	MO domácnosti	190,50	266,84	199,31	200,27	189,35
	OSSES *)	0,00	0,00	1,04	1,52	1,47
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>763,08</b>	<b>756,84</b>	<b>781,60</b>	<b>828,12</b>	<b>803,99</b>
EON	VO z úrovně VVN	86,64	85,14	82,09	95,74	104,03
	VO z úrovně VN	455,97	511,60	498,78	526,24	487,13
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	160,55	172,14	176,05	204,39	196,14
	MO domácnosti	364,77	378,25	371,89	335,27	355,26
	OSSES *)	1,71	1,10	1,52	1,78	1,52
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>1069,63</b>	<b>1148,23</b>	<b>1130,32</b>	<b>1163,42</b>	<b>1144,08</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>4428,08</b>	<b>4620,11</b>	<b>4775,65</b>	<b>4776,93</b>	<b>4741,79</b>	

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

### 8) Vývoj normalizované spotřeby 2007 - 2008 [GWh]

Spotřeba ES ČR	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
VO z úrovně VVN	796,64	727,39	742,66	694,83	827,82	787,39	809,90	761,15	835,35	764,88	762,06	709,85
VO z úrovně VN	2 064,29	2 157,22	1 930,58	2 003,75	2 126,66	2 096,35	1 871,91	2 002,38	1 946,59	1 944,98	1 853,70	1 957,07
VO účelová spotřeba	258,46	382,12	241,87	337,26	281,32	373,24	248,87	305,88	264,92	336,67	290,71	275,31
MO podnikatelé	833,83	883,70	730,25	779,42	724,41	777,56	630,12	706,65	581,94	623,30	550,09	559,48
MO domácnosti	1 724,48	1 745,30	1 511,23	1 484,97	1 475,78	1 490,95	1 197,00	1 181,96	996,43	1 030,18	908,98	886,36
OSSES *)	153,58	151,27	158,39	145,27	131,75	159,39	120,51	131,50	81,32	104,05	104,86	91,93
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>5 831,27</b>	<b>6 047,00</b>	<b>5 314,97</b>	<b>5 445,49</b>	<b>5 567,74</b>	<b>5 684,88</b>	<b>4 878,30</b>	<b>5 089,51</b>	<b>4 706,56</b>	<b>4 804,06</b>	<b>4 470,39</b>	<b>4 480,00</b>

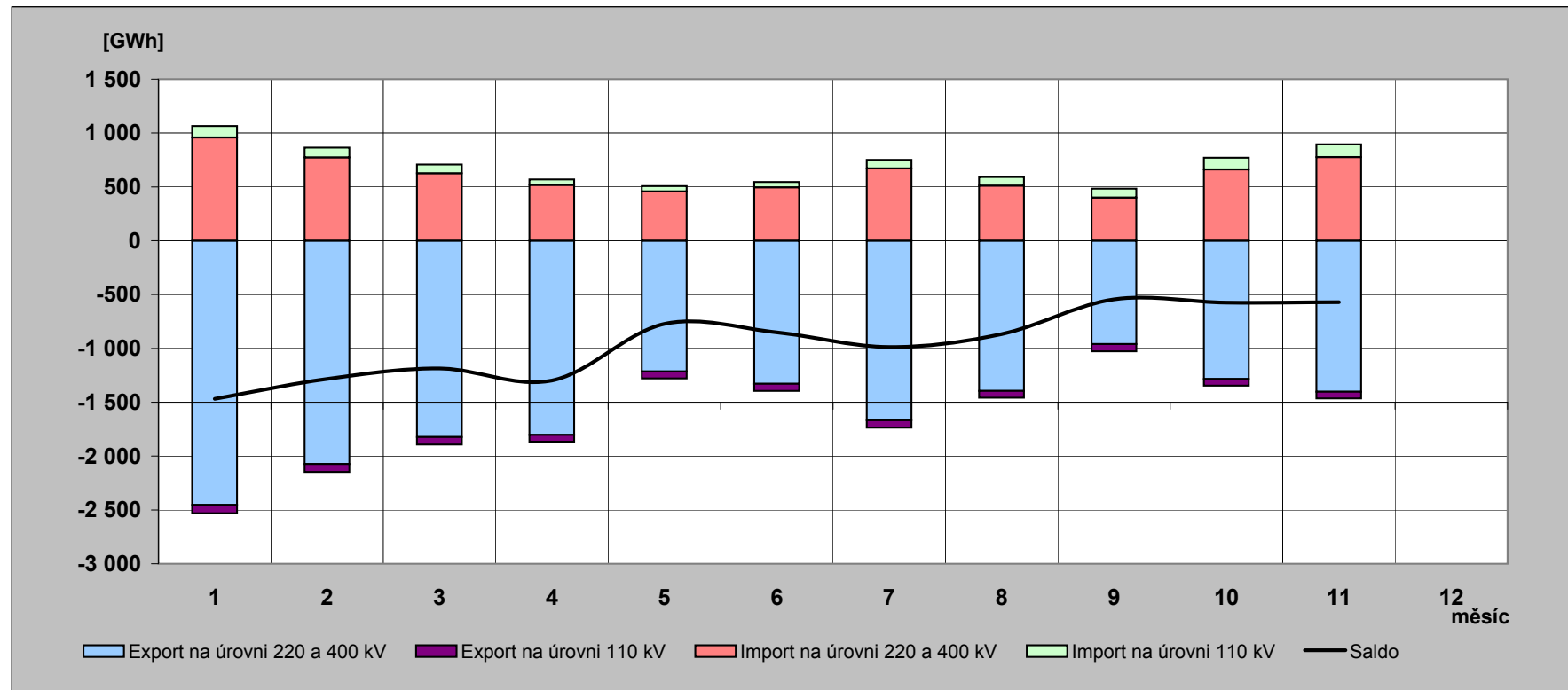
Spotřeba ES ČR	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
VO z úrovně VVN	671,67	675,35	816,58	715,21	809,01	719,57	811,16	714,77	807,99	721,29		
VO z úrovně VN	1 838,98	1 883,29	1 834,65	1 831,53	1 918,46	1 997,81	2 085,31	2 031,12	2 093,46	1 958,01		
VO účelová spotřeba	197,11	321,94	225,23	315,77	170,51	200,17	174,34	327,38	376,14	306,07		
MO podnikatelé	573,32	581,94	546,68	588,24	597,00	628,14	718,63	712,38	768,13	792,48		
MO domácnosti	974,31	887,85	897,34	908,31	1 003,93	979,30	1 235,76	1 230,36	1 382,15	1 432,18		
OSSES *)	87,41	72,76	89,49	121,59	103,98	118,45	116,50	103,49	140,26	166,91		
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>4 342,80</b>	<b>4 423,14</b>	<b>4 409,97</b>	<b>4 480,65</b>	<b>4 602,89</b>	<b>4 643,44</b>	<b>5 141,70</b>	<b>5 119,49</b>	<b>5 568,13</b>	<b>5 376,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



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

(naměřené hodnoty)

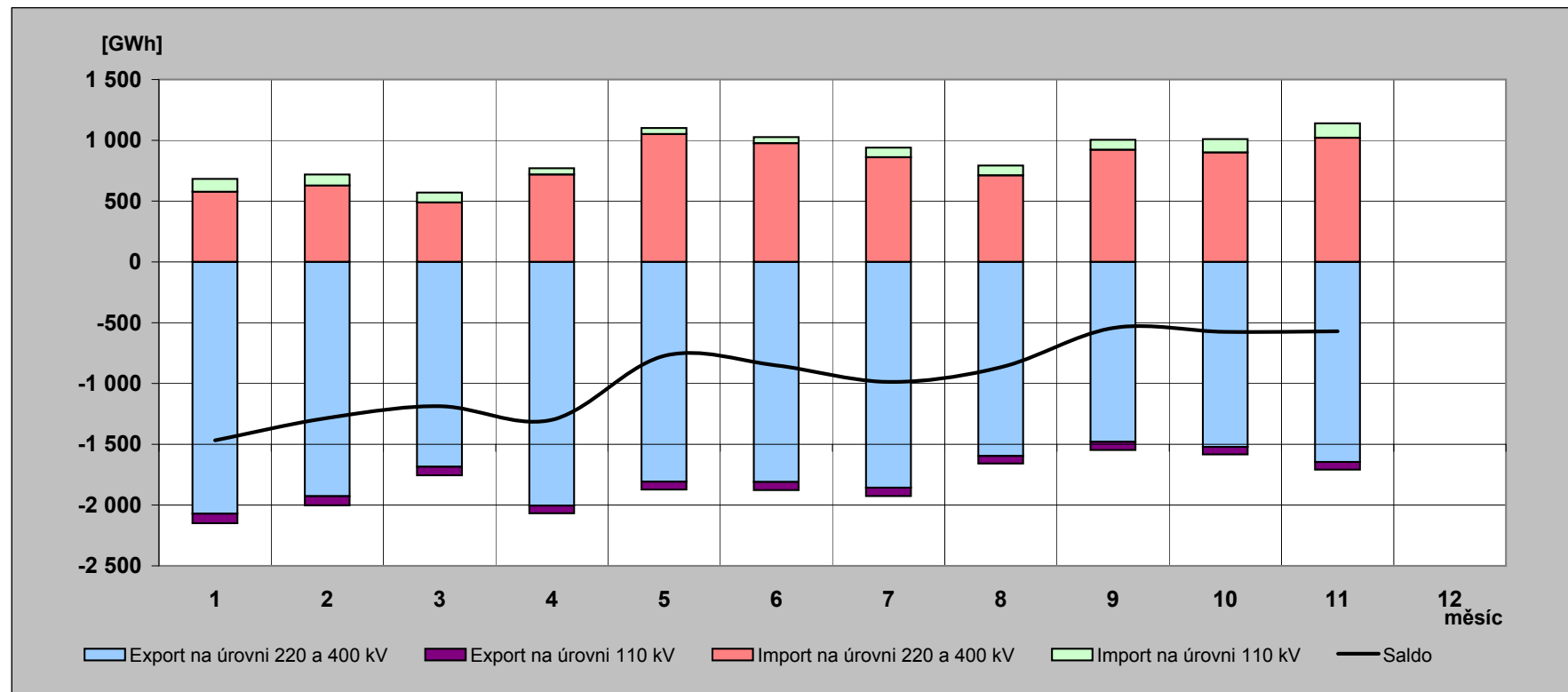
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 452,8	-2 073,1	-1 822,4	-1 803,4	-1 214,0	-1 328,3	-1 667,5	-1 395,0	-959,4	-1 283,3	-1 402,0		-17 401,1
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1	-63,7	-68,4	-63,5	-64,4		-755,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	958,4	774,1	625,8	518,0	456,8	495,1	671,5	511,2	401,0	662,3	776,7		6 850,8
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3	80,4	82,4	109,3	118,9		901,1
Saldo	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	-544,4	-575,2	-570,8		-10 404,9



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

(fakturované hodnoty)

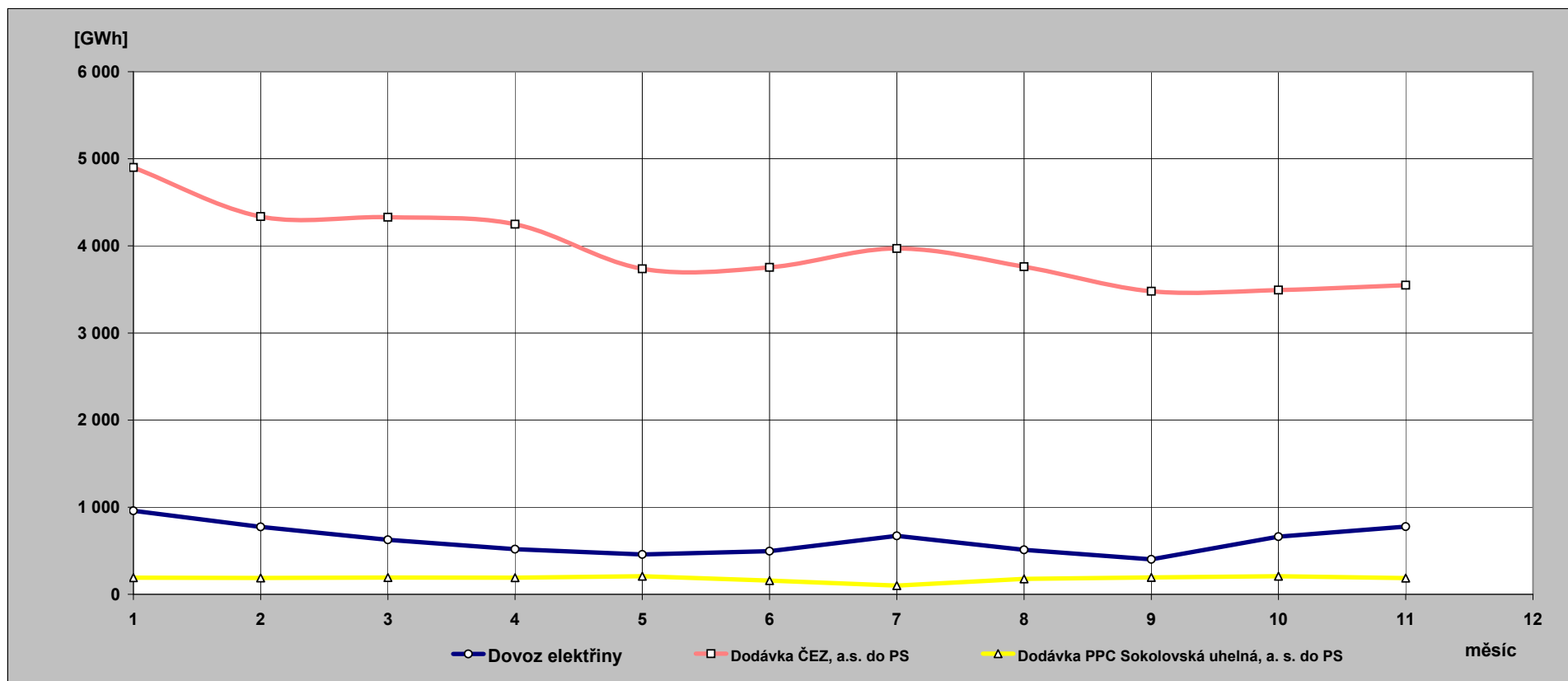
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 070,5	-1 927,0	-1 684,6	-2 004,5	-1 807,9	-1 809,9	-1 856,9	-1 596,1	-1 480,3	-1 521,5	-1 645,7		-19 405,0
Export na úrovni 110 kV	-79,6	-75,9	-72,0	-64,4	-65,8	-67,9	-70,1	-63,7	-68,4	-63,5	-64,4		-755,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	576,1	628,0	488,0	719,1	1 050,7	976,7	860,9	712,4	922,0	900,5	1 020,4		8 854,7
Import na úrovni 110 kV	106,1	91,1	81,8	51,1	50,6	50,0	79,3	80,4	82,4	109,3	118,9		901,1
Saldo	-1 467,9	-1 283,7	-1 186,8	-1 298,7	-772,4	-851,1	-986,8	-867,1	-544,4	-575,2	-570,8		-10 404,9



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
<b>Dovoz elektřiny</b>	958,366	774,122	625,804	517,961	456,766	495,095	671,488	511,228	401,045	662,255	776,664		<b>6 850,795</b>
<b>Dodávka ČEZ, a.s. do PS</b>	4 900,902	4 336,373	4 329,900	4 248,396	3 737,005	3 754,155	3 969,811	3 760,497	3 479,457	3 493,705	3 549,656		<b>43 559,857</b>
<b>Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS</b>	190,822	188,053	192,714	191,566	207,765	156,787	100,534	177,302	193,654	207,359	186,433		<b>1 992,989</b>
<b>Suma</b>	<b>6 050,090</b>	<b>5 298,548</b>	<b>5 148,418</b>	<b>4 957,923</b>	<b>4 401,536</b>	<b>4 406,037</b>	<b>4 741,833</b>	<b>4 449,027</b>	<b>4 074,156</b>	<b>4 363,319</b>	<b>4 512,753</b>		<b>52 403,641</b>



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

Oblast PRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	75,3	136,3	123,4	106,5	100,0	98,9	97,7	96,0	95,3	98,9	90,4		100,3
VO z vn	104,9	107,7	101,3	117,3	92,7	101,7	106,5	102,9	108,0	101,3	98,2		103,7
MOP	107,4	107,6	103,0	102,6	117,3	103,2	101,4	100,8	103,1	99,6	94,8		103,5
MOD	107,4	107,6	112,2	102,6	117,3	103,2	101,4	100,8	103,1	99,6	94,8		104,5
suma	105,4	108,1	105,1	110,7	103,0	102,2	104,3	101,9	105,5	100,5	96,3		103,8

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	89,4	106,0	101,6	118,3	107,8	109,3	103,9	110,8	130,7	114,6	85,7		106,5
VO z vn	103,8	106,6	101,0	108,3	99,3	104,6	104,6	97,7	103,7	94,5	90,8		101,2
MOP	127,7	131,4	132,9	139,0	118,1	116,7	111,6	115,2	118,3	109,5	102,1		119,6
MOD	104,6	103,7	106,6	114,3	102,0	93,4	89,1	97,0	98,9	99,7	91,7		100,7
suma	105,0	108,1	106,7	115,4	103,8	103,9	101,0	102,3	108,2	100,9	91,9		104,0

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	115,6	126,7	120,9	125,3	118,7	109,7	192,9	89,5	113,8	117,5	106,4		118,1
VO z vn	104,5	108,8	101,2	104,9	104,0	102,6	104,4	97,8	104,9	95,0	89,9		101,4
MOP	98,9	103,1	107,3	122,3	100,7	94,9	104,1	117,8	108,1	92,6	90,4		102,9
MOD	109,4	106,7	107,0	98,8	96,6	103,8	93,1	107,4	101,7	98,6	98,8		102,2
suma	105,9	108,4	105,7	107,8	103,0	102,6	106,6	101,9	105,3	97,6	94,0		103,4

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	109,0	95,7	90,1	91,3	102,2	96,4	89,7	91,9	105,0	94,8	95,1		96,2
VO z vn	103,3	103,8	97,2	107,7	94,5	97,9	103,4	95,7	102,0	90,7	85,8		98,1
MOP	112,6	117,4	113,5	117,5	106,1	107,7	100,6	100,8	100,9	98,7	91,4		105,8
MOD	102,1	101,8	102,4	104,4	103,2	99,7	90,3	98,0	93,9	96,3	88,3		98,4
suma	104,7	104,5	100,8	106,6	99,4	99,8	98,0	96,8	99,8	94,1	88,3		99,3

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	77,1	156,8	98,7	97,6	96,9	102,0	91,9	89,0	92,8	94,9	84,4		95,8
VO z vn	107,1	114,5	102,9	111,5	102,4	103,7	105,6	98,0	103,5	94,7	91,3		102,9
MOP	120,6	104,6	111,6	117,5	106,5	109,4	106,9	104,1	103,2	99,5	95,1		106,9
MOD	109,1	91,7	100,5	105,5	101,2	96,9	91,6	97,1	93,4	96,0	91,6		97,8
suma	106,3	107,7	103,2	109,4	102,2	102,8	100,9	97,8	99,8	95,9	91,4		101,5

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	115,4	102,2	115,8	112,2	98,7	104,6	98,3	90,3	108,6	99,4	106,6		104,5
VO z vn	98,3	103,9	95,5	105,1	99,7	99,2	103,8	98,1	103,3	90,0	89,0		98,4
MOP	103,7	107,7	90,8	110,8	105,9	89,6	101,0	91,2	125,0	91,1	143,9		104,4
MOD	100,3	101,5	88,3	107,0	109,2	86,7	94,0	91,8	120,9	94,5	147,0		102,5
suma	104,7	103,2	99,8	108,6	101,5	97,8	99,6	93,1	110,5	94,1	111,4		102,1

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	79,3	89,8	77,5	81,5	82,4	84,0	91,7	79,9	79,1	73,3	75,0		81,0
VO z vn	120,3	125,2	118,5	127,1	119,4	119,8	127,2	113,3	125,4	115,2	107,1		119,6
MOP	111,8	115,7	111,4	114,7	108,0	111,3	109,7	109,7	109,2	99,0	93,5		108,1
MOD	97,5	98,5	98,2	100,5	100,7	94,6	92,2	97,4	97,0	93,8	87,4		96,1
suma	103,3	108,7	102,0	106,5	103,3	103,3	107,8	99,8	104,0	97,4	92,6		102,4

**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	90,2	99,5	89,8	93,4	93,9	93,4
Oblast STE	100,0	100,0	100,0	91,7	97,8	88,3	94,1	109,3	85,8
Oblast E.ON	100,0	100,0	100,0	92,7	98,4	91,7	93,8	112,5	90,4
Oblast ZČE	100,0	100,0	100,0	94,0	98,6	89,3	96,6	101,1	92,2
Oblast SČE	100,0	100,0	100,0	92,6	100,8	84,2	95,7	96,9	94,4
Oblast VČE	100,0	100,0	100,0	93,8	100,3	90,3	98,5	99,7	97,9
Oblast SME	100,0	100,0	100,0	93,1	89,1	96,8	92,0	82,5	100,9
celkem	100,0	100,0	100,0	92,6	96,8	90,4	94,6	98,1	92,8
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			92,2			94,5	

