

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**červen 2010**

## **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 červen 2010

Ve sledovaném období (1. až 30. 6.. 2010) 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 červnu 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,012 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve středu **2. 6. 2010 v 13:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **8 846 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 841 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	06/09	06/10	10/09
PRE Distribuce	10,0	9,7	96,9
ČEZ Distribuce - střed	10,1	10,3	102,0
E.ON Distribuce	19,8	20,9	105,4
ČEZ Distribuce - západ	6,1	6,5	106,5
ČEZ Distribuce - sever	9,8	9,7	98,5
ČEZ Distribuce - východ	9,2	9,8	107,0
ČEZ Distribuce - Morava	14,4	15,5	107,7
zbytek <sup>*)</sup>	20,6	17,7	85,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	06/09	06/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5462,9	5839,2	106,9
PPE+PSE	382,4	429,9	112,4
JE	2875,0	2904,0	101,0
VE	772,6	580,9	75,2
saldo zahr.	-954,0	-908,0	95,2
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	8539,0	8846,0	103,6

<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 **20. 6. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **4 777 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 770 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

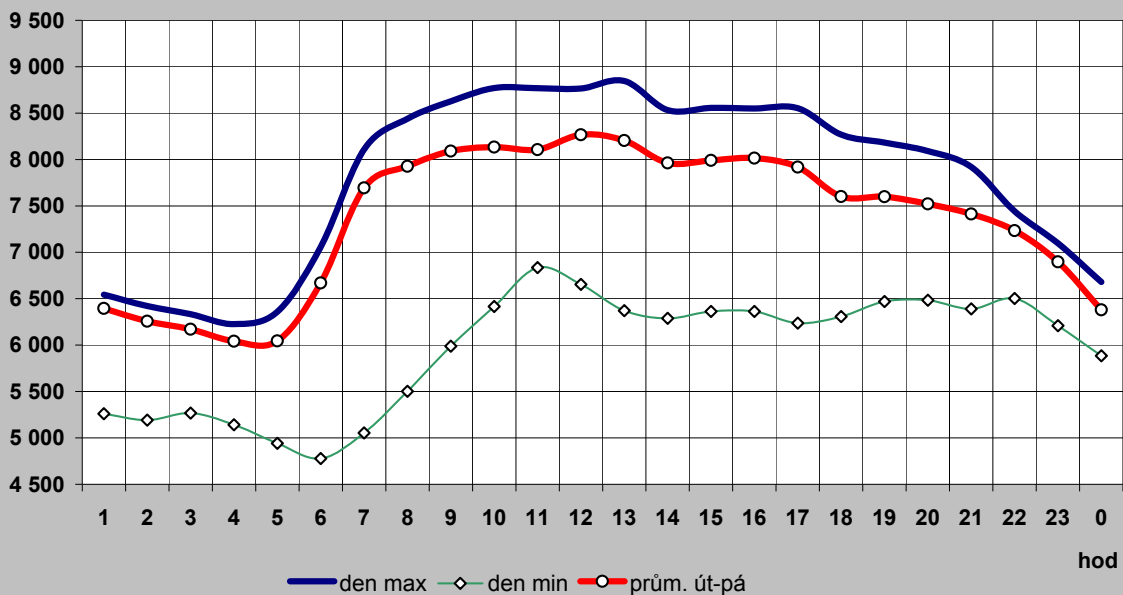
[%]	06/09	06/10	10/09
PRE Distribuce	9,8	8,8	89,3
ČEZ Distribuce - střed	10,5	10,4	99,0
E.ON Distribuce	17,9	22,0	123,3
ČEZ Distribuce - západ	6,4	6,8	106,1
ČEZ Distribuce - sever	10,8	11,6	107,1
ČEZ Distribuce - východ	9,0	9,4	103,8
ČEZ Distribuce - Morava	14,6	16,0	109,8
zbytek <sup>*)</sup>	20,9	15,0	71,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

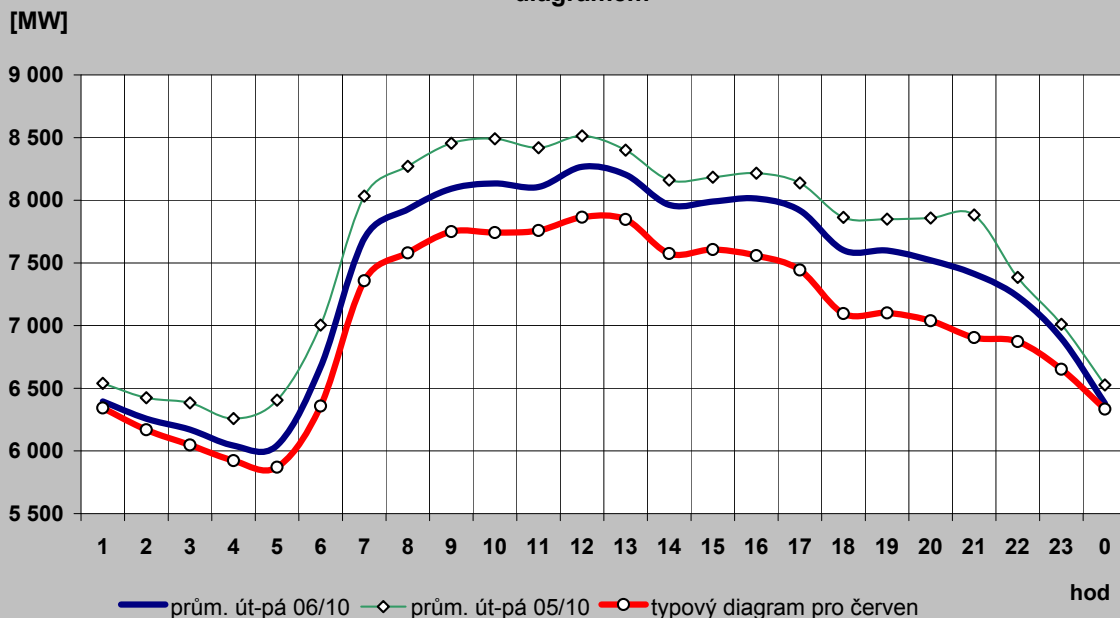
	06/09	06/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3252,8	3773,8	116,0
PPE+PSE	305,7	322,5	105,5
JE	2906,0	2765,0	95,1
VE	80,4	306,8	381,4
saldo zahr.	-1851,0	-1662,0	89,8
čerpání PVE	-109,0	-729,0	668,8
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	4585,0	4777,0	104,2