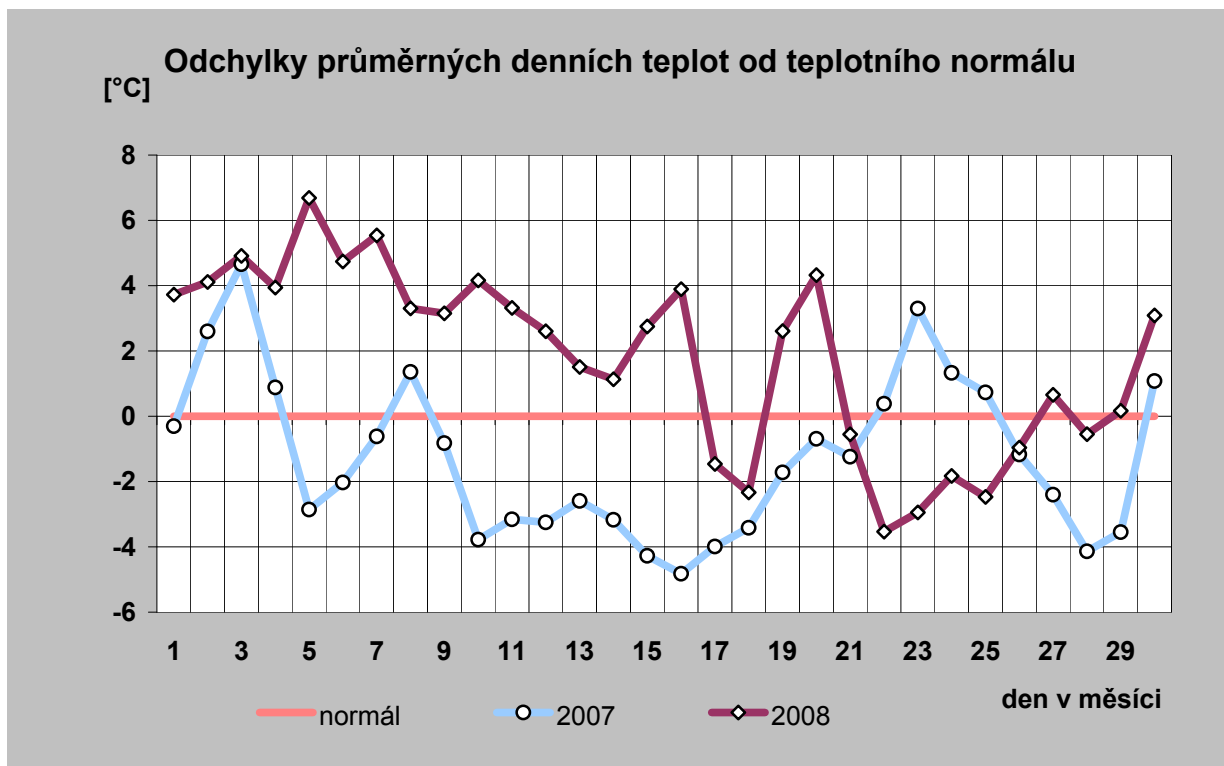
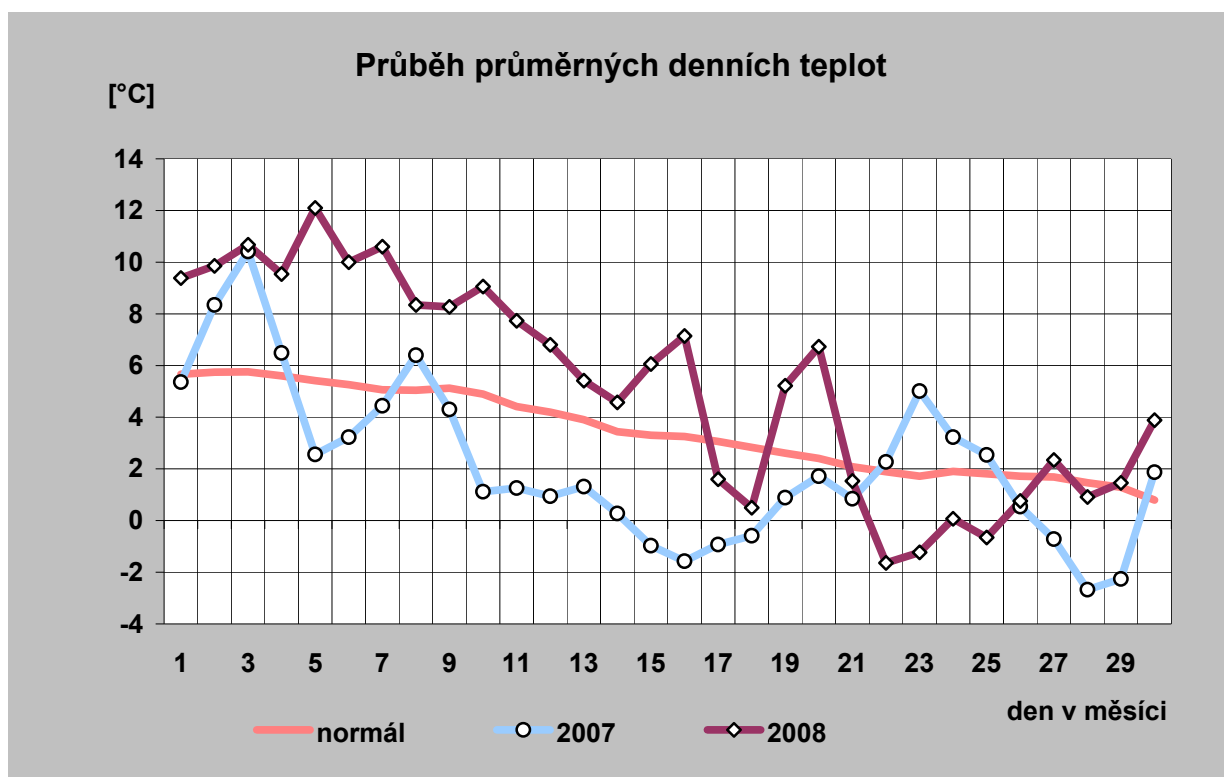
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	88,5	59,4	90,0	82,9	43,0	85,0	79,8	13,5	83,3
Oblast STE	85,7	93,7	81,4	74,9	68,2	78,5	68,6	58,6	74,1
Oblast E.ON	85,1	72,2	87,5	78,9	61,6	82,1	75,3	46,6	80,6
Oblast ZČE	92,5	92,1	92,9	81,7	65,1	98,4	79,4	62,6	96,5
Oblast SČE	88,0	88,9	87,0	81,2	87,8	74,4	76,6	80,7	72,3
Oblast VČE	92,3	95,3	90,6	80,3	69,8	86,1	74,4	58,7	83,0
Oblast SME	81,9	75,7	87,7	76,9	51,1	101,1	74,3	53,4	93,7
celkem	86,9	85,8	87,4	78,9	66,7	85,0	74,7	60,3	81,9
brutto spotřeba elektřiny ČR		86,7			80,1			75,9	

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

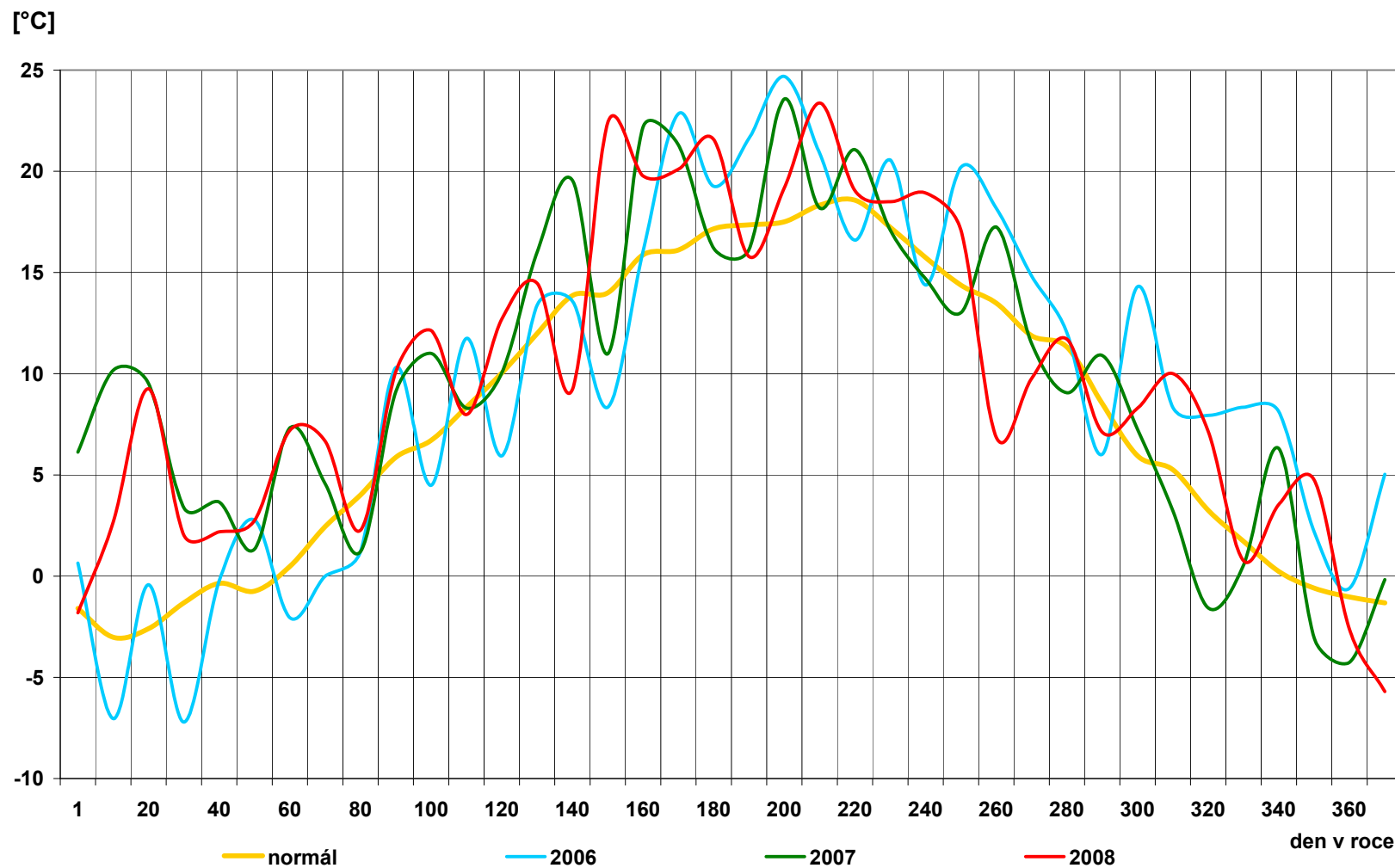
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
Oblast PRE	91,0	53,6	92,9	99,7	99,9	99,7			
Oblast STE	85,7	95,7	80,2	93,4	97,0	91,3			
Oblast E.ON	87,3	54,7	93,2	87,7	78,9	89,3			
Oblast ZČE	91,5	94,0	88,9	92,0	98,5	85,4			
Oblast SČE	87,6	104,6	70,1	90,1	106,8	72,8			
Oblast VČE	84,3	98,4	76,6	87,9	94,2	84,4			
Oblast SME	86,1	79,0	92,8	83,7	79,9	87,3			
celkem	87,1	88,9	86,2	89,9	92,8	88,5			
brutto spotřeba elektřiny ČR		87,0			88,7				



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

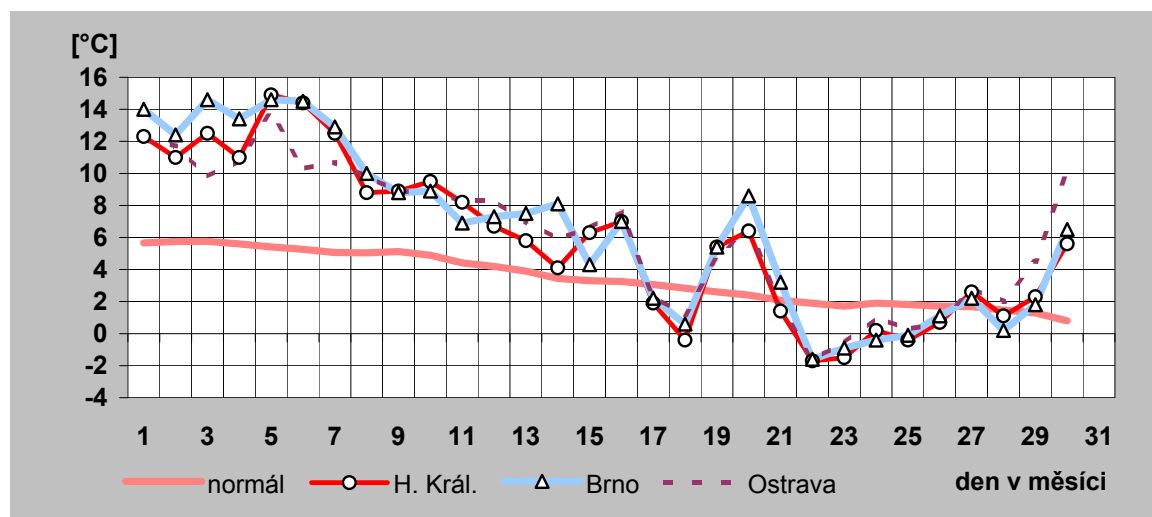
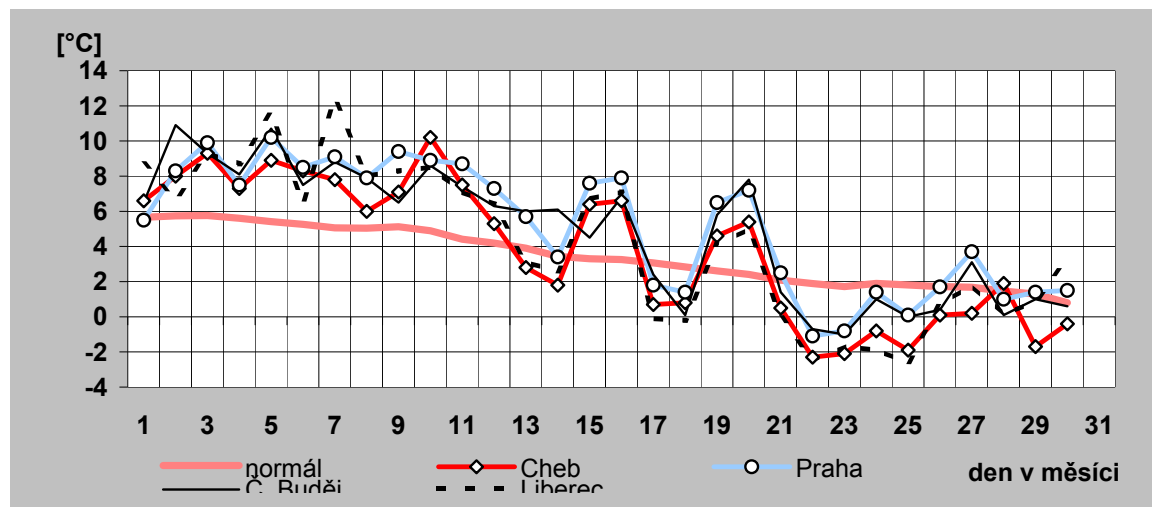


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



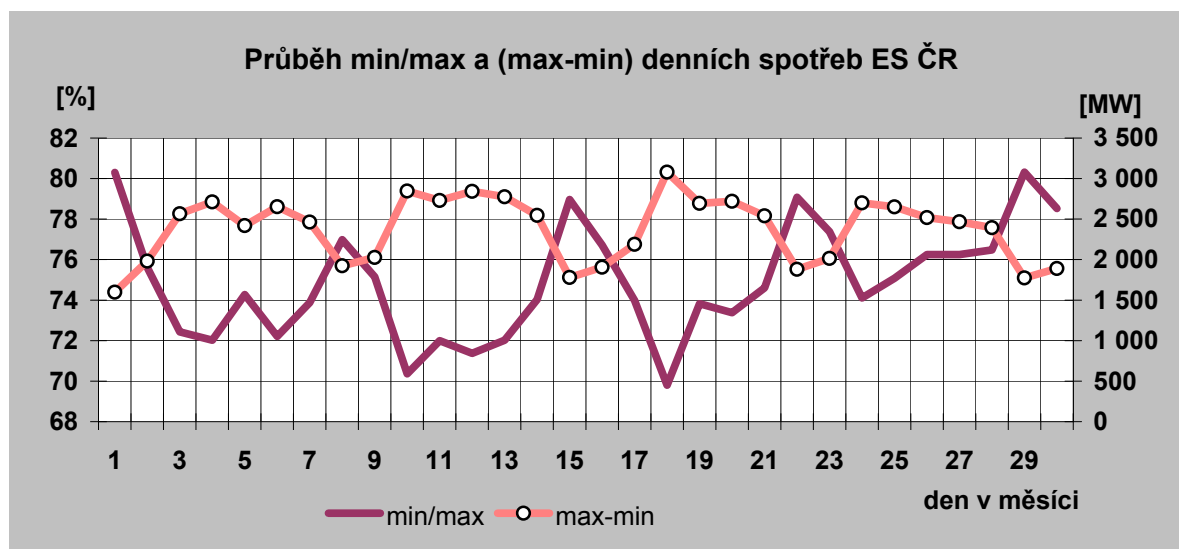
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

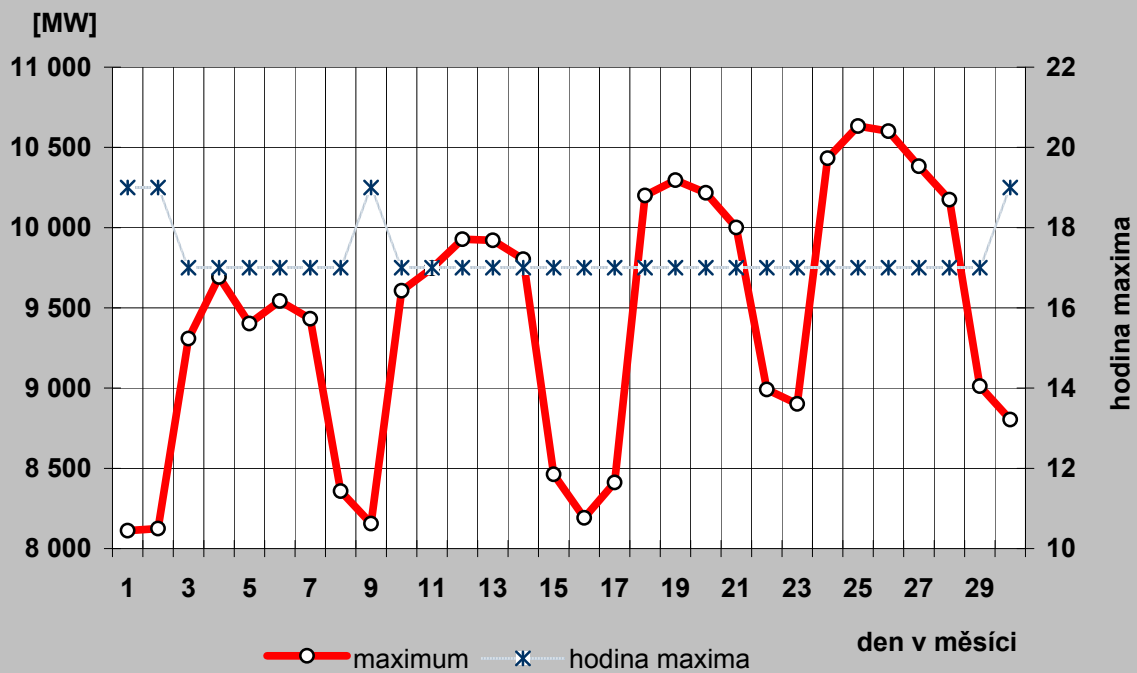


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v listopadu 2008

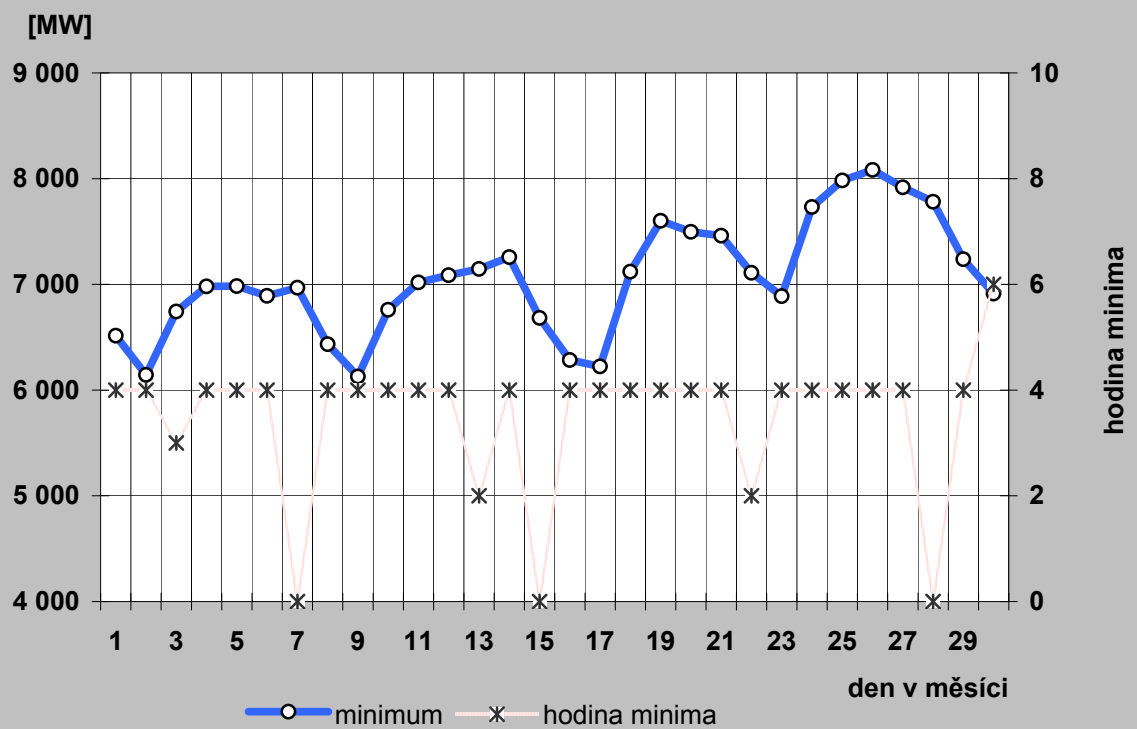
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	19	8 112	4	6 514
2	19	8 125	4	6 143
3	17	9 309	3	6 743
4	17	9 692	4	6 980
5	17	9 402	4	6 983
6	17	9 543	4	6 891
7	17	9 432	0	6 968
8	17	8 358	4	6 434
9	19	8 156	4	6 129
10	17	9 607	4	6 760
11	17	9 747	4	7 018
12	17	9 928	4	7 086
13	17	9 921	2	7 145
14	17	9 803	4	7 257
15	17	8 463	0	6 683
16	17	8 191	4	6 284
17	17	8 412	4	6 223
18	17	10 200	4	7 120
19	17	10 296	4	7 601
20	17	10 217	4	7 497
21	17	10 001	4	7 461
22	17	8 991	2	7 110
23	17	8 902	4	6 888
24	17	10 433	4	7 732
25	17	10 633	4	7 983
26	17	10 601	4	8 083
27	17	10 383	4	7 917
28	17	10 174	0	7 781
29	17	9 012	4	7 238
30	19	8 804	6	6 913
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v listopadu 2008



Denní minima spotřeby ES ČR v listopadu 2008



## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2008

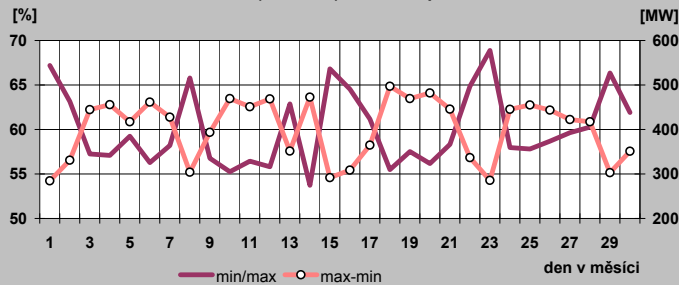
Oblast PRE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	19	867	3	583
2	19	899	5	568
3	19	1 040	4	596
4	18	1 062	4	606
5	19	1 024	4	607
6	18	1 056	4	594
7	17	1 024	4	596
8	19	889	3	585
9	20	911	4	517
10	18	1 049	4	580
11	18	1 036	4	584
12	18	1 061	4	592
13	18	946	4	595
14	18	1 022	4	549
15	19	879	3	587
16	18	871	5	562
17	19	940	5	575
18	18	1 117	4	620
19	18	1 105	4	636
20	18	1 099	4	618
21	17	1 070	4	624
22	19	958	3	622
23	13	918	6	632
24	18	1 060	4	614
25	17	1 079	4	623
26	18	1 074	4	630
27	18	1 046	4	624
28	18	1 051	4	633
29	19	900	3	598
30	19	921	6	570
31				

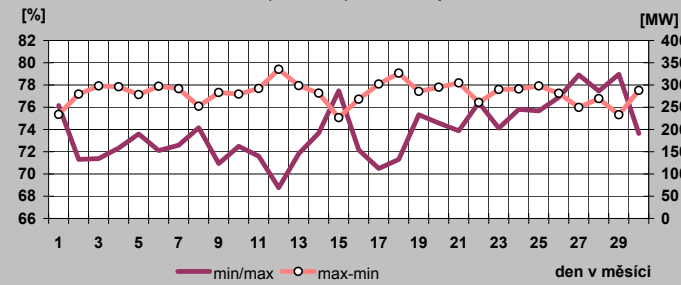
Oblast STE

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	18	981	5	747
2	18	974	6	694
3	19	1 041	3	743
4	19	1 069	3	773
5	19	1 054	3	776
6	19	1 066	4	768
7	17	1 064	4	772
8	18	976	5	724
9	19	973	6	690
10	19	1 016	5	736
11	19	1 029	3	737
12	11	1 074	4	738
13	17	1 060	4	761
14	17	1 071	4	789
15	18	1 006	5	780
16	18	962	5	694
17	18	1 024	3	722
18	19	1 138	3	811
19	17	1 158	4	873
20	17	1 159	4	864
21	17	1 166	4	862
22	18	1 105	6	845
23	18	1 120	6	830
24	17	1 203	3	912
25	17	1 224	3	927
26	17	1 218	3	936
27	17	1 184	4	934
28	17	1 194	4	925
29	17	1 108	6	875
30	19	1 092	5	804
31				

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



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



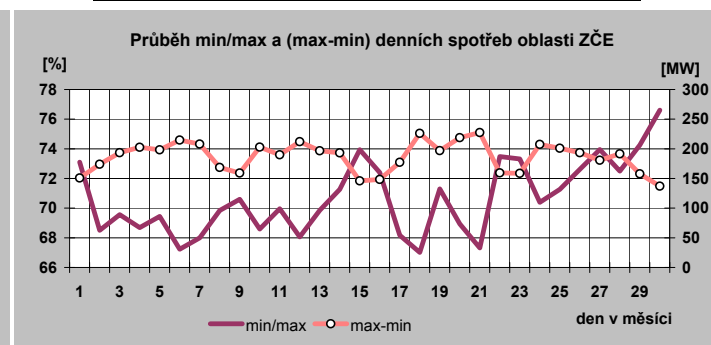
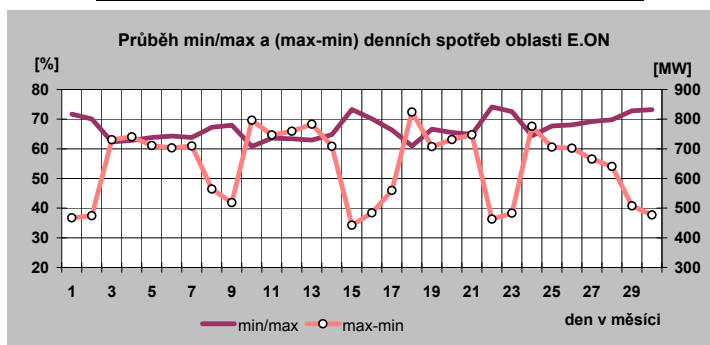
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2008

Oblast E.ON

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	1 650	3	1 182
2	19	1 583	3	1 109
3	17	1 942	3	1 211
4	17	1 993	3	1 252
5	17	1 965	3	1 254
6	17	1 969	3	1 266
7	17	1 961	3	1 251
8	11	1 723	3	1 158
9	19	1 619	3	1 100
10	17	2 031	3	1 235
11	17	2 050	3	1 304
12	17	2 075	3	1 316
13	12	2 113	3	1 330
14	9	2 013	3	1 304
15	17	1 655	3	1 213
16	11	1 619	4	1 135
17	18	1 663	3	1 103
18	17	2 109	2	1 285
19	17	2 119	3	1 412
20	12	2 119	3	1 388
21	12	2 127	3	1 380
22	11	1 789	3	1 326
23	11	1 761	4	1 278
24	17	2 181	24	1 405
25	17	2 186	3	1 480
26	9	2 200	3	1 498
27	17	2 160	3	1 495
28	9	2 121	3	1 480
29	11	1 867	3	1 359
30	11	1 782	4	1 305
31				

Oblast ZČE

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	561	4	410
2	18	553	4	379
3	10	636	5	442
4	16	647	4	445
5	10	649	4	451
6	13	655	4	441
7	13	650	4	442
8	18	559	4	390
9	18	541	4	382
10	10	646	4	443
11	10	633	4	443
12	10	664	4	452
13	10	652	4	456
14	10	673	5	479
15	18	560	4	414
16	18	538	6	390
17	18	557	4	379
18	16	685	4	459
19	16	687	5	489
20	13	704	4	486
21	10	696	4	468
22	18	601	4	441
23	18	595	4	436
24	13	701	5	493
25	17	700	4	499
26	12	706	5	513
27	10	694	4	513
28	12	697	4	505
29	18	613	4	455
30	18	586	6	449
31				



### 17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2008

Oblast SČE

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	19	821	6	639
2	15	815	6	614
3	18	945	4	675
4	18	948	4	700
5	18	936	5	689
6	18	969	4	675
7	18	921	5	697
8	15	866	6	622
9	19	785	6	585
10	18	954	5	677
11	18	962	4	679
12	16	959	4	694
13	18	1006	4	724
14	18	996	24	745
15	15	870	6	658
16	15	845	6	597
17	15	857	6	625
18	18	1053	4	728
19	17	1034	4	762
20	17	1011	4	726
21	18	969	4	729
22	15	894	6	682
23	15	874	6	656
24	18	1015	5	753
25	17	1034	4	770
26	18	1010	4	774
27	17	1009	4	773
28	18	981	4	755
29	15	944	6	680
30	15	893	6	650
31				

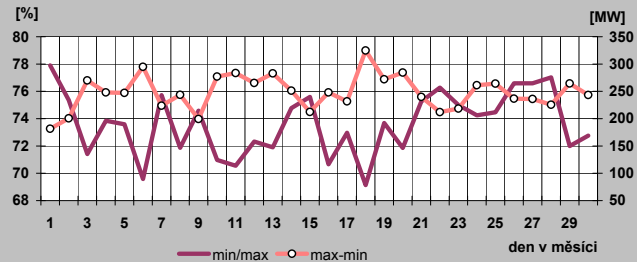
Oblast VČE

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	19	759	24	569
2	19	752	6	564
3	20	888	24	651
4	20	908	4	661
5	20	894	24	646
6	20	898	24	651
7	12	906	24	609
8	13	774	24	575
9	19	765	6	553
10	20	920	24	664
11	20	923	24	673
12	15	955	24	681
13	15	950	24	689
14	12	928	24	635
15	19	773	24	588
16	13	774	24	575
17	19	780	1	573
18	15	974	1	700
19	15	1 019	24	719
20	15	1 039	24	726
21	15	1 017	24	695
22	19	854	24	667
23	19	850	1	669
24	15	1 052	24	758
25	15	1 065	24	780
26	15	1 045	24	764
27	15	1 052	24	749
28	15	999	24	721
29	15	864	24	639
30	13	824	1	639
31				

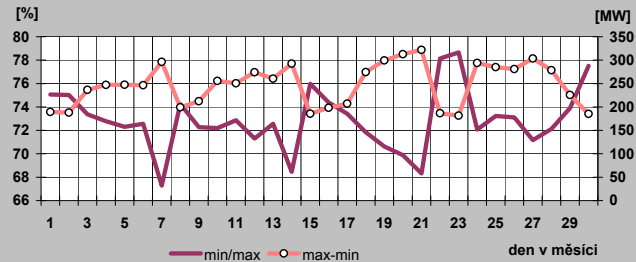
Oblast SME

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	18	1158	24	892
2	18	1175	4	840
3	18	1435	4	927
4	18	1495	3	997
5	18	1433	3	1016
6	18	1449	4	1003
7	18	1419	24	1014
8	17	1213	24	897
9	18	1135	4	819
10	18	1437	3	921
11	18	1466	3	999
12	17	1467	4	997
13	17	1515	2	1004
14	18	1456	4	1045
15	18	1222	24	913
16	17	1174	3	844
17	18	1212	3	838
18	18	1549	3	973
19	17	1556	4	1076
20	17	1567	4	1073
21	17	1565	4	1092
22	18	1318	3	995
23	17	1312	3	951
24	17	1622	4	1077
25	18	1616	4	1168
26	18	1616	2	1154
27	18	1583	24	1159
28	17	1523	4	1111
29	17	1302	24	997
30	18	1263	6	907
31				

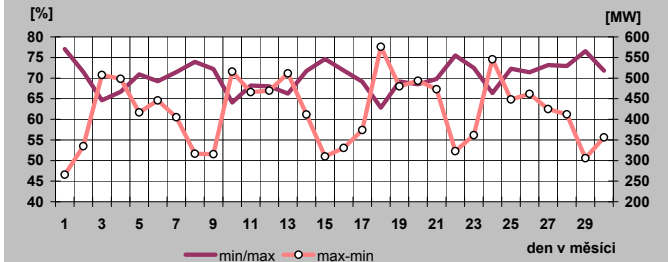
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblastí SČE



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



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

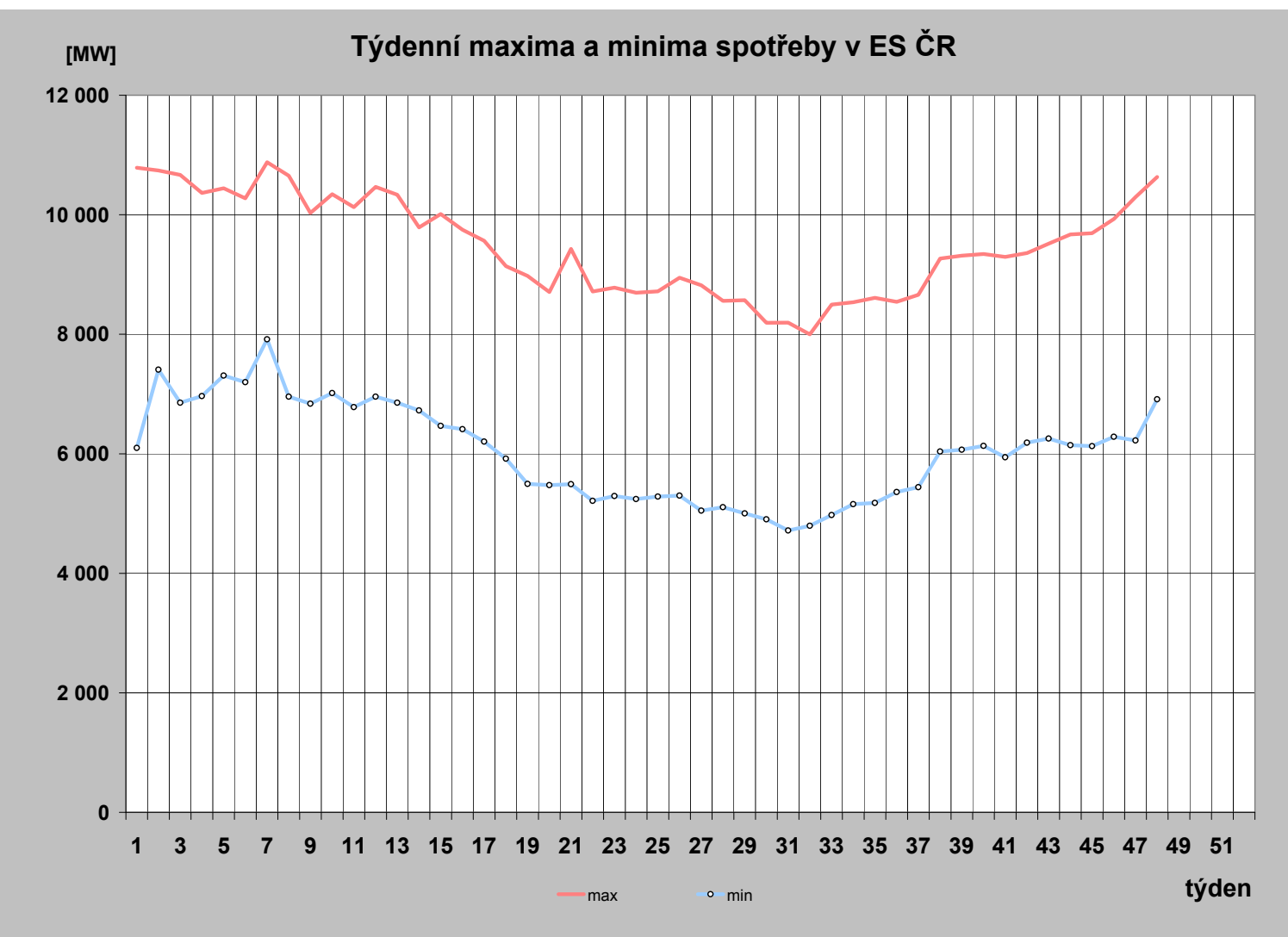




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do listopadu 2008

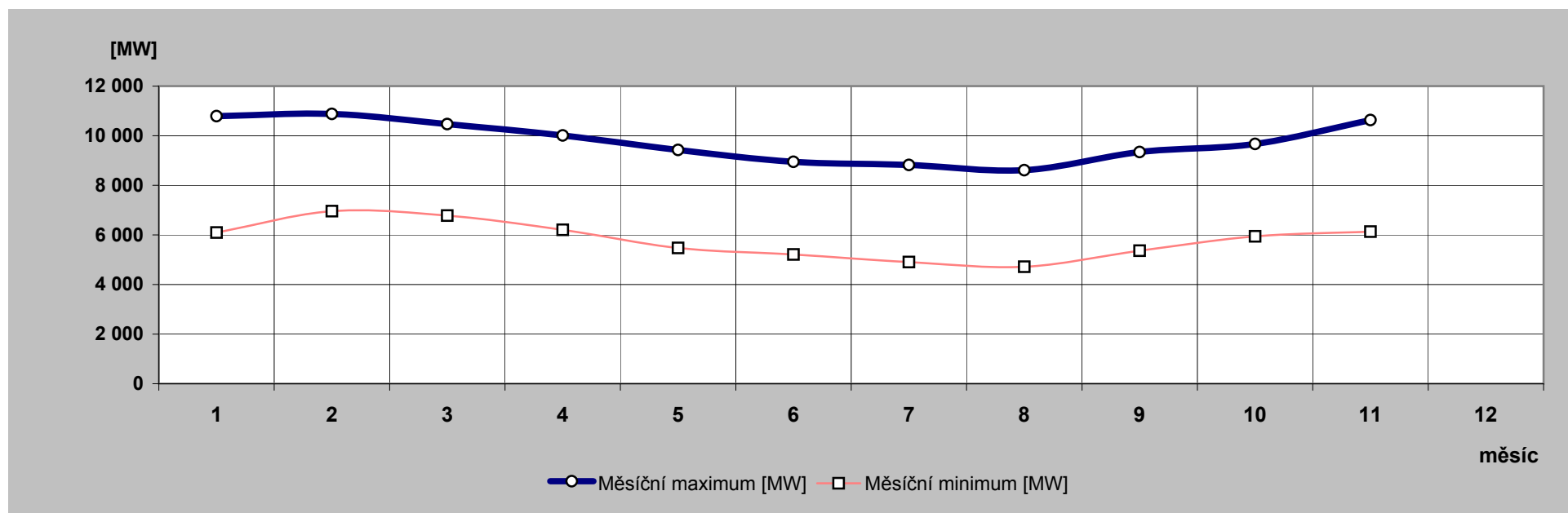
Týden	max	min
1	10 788	6 097
2	10 740	7 407
3	10 668	6 855
4	10 365	6 965
5	10 443	7 308
6	10 274	7 199
7	10 880	7 915
8	10 652	6 957
9	10 030	6 839
10	10 344	7 015
11	10 128	6 780
12	10 467	6 956
13	10 334	6 855
14	9 789	6 726
15	10 011	6 466
16	9 749	6 411
17	9 565	6 204
18	9 140	5 917
19	8 976	5 497
20	8 707	5 475
21	9 428	5 491
22	8 715	5 212
23	8 780	5 293
24	8 695	5 243
25	8 717	5 283
26	8 947	5 299
27	8 819	5 049
28	8 560	5 106
29	8 570	5 002
30	8 193	4 904
31	8 195	4 716
32	7 999	4 794
33	8 497	4 974
34	8 535	5 156
35	8 610	5 178
36	8 543	5 361
37	8 660	5 441
38	9 267	6 038
39	9 316	6 069
40	9 342	6 133
41	9 295	5 942
42	9 360	6 186
43	9 516	6 256
44	9 670	6 143
45	9 692	6 129
46	9 928	6 284
47	10 296	6 223
48	10 633	6 913
49		
50		
51		
52		

minimum	4 716
maximum	10 880



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10 788	<b>10 880</b>	10 467	10 011	9 428	8 947	8 819	8 610	9 342	9 670	10 633	
Den	4.1.	<b>14.2.</b>	21.3.	7.4.	21.5.	25.6.	2.7.	27.8.	30.9.	29.10.	25.11.	
Hodina platného času	12:00	<b>15:00</b>	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	19:00	13:00	17:00	
Kmitočet [Hz]	49,99	<b>49,99</b>	50,01	50,04	50,04	50,01	50,03	50,03	49,99	50,00	49,99	
Měsíční minimum [MW]	6 097	6 957	6 780	6 204	5 475	5 212	4 904	<b>4 716</b>	5 361	5 942	6 129	
Den	1.1.	24.2.	16.3.	27.4.	18.5.	1.6.	27.7.	<b>3.8.</b>	7.9.	12.10.	9.11.	
Hodina platného času	8:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>	6:00	4:00	4:00	
Kmitočet [Hz]	50,03	50,03	50,02	50,01	50,00	49,99	50,03	<b>50,02</b>	50,03	49,99	50,02	



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

	<b>zásobovací oblast REAS</b>	<b>datum</b>	<b>od [hod]</b>	<b>do [hod]</b>	<b>příčina</b>
1.	Oblast PRE	6.11.2008	10:26	10:26	R Karlov 110 kV vypnutí kabelu K 112 chybnou činností pracovníka dodavatelské firmy. Bez omezení spotřeby.
2.		27.11.2008	9:40	9:43	Výpadek TR 400/110kV v R-Otrokovice vlivem poruchy v rozvodně. Omezení : 202MW po dobu 3 minut.
3.		30.11.2008	1:58	2:02	Výpadek TR 110/22kV v R-Kyjov vlivem poruchy v síti VN. Omezení 20MW po dobu 4 minut.
4.	Oblast SME	13.11.2008	20:40	23:59	TR110/22 kV Hanušovice vypadlo vedení VN345 zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Po pochůzce nalezen utržený vodič ležící na zemi v úseku ÚS67L7 k DTS10604 a další na přívodu k DTS 93181. Odbočka odsvorkována z hlavního vedení, dodávka obnovena po nn. Příčina: utržení vodičů za silného větru a deště.
5.		27.11.2008	1:11	2:44	Zaznamenána mžiková výstraha zemního spojení z TR 110/22 kV Opava Jaktař a z R22 kV Opava Otická. Osádka PPS našla pootevřený dálkově ovládaný úsekový spínač s poškozenou ovládací skříní. Příčina : cizí zásah - vandalský útok

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

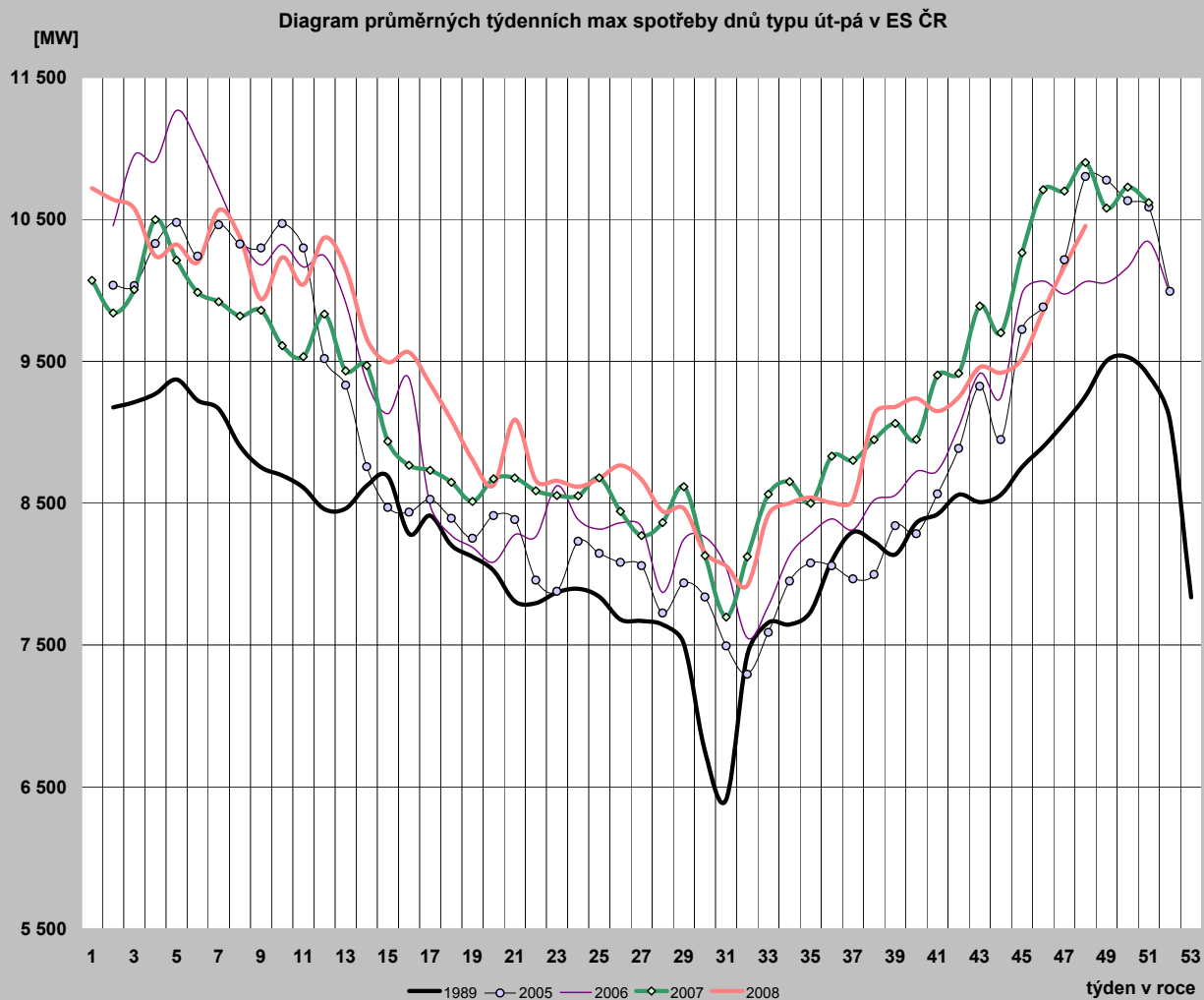
REAS		[MWh]
<b>Oblast PRE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast STE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast E.ON</b>	dovoz elektřiny	3
	vývoz elektřiny	25 671
	saldo zahraniční spolupráce	-25 668
<b>Oblast ZČE</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>Oblast SČE</b>	dovoz elektřiny	181
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	181
<b>Oblast VČE</b>	dovoz elektřiny	47 316
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	47 316
<b>Oblast SME</b>	dovoz elektřiny	17 135
	vývoz elektřiny	38 693
	saldo zahraniční spolupráce	-21 558

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	2.11.2008	22:45		V468 Vyškov - Počerady předáno do zkušebního provozu po zaústění do jiného pole v rozvodně Vyškov.
2.	3.11.2008		17:21	Oboustranně zapnuto pro zkoušky nové vedení V 438 Slavětice-Durnrohr
3.	3.11.2008		19:31	V437 Slavětice - Durnrohr oboustranně zap. do přenosu.
4.	3.11.2008		19:50	V438 Slavětice - Durnrohr předáno do dispečerského řízení
5.	17.11.2008	1:00	23:30	Od 17.11. do 20. 11. 2008 byla ES ČR provozována s nedodržením kritéria n-1 v důsledku vysoké výroby větrných elektráren v Německu, především ve VET, což vyvolalo vysoké přenosy po V445 a V446 Hradec - Rohrsdorf a na vnitřním V412 Hradec-východ- Řeporyje. V některých hodinách těchto dní byla situace řešena redispečinkem dle dohody ČEPS-ČEZ, vypnutím V414 Řeporyje - Chodov a provedením rekonfigurace v rozvodně Řeporyje.
6.	22.11.2008	13:08		V 443 Albrechtice - Dobrzeň a V 444 Nošovice - Wieopole zapnuto do přenosu po dlouhodobé rekonstrukci.
7.	25.11.2008	8:45		Temelín RB2 odstaven do POR působením zemní ochrany rotoru Tg. Vzniklý deficit výkonu byl v průběhu dne nahrazen aktivací PpS, čerpáním havarijních výpomocí z zahraničí a nákupem regulační energie ze zahraničí. Z celkové poptávky regulační energie 300 MW ze zahraničí získáno u partnerů 100 MW.
8.	26.11.2008		20:40	Temelín RB přifázován.
9.	27.11.2008	9:39	9:44	Otrokovice T403 vypnut chybnou manipulací pracovníka E.ON. Omezení spotřeby: 200 MW / 5 minut. Bez omezení výroby.