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

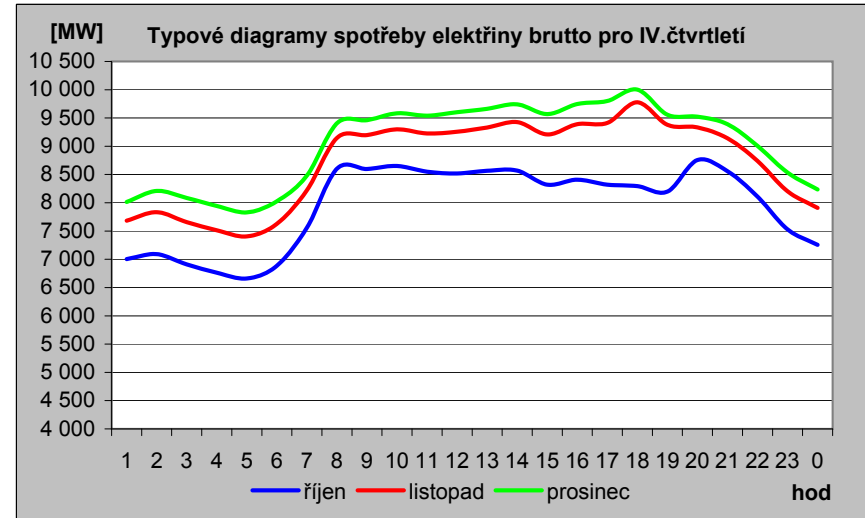
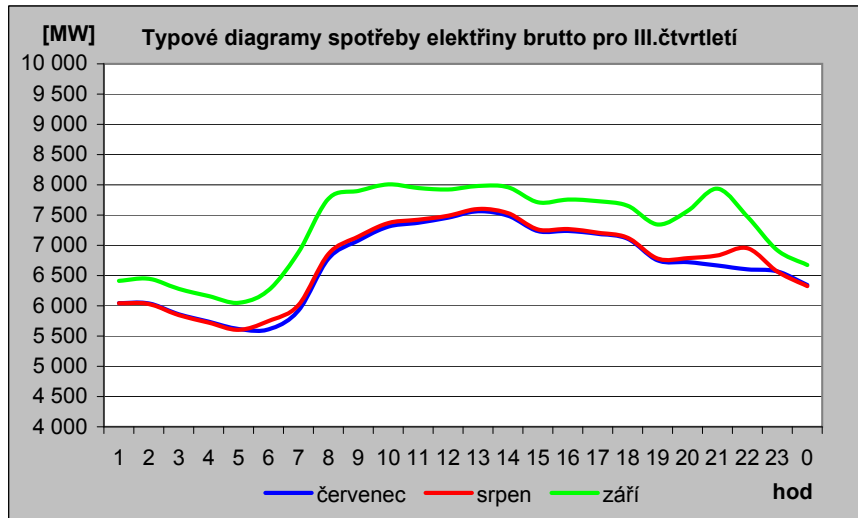
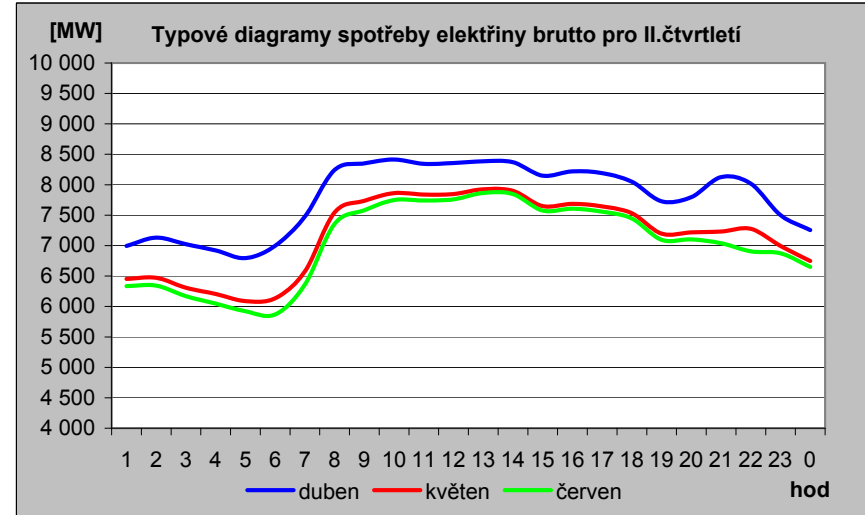
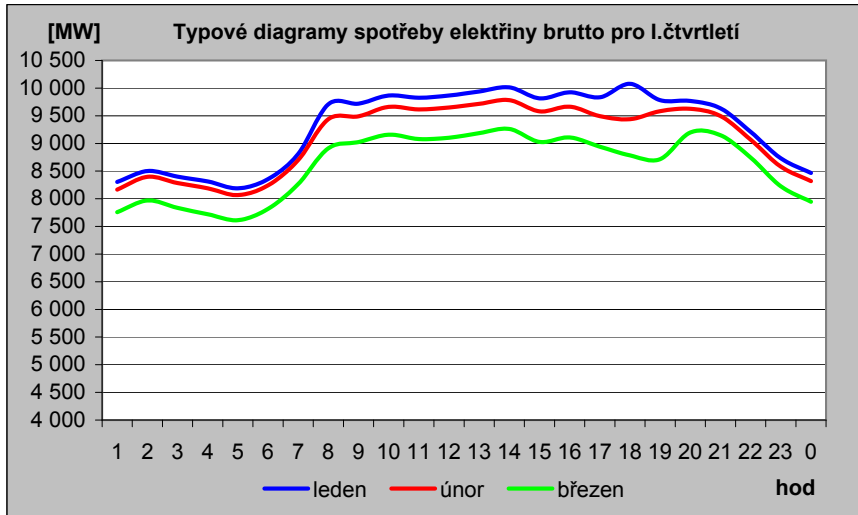
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



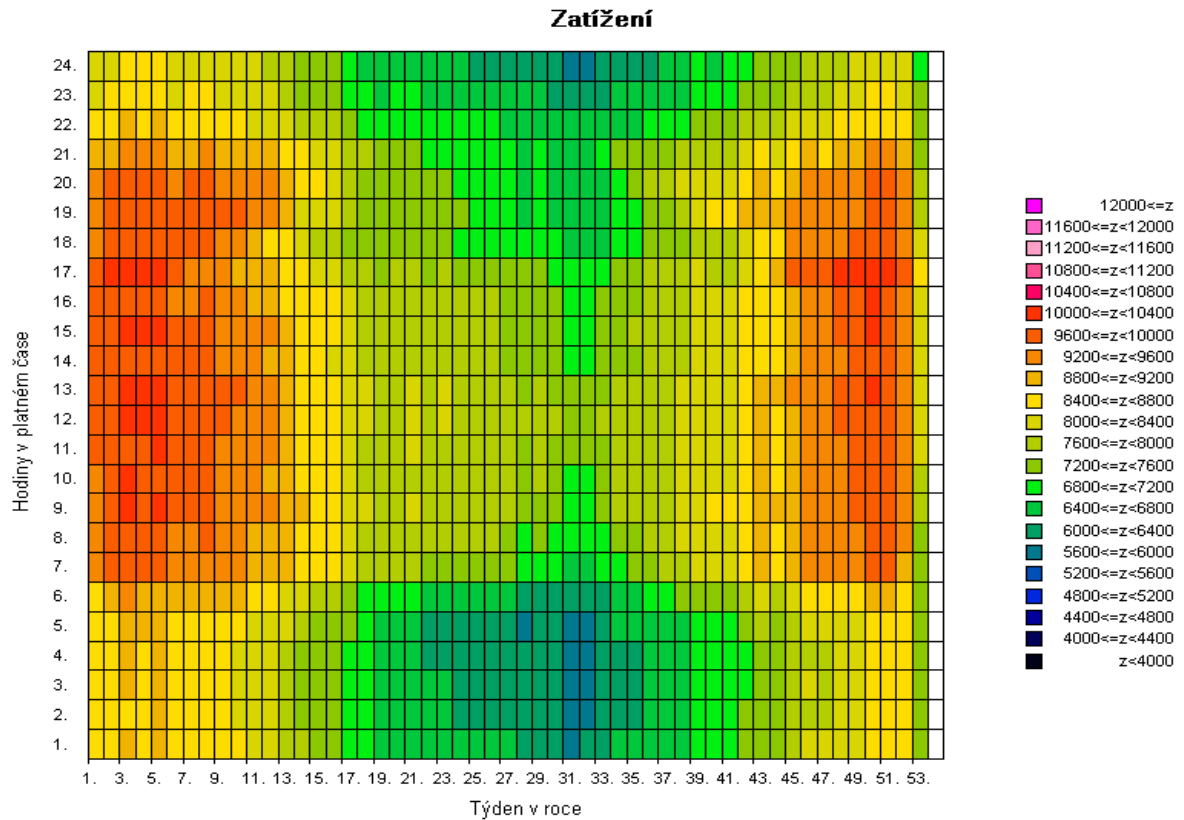
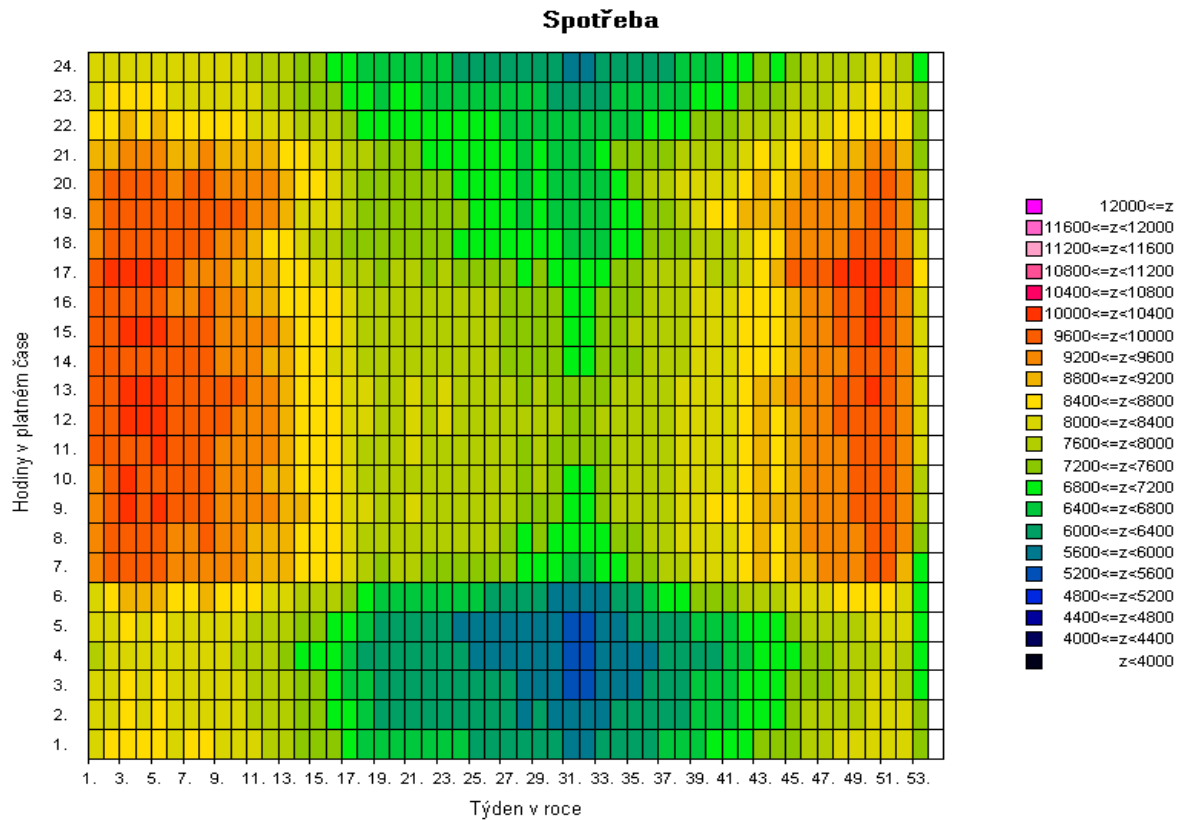
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