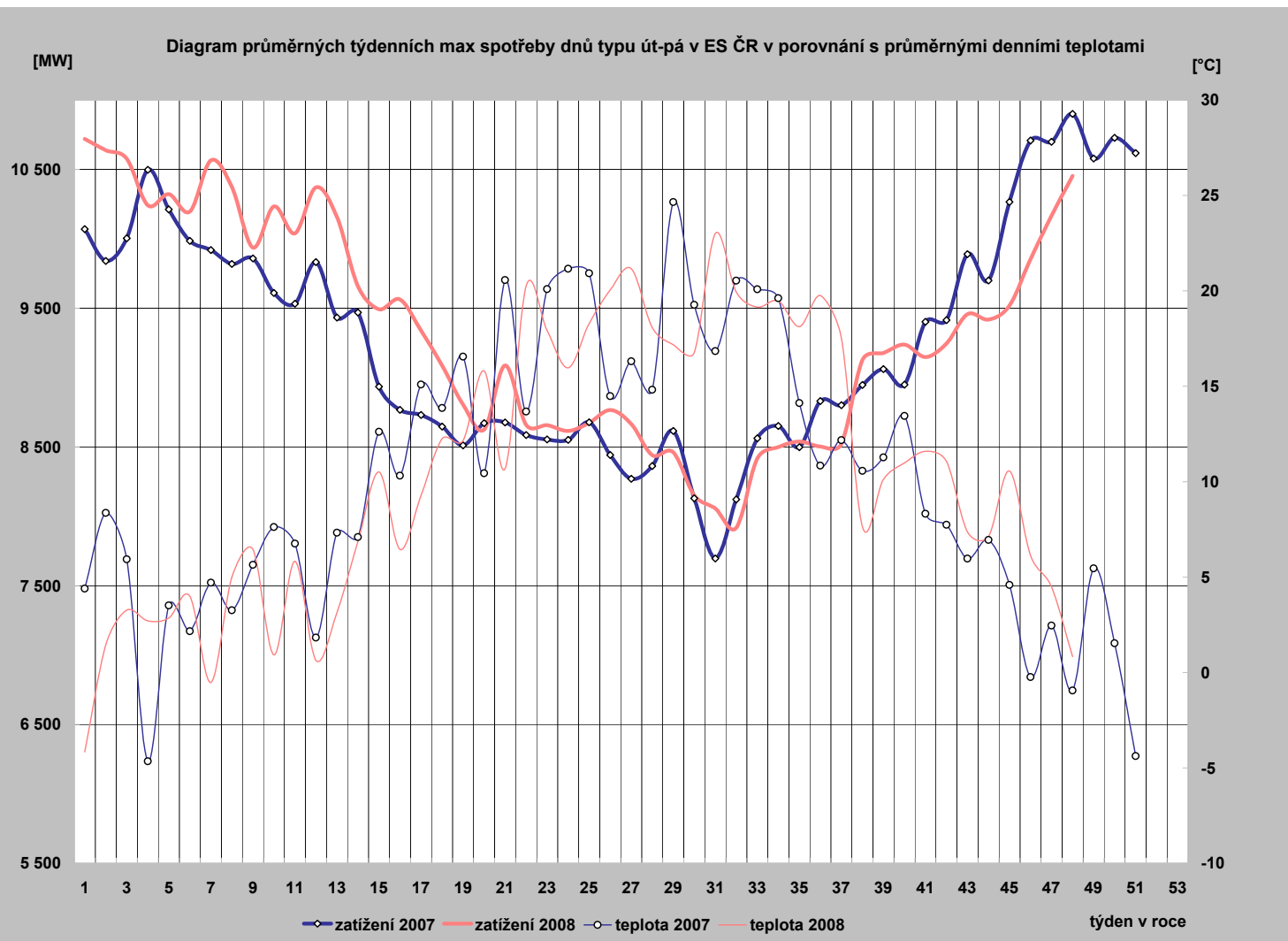
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1				10 070	10 720	106,5
2	9 175	10 035	10 454	9 840	10 638	108,1
3	9 211	10 032	10 952	10 004	10 577	105,7
4	9 270	10 329	10 909	10 497	10 242	97,6
5	9 371	10 477	11 268	10 211	10 322	101,1
6	9 223	10 240	11 039	9 985	10 197	102,1
7	9 164	10 461	10 713	9 919	10 565	106,5
8	8 902	10 325	10 381	9 819	10 374	105,7
9	8 752	10 298	10 179	9 859	9 936	100,8
10	8 695	10 470	10 323	9 610	10 233	106,5
11	8 609	10 298	10 164	9 532	10 039	105,3
12	8 457	9 519	10 243	9 832	10 371	105,5
13	8 462	9 331	9 913	9 433	10 156	107,7
14	8 623	8 757	9 354	9 470	9 658	102,0
15	8 689	8 470	9 131	8 935	9 493	106,2
16	8 283	8 436	9 379	8 767	9 563	109,1
17	8 412	8 526	8 487	8 731	9 339	107,0
18	8 203	8 393	8 274	8 647	9 087	105,1
19	8 122	8 252	8 188	8 512	8 805	103,5
20	8 025	8 411	8 083	8 671	8 626	99,5
21	7 809	8 384	8 278	8 677	9 088	104,7
22	7 795	7 957	8 265	8 587	8 659	100,8
23	7 871	7 879	8 623	8 554	8 658	101,2
24	7 896	8 231	8 384	8 552	8 616	100,8
25	7 841	8 145	8 317	8 678	8 674	100,0
26	7 680	8 082	8 361	8 442	8 766	103,8
27	7 670	8 059	8 333	8 271	8 666	104,8
28	7 643	7 725	7 871	8 363	8 442	100,9
29	7 508	7 937	8 246	8 616	8 462	98,2
30	6 752	7 838	8 262	8 130	8 151	100,3
31	6 411	7 493	8 046	7 697	8 057	104,7
32	7 429	7 294	7 550	8 122	7 918	97,5
33	7 658	7 590	7 775	8 562	8 418	98,3
34	7 645	7 951	8 132	8 651	8 499	98,2
35	7 735	8 078	8 284	8 498	8 539	100,5
36	8 093	8 058	8 389	8 831	8 503	96,3
37	8 296	7 966	8 312	8 801	8 522	96,8
38	8 228	7 997	8 520	8 947	9 127	102,0
39	8 138	8 341	8 556	9 061	9 178	101,3
40	8 361	8 284	8 723	8 949	9 238	103,2
41	8 422	8 564	8 729	9 402	9 148	97,3
42	8 559	8 885	9 037	9 414	9 246	98,2
43	8 507	9 323	9 415	9 889	9 457	95,6
44	8 559	8 948	9 243	9 700	9 418	97,1
45	8 754	9 724	9 980	10 265	9 519	92,7
46	8 898	9 882	10 065	10 708	9 854	92,0
47	9 066	10 215	9 974	10 699	10 166	95,0
48	9 253	10 801	10 061	10 900	10 453	95,9
49	9 502	10 776	10 054	10 579		
50	9 530	10 630	10 162	10 728		
51	9 395	10 585	10 343	10 617		
52	9 083	9 992	9 977			
53	7 836					



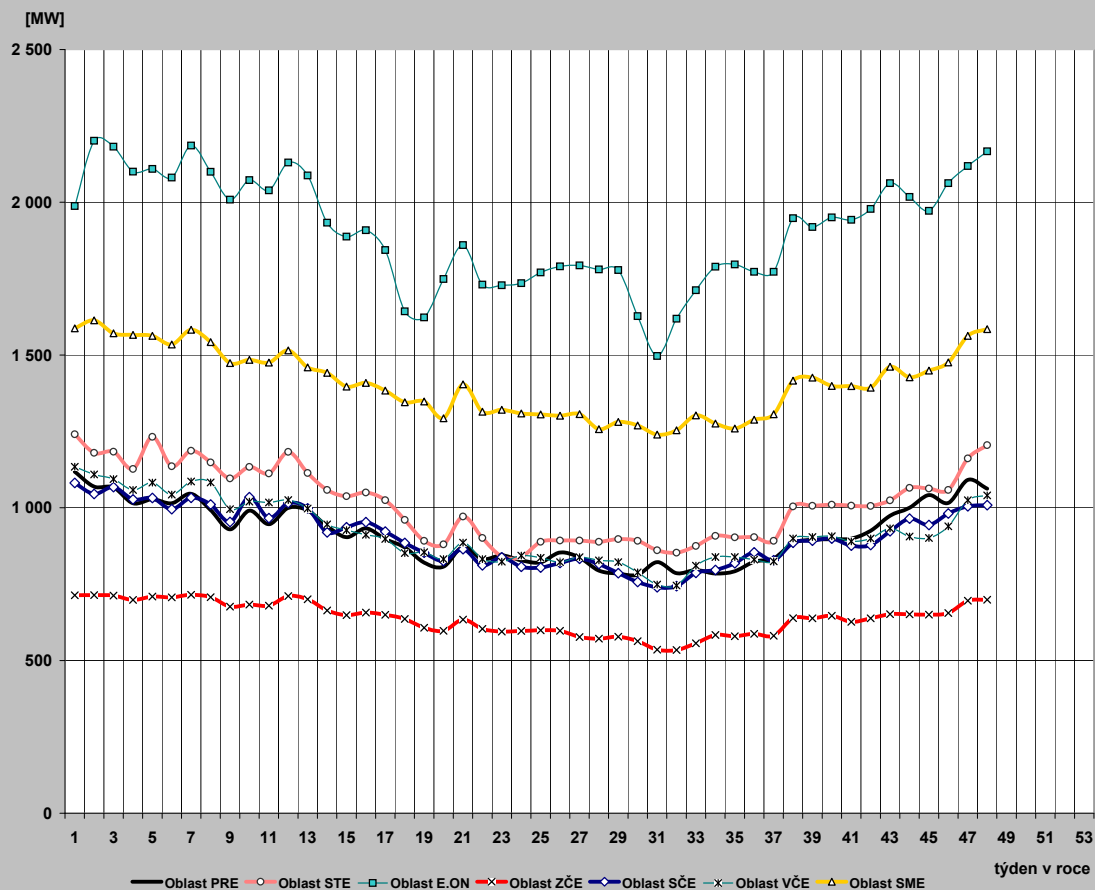
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zátížení		teplota	
	2007	2008	2007	2008
1	10 070	10 720	4,4	-4,2
2	9 840	10 638	8,4	1,5
3	10 004	10 577	5,9	3,3
4	10 497	10 242	-4,7	2,7
5	10 211	10 322	3,5	2,9
6	9 985	10 197	2,2	4,0
7	9 919	10 565	4,7	-0,5
8	9 819	10 374	3,3	5,0
9	9 859	9 936	5,6	6,5
10	9 610	10 233	7,6	0,9
11	9 532	10 039	6,8	5,8
12	9 832	10 371	1,8	0,6
13	9 433	10 156	7,3	3,2
14	9 470	9 658	7,1	6,9
15	8 935	9 493	12,6	10,5
16	8 767	9 563	10,3	6,5
17	8 731	9 339	15,1	9,3
18	8 647	9 087	13,9	12,3
19	8 512	8 805	16,6	12,2
20	8 671	8 626	10,4	15,8
21	8 677	9 088	20,6	10,7
22	8 587	8 659	13,7	20,3
23	8 554	8 658	20,1	17,9
24	8 552	8 616	21,2	16,0
25	8 678	8 674	20,9	18,3
26	8 442	8 766	14,5	20,0
27	8 271	8 666	16,3	21,2
28	8 363	8 442	14,8	18,1
29	8 616	8 462	24,7	17,2
30	8 130	8 151	19,3	16,8
31	7 697	8 057	16,8	23,0
32	8 122	7 918	20,5	19,9
33	8 562	8 418	20,1	19,2
34	8 651	8 499	19,6	19,5
35	8 498	8 539	14,1	18,1
36	8 831	8 503	10,8	19,8
37	8 801	8 522	12,2	17,5
38	8 947	9 127	10,6	7,6
39	9 061	9 178	11,3	10,1
40	8 949	9 238	13,4	11,0
41	9 402	9 148	8,3	11,6
42	9 414	9 246	7,7	11,1
43	9 889	9 457	6,0	7,4
44	9 700	9 418	6,9	7,1
45	10 265	9 519	4,6	10,6
46	10 708	9 854	-0,2	6,1
47	10 699	10 166	2,5	4,5
48	10 900	10 453	-0,9	0,8
49	10 579		5,5	
50	10 728		1,5	
51	10 617		-4,4	
52				
53				



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

	Oblast PRE	Oblast STE	Oblast E.ON	Oblast ZČE	Oblast SCE	Oblast VČE	Oblast SME
1	1 117,8	1 240,4	1 987,7	713,5	1 081,5	1 134,1	1 587,4
2	1 069,4	1 179,9	2 201,6	714,2	1 045,4	1 109,0	1 613,5
3	1 066,7	1 183,4	2 182,1	712,4	1 067,7	1 093,8	1 571,1
4	1 014,9	1 126,9	2 100,2	698,6	1 027,4	1 058,2	1 566,1
5	1 027,7	1 232,3	2 109,4	709,2	1 032,3	1 082,3	1 562,8
6	1 015,0	1 135,7	2 080,9	706,7	995,6	1 043,3	1 534,6
7	1 045,6	1 186,5	2 185,9	715,1	1 032,7	1 086,2	1 582,8
8	992,1	1 148,5	2 099,7	707,0	1 010,6	1 082,7	1 542,5
9	929,6	1 096,1	2 008,8	676,3	953,2	995,4	1 473,7
10	990,8	1 133,5	2 072,3	683,4	1 034,7	1 019,9	1 484,2
11	946,0	1 112,2	2 039,2	679,7	966,3	1 017,3	1 475,5
12	999,7	1 182,9	2 130,0	711,0	1 015,5	1 025,3	1 515,1
13	990,9	1 113,8	2 087,9	700,2	998,2	997,5	1 459,5
14	939,7	1 058,4	1 933,4	663,5	919,6	945,6	1 441,8
15	903,6	1 037,6	1 887,4	648,3	936,1	926,6	1 396,5
16	932,6	1 049,9	1 908,6	657,0	953,0	911,6	1 409,0
17	897,3	1 024,9	1 843,8	649,6	922,2	897,8	1 383,8
18	870,0	960,2	1 642,9	636,1	884,9	852,0	1 342,2
19	820,3	891,8	1 622,8	607,4	852,9	854,6	1 348,2
20	807,2	879,9	1 748,7	597,4	825,8	831,8	1 292,8
21	872,3	971,3	1 859,8	633,9	864,3	885,8	1 404,1
22	831,7	901,0	1 730,5	603,4	811,4	832,2	1 314,4
23	843,9	840,4	1 728,4	594,4	837,8	823,5	1 320,8
24	827,6	839,4	1 734,9	596,7	806,8	843,5	1 308,8
25	821,4	888,3	1 770,0	598,9	804,0	835,9	1 305,7
26	853,2	892,5	1 790,1	597,4	819,6	821,9	1 301,1
27	836,5	892,6	1 793,3	576,9	833,0	838,4	1 306,5
28	794,5	888,5	1 780,1	571,5	815,9	827,8	1 257,2
29	785,0	897,6	1 777,9	577,8	786,0	822,2	1 280,8
30	780,4	891,7	1 627,3	563,3	756,9	788,7	1 269,6
31	822,1	860,8	1 496,9	535,7	740,0	748,6	1 239,5
32	786,0	852,9	1 619,0	534,1	743,5	745,3	1 253,6
33	795,7	875,0	1 712,2	556,6	786,9	810,5	1 302,3
34	785,0	907,9	1 789,1	583,6	796,5	838,7	1 275,7
35	792,0	903,1	1 796,3	579,5	818,1	838,6	1 259,6
36	823,4	903,8	1 772,2	587,5	853,8	830,5	1 288,1
37	834,0	891,6	1 772,3	581,1	828,4	824,4	1 306,2
38	884,4	1 004,5	1 947,9	638,7	885,3	899,5	1 416,3
39	895,2	1 006,3	1 919,0	638,3	892,4	904,1	1 426,0
40	897,6	1 009,8	1 950,6	646,6	898,7	907,0	1 398,7
41	898,9	1 006,8	1 942,6	626,6	875,7	890,1	1 398,0
42	924,8	1 005,9	1 978,2	638,3	878,1	899,5	1 393,1
43	974,0	1 024,1	2 062,7	651,6	923,1	932,4	1 461,4
44	1 000,2	1 065,1	2 017,3	651,3	964,2	905,7	1 427,1
45	1 041,5	1 063,1	1 971,9	650,4	943,6	901,2	1 449,1
46	1 016,1	1 058,3	2 062,8	655,5	981,1	939,1	1 476,0
47	1 091,5	1 161,3	2 118,6	695,5	1 004,6	1 024,7	1 562,6
48	1 062,3	1 205,1	2 166,7	699,1	1 008,7	1 040,3	1 584,5
49							
50							
51							
52							
53							





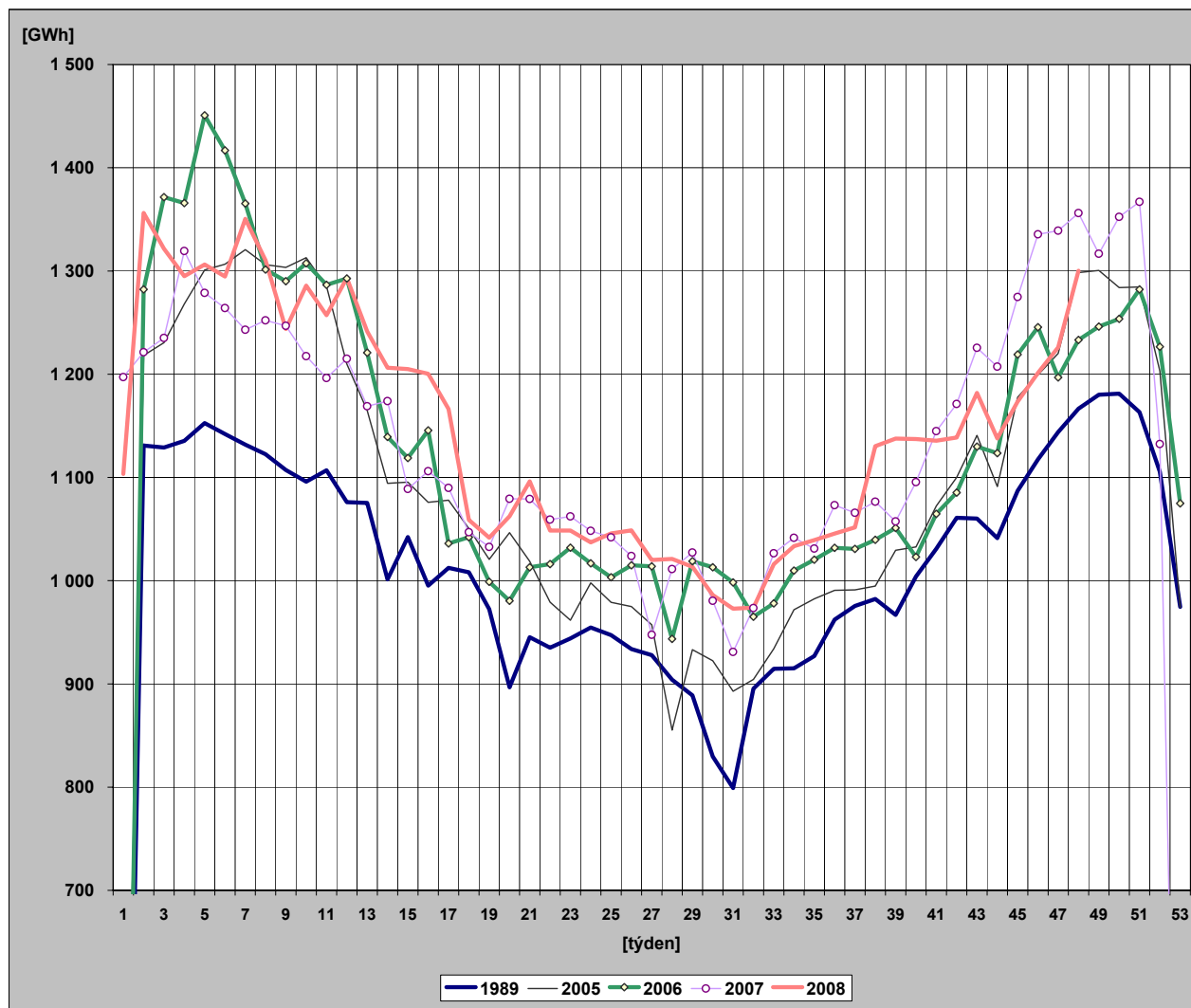
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	135	329	172	1400	1284	91,7
2	1314	1426	1522	1428	1574	110,2
3	1312	1443	1623	1450	1543	106,4
4	1320	1502	1616	1553	1515	97,5
5	1346	1554	1713	1505	1525	101,3
6	1331	1532	1675	1487	1515	101,9
7	1317	1552	1614	1468	1574	107,2
8	1303	1526	1542	1475	1529	103,7
9	1282	1523	1528	1467	1459	99,4
10	1272	1568	1551	1430	1501	105,0
11	1289	1530	1529	1402	1472	105,0
12	1247	1413	1530	1435	1509	105,2
13	1246	1351	1453	1382	1445	104,6
14	1151	1257	1364	1377	1424	103,4
15	1218	1271	1339	1276	1408	110,4
16	1153	1245	1358	1291	1407	109,0
17	1176	1247	1213	1278	1374	107,5
18	1170	1214	1223	1233	1261	102,2
19	1138	1185	1168	1212	1234	101,8
20	1038	1222	1138	1262	1258	99,7
21	1100	1185	1186	1258	1299	103,3
22	1086	1130	1190	1242	1247	100,4
23	1095	1115	1229	1239	1237	99,8
24	1107	1167	1197	1234	1226	99,4
25	1097	1142	1174	1234	1236	100,2
26	1079	1136	1188	1217	1239	101,7
27	1076	1129	1180	1111	1204	108,3
28	1060	1013	1047	1194	1198	100,3
29	1040	1119	1172	1213	1188	97,9
30	962	1104	1167	1156	1156	100,0
31	922	1063	1140	1109	1132	102,1
32	1040	1033	1081	1158	1113	96,1
33	1064	1070	1102	1219	1172	96,2
34	1065	1121	1156	1232	1197	97,2
35	1081	1136	1175	1227	1207	98,4
36	1124	1144	1198	1272	1220	95,9
37	1133	1143	1194	1264	1226	97,0
38	1141	1148	1206	1275	1322	103,7
39	1121	1194	1223	1252	1329	106,2
40	1171	1195	1184	1301	1336	102,7
41	1208	1236	1246	1353	1323	97,8
42	1251	1274	1277	1386	1329	95,9
43	1249	1334	1337	1447	1371	94,7
44	1224	1261	1328	1423	1325	93,1
45	1258	1365	1432	1491	1364	91,5
46	1288	1392	1455	1557	1395	89,6
47	1325	1422	1394	1559	1430	91,7
48	1358	1545	1443	1577	1511	95,8
49	1386	1563	1456	1540		
50	1402	1548	1465	1574		
51	1376	1549	1504	1585		
52	1294	1436	1435	1334		
53	1112	1149	1250	183		
rok	62 055	67 453	69 285	70 227	64 343	