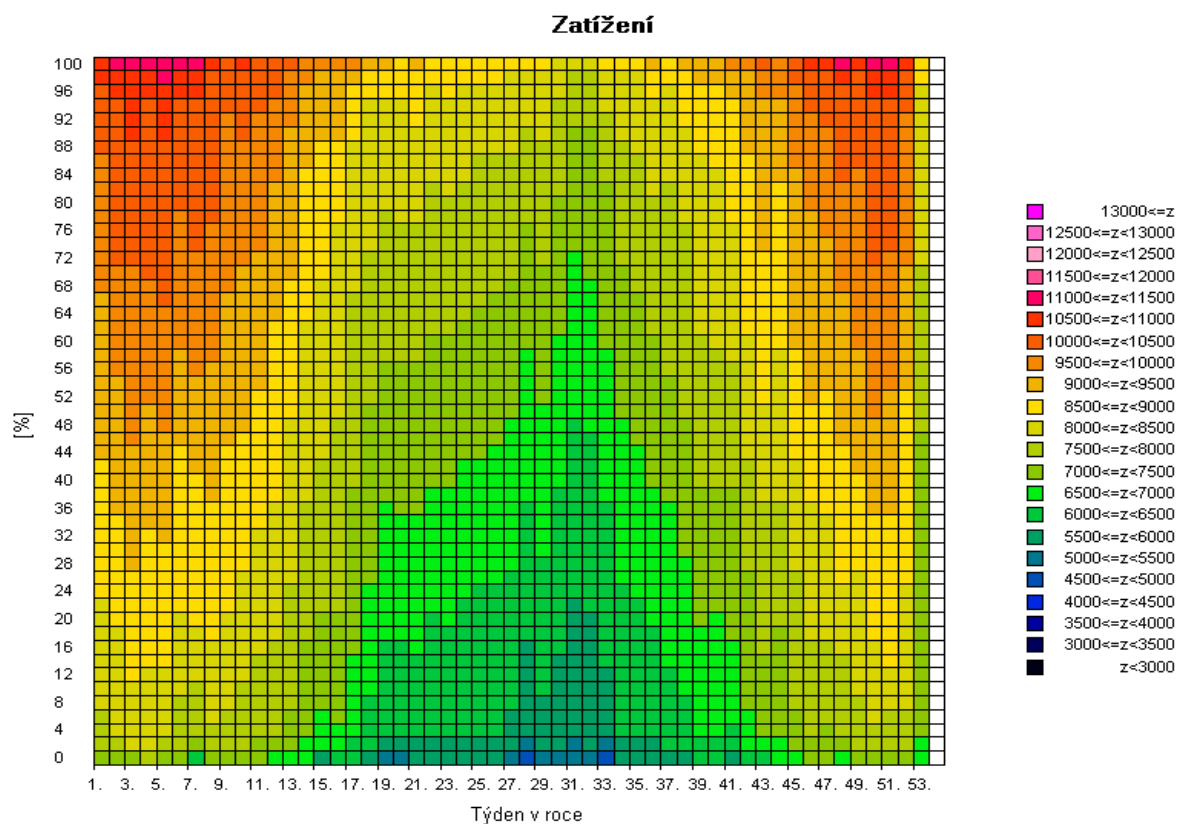
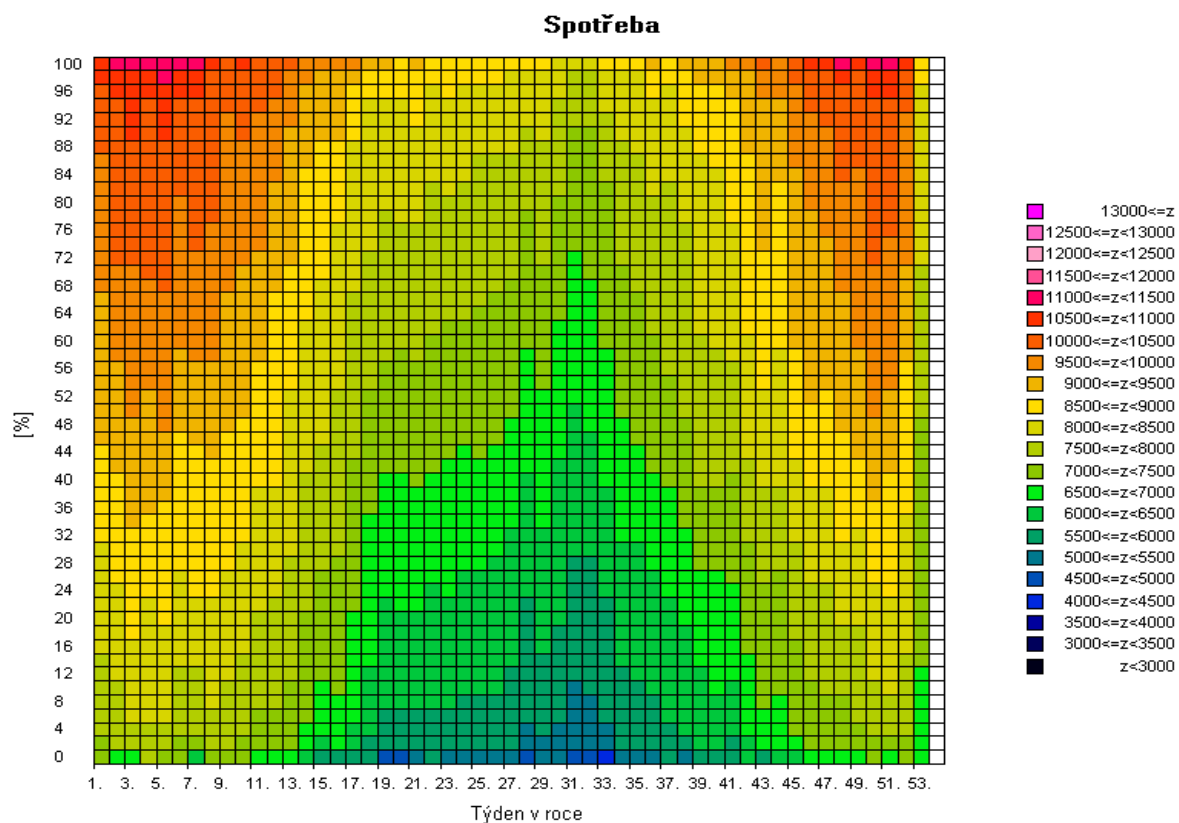
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