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

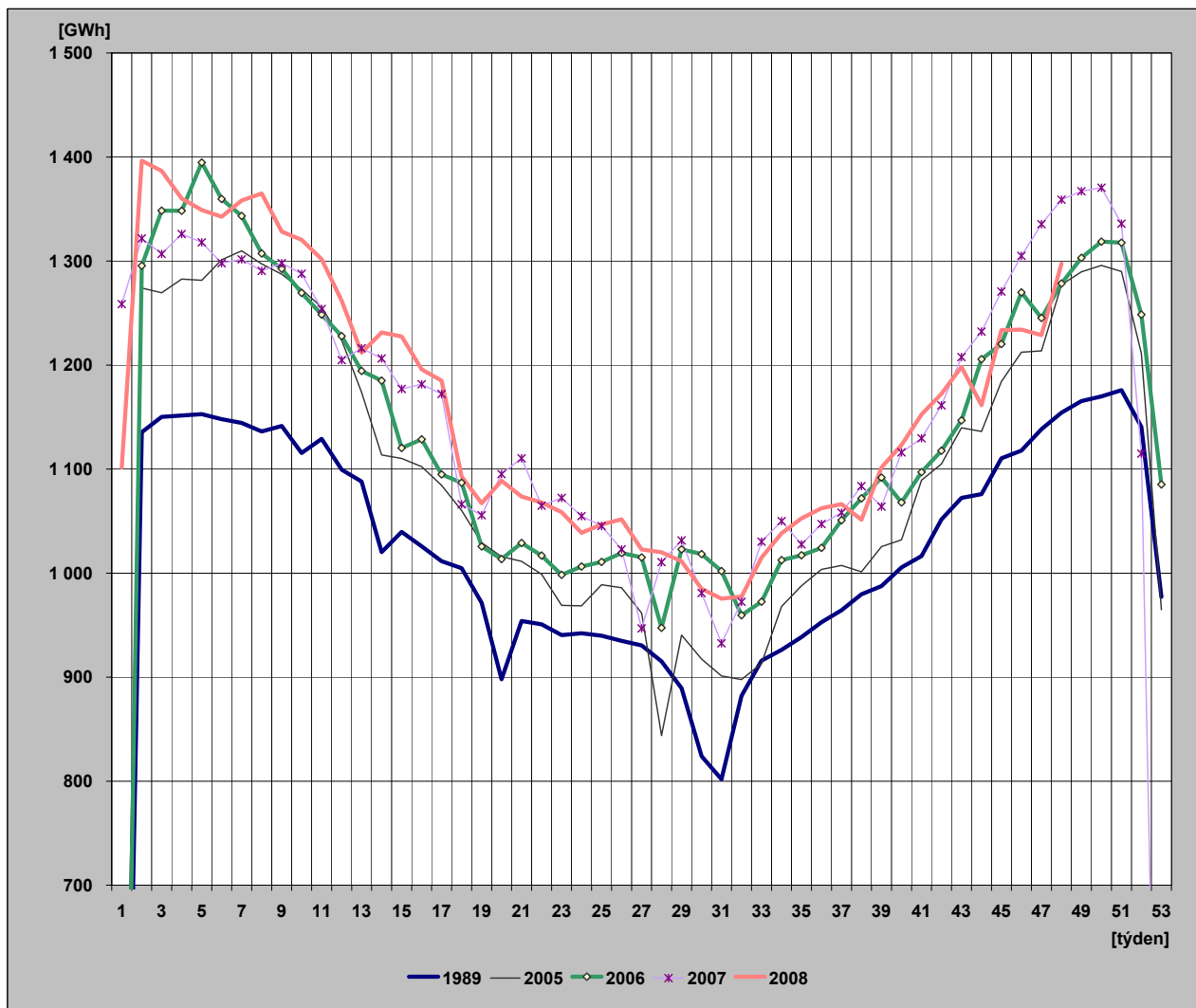
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	121	293	147	1 197	1 103	92,2
2	1 131	1 218	1 282	1 221	1 356	111,1
3	1 129	1 231	1 371	1 235	1 322	107,0
4	1 135	1 268	1 366	1 319	1 295	98,1
5	1 153	1 301	1 451	1 279	1 306	102,2
6	1 142	1 307	1 417	1 264	1 295	102,4
7	1 132	1 321	1 365	1 243	1 350	108,6
8	1 122	1 306	1 301	1 252	1 310	104,6
9	1 107	1 304	1 290	1 247	1 244	99,7
10	1 096	1 313	1 307	1 217	1 286	105,6
11	1 107	1 285	1 286	1 196	1 257	105,1
12	1 076	1 210	1 293	1 215	1 293	106,4
13	1 075	1 165	1 221	1 169	1 241	106,2
14	1 001	1 094	1 139	1 174	1 206	102,8
15	1 042	1 095	1 119	1 089	1 205	110,7
16	995	1 076	1 146	1 106	1 200	108,5
17	1 012	1 078	1 036	1 090	1 166	107,0
18	1 008	1 050	1 042	1 047	1 059	101,1
19	972	1 021	999	1 033	1 042	100,9
20	897	1 046	980	1 079	1 062	98,4
21	945	1 019	1 013	1 079	1 096	101,6
22	935	979	1 016	1 059	1 049	99,0
23	944	962	1 032	1 062	1 049	98,7
24	955	998	1 017	1 048	1 037	98,9
25	947	979	1 003	1 042	1 046	100,4
26	934	975	1 015	1 024	1 049	102,4
27	928	957	1 014	948	1 020	107,6
28	904	855	944	1 011	1 021	101,0
29	889	933	1 019	1 027	1 013	98,7
30	830	922	1 013	981	986	100,6
31	799	893	998	931	973	104,5
32	895	904	965	973	974	100,0
33	915	934	978	1 026	1 016	99,0
34	915	972	1 010	1 041	1 033	99,2
35	927	982	1 020	1 031	1 039	100,8
36	962	991	1 032	1 073	1 046	97,4
37	975	991	1 031	1 066	1 052	98,7
38	982	995	1 040	1 076	1 130	105,0
39	967	1 029	1 051	1 057	1 138	107,6
40	1 004	1 033	1 023	1 095	1 137	103,8
41	1 031	1 072	1 065	1 145	1 136	99,2
42	1 061	1 100	1 085	1 171	1 139	97,2
43	1 060	1 141	1 130	1 225	1 182	96,4
44	1 041	1 091	1 123	1 207	1 138	94,2
45	1 087	1 178	1 219	1 275	1 174	92,1
46	1 118	1 199	1 245	1 336	1 201	89,9
47	1 144	1 220	1 197	1 339	1 226	91,6
48	1 167	1 299	1 233	1 356	1 300	95,9
49	1 180	1 301	1 246	1 317		
50	1 181	1 284	1 254	1 352		
51	1 163	1 285	1 282	1 367		
52	1 105	1 203	1 227	1 132		
53	975	974	1 075	156		
rok	53 320	57 631	59 174	59 704	54 998	



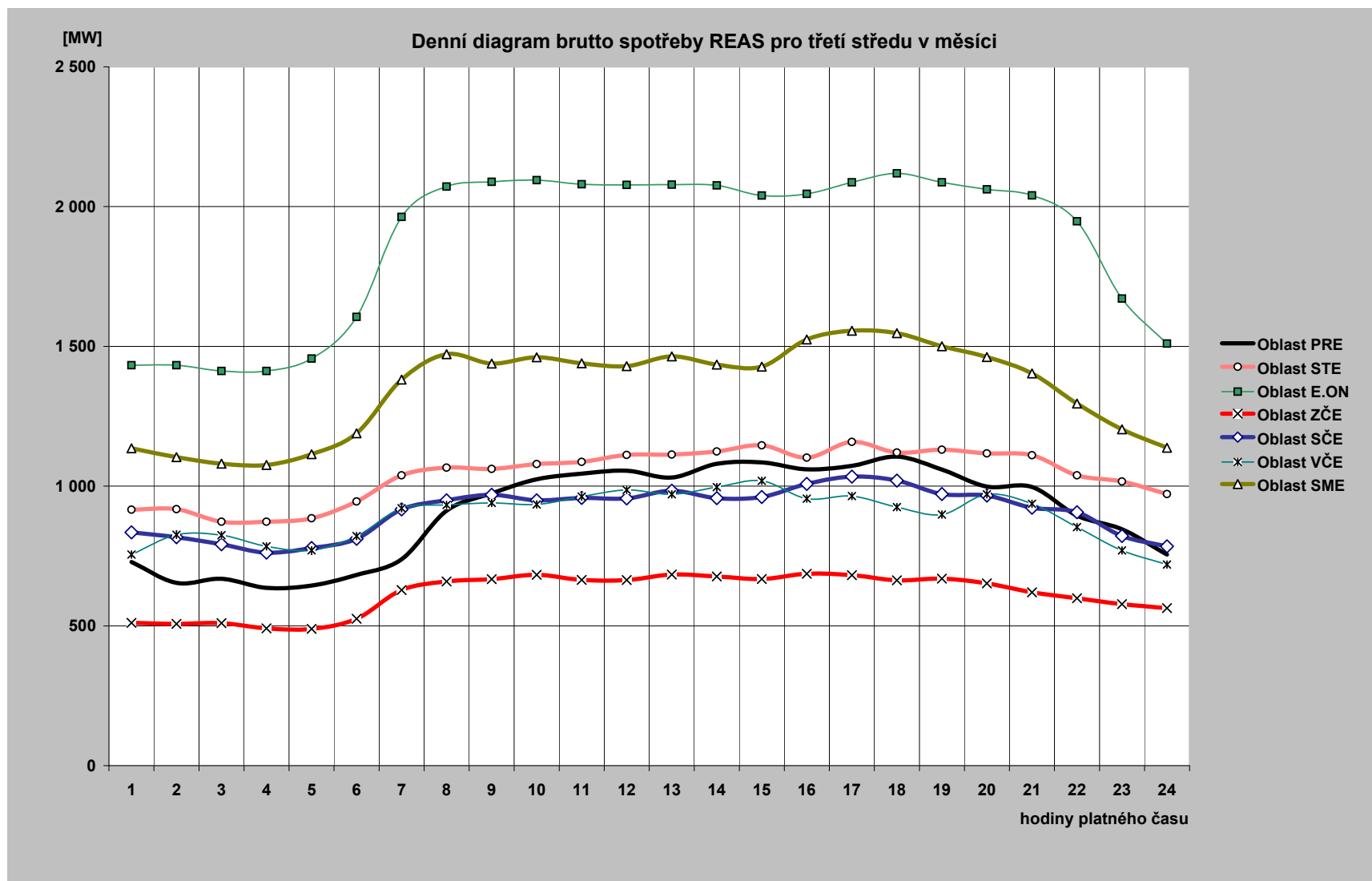
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

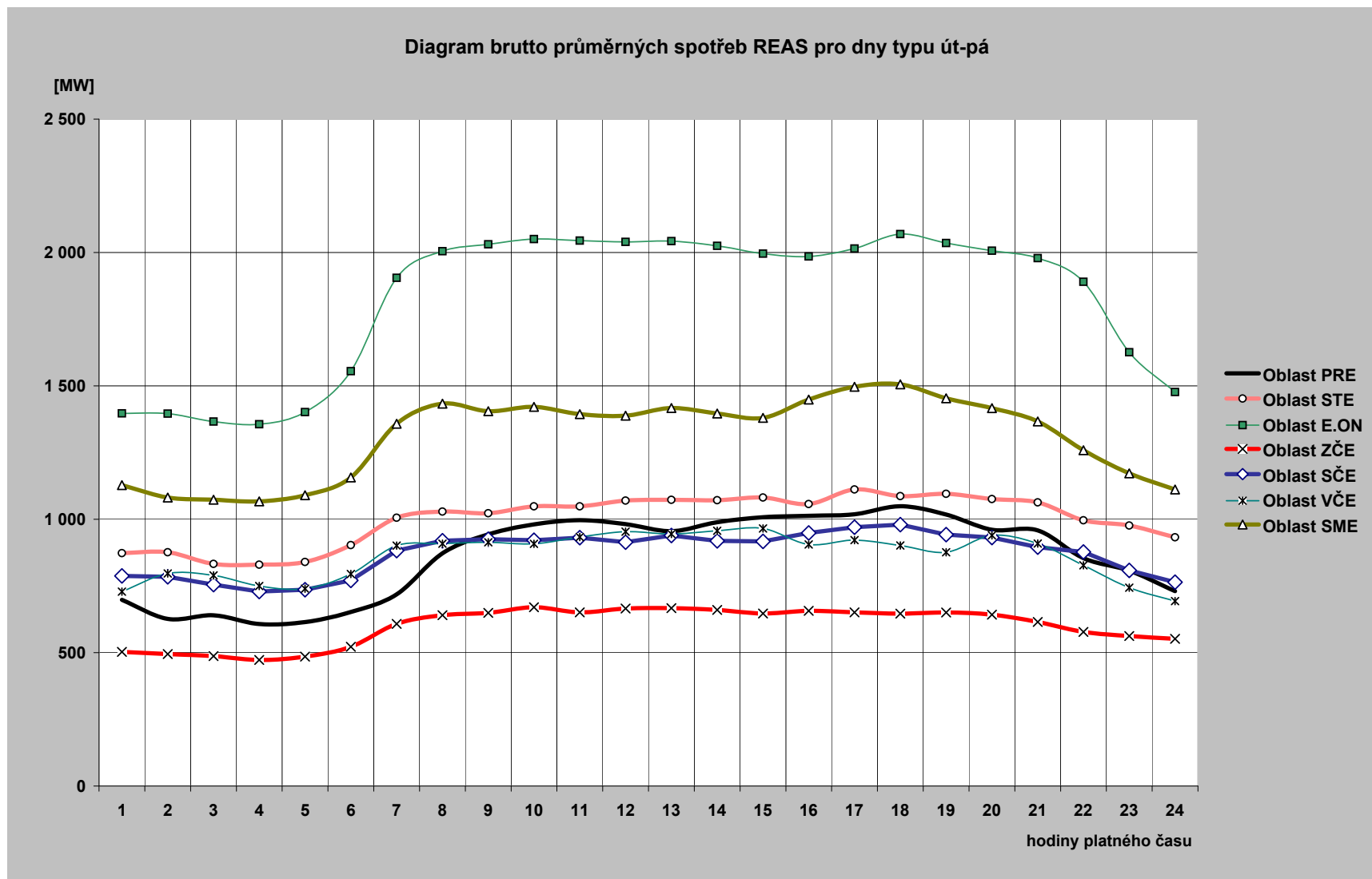
týden	1989	2005	2006	2007	2008	2008/2007
1	123	303	147	1 259	1 102	87,5
2	1 135	1 274	1 295	1 322	1 396	105,7
3	1 150	1 270	1 348	1 307	1 387	106,1
4	1 151	1 283	1 348	1 326	1 360	102,6
5	1 153	1 281	1 395	1 318	1 349	102,4
6	1 148	1 301	1 360	1 298	1 343	103,4
7	1 144	1 310	1 343	1 302	1 358	104,3
8	1 136	1 297	1 307	1 291	1 365	105,8
9	1 141	1 287	1 293	1 298	1 328	102,3
10	1 116	1 273	1 269	1 288	1 320	102,5
11	1 129	1 256	1 248	1 254	1 302	103,8
12	1 099	1 224	1 228	1 205	1 262	104,7
13	1 088	1 174	1 194	1 216	1 212	99,7
14	1 020	1 114	1 185	1 206	1 231	102,1
15	1 040	1 110	1 120	1 177	1 227	104,3
16	1 026	1 102	1 129	1 182	1 196	101,2
17	1 012	1 084	1 095	1 172	1 185	101,1
18	1 005	1 060	1 087	1 066	1 093	102,5
19	972	1 029	1 026	1 056	1 067	101,1
20	898	1 016	1 014	1 095	1 089	99,4
21	954	1 011	1 029	1 110	1 074	96,7
22	951	999	1 017	1 065	1 068	100,3
23	940	969	998	1 072	1 059	98,7
24	942	969	1 006	1 055	1 039	98,5
25	940	989	1 011	1 045	1 047	100,1
26	935	986	1 019	1 023	1 052	102,8
27	930	962	1 015	947	1 023	108,0
28	915	844	947	1 011	1 020	100,9
29	889	940	1 023	1 031	1 011	98,0
30	824	917	1 018	981	985	100,4
31	802	901	1 002	933	975	104,6
32	882	898	960	972	977	100,5
33	916	913	973	1 030	1 015	98,5
34	926	968	1 013	1 050	1 038	98,9
35	939	988	1 017	1 028	1 053	102,4
36	953	1 004	1 024	1 047	1 062	101,4
37	964	1 007	1 051	1 058	1 066	100,8
38	980	1 001	1 072	1 084	1 051	97,0
39	988	1 025	1 092	1 064	1 102	103,5
40	1 006	1 032	1 068	1 116	1 123	100,6
41	1 016	1 089	1 097	1 130	1 153	102,0
42	1 052	1 105	1 118	1 161	1 172	101,0
43	1 072	1 140	1 147	1 208	1 198	99,2
44	1 076	1 136	1 206	1 232	1 161	94,3
45	1 110	1 184	1 220	1 271	1 234	97,1
46	1 118	1 212	1 270	1 305	1 234	94,6
47	1 138	1 214	1 245	1 335	1 229	92,0
48	1 154	1 277	1 278	1 359	1 297	95,5
49	1 165	1 290	1 303	1 367		
50	1 170	1 296	1 319	1 371		
51	1 176	1 290	1 318	1 336		
52	1 141	1 211	1 248	1 115		
53	977	965	1 085	158		
rok	53 628	57 780	59 641	60 704	55 690	



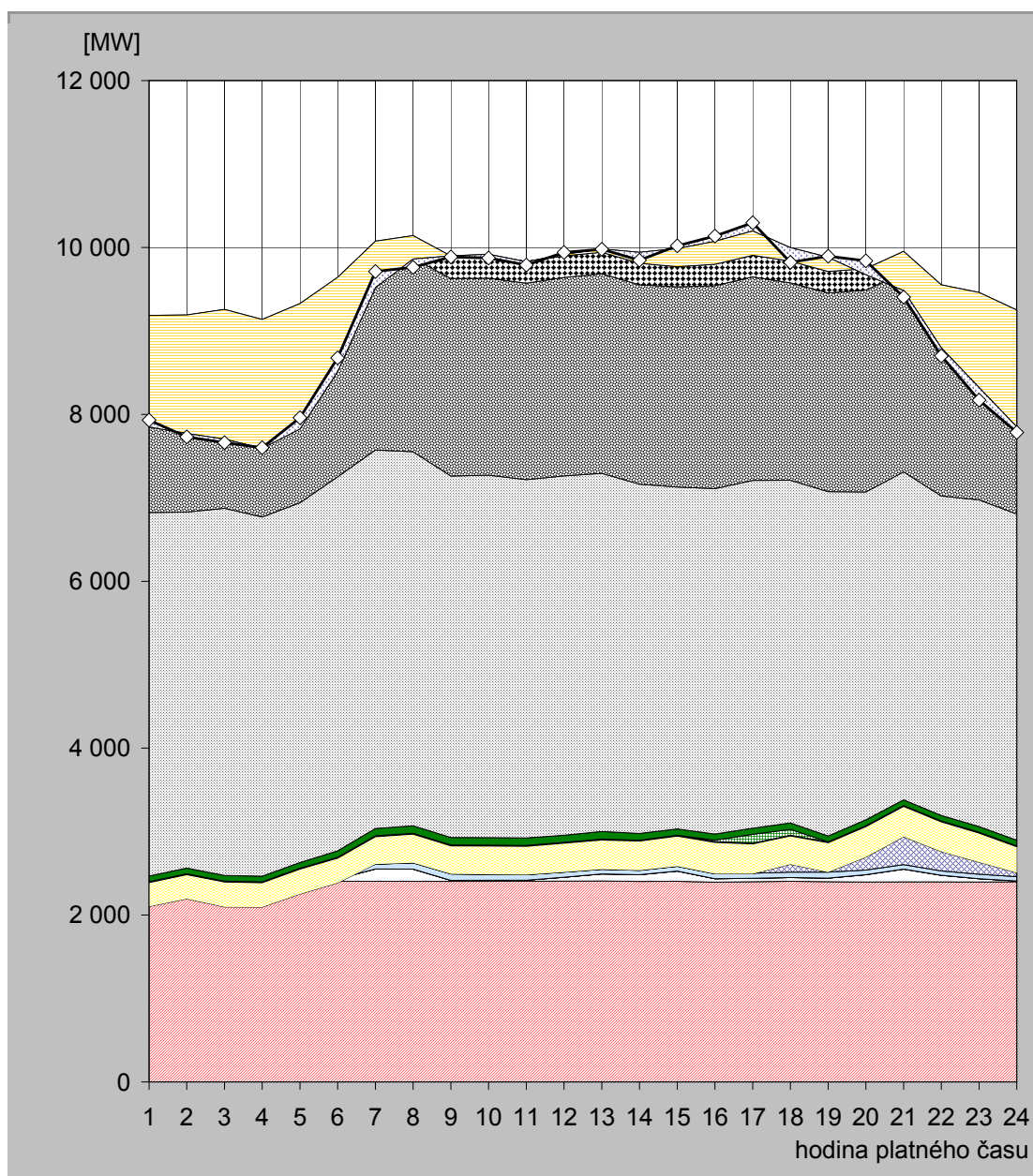
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 19. 11. 2008 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



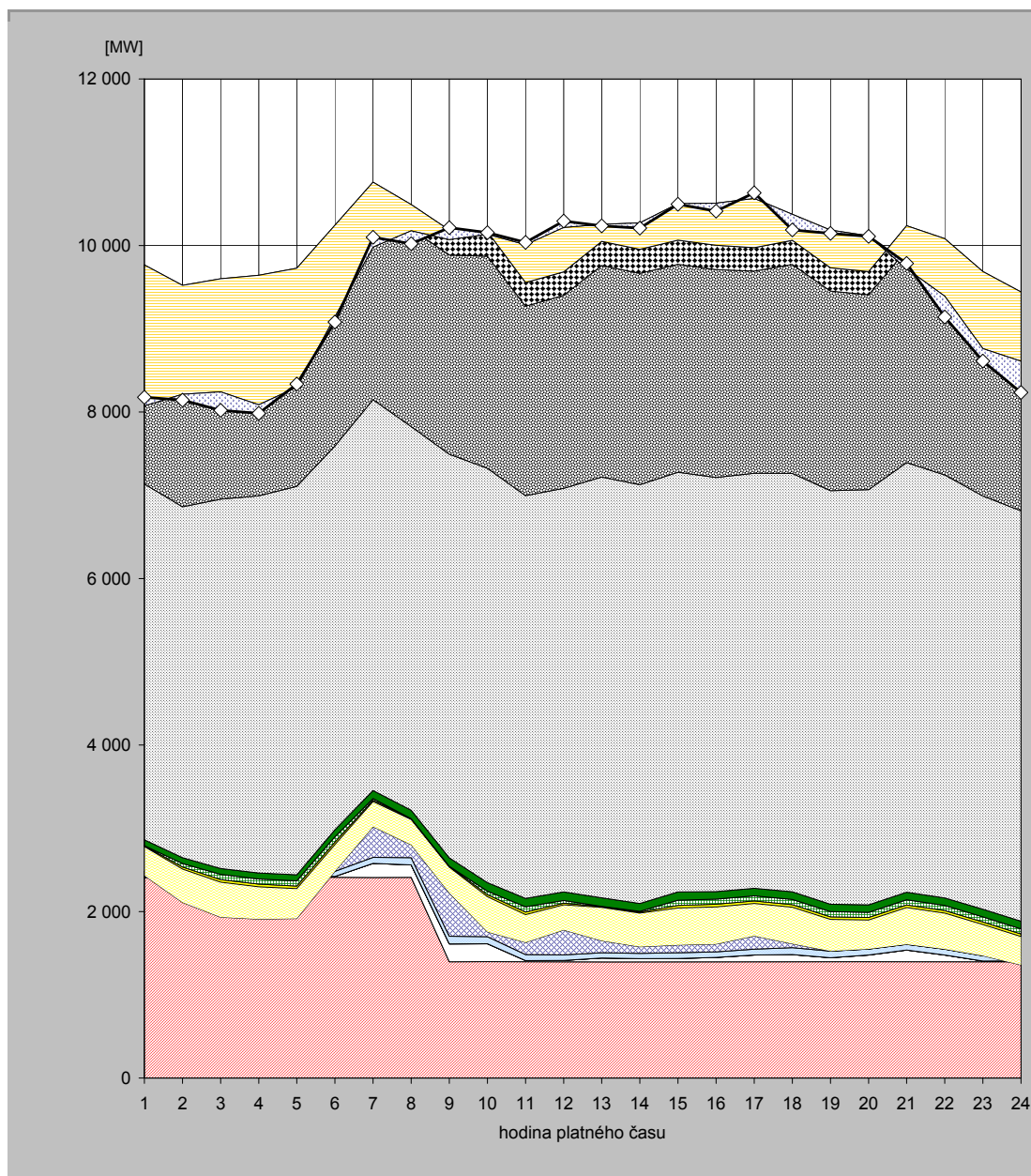
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (19. 11. 2008)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 409,0	10,0	0,0	59,3	-375,0	285,0	9,3	1,4	68,0	4 357,0	2 130,2	231,6	-1 338,0	83,2	7 931,0	
2	2 406,0	9,0	0,0	51,3	-271,0	288,1	9,5	1,4	68,0	4 267,0	2 128,8	233,6	-1 421,0	-40,7	7 730,0	
3	2 408,0	9,0	0,0	53,0	-373,0	298,4	9,5	1,4	67,9	4 401,0	2 152,7	229,4	-1 555,0	-41,3	7 661,0	
4	2 405,0	9,0	0,0	50,9	-370,0	291,8	9,5	1,4	67,8	4 305,0	2 132,5	234,9	-1 544,0	7,2	7 601,0	
5	2 405,0	9,0	0,0	51,8	-213,0	296,9	9,5	1,4	67,9	4 313,0	2 137,9	248,0	-1 503,0	134,6	7 959,0	
6	2 407,0	27,0	0,0	52,1	-102,0	296,6	9,5	1,4	78,5	4 482,0	2 134,5	254,8	-1 128,0	163,6	8 677,0	
7	2 404,0	148,0	0,0	57,7	0,0	328,0	9,5	1,4	88,5	4 536,0	2 237,4	264,8	-556,0	193,7	9 713,0	
8	2 403,0	147,0	0,0	75,8	0,0	342,4	9,6	1,3	90,8	4 482,0	2 319,9	270,7	-282,0	-97,5	9 763,0	
9	2 403,0	13,0	0,0	76,0	0,0	336,9	9,4	1,4	90,6	4 331,0	2 365,9	270,5	2,0	-12,8	9 887,0	
10	2 404,0	13,0	0,0	69,6	0,0	340,0	9,4	1,4	90,6	4 343,0	2 360,8	267,1	20,0	-44,9	9 874,0	
11	2 405,0	13,0	0,0	66,3	0,0	339,7	9,4	1,4	89,7	4 294,0	2 354,1	259,2	-3,0	-39,7	9 789,0	
12	2 407,0	46,0	0,0	60,9	0,0	346,4	9,4	1,4	85,9	4 305,0	2 378,7	257,5	18,0	23,8	9 940,0	
13	2 408,0	85,0	0,0	55,4	0,0	351,3	9,4	1,4	90,4	4 293,0	2 390,5	257,2	41,0	-3,6	9 979,0	
14	2 402,0	82,0	0,0	52,7	0,0	349,2	9,3	1,4	82,0	4 186,0	2 387,4	259,5	130,0	-94,5	9 847,0	
15	2 404,0	122,0	0,0	57,6	0,0	362,1	9,5	1,4	74,8	4 099,0	2 398,0	240,8	218,0	31,9	10 019,0	
16	2 394,0	42,0	0,0	57,8	0,0	376,6	9,6	16,2	74,1	4 139,0	2 432,7	256,2	277,0	60,8	10 136,0	
17	2 399,0	41,0	0,0	61,1	-7,0	357,2	9,4	106,4	74,3	4 167,0	2 438,7	258,9	294,0	96,0	10 296,0	
18	2 404,0	45,0	0,0	64,6	95,0	339,2	8,7	70,2	76,2	4 107,0	2 365,5	260,4	162,0	-176,8	9 821,0	
19	2 399,0	44,0	0,0	71,8	0,0	351,3	9,2	1,4	70,9	4 127,0	2 380,6	257,5	170,0	13,3	9 896,0	
20	2 396,0	87,0	0,0	57,2	154,0	365,2	9,3	1,4	71,0	3 930,0	2 418,9	257,1	-73,0	165,9	9 840,0	
21	2 397,0	154,0	0,0	52,6	334,0	364,0	9,3	1,4	68,9	3 930,0	2 386,5	255,9	-471,0	-78,7	9 404,0	
22	2 397,0	80,0	0,0	52,4	232,0	354,5	9,2	1,4	67,8	3 828,0	2 279,3	250,3	-755,0	-95,9	8 701,0	
23	2 396,0	40,0	0,0	52,4	145,0	348,5	9,3	1,4	67,7	3 915,0	2 248,6	237,1	-1 140,0	-151,0	8 170,0	
24	2 399,0	9,0	0,0	52,5	47,0	310,6	9,5	1,3	67,5	3 909,0	2 208,2	236,5	-1 400,0	-67,1	7 783,0	

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

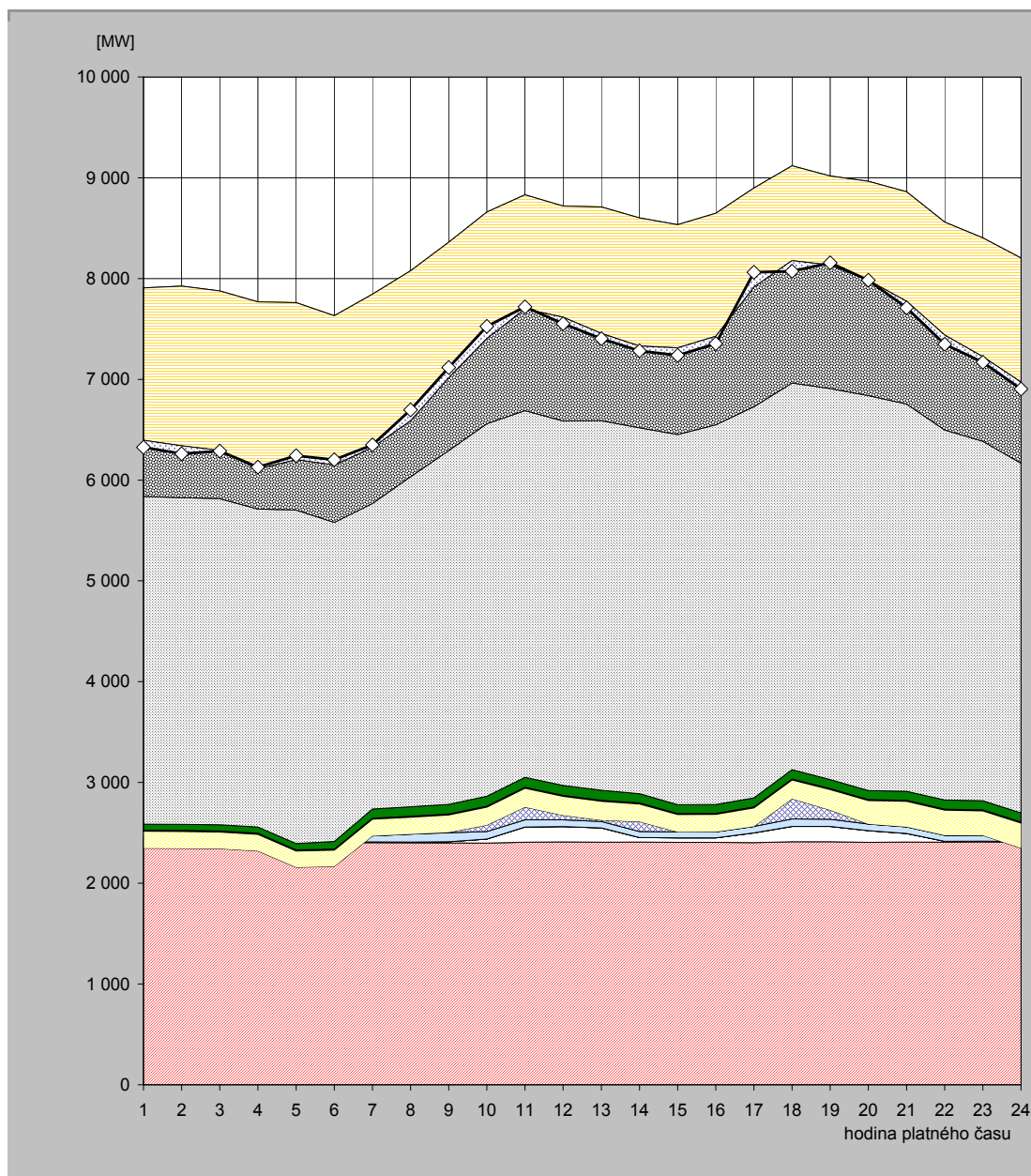
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (25. 11. 2008)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 407,0	11,0	0,0	65,3	-52,0	349,7	9,2	1,4	69,3	4 275,0	2 363,1	267,5	-1 692,0	102,5	8 177,0	
2	2 408,0	11,0	0,0	62,2	-372,0	400,6	25,6	41,2	69,9	4 215,0	2 390,8	269,3	-1 308,0	-70,6	8 143,0	
3	2 413,0	11,0	0,0	64,5	-556,0	420,4	31,2	62,0	70,9	4 436,0	2 387,9	259,9	-1 359,0	-221,8	8 020,0	
4	2 408,0	11,0	0,0	62,3	-573,0	389,2	31,1	62,1	72,0	4 530,0	2 381,7	267,0	-1 555,0	-103,4	7 983,0	
5	2 414,0	11,0	0,0	61,9	-570,0	358,1	31,1	62,3	72,9	4 666,0	2 345,5	273,4	-1 429,0	37,8	8 335,0	
6	2 411,0	11,0	0,0	61,1	0,0	320,5	30,9	62,3	85,6	4 610,0	2 373,7	277,3	-1 101,0	-62,4	9 080,0	
7	2 408,0	170,0	0,0	73,0	368,0	303,0	16,7	18,1	96,3	4 694,0	2 335,7	277,0	-778,0	117,2	10 099,0	
8	2 410,0	150,0	0,0	86,3	155,0	304,3	9,8	1,3	99,7	4 609,0	2 374,2	292,0	-316,0	-155,6	10 020,0	
9	1 396,0	215,0	0,0	93,0	519,0	310,5	9,6	1,4	100,7	4 848,0	2 391,6	299,5	-113,0	141,7	10 213,0	
10	1 398,0	215,0	0,0	84,0	59,0	421,4	26,4	41,2	101,8	4 977,0	2 546,7	297,2	-33,0	20,2	10 155,0	
11	1 396,0	15,0	0,0	71,2	147,0	333,9	31,0	62,5	101,8	4 837,0	2 275,6	284,0	455,0	27,0	10 037,0	
12	1 398,0	15,0	0,0	66,7	299,0	301,2	21,0	32,6	102,5	4 847,0	2 318,2	282,9	533,0	76,9	10 294,0	
13	1 398,0	44,0	0,0	63,5	143,0	401,9	9,6	1,4	103,9	5 054,0	2 540,1	290,8	204,0	-18,1	10 236,0	
14	1 393,0	42,0	0,0	63,3	79,0	403,1	13,2	8,3	95,2	5 029,0	2 538,8	288,6	318,0	-63,6	10 208,0	
15	1 395,0	42,0	0,0	67,4	95,0	443,1	31,2	62,3	99,4	5 042,0	2 495,4	291,9	437,0	-5,7	10 496,0	
16	1 394,0	54,0	0,0	67,5	94,0	446,4	31,3	62,3	89,0	4 974,0	2 497,9	292,7	504,0	-94,1	10 413,0	
17	1 395,0	82,0	0,0	71,3	159,0	388,3	31,4	62,3	89,3	4 986,0	2 428,5	280,6	592,0	67,3	10 633,0	
18	1 397,0	86,0	0,0	82,6	48,0	438,6	30,6	62,3	92,2	5 024,0	2 510,7	290,7	312,0	-188,6	10 186,0	
19	1 398,0	47,0	0,0	79,6	0,0	381,3	30,8	62,3	88,8	4 967,0	2 397,3	280,0	453,0	-39,1	10 146,0	
20	1 397,0	81,0	0,0	71,2	0,0	348,0	30,8	62,3	89,9	4 987,0	2 340,3	279,6	430,0	-8,1	10 109,0	
21	1 398,0	140,0	0,0	67,9	0,0	442,2	30,8	62,3	90,6	5 160,0	2 559,2	285,8	-516,0	63,1	9 784,0	
22	1 400,0	78,0	0,0	69,8	0,0	432,9	30,8	62,1	90,5	5 079,0	2 557,6	281,4	-691,0	-250,1	9 141,0	
23	1 396,0	10,0	0,0	63,1	0,0	374,5	30,8	62,3	91,7	4 963,0	2 429,8	265,4	-925,0	-149,5	8 612,0	
24	1 396,0	11,0	0,0	63,0	-111,0	340,1	30,8	62,3	92,0	4 929,0	2 369,3	259,1	-832,0	-375,5	8 234,0	

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 (9. 11. 2008)



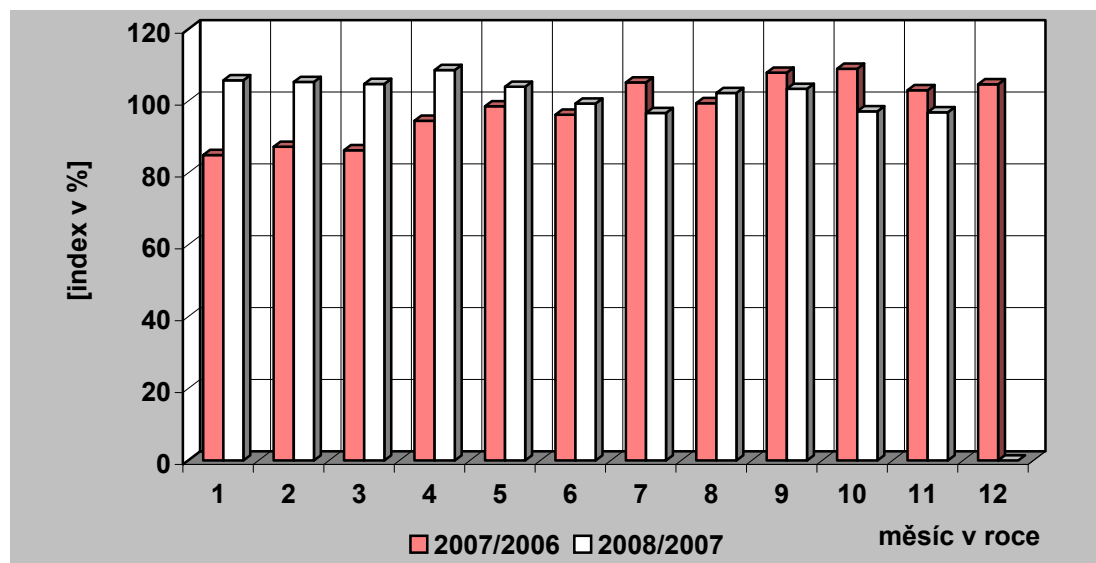
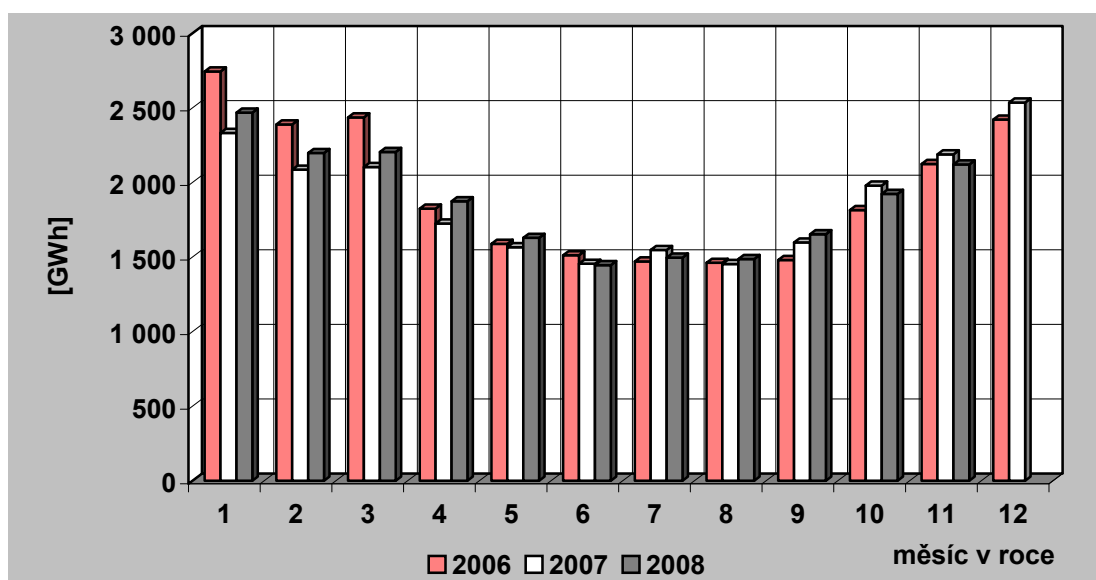
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 392,0	8,0	0,0	56,9	-109,0	167,8	9,6	1,4	59,1	3 252,0	1 878,9	190,6	-1 511,0	-70,3	6 326,0	
2	2 390,0	8,0	0,0	57,8	-109,0	166,8	9,9	1,4	60,1	3 241,0	1 905,5	193,2	-1 584,0	-78,7	6 262,0	
3	2 388,0	8,0	0,0	55,7	-109,0	164,8	10,0	1,3	61,0	3 237,0	1 866,1	195,3	-1 583,0	-7,2	6 288,0	
4	2 395,0	8,0	0,0	55,8	-138,0	164,3	9,8	1,3	62,1	3 155,0	1 860,4	194,4	-1 657,0	17,9	6 129,0	
5	2 392,0	8,0	0,0	55,7	-298,0	162,2	9,8	1,3	63,3	3 309,0	1 861,7	196,2	-1 557,0	38,8	6 243,0	
6	2 400,0	8,0	0,0	56,8	-298,0	160,7	9,6	1,3	76,0	3 166,0	1 850,0	200,7	-1 479,0	49,9	6 202,0	
7	2 402,0	8,0	0,0	59,5	0,0	165,6	9,5	1,3	91,0	3 032,0	1 875,3	200,8	-1 521,0	25,0	6 349,0	
8	2 401,0	8,0	0,0	79,3	0,0	165,8	9,4	1,2	94,4	3 274,0	1 844,2	200,6	-1 488,0	107,1	6 697,0	
9	2 400,0	12,0	0,0	88,8	5,0	171,2	9,3	1,3	95,9	3 509,0	1 869,0	199,1	-1 344,0	101,4	7 118,0	
10	2 399,0	40,0	0,0	73,9	64,0	177,8	9,3	1,3	97,9	3 697,0	1 901,7	197,8	-1 253,0	118,3	7 525,0	
11	2 407,0	151,0	0,0	71,6	126,0	186,3	9,3	1,3	97,9	3 639,0	1 933,9	207,8	-1 133,0	20,9	7 719,0	
12	2 410,0	152,0	0,0	66,6	46,0	186,9	9,3	1,3	99,2	3 615,0	1 925,6	208,0	-1 103,0	-64,9	7 552,0	
13	2 407,0	142,0	0,0	64,1	13,0	186,1	9,3	1,3	99,7	3 667,0	1 915,9	205,3	-1 255,0	-51,7	7 404,0	
14	2 408,0	45,0	0,0	59,4	99,0	175,0	9,3	1,4	91,8	3 631,0	1 875,2	206,5	-1 271,0	-47,7	7 283,0	
15	2 406,0	44,0	0,0	59,2	0,0	172,0	9,4	1,4	87,5	3 673,0	1 876,1	206,4	-1 222,0	-75,0	7 238,0	
16	2 406,0	44,0	0,0	59,7	0,0	173,4	9,4	1,4	86,8	3 769,0	1 891,2	207,7	-1 221,0	-72,6	7 355,0	
17	2 403,0	97,0	0,0	64,2	0,0	183,2	9,4	1,4	88,8	3 882,0	1 961,1	208,0	-981,0	145,9	8 063,0	
18	2 411,0	152,0	0,0	75,5	200,0	186,5	8,7	1,4	91,5	3 837,0	1 943,7	211,4	-940,0	-105,7	8 073,0	
19	2 411,0	152,0	0,0	72,7	91,0	202,6	9,2	1,4	88,3	3 880,0	1 902,3	207,3	-884,0	22,2	8 156,0	
20	2 406,0	116,0	0,0	65,0	0,0	233,4	9,2	1,4	89,2	3 919,0	1 911,7	214,0	-981,0	-0,9	7 983,0	
21	2 409,0	85,0	0,0	65,5	0,0	252,8	9,2	1,4	90,0	3 842,0	1 898,1	208,1	-1 087,0	-64,0	7 710,0	
22	2 407,0	9,0	0,0	60,1	0,0	249,1	8,9	1,4	90,0	3 672,0	1 859,3	203,8	-1 122,0	-89,6	7 349,0	
23	2 410,0	8,0	0,0	56,7	0,0	242,7	9,3	1,4	90,7	3 566,0	1 819,0	200,5	-1 180,0	-54,3	7 170,0	
24	2 406,0	8,0	0,0	56,8	-121,0	247,4	9,5	1,4	90,2	3 469,0	1 840,9	196,5	-1 232,0	-68,6	6 904,0	

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



### 34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

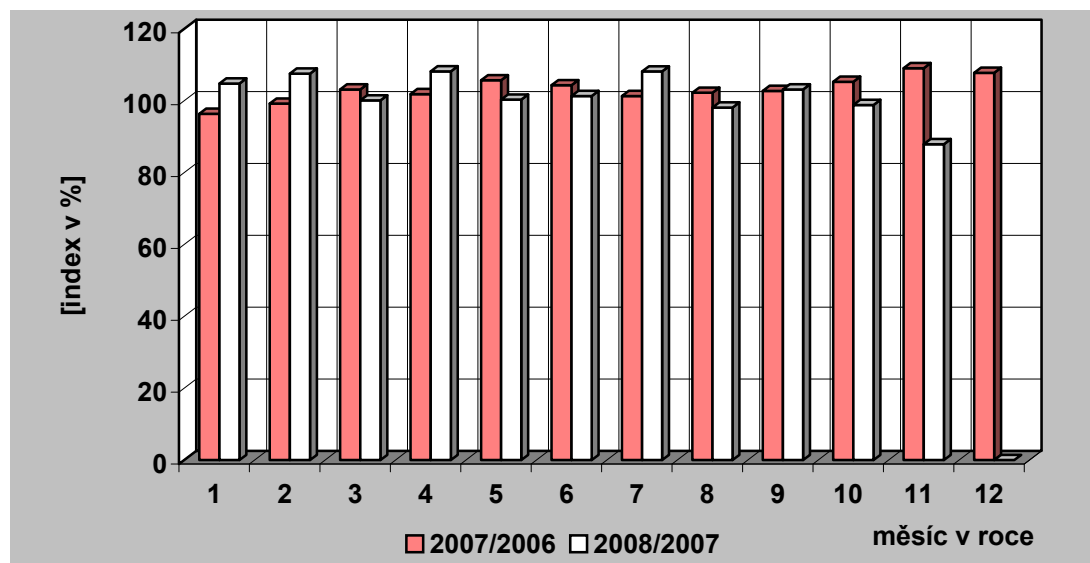
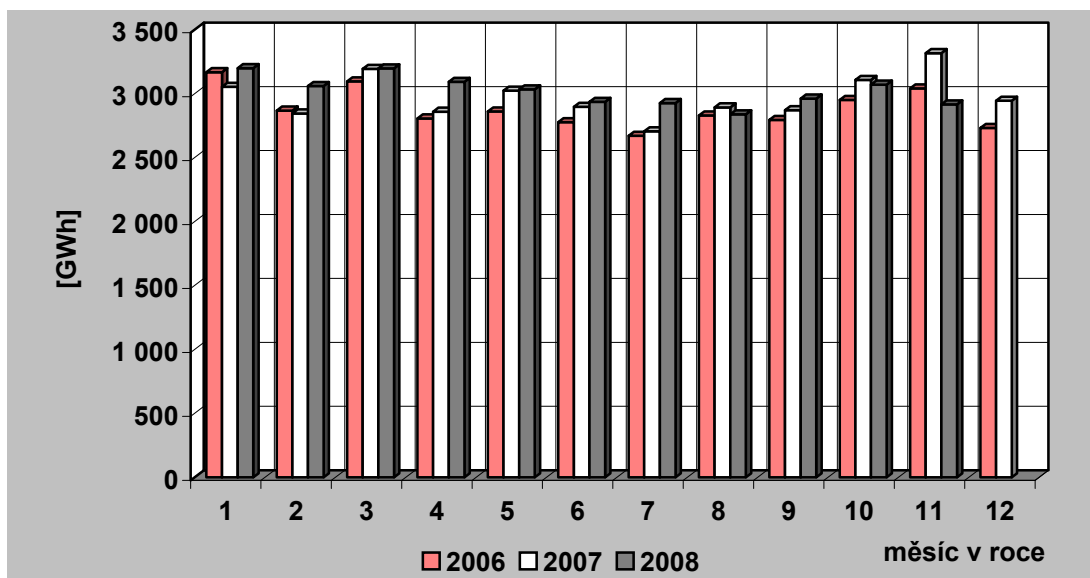
měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 574,1	2 377,6	2 743,4	2 332,0	2 467,7	85,0	105,8
2	2 208,7	2 350,4	2 388,4	2 085,4	2 197,0	87,3	105,4
3	2 200,0	2 307,3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	86,4	104,8
4	1 750,2	1 619,5	1 823,9	1 724,3	1 873,7	94,5	108,7
5	1 571,5	1 543,7	1 587,9	1 565,5	1 628,3	98,6	104,0
6	1 363,2	1 391,9	1 511,3	1 454,4	1 444,9	96,2	99,3
7	1 402,3	1 516,1	1 469,9	1 546,7	1 495,9	105,2	96,7
8	1 423,0	1 315,8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	99,5	102,3
9	1 497,9	1 541,0	1 479,7	1 597,2	1 652,1	107,9	103,4
10	1 858,5	1 876,1	1 814,6	1 978,5	1 922,7	109,0	97,2
11	2 112,3	2 254,0	2 123,3	2 188,1	2 120,6	103,1	96,9
12	2 490,9	2 524,1	2 421,3	2 535,3		104,7	
<b>celkem</b>	<b>22 452,4</b>	<b>22 617,5</b>	<b>23 260,1</b>	<b>22 563,5</b>	<b>20 492,8</b>	<b>97,0</b>	<b>90,8</b>