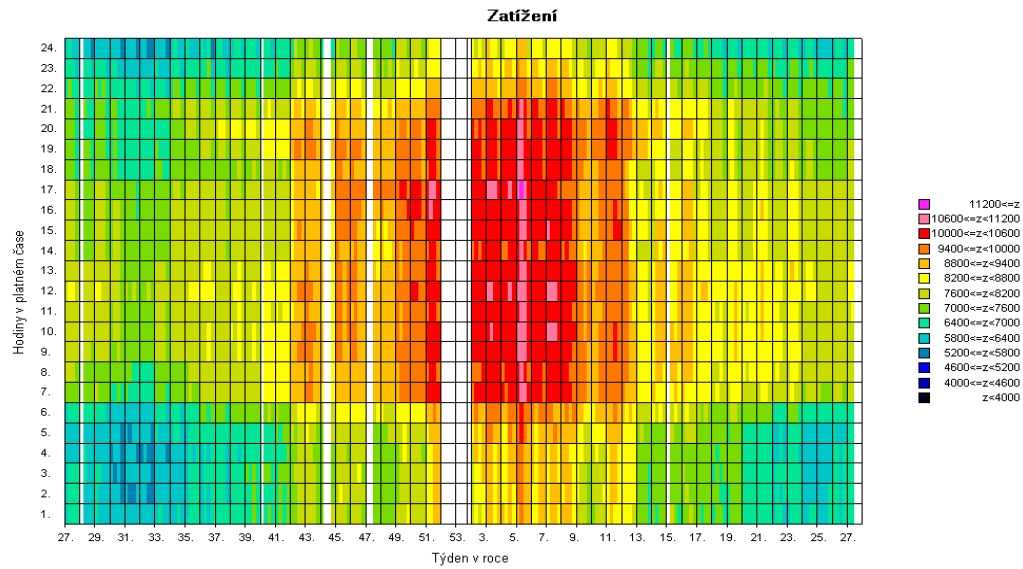
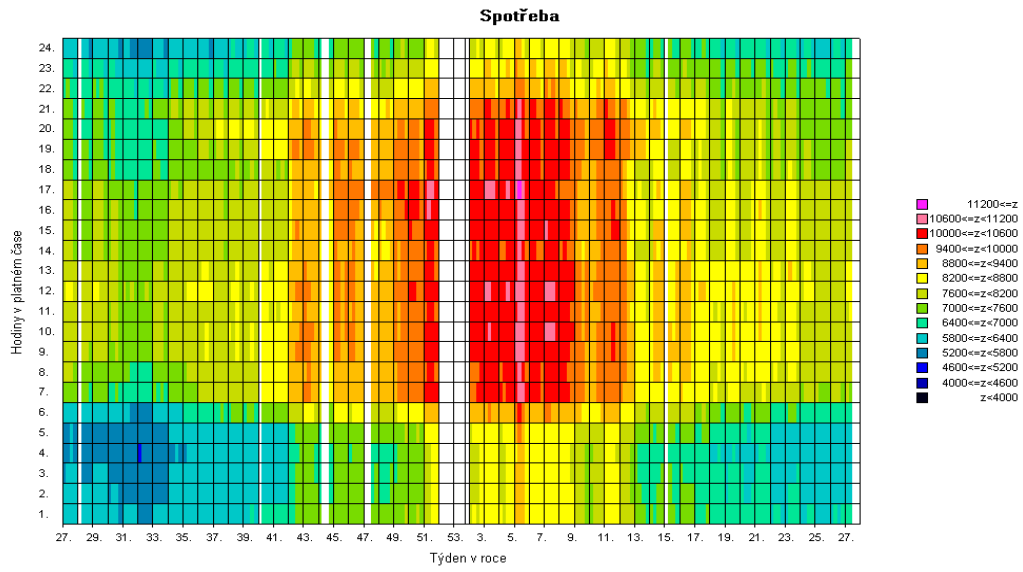


2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



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

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



### 3) Bilance elektřiny ES ČR za červen 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 095,4	6 058,3	1,006
2	z toho: PE		3 306,8	3 455,2	0,957
3	PPE+PSE		287,7	254,9	1,129
4	VE		345,4	248,6	1,389
5	JE		2 051,9	2 066,6	0,993
6	VTE		25,9	24,2	1,072
7	SLE		77,7	8,8	8,841
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		380,0	775,1	0,490
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	466,0	479,0	0,973
12	z toho: PE		329,7	349,3	0,944
13	PPE+PSE		10,0	7,4	1,341
14	VE		1,2	0,9	1,280
15	JE		124,5	121,2	1,028
16	VTE		0,1	0,1	1,068
17	SLE		0,4	0,0	16,196
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		39,1	41,9	0,933
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 629,4	5 579,3	1,009
22	z toho: PE		2 977,1	3 105,9	0,959
23	PPE+PSE		277,7	247,4	1,122
24	VE		344,2	247,7	1,390
25	z toho PVE		26,5	26,5	1,000
26	JE		1 927,3	1 945,4	0,991
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		103,1	32,9	3,137
28	výroba elektřiny netto na KVET		341,0	733,2	0,465
29	dovoz elektřiny celkem		407,4	491,2	0,829
30	vývoz elektřiny celkem		1 287,5	1 534,3	0,839
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-880,1	-1 043,1	0,844
32	spotřeba na přečerpání v PVE		35,7	36,0	0,992
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 713,6	4 500,2	1,047
34	ztráty v sítích		302,7	296,7	1,020
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 410,9	4 203,5	1,049
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		128,7	126,9	1,015
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 835,2	2 597,0	1,092
38	z toho: z úrovně vvn		538,5	617,6	0,872
39	z úrovně vn		1 981,5	1 805,3	1,098
40	účelová spotřeba		315,3	174,1	1,811
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 482,7	1 515,7	0,978
42	z toho : podnikatelé		577,3	589,2	0,980
43	domácnosti		905,4	926,4	0,977
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 410,9	4 203,5	1,049
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 215,3	5 015,2	1,040