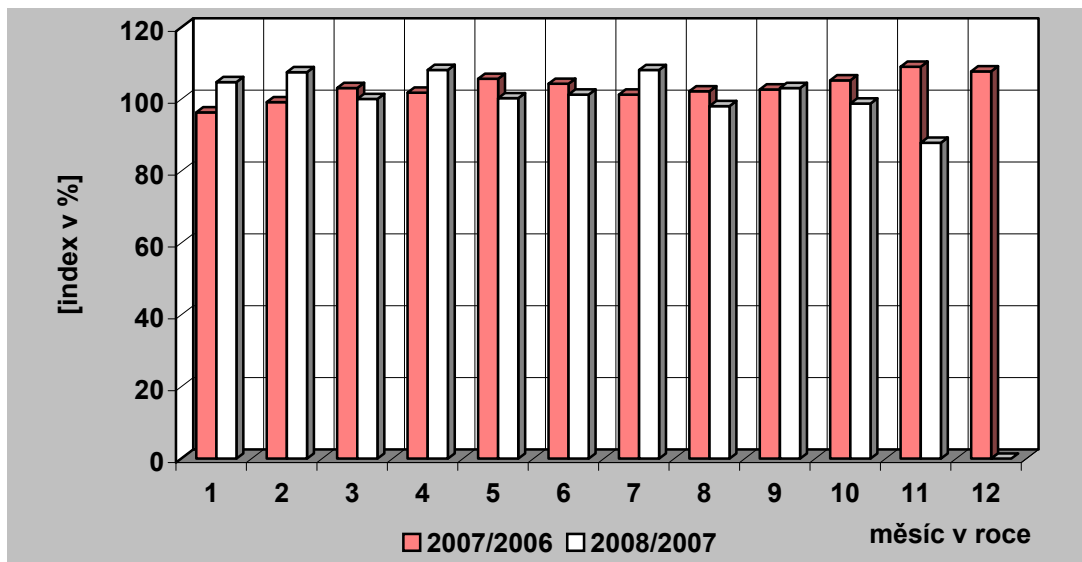


### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	2 788,9	2 954,9	3 167,7	3 053,1	3 199,3	96,4	104,8
2	2 682,8	2 700,4	2 867,7	2 845,0	3 060,0	99,2	107,6
3	2 891,1	2 931,6	3 096,0	3 193,5	3 196,8	103,2	100,1
4	2 617,4	2 874,5	2 806,4	2 858,8	3 092,5	101,9	108,2
5	2 664,7	2 834,4	2 860,3	3 023,3	3 033,1	105,7	100,3
6	2 588,2	2 697,5	2 777,0	2 897,3	2 935,6	104,3	101,3
7	2 421,8	2 397,9	2 670,5	2 705,6	2 926,4	101,3	108,2
8	2 525,6	2 826,3	2 829,0	2 892,5	2 837,8	102,2	98,1
9	2 620,9	2 681,4	2 794,4	2 871,0	2 961,3	102,7	103,1
10	2 784,6	2 854,8	2 951,2	3 107,1	3 070,3	105,3	98,8
11	2 873,3	2 869,8	3 040,8	3 317,0	2 915,7	109,1	87,9
12	2 727,7	2 821,8	2 731,9	2 944,6		107,8	
<b>celkem</b>	<b>32 187,0</b>	<b>33 445,2</b>	<b>34 592,8</b>	<b>35 708,8</b>	<b>33 228,8</b>	<b>103,2</b>	<b>93,1</b>

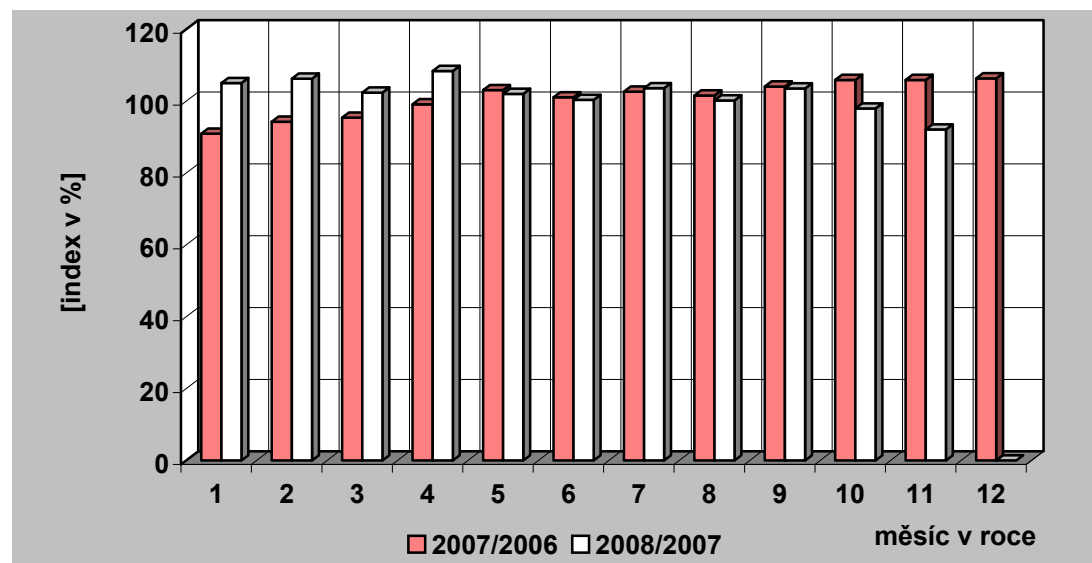
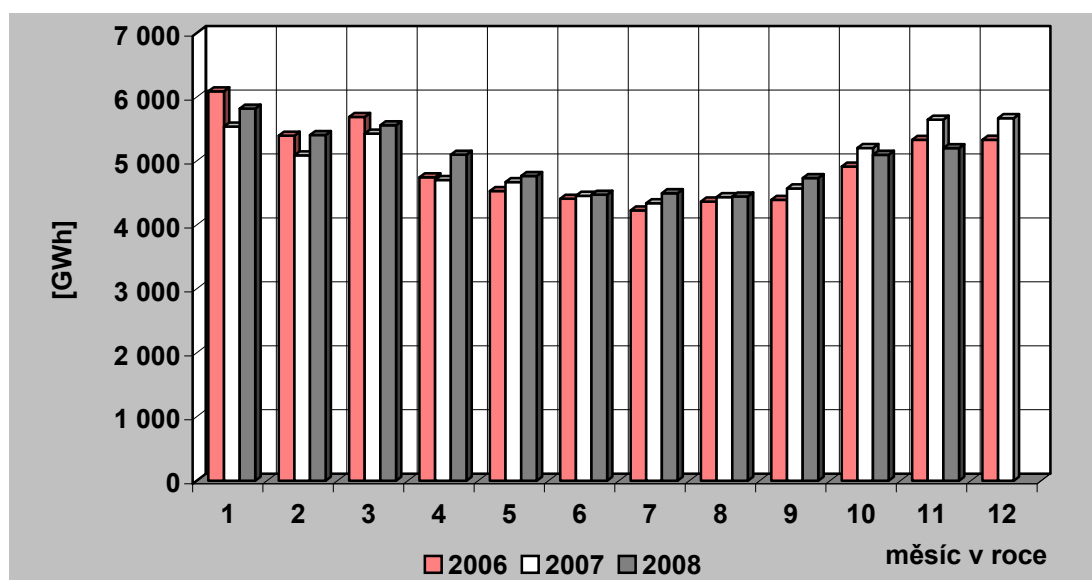
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





### 36) Tuzemská spotřeba ( netto ) elektřiny v ES ČR

měsíc	2004	2005	2006	2007	2008	2007/2006	2008/2007
1	5 559,8	5 507,6	6 089,5	5 539,3	5 818,8	91,0	105,0
2	5 072,2	5 234,6	5 395,4	5 087,4	5 406,4	94,3	106,3
3	5 287,2	5 414,3	5 689,3	5 428,4	5 558,0	95,4	102,4
4	4 514,9	4 634,4	4 744,3	4 703,1	5 099,0	99,1	108,4
5	4 359,5	4 482,3	4 530,3	4 670,2	4 764,9	103,1	102,0
6	4 064,0	4 211,3	4 409,0	4 456,2	4 472,1	101,1	100,4
7	3 914,4	3 986,9	4 227,1	4 339,4	4 496,3	102,7	103,6
8	4 040,8	4 248,3	4 366,5	4 435,4	4 444,4	101,6	100,2
9	4 238,7	4 317,5	4 391,9	4 570,9	4 733,0	104,1	103,5
10	4 795,5	4 839,1	4 912,5	5 203,3	5 096,8	105,9	98,0
11	5 146,2	5 284,7	5 331,6	5 646,5	5 201,1	105,9	92,1
12	5 397,9	5 512,8	5 331,9	5 670,3		106,3	
<b>celkem</b>	<b>56 391,1</b>	<b>57 673,8</b>	<b>59 419,3</b>	<b>59 750,5</b>	<b>55 090,8</b>	<b>100,6</b>	<b>92,2</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 – XI
VO	2007	3 053,15	2 845,00	3 193,52	2 858,78	3 023,33	2 897,25	2 705,64	2 892,49	2 870,97	3 107,06	3 316,96	2 944,62	35 708,77	32 764,14
	2008	3 199,34	3 059,97	3 196,85	3 092,46	3 033,10	2 935,58	2 926,42	2 837,82	2 961,30	3 070,26	2 915,65		33 228,74	
	2008/2007	104,79	107,56	100,10	108,17	100,32	101,32	108,16	98,11	103,15	98,82	87,90		101,42	
VO z vvn	2007	799,54	736,13	827,82	806,84	836,67	759,79	668,84	820,88	799,63	819,52	815,05	826,49	9 517,21	8 690,72
	2008	730,04	714,81	776,61	769,11	760,81	707,74	686,51	709,20	726,58	717,22	712,22		8 010,84	
	2008/2007	91,31	97,10	93,81	95,32	90,93	93,15	102,64	86,39	90,86	87,52	87,38		92,18	
VO z vn	2007	2 019,08	1 884,49	2 097,35	1 817,71	1 924,05	1 847,69	1 839,76	1 837,00	1 901,13	2 111,02	2 118,98	1 826,89	23 225,15	21 398,26
	2008	2 111,81	2 018,91	2 057,89	2 020,21	1 940,94	1 952,68	1 912,21	1 815,05	2 028,77	2 029,28	1 912,22		21 799,97	
	2008/2007	104,59	107,13	98,12	111,14	100,88	105,68	103,94	98,80	106,71	96,13	90,24		101,88	
účelová spotřeba	2007	234,53	224,37	268,35	234,22	262,61	289,77	197,04	234,61	170,20	176,52	382,92	291,24	2 966,40	2 675,16
	2008	357,50	326,25	362,35	303,14	331,35	275,16	327,69	313,58	205,95	323,76	291,20		3 417,93	
	2008/2007	152,43	145,41	135,03	129,42	126,18	94,96	166,31	133,66	121,00	183,41	76,05		127,77	
MO	2007	2 331,99	2 085,41	2 103,17	1 724,31	1 565,45	1 454,37	1 546,72	1 452,91	1 597,20	1 978,55	2 188,08	2 535,34	22 563,51	20 028,17
	2008	2 467,67	2 196,98	2 203,95	1 873,68	1 628,31	1 444,86	1 495,93	1 486,04	1 652,08	1 922,71	2 120,58		20 492,78	
	2008/2007	105,82	105,35	104,79	108,66	104,02	99,35	96,72	102,28	103,44	97,18	96,92		102,32	
MO podnikatelé	2007	772,68	686,70	697,69	599,97	578,06	548,34	572,66	549,34	594,75	727,28	780,57	809,69	7 917,74	7 108,05
	2008	838,79	763,54	757,28	703,07	614,76	558,90	592,18	583,99	643,87	706,56	759,69		7 522,63	
	2008/2007	108,56	111,19	108,54	117,18	106,35	101,93	103,41	106,31	108,26	97,15	97,33		105,83	
MO domácnosti	2007	1 559,31	1 398,70	1 405,48	1 124,34	987,39	906,04	974,06	903,56	1 002,45	1 251,27	1 407,52	1 725,65	14 645,77	12 920,12
	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		12 970,15	
	2008/2007	104,46	102,48	102,93	104,12	102,65	97,78	92,78	99,83	100,57	97,19	96,69		100,39	

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
1	dosažitelný výkon		9 424
2	pohotový výkon		7 461
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		605
4	výkon na svorkách generátorů		6 922
5	výkonová rezerva		764
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>			
6	dosažitelný výkon		552
7	pohotový výkon		447
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		356
10	výkonová rezerva		98
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		98
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
12	dosažitelný výkon		191
13	pohotový výkon		170
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		14
15	výkon na svorkách generátorů		78
16	výkonová rezerva		97
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
17	dosažitelný výkon		868
18	pohotový výkon		837
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
20	výkon na svorkách generátorů		127
21	výkonová rezerva		711
<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		1 119
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		111
26	výkonová rezerva		1 008
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>			
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		2 371
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		165
30	výkon na svorkách generátorů		2 367
31	použitelná výkonová rezerva		4
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-134
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		72
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-62</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>10 442</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 985
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>458</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>101</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>10 442</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-356</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (19. 11. 2008)**

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 461
2	pohotový výkon		7 939
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		627
4	výkon na svorkách generátorů		6 994
5	výkonová rezerva		1 095
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		551
7	pohotový výkon		458
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		350
10	výkonová rezerva		108
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		105
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		168
13	pohotový výkon		166
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		11
15	výkon na svorkách generátorů		57
16	výkonová rezerva		114
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		858
18	pohotový výkon		835
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
20	výkon na svorkách generátorů		50
21	výkonová rezerva		786
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 147
23	pohotový výkon		777
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		777
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 850
28	pohotový výkon		2 381
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		169
30	výkon na svorkách generátorů		2 405
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-270
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		45
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-225</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>10 552</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 789
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>763</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>106</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>10 552</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-657</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (19. 11. 2008)**

číslo	položka	vzorec	2008 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	pohotový výkon netto		7 217
2	výkon na svorkách generátorů netto		6 364
3	výkonová rezerva		988
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
4	pohotový výkon netto		449
5	výkon na svorkách generátorů netto		344
6	výkonová rezerva		106
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		103
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
8	pohotový výkon netto		158
9	výkon na svorkách generátorů netto		52
10	výkonová rezerva		111
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
11	pohotový výkon netto		832
12	výkon na svorkách generátorů netto		49
13	výkonová rezerva		783
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
14	pohotový výkon netto		772
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		772
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
17	pohotový výkon netto		2 246
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 269
19	použitelná výkonová rezerva		1
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-270
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		45
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>-225</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>9 684</b>
24	netto zatížení ES ČR		8 921
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>763</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>104</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>9 684</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>



## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30. 11. 2008)

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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2008)

	XI. 2008														X. 2008													
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	CELKEM	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	CELKEM	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	CELKEM	
<b>CELKEM ČR</b>	10696.41	569.72	1043.79	1146.50	326.56	3760.00	145.52	22.89	17711.39	+6.00	0.00	+0.54	0.00	+4.55	0.00	+8.05	+3.47	+22.61	10690.41	569.72	1043.25	1146.50	322.00	3760.00	137.47	19.42	17688.77	
<b>ČEZ, a. s.</b>	6603.10	0.00	722.77	1145.00	0.00	3760.00	0.00	0.01	12230.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+0.00	6603.10	0.00	722.77	1145.00	0.00	3760.00	0.00	0.01	12230.88	
<b>Nad 50 MW</b>	3608.57	537.02	63.97	1.50	112.94	0.00	1.68	0.00	4329.00	+6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+109.92	3541.65	537.72	63.97	1.50	68.75	0.00	1.60	4216.08		
Atel Energetika 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	69.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.25	
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	0.00	0.00	63.67	1.50	0.00	0.00	1.60	0.00	66.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.67	1.50	0.00	0.00	1.60	66.77		
Dalkia Česká republika, a.s.	455.95	72.72	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	529.43	+0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.95	72.72	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	529.43		
ECK Generating, s.r.o.	304.90	0.00	0.00	0.00	110.10	0.00	0.00	0.00	415.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+43.20	0.00	0.00	0.00	+43.20	304.90	0.00	0.00	0.00	66.90	0.00	0.00	371.80		
ENERGETIKA TRINEC, 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	96.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.75		
Energtrans, 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	352.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	352.00		
International Power Opavice, 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	363.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	363.00		
Mittal Steel 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	254.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00		
Mondi 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	112.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.50		
Pižeňská energetika, a.s.	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	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00		
Pižeňská teplelárenská, 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	137.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	137.13		
Prážská teplelárenská, 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	130.50	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	132.30		
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	229.00	370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	599.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	229.00	370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	599.00		
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	77.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.20		
Synthesis, 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	75.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.60		
SYNTHOS Kralupy a.s. (28214790)	66.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.72	+6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+6.72	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.72		
SKO-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	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00		
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	66.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.20		
Teplárna Otrokvice, 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	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00		
Teplárny Brno, a.s.	84.60	95.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	179.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+0.00	84.60	95.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	179.75		
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	275.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	275.40		
United Energy právní nástupce, 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	239.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	239.00		
<b>Od 5 MW do 50 MW</b>	447.55	32.00	119.70	0.00	78.27	0.00	100.60	0.00	778.12	+8.00	0.00	+29.64	0.00	+3.12	0.00	+8.00	0.00	+46.78	441.55	32.00	90.06	0.00	75.16	0.00	92.60	731.36		
T. elektrárnská s.r.o.	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91		
TACTHERM spol. s r.o.	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	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00		
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	46.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.50		
ALTERNERG 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	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00		
APB - PLZEN a.s.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	8.85		
Bioceľ 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	41.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.60		
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	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.40		
ČES s.r.o.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00		
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	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00		
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	+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		
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	42.00			
Elektrárna 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	17.56	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	18.62		
ENERGO KD s.r.o.	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	10.13			
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0.00	0.00	30.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.09	0.00	0.00	0.00	0.00	30.09		
ENERGY Usti 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	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80		
ENERGET, 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	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00		
Green Gas DPB, a.s.	0.00	0.00	0.00	0.00	22.17	0.00	0.00	0.00	22.17	0.00	0.00	0.00	+3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	+3.12	0.00	0.00	0.00	19.05	0.00	0.00	19.05			
Green Lines Rusová, s.r.o.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	7.50			
Hexion Specialty Chemicals, a.s.	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	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	6.00		
JIP - Papírny Váňní, 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	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

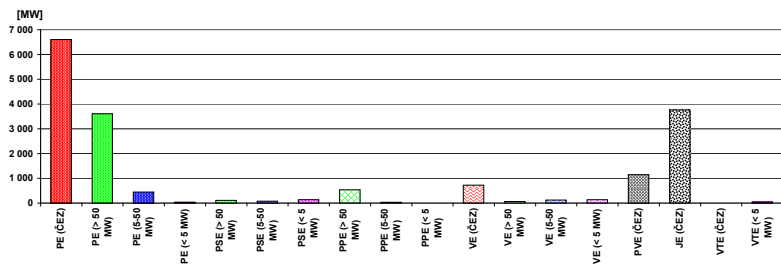
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2008)

	XI. 2008											Změna proti minulému měsíci											X. 2008										
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Colkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Colkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Colkem						
BRODŮ energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20							
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00							
Energetické centrum s.r.o.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50							
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,32	0,00	0,00	0,00	+0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	4,59							
F O B S spol. s.r.o.	0,00	0,00	2,12	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,20	0,00	2,32							
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70							
Green Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80							
HT WIND s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,25	0,00	+1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Cherobotské strojní služby, a.s.	3,50	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	4,59							
IC-PARK ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05							
INCOS a.s.	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	1,92							
IROMEZ s.r.o.	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71							
ITES spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04							
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	4,42							
Karlovarská teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00							
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20							
KIPP s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96							
Klávská elektrárnská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	1,58							
Kogenerace Radim s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,33	0,00	0,00	+0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99							
KONOTECH, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	3,10							
KOROWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36							
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	4,59							
Litovelská cukrovarna, a.s.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00							
LobCo, s.r.o.	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	1,98							
MAEN spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1,57							
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,05	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16							
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETIN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50							
NVE-HYDRO s.r.o.	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	1,47							
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00							
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07							
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00							
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20							
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35							
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,06	1,31	0,00	0,00	0,00	1,37							
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	2,60							
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53							
POWGEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80							
PREDAX FINANCE, s.r.o.	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00							
RenEnergie, a.s.	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39							
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10							
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,11	+2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11							
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20							
S & M CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	0,00	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	0,00	6,05								
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	1,99							
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94							
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,74	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,36	0,36	0,00	0,36	1,53	0,00	0,00	0,74	1,15	0,00	0,00	0,00	1,89							
SCHOTT CR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00							
SLEZAN Frýdek - Místek a. s.	1,25	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,32	0,00	0,32											



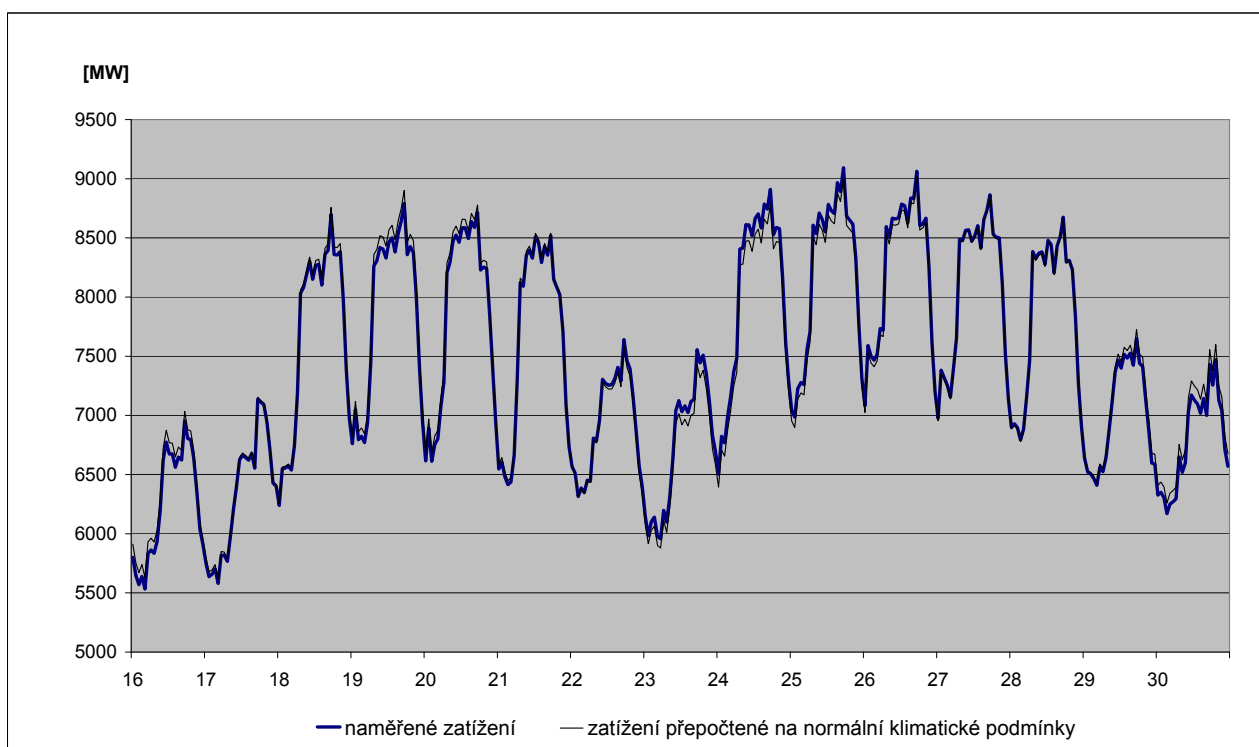
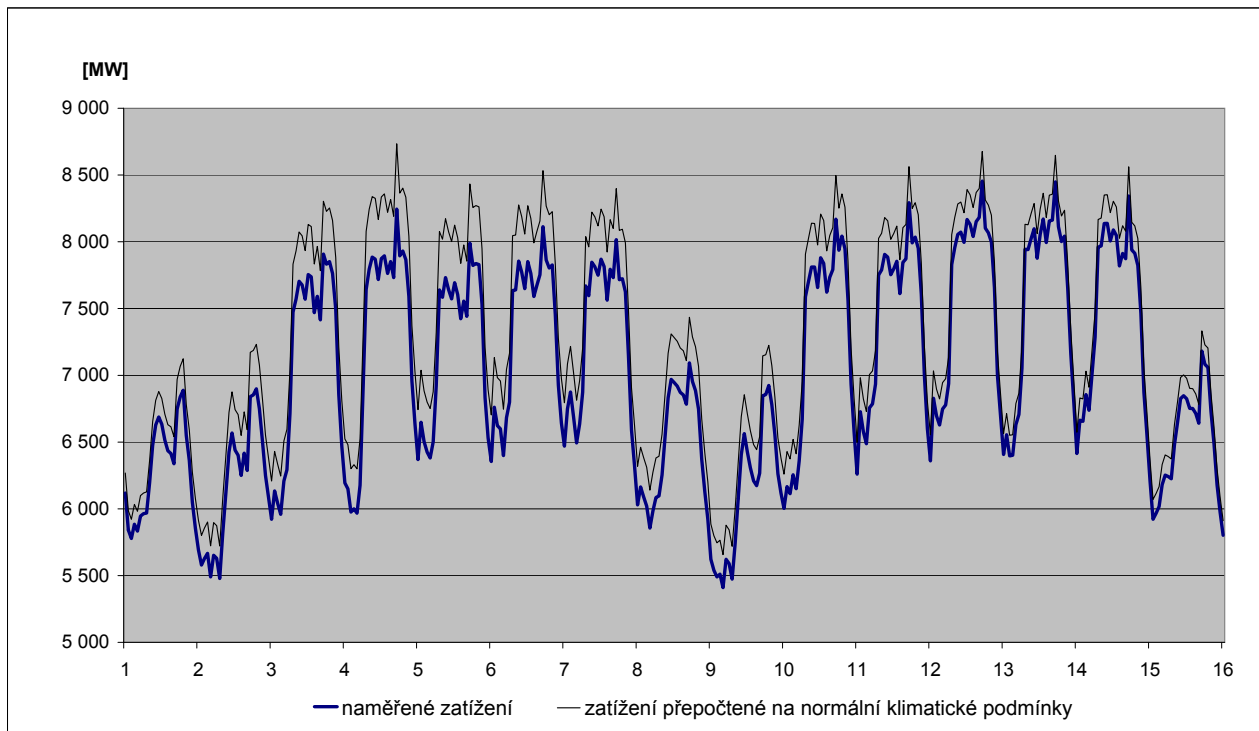
#### 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2008)