<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 červen 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6 095,4</b>	<b>6 058,3</b>	<b>1,006</b>
2	z toho: PE	3 306,8	3 455,2	0,957
3	spalováním ČU	300,6	282,5	1,064
4	spalováním HU	2 779,8	2 975,4	0,934
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	18,8	10,3	1,818
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	55,7	51,6	1,080
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,2	47,8	0,988
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	6,1	6,2	0,983
9	spalováním ZP	20,6	20,1	1,028
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,672
12	spalováním ostatních plynů	71,4	56,7	1,259
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,5	2,5	1,014
14	spalováním ostatních kapalných paliv	1,9	0,0	
15	bez specifikace paliva	2,1	2,0	1,047
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>287,7</b>	<b>254,9</b>	<b>1,129</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,4	0,6	0,606
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	31,0	25,6	1,211
24	spalováním bioplynu	42,8	27,3	1,571
25	spalováním skládkového plynu	7,1	7,4	0,959
26	spalováním ostatních plynů	202,2	192,6	1,050
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,2	1,5	2,893
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>380,0</b>	<b>775,1</b>	<b>0,490</b>
31	VE	345,4	248,6	1,389
32	JE	2 051,9	2 066,6	0,993
33	VTE	25,9	24,2	1,072
34	SLE	77,7	8,8	8,841
35	GOE	0,0	0,0	
36				
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>466,0</b>	<b>479,0</b>	<b>0,973</b>
38	z toho: PE	329,7	349,3	0,944
39	spalováním ČU	28,2	26,7	1,054
40	spalováním HU	288,0	310,4	0,928
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,4	1,0	1,374
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,6	2,5	1,027
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,1	2,9	1,095
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,6	0,8	0,803
45	spalováním ZP	0,7	0,9	0,737
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,7	3,9	1,204
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	0,944
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,3	0,0	
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,042
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>10,0</b>	<b>7,4</b>	<b>1,341</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	0,873
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,3	0,8	1,598
60	spalováním bioplynu	2,8	1,4	2,016
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	1,080
62	spalováním ostatních plynů	5,1	4,7	1,092
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	3,396
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>39,1</b>	<b>41,9</b>	<b>0,933</b>
67	VE	1,2	0,9	1,280
68	JE	124,5	121,2	1,028
69	VTE	0,1	0,1	1,068
70	SLE	0,4	0,0	16,196
71	GOE	0,0	0,0	
72				
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>5 629,4</b>	<b>5 579,3</b>	<b>1,009</b>
74	z toho: PE	2 977,1	3 105,9	0,959
75	spalováním ČU	272,5	255,8	1,065
76	spalováním HU	2 491,8	2 665,0	0,935
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	17,4	9,3	1,867
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	53,1	49,1	1,083
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	44,1	44,9	0,981
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	5,5	5,4	1,009
81	spalováním ZP	19,9	19,1	1,041
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,672
84	spalováním ostatních plynů	66,7	52,8	1,263
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	2,4	1,016
86	spalováním ostatních kapalných paliv	1,6	0,0	45,488
87	bez specifikace paliva	2,0	1,9	1,047
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>277,7</b>	<b>247,4</b>	<b>1,122</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,3	0,6	0,589
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,000
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	29,7	24,7	1,199
96	spalováním bioplynu	40,0	25,9	1,547
97	spalováním skládkového plynu	6,6	6,9	0,951
98	spalováním ostatních plynů	197,1	187,9	1,049
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	4,0	1,4	2,868
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>341,0</b>	<b>733,2</b>	<b>0,465</b>
103	VE	344,2	247,7	1,390
104	z toho PVE	26,5	26,5	1,000
105	JE	1 927,3	1 945,4	0,991
106	ostatní (VTE, SLE, GOE)	103,1	32,9	3,137

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až červen 2010 [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)	8 483,6	7 579,7	8 056,8	7 073,5	6 215,3	6 095,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43 504,2
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,5	3 491,6	3 306,8							24 781,3
3	PPE+PSE		340,6	312,4	345,9	290,2	296,7	287,7							1 873,4
4	VE		273,9	223,2	312,9	335,6	293,8	345,4							1 784,8
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5	2 051,9							14 650,5
6	VTE		12,5	23,3	41,4	24,0	30,3	25,9							157,4
7	SLE		6,1	16,9	42,5	62,2	51,3	77,7							256,7
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 181,1	1 031,1	949,7	822,2	534,1	380,0							4 898,2
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,0	589,7	513,3	471,9	466,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 204,4
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2	341,9	329,7							2 327,2
13	PPE+PSE		9,3	8,2	9,8	9,4	9,2	10,0							55,9
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2							7,6
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8	119,1	124,5							811,1
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							0,7
17	SLE		0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4							1,9
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
19															
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,1	77,9	77,6	48,0	39,1							416,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 870,1	7 029,6	7 467,1	6 560,2	5 743,3	5 629,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 299,8
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,3	3 149,7	2 977,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 454,1
23	PPE+PSE		331,3	304,1	336,1	280,8	287,5	277,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 817,5
24	VE		272,7	222,0	311,5	334,2	292,6	344,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 777,2
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7	42,5	26,5							268,6
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	1 932,5	1 927,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 839,4
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		18,3	39,9	83,5	85,6	81,2	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	411,6
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 086,6	952,0	871,8	744,6	486,0	341,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 482,0
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5	519,5	407,4							3 375,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9	2 146,6	1 933,4	1 216,0	1 287,5							10 728,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7 353,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5	67,9	75,9	57,8	35,7							364,2
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 307,2	5 668,7	5 833,3	5 070,4	4 989,1	4 713,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 582,3
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5	330,5	302,7							2 329,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 817,1	5 245,3	5 409,1	4 712,0	4 658,5	4 410,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 252,9
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	218,0	230,6	188,8	190,8	128,7							1 209,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 964,0	2 777,3	3 041,6	2 794,6	2 807,9	2 835,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 220,6
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9	538,2	538,5							3 263,4
39	z úrovně vn		1 994,4	1 877,9	2 047,9	1 908,2	1 926,9	1 981,5							11 736,7
40	úcelová spotřeba		412,7	408,3	419,8	321,5	342,8	315,3							2 220,4
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,7	2 302,4	2 204,8	1 804,4	1 717,6	1 482,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 186,6
42	z toho : podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6	638,8	577,3							4 364,9
43	domácnosti		1 745,7	1 522,3	1 419,8	1 149,8	1 078,9	905,4							7 821,8
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 817,0	5 245,3	5 409,1	4 712,0	4 658,5	4 410,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 252,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 995,2	6 271,2	6 490,8	5 659,6	5 518,8	5 215,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36 150,8