	XI. 2008										Změna proti minulému měsíci										X. 2008									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Colkem		PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Colkem		PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Colkem	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,79	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,16	0,00	0,00	1,01	1,01	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,58	0,58	
ZD Bohuřovice 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,53	0,53	
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	
ZEMSPOL STUJENKA 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,68	
ZDB 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	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	
Železářny Velký Senov 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,96	0,96	
Ostatní	1,43	0,00	90,14	0,00	32,51	0,00	2,08	8,83	134,99	0,00	0,00	+0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	+0,41	+0,42	1,43	0,00	90,09	0,00	32,56	0,00	2,08	8,42	134,57	134,57		

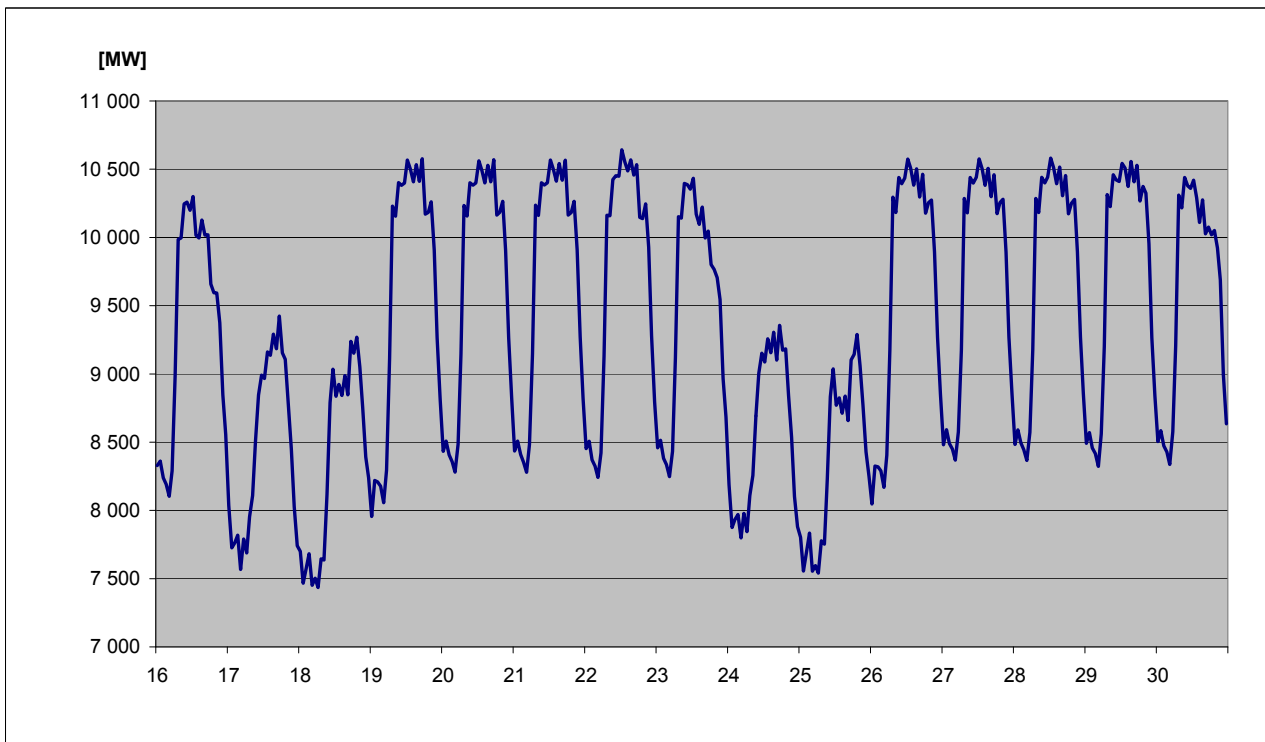
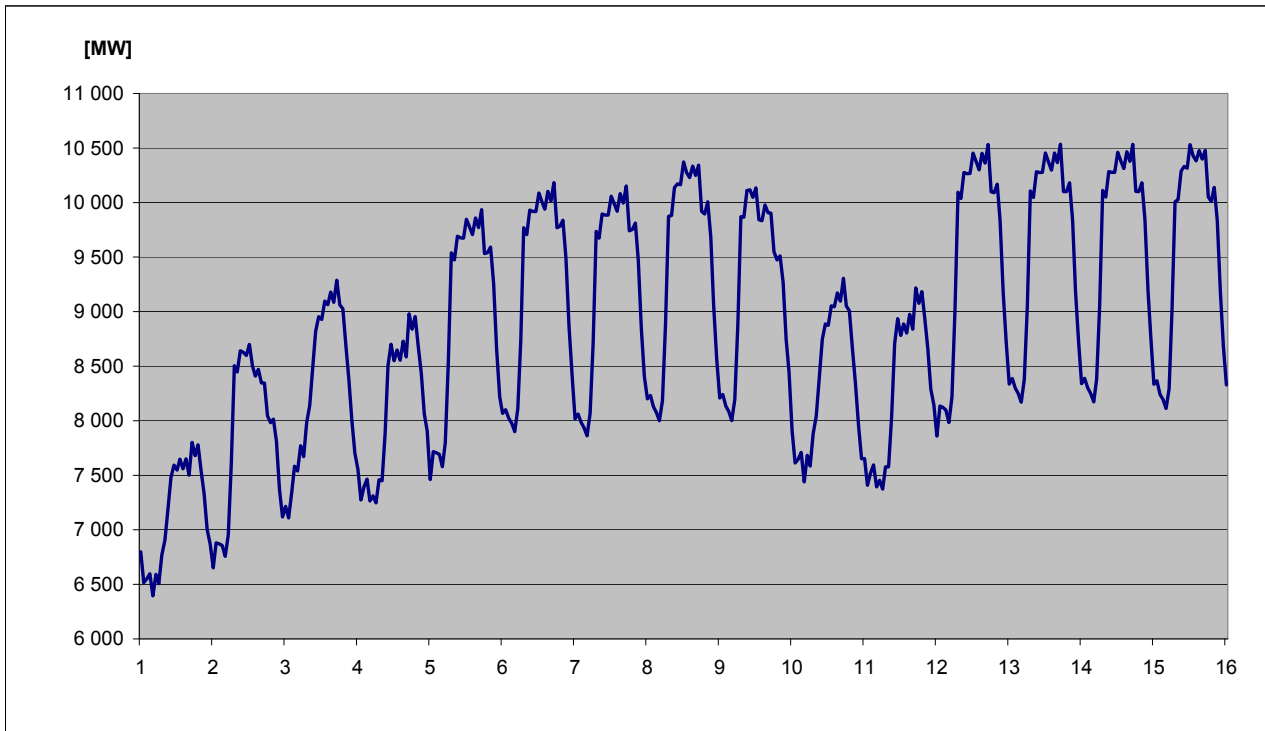


## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v listopadu 2008

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na leden 2009



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>91,6</b>	<b>41,7</b>	<b>81,2</b>	<b>10,7</b>	<b>0,7</b>	<b>145,1</b>	<b>157,2</b>	<b>48,4</b>	<b>576,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	91,6	41,7	81,2	10,7	0,7	145,1	157,2	48,4	576,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>309,9</b>	<b>111,3</b>	<b>25,4</b>	<b>2,9</b>	<b>11,5</b>	<b>243,4</b>	<b>58,4</b>	<b>157,6</b>	<b>920,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	309,9	111,3	25,4	2,9	11,5	243,4	58,4	157,6	920,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>227,6</b>	<b>78,2</b>	<b>23,3</b>	<b>4,0</b>	<b>16,1</b>	<b>184,4</b>	<b>55,0</b>	<b>61,6</b>	<b>650,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	126,3	58,5	12,5	1,8	10,0	106,9	31,1	0,0	346,9
CZ032	Plzeňský kraj	101,3	19,7	10,8	2,2	6,1	77,5	23,9	61,6	303,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>354,3</b>	<b>298,1</b>	<b>18,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>	<b>128,7</b>	<b>39,9</b>	<b>122,2</b>	<b>967,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	178,8	48,8	1,2	0,4	0,8	33,5	13,6	33,3	310,4
CZ042	Ústecký kraj	175,5	249,3	17,4	1,6	2,8	95,2	26,3	88,9	657,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>231,3</b>	<b>91,2</b>	<b>22,4</b>	<b>3,1</b>	<b>13,0</b>	<b>225,1</b>	<b>57,8</b>	<b>172,1</b>	<b>816,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	70,5	8,5	1,5	1,1	1,1	69,3	19,1	52,6	223,7
CZ052	Královéhradecký kraj	83,7	20,4	18,7	0,7	6,3	88,8	23,3	66,7	308,6
CZ053	Pardubický kraj	77,1	62,3	2,2	1,3	5,6	67,0	15,4	52,8	283,7
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>300,2</b>	<b>243,9</b>	<b>41,2</b>	<b>10,6</b>	<b>41,0</b>	<b>176,9</b>	<b>82,5</b>	<b>10,8</b>	<b>907,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	119,0	120,3	4,1	0,8	18,3	64,8	15,5	10,8	353,5
CZ062	Jihomoravský kraj	181,2	123,6	37,1	9,8	22,7	112,1	67,1	0,0	553,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>194,0</b>	<b>85,1</b>	<b>6,4</b>	<b>2,1</b>	<b>22,9</b>	<b>147,4</b>	<b>54,2</b>	<b>60,0</b>	<b>572,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	112,7	52,9	2,6	1,2	9,5	69,1	30,7	47,3	326,1
CZ072	Zlínský kraj	81,3	32,1	3,8	0,9	13,3	78,3	23,5	12,7	245,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>348,0</b>	<b>152,1</b>	<b>30,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>109,9</b>	<b>62,7</b>	<b>106,0</b>	<b>816,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	348,0	152,1	30,2	3,7	3,6	109,9	62,7	106,0	816,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 056,9</b>	<b>1 101,5</b>	<b>248,7</b>	<b>39,0</b>	<b>112,4</b>	<b>1 360,9</b>	<b>567,8</b>	<b>738,7</b>	<b>6 225,9</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>798,1</b>	<b>399,9</b>	<b>874,3</b>	<b>124,0</b>	<b>18,8</b>	<b>1 364,8</b>	<b>1 732,9</b>	<b>520,7</b>	<b>5 833,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	798,1	399,9	874,3	124,0	18,8	1 364,8	1 732,9	520,7	5 833,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>3 762,7</b>	<b>1 120,4</b>	<b>267,3</b>	<b>28,1</b>	<b>124,0</b>	<b>2 143,4</b>	<b>607,1</b>	<b>1 527,7</b>	<b>9 580,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	3 762,7	1 120,4	267,3	28,1	124,0	2 143,4	607,1	1 527,7	9 580,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 577,0</b>	<b>975,6</b>	<b>249,9</b>	<b>41,4</b>	<b>175,1</b>	<b>1 806,4</b>	<b>596,8</b>	<b>619,6</b>	<b>7 041,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 407,7	784,9	137,0	19,3	109,8	1 059,4	341,1	0,0	3 859,3
CZ032	Plzeňský kraj	1 169,3	190,7	112,9	22,1	65,3	747,0	255,7	619,6	3 182,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>3 880,5</b>	<b>3 003,5</b>	<b>188,4</b>	<b>15,9</b>	<b>43,5</b>	<b>1 184,6</b>	<b>423,2</b>	<b>1 345,2</b>	<b>10 084,8</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 650,5	466,4	11,1	3,2	7,8	323,2	144,0	498,4	3 104,6
CZ042	Ústecký kraj	2 230,0	2 537,1	177,3	12,7	35,7	861,4	279,2	846,8	6 980,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 642,3</b>	<b>934,9</b>	<b>230,2</b>	<b>28,0</b>	<b>136,2</b>	<b>2 125,3</b>	<b>598,6</b>	<b>1 751,6</b>	<b>8 447,1</b>
CZ051	Liberecký kraj	834,6	95,3	13,8	10,0	11,2	633,7	201,3	509,4	2 309,3
CZ052	Královéhradecký kraj	949,5	214,8	195,8	6,9	65,8	850,0	240,2	693,7	3 216,7
CZ053	Pardubický kraj	858,2	624,8	20,6	11,1	59,2	641,6	157,1	548,5	2 921,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>3 307,7</b>	<b>2 561,1</b>	<b>450,4</b>	<b>116,3</b>	<b>451,0</b>	<b>1 749,2</b>	<b>902,5</b>	<b>113,4</b>	<b>9 651,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	1 343,0	1 361,8	42,8	8,9	201,3	637,7	165,7	113,1	3 874,2
CZ062	Jihomoravský kraj	1 964,6	1 199,4	407,6	107,4	249,7	1 111,6	736,8	0,3	5 777,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>2 168,5</b>	<b>702,8</b>	<b>65,4</b>	<b>22,6</b>	<b>249,3</b>	<b>1 479,6</b>	<b>590,3</b>	<b>605,2</b>	<b>5 883,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	1 213,8	357,9	24,6	12,3	102,9	699,8	339,0	476,4	3 226,6
CZ072	Zlínský kraj	954,7	344,9	40,7	10,3	146,4	779,9	251,3	128,8	2 657,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>4 228,1</b>	<b>1 744,9</b>	<b>329,1</b>	<b>42,2</b>	<b>39,7</b>	<b>1 116,5</b>	<b>664,0</b>	<b>1 072,0</b>	<b>9 236,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	4 228,1	1 744,9	329,1	42,2	39,7	1 116,5	664,0	1 072,0	9 236,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>23 364,9</b>	<b>11 443,1</b>	<b>2 655,0</b>	<b>418,5</b>	<b>1 237,6</b>	<b>12 969,9</b>	<b>6 115,4</b>	<b>7 555,4</b>	<b>65 759,8</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>32 196,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 098,7</b>	<b>5 734,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40 040,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	32 196,0	0,0	2 098,7	5 734,6	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	40 040,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>758 604,8</b>	<b>0,0</b>	<b>51 484,9</b>	<b>8 019,0</b>	<b>0,0</b>	<b>707,6</b>	<b>105,5</b>	<b>0,0</b>	<b>52,5</b>	<b>818 974,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	758 604,8	0,0	51 484,9	8 019,0	0,0	707,6	105,5	0,0	52,5	818 974,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>144 124,1</b>	<b>0,0</b>	<b>15 608,5</b>	<b>7 149,9</b>	<b>689 281,0</b>	<b>1,8</b>	<b>366,0</b>	<b>0,0</b>	<b>147,9</b>	<b>856 679,1</b>
CZ031	Jihočeský kraj	53 932,7	0,0	11 527,8	3 747,4	689 281,0	1,8	85,1	0,0	49,9	758 625,6
CZ032	Plzeňský kraj	90 191,4	0,0	4 080,6	3 402,6	0,0	0,0	280,9	0,0	97,9	98 053,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 324 481,9</b>	<b>173 038,0</b>	<b>19 506,4</b>	<b>6 488,8</b>	<b>0,0</b>	<b>16 940,2</b>	<b>34,4</b>	<b>0,0</b>	<b>119,6</b>	<b>2 540 609,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	310 961,3	171 371,0	2 604,3	1 828,5	0,0	604,4	5,5	0,0	0,2	487 375,3
CZ042	Ústecký kraj	2 013 520,6	1 667,0	16 902,1	4 660,3	0,0	16 335,7	28,9	0,0	119,5	2 053 234,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>630 497,0</b>	<b>5 933,0</b>	<b>12 197,1</b>	<b>8 436,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 029,6</b>	<b>46,2</b>	<b>0,0</b>	<b>71,6</b>	<b>659 210,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	6 139,8	0,0	3 988,3	2 780,2	0,0	843,6	11,7	0,0	24,4	13 788,1
CZ052	Královéhradecký kraj	86 137,2	5 933,0	4 582,1	1 821,0	0,0	7,4	15,9	0,0	24,7	98 521,4
CZ053	Pardubický kraj	538 220,0	0,0	3 626,8	3 834,8	0,0	1 178,5	18,5	0,0	22,5	546 901,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>63 845,3</b>	<b>39 676,4</b>	<b>27 987,5</b>	<b>6 799,4</b>	<b>1 036 067,0</b>	<b>3 226,8</b>	<b>195,1</b>	<b>0,0</b>	<b>292,6</b>	<b>1 178 090,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	2 794,0	0,0	24 280,7	2 700,3	1 036 067,0	2 158,0	4,3	0,0	286,8	1 068 291,0
CZ062	Jihomoravský kraj	61 051,3	39 676,4	3 706,8	4 099,2	0,0	1 068,8	190,8	0,0	5,8	109 799,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>85 060,7</b>	<b>0,0</b>	<b>29 862,4</b>	<b>9 759,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4 012,0</b>	<b>67,1</b>	<b>0,0</b>	<b>150,3</b>	<b>128 912,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	42 987,0	0,0	29 381,9	2 731,9	0,0	3 960,1	28,9	0,0	150,3	79 240,2
CZ072	Zlínský kraj	42 073,7	0,0	480,5	7 027,7	0,0	51,9	38,2	0,0	0,0	49 672,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>550 012,4</b>	<b>0,0</b>	<b>4 625,1</b>	<b>18 049,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1 172,9</b>	<b>18,6</b>	<b>0,0</b>	<b>247,1</b>	<b>574 125,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	550 012,4	0,0	4 625,1	18 049,9	0,0	1 172,9	18,6	0,0	247,1	574 125,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 588 822,1</b>	<b>218 647,4</b>	<b>163 370,7</b>	<b>70 437,3</b>	<b>1 725 348,0</b>	<b>28 090,8</b>	<b>844,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 081,7</b>	<b>6 796 642,1</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>173,7</b>	<b>0,0</b>	<b>32,6</b>	<b>65,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>271,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	173,7	0,0	32,6	65,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	271,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>7 318,5</b>	<b>0,0</b>	<b>893,7</b>	<b>52,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>8 269,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	7 318,5	0,0	893,7	52,9	0,0	3,2	1,4	0,0	0,1	8 269,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 342,7</b>	<b>0,0</b>	<b>301,3</b>	<b>56,2</b>	<b>10 964,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>12 669,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	499,1	0,0	237,6	26,1	10 964,2	0,0	1,7	0,0	0,1	11 728,8
CZ032	Plzeňský kraj	843,6	0,0	63,7	30,1	0,0	0,0	2,9	0,0	0,2	940,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>24 776,7</b>	<b>1 925,7</b>	<b>231,2</b>	<b>60,7</b>	<b>0,0</b>	<b>138,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>27 133,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	3 061,2	1 920,5	24,2	15,7	0,0	4,2	0,1	0,0	0,0	5 026,0
CZ042	Ústecký kraj	21 715,5	5,2	207,0	45,0	0,0	134,0	0,7	0,0	0,2	22 107,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>5 986,5</b>	<b>58,9</b>	<b>192,0</b>	<b>63,5</b>	<b>0,0</b>	<b>12,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6 314,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	44,6	0,0	56,7	25,1	0,0	5,8	0,2	0,0	0,0	132,5
CZ052	Královéhradecký kraj	838,5	58,9	77,0	11,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	986,3
CZ053	Pardubický kraj	5 103,4	0,0	58,3	26,7	0,0	6,4	0,3	0,0	0,1	5 195,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>576,0</b>	<b>208,8</b>	<b>310,5</b>	<b>70,7</b>	<b>13 179,1</b>	<b>21,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>14 370,1</b>
CZ061	Kraj Vysočina	21,9	0,0	238,8	25,3	13 179,1	15,0	0,1	0,0	0,5	13 480,7
CZ062	Jihomoravský kraj	554,1	208,8	71,7	45,4	0,0	6,5	2,9	0,0	0,0	889,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>871,7</b>	<b>0,0</b>	<b>181,6</b>	<b>84,1</b>	<b>0,0</b>	<b>29,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1 168,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	423,8	0,0	166,3	34,6	0,0	28,7	0,4	0,0	0,3	654,0
CZ072	Zlínský kraj	447,9	0,0	15,3	49,5	0,0	0,4	1,1	0,0	0,0	514,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>5 734,2</b>	<b>0,0</b>	<b>65,1</b>	<b>157,7</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>5 968,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	5 734,2	0,0	65,1	157,7	0,0	9,0	0,2	0,0	1,9	5 968,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>46 780,0</b>	<b>2 193,4</b>	<b>2 208,0</b>	<b>610,9</b>	<b>24 143,2</b>	<b>213,3</b>	<b>12,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3,5</b>	<b>76 164,7</b>

Vysvětlivky:

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

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>130,5</b>	<b>0,0</b>	<b>9,5</b>	<b>17,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>158,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	9,5	17,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	158,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 686,9</b>	<b>0,0</b>	<b>673,5</b>	<b>137,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 505,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 686,9	0,0	673,5	137,1	0,0	6,1	1,7	0,0	0,0	2 505,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>433,6</b>	<b>0,0</b>	<b>172,4</b>	<b>19,9</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 632,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	204,0	0,0	153,0	9,3	2 000,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2 368,7
CZ032	Plzeňský kraj	229,6	0,0	19,4	10,6	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	263,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 921,7</b>	<b>440,0</b>	<b>62,0</b>	<b>30,9</b>	<b>0,0</b>	<b>84,5</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 542,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	527,0	370,0	7,2	8,1	0,0	5,8	0,1	0,0	0,0	918,2
CZ042	Ústecký kraj	4 394,7	70,0	54,8	22,8	0,0	78,7	3,1	0,0	0,0	4 624,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 461,6</b>	<b>9,0</b>	<b>74,9</b>	<b>28,3</b>	<b>0,0</b>	<b>17,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 592,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	20,9	8,8	0,0	4,3	0,3	0,0	0,0	49,8
CZ052	Královéhradecký kraj	204,9	9,0	25,0	7,7	0,0	1,6	0,7	0,0	0,0	248,9
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	29,0	11,8	0,0	11,6	0,5	0,0	0,0	1 294,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>237,3</b>	<b>118,0</b>	<b>500,6</b>	<b>28,8</b>	<b>1 760,0</b>	<b>14,0</b>	<b>7,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 665,8</b>
CZ061	Kraj Vysočina	17,7	0,0	467,6	11,9	1 760,0	7,7	0,1	0,0	0,0	2 265,1
CZ062	Jihomoravský kraj	219,6	118,0	32,9	17,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	400,8
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>238,6</b>	<b>2,7</b>	<b>682,1</b>	<b>25,5</b>	<b>0,0</b>	<b>19,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>971,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	102,5	2,7	676,6	12,1	0,0	19,2	0,6	0,0	0,0	813,8
CZ072	Zlínský kraj	136,1	0,0	5,4	13,5	0,0	0,3	2,2	0,0	0,0	157,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>15,3</b>	<b>38,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 644,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	15,3	38,2	0,0	4,0	0,4	0,0	0,0	1 644,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 696,4</b>	<b>569,7</b>	<b>2 190,3</b>	<b>326,6</b>	<b>3 760,0</b>	<b>145,5</b>	<b>22,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17 711,4</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

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>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,4	3,3	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	11,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	0,5	0,0	7,8	2,9	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	11,8
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,6	2,5	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	12,2
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>9,7</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,2	0,0	4,8	0,9	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	6,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,9	1,9	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	7,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,4	2,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	9,8
CZ052	Královéhradecký kraj	0,2	0,0	10,7	2,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	13,4
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,8	1,2	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	7,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,6</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,3	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	8,4
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	3,3	3,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	7,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,7</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,0</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	23,3	2,3	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	26,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	1,9	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	3,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	3,8	3,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	7,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>90,1</b>	<b>32,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>135,0</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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