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



## 5) Bilance elektřiny ES ČR za červen 2010 [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)	6095,4	0,0	3705,0	2390,3	0,0
2	z toho: PE		3306,8	0,0	1545,8	1761,0	0,0
3	PPE+PSE		287,7	0,0	0,0	287,7	0,0
4	VE		345,4	0,0	107,3	238,0	0,0
5	JE		2051,9	0,0	2051,9	0,0	0,0
6	VTE		25,9	0,0	0,0	25,9	0,0
7	SLE		77,7	0,0	0,0	77,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		380,0	0,0	6,0	374,1	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	466,0	0,0	265,2	200,8	0,0
12	z toho: PE		329,7	0,0	140,3	189,4	0,0
13	PPE+PSE		10,0	0,0	0,0	10,0	0,0
14	VE		1,2	0,0	0,3	0,8	0,0
15	JE		124,5	0,0	124,5	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		39,1	0,0	0,6	38,5	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5629,4	0,0	3439,8	2189,6	0,0
22	z toho: PE		2977,1	0,0	1405,5	1571,6	0,0
23	PPE+PSE		277,7	0,0	0,0	277,7	0,0
24	VE		344,2	0,0	107,0	237,2	0,0
25	z toho PVE		26,5	0,0	22,8	3,7	0,0
26	JE		1927,3	0,0	1927,3	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		103,1	0,0	0,0	103,1	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		341,0	0,0	5,4	335,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		407,4	345,4	0,0	61,8	0,2
30	vývoz elektřiny celkem		1287,5	1234,0	0,0	0,0	53,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-880,1	-888,6	0,0	61,8	-53,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		35,7	0,0	30,8	5,0	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4713,6	-888,6	3409,1	2246,4	-53,3
34	ztráty v sítích		302,7	42,8	0,0	7,4	252,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4410,9	-931,4	3409,1	2239,0	-305,8
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		128,7	0,0	51,6	73,3	3,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2835,2	0,0	0,0	315,3	2520,0
38	z toho: z úrovně vvn		538,5	0,0	0,0	0,0	538,5
39	z úrovně vn		1981,5	0,0	0,0	0,0	1981,5
40	úcelová spotřeba		315,3	0,0	0,0	315,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1482,7	0,0	0,0	0,6	1482,1
42	z toho : podnikatelé		577,3	0,0	0,0	0,0	577,3
43	domácnosti		905,4	0,0	0,0	0,6	904,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4410,9	0,0	20,9	384,2	4005,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5215,3	42,8	316,8	597,4	4258,3

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

### Vysvětlivky :

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

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

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

## 6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až červen 2010 [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)	43 504,2	0,0	26 461,4	17 042,8	0,0
2	z toho: PE		24 781,3	0,0	11 223,2	13 558,1	0,0
3	PPE+PSE		1 873,4	0,0	0,0	1 873,4	0,0
4	VE		1 784,8	0,0	587,7	1 197,1	0,0
5	JE		14 650,5	0,0	14 650,5	0,0	0,0
6	VTE		157,4	0,0	0,0	157,4	0,0
7	SLE		256,7	0,0	0,0	256,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		4 898,2	0,0	149,3	4 748,9	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	3 204,4	0,0	1 853,5	1 350,9	0,0
12	z toho: PE		2 327,2	0,0	1 040,3	1 287,0	0,0
13	PPE+PSE		55,9	0,0	0,0	55,9	0,0
14	VE		7,6	0,0	2,2	5,4	0,0
15	JE		811,1	0,0	811,1	0,0	0,0
16	VTE		0,7	0,0	0,0	0,7	0,0
17	SLE		1,9	0,0	0,0	1,9	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		416,2	0,0	14,3	401,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	40 299,8	0,0	24 607,9	15 691,9	0,0
22	z toho: PE		22 454,1	0,0	10 182,9	12 271,2	0,0
23	PPE+PSE		1 817,5	0,0	0,0	1 817,5	0,0
24	VE		1 777,2	0,0	585,5	1 191,7	0,0
25	z toho PVE		268,6	0,0	256,2	12,3	0,0
26	JE		13 839,4	0,0	13 839,4	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		411,6	0,0	0,0	411,6	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4 482,0	0,0	135,0	4 347,0	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		3 375,4	2 961,6	0,0	367,8	46,1
30	vývoz elektřiny celkem		10 728,8	10 415,8	0,0	0,6	312,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-7 353,4	-7 454,2	0,0	367,2	-266,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		364,2	0,0	349,9	14,3	0,0
33	dodávka bez přečerpání		32 582,3	-7 454,2	24 258,0	16 044,8	-266,3
34	ztráty v sítích		2 329,4	337,7	0,0	55,8	1 935,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	30 252,9	-7 791,9	24 258,0	15 989,0	-2 202,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 209,8	0,0	450,9	710,5	48,5
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	17 220,6	0,0	0,0	2 220,4	15 000,2
38	z toho: z úrovně vvn		3 263,4	0,0	0,0	0,0	3 263,4
39	z úrovně vn		11 736,7	0,0	0,0	0,0	11 736,7
40	účelová spotřeba		2 220,4	0,0	0,0	2 220,4	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	12 186,6	0,0	0,0	3,8	12 182,8
42	z toho: podnikatelé		4 364,9	0,0	0,0	0,0	4 364,9
43	domácnosti		7 821,8	0,0	0,0	3,8	7 817,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	30 252,9	0,0	101,0	2 920,4	27 231,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	36 150,8	337,7	2 304,4	4 341,3	29 167,3

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

### Vysvětlivky :

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

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

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



7) Vývoj normalizované spotřeby pro 6. měsíc 2010 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období								
	červen 2000	červen 2001	červen 2002	červen 2003	červen 2004	červen 2005	červen 2006	červen 2007	červen 2008
VO z úrovně VVN			534,84	588,57	598,01	617,97	612,31	762,06	709,85
VO z úrovně VN			1 711,45	1 623,36	1 772,46	1 891,82	1 815,92	1 853,70	1 956,99
VO účelová spotřeba			136,88	222,52	204,02	167,00	324,21	290,71	275,31
MO podnikatelé			490,92	488,39	505,80	499,84	571,28	550,09	559,48
MO domácnosti			864,03	845,14	847,05	869,86	912,88	908,98	886,36
OSES *)			130,90	121,21	112,21	121,40	120,24	104,86	91,93
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>3 869,01</b>	<b>3 889,19</b>	<b>4 039,56</b>	<b>4 167,70</b>	<b>4 356,85</b>	<b>4 470,39</b>	<b>4 479,91</b>

Spotřeba ZO RPDS	Období						
	červen 2004	červen 2005	červen 2006	červen 2007	červen 2008	červen 2009	červen 2010
VO z úrovně VVN	11,87	12,12	11,70	12,67	12,53	12,03	12,48
VO z úrovně VN	204,25	220,64	240,89	255,17	259,04	251,63	259,72
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	75,58	76,35	80,20	81,98	84,40	85,10	82,39
MO domácnosti	82,64	88,27	92,83	92,42	95,09	95,74	92,76
OSES *)	0,81	0,61	0,77	1,00	1,03	0,88	0,93
<b>Spotřeba netto</b>	<b>375,14</b>	<b>397,99</b>	<b>426,19</b>	<b>443,23</b>	<b>452,09</b>	<b>445,38</b>	<b>448,28</b>
VO z úrovně VVN	73,86	82,96	98,56	85,86	93,86	91,04	76,54
VO z úrovně VN	186,89	170,05	203,73	218,42	228,33	191,48	195,97
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	54,08	49,05	64,10	57,12	66,55	75,05	70,62
MO domácnosti	118,88	146,78	134,14	130,57	121,65	136,85	138,37
OSES *)	0,44	0,92	0,42	0,30	0,43	0,33	0,31
<b>Spotřeba netto</b>	<b>434,15</b>	<b>449,76</b>	<b>500,95</b>	<b>492,26</b>	<b>510,82</b>	<b>494,75</b>	<b>481,82</b>
VO z úrovně VVN	30,77	29,99	32,69	34,27	34,96	20,77	25,41
VO z úrovně VN	141,35	146,03	155,34	163,99	170,09	143,12	156,76
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	47,90	57,76	65,03	61,91	56,63	56,51	54,40
MO domácnosti	74,78	69,24	76,83	77,43	74,82	74,47	76,04
OSES *)	0,82	1,12	0,25	0,21	0,22	0,21	0,22
<b>Spotřeba netto</b>	<b>295,62</b>	<b>304,15</b>	<b>319,94</b>	<b>327,81</b>	<b>336,72</b>	<b>295,08</b>	<b>312,83</b>
VO z úrovně VVN	153,10	155,06	149,54	207,55	217,17	207,07	141,62
VO z úrovně VN	176,84	188,09	191,93	195,43	193,95	174,36	183,70
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	60,51	67,20	65,47	66,33	59,22	64,77	59,00
MO domácnosti	87,98	88,76	93,56	101,68	87,75	95,99	92,82
OSES *)	0,89	0,70	0,48	0,45	0,39	0,47	0,38
<b>Spotřeba netto</b>	<b>479,33</b>	<b>499,81</b>	<b>500,98</b>	<b>571,46</b>	<b>558,48</b>	<b>542,25</b>	<b>477,52</b>
VO z úrovně VVN	34,94	36,22	39,49	45,84	44,21	47,03	47,59
VO z úrovně VN	200,54	213,27	215,78	227,34	222,75	186,81	204,26
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	62,42	51,44	82,53	73,84	79,44	76,80	74,14
MO domácnosti	123,84	134,10	116,53	111,70	111,13	107,11	109,94
OSES *)	0,93	0,83	0,63	0,48	0,63	0,63	0,58
<b>Spotřeba netto</b>	<b>422,66</b>	<b>435,87</b>	<b>454,96</b>	<b>459,20</b>	<b>458,17</b>	<b>418,38</b>	<b>436,60</b>
VO z úrovně VVN	159,15	159,35	189,67	203,75	171,06	154,35	140,33
VO z úrovně VN	265,31	269,00	284,50	285,91	342,15	306,16	335,19
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	66,22	70,94	72,35	67,57	75,10	78,49	75,73
MO domácnosti	126,11	130,88	138,31	140,42	132,56	138,11	143,00
OSES *)	4,78	0,00	0,57	0,46	0,61	0,64	0,69
<b>Spotřeba netto</b>	<b>621,57</b>	<b>630,18</b>	<b>685,39</b>	<b>698,11</b>	<b>721,48</b>	<b>677,76</b>	<b>694,94</b>
VO z úrovně VVN	88,87	115,66	90,67	103,08	113,06	64,81	58,18
VO z úrovně VN	392,44	416,02	441,79	462,15	474,97	415,92	464,16
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	121,51	109,46	136,22	129,47	122,68	131,71	141,41
MO domácnosti	231,04	211,37	260,14	253,25	262,28	263,35	241,03
OSES *)	0,93	0,45	0,75	0,45	0,70	0,70	0,67
<b>Spotřeba netto</b>	<b>834,79</b>	<b>852,96</b>	<b>929,56</b>	<b>948,41</b>	<b>973,69</b>	<b>876,48</b>	<b>905,46</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3463,27</b>	<b>3570,72</b>	<b>3817,98</b>	<b>3940,47</b>	<b>4011,44</b>	<b>3750,08</b>	<b>3757,34</b>

\* Osatní spotřeba energetického sektoru

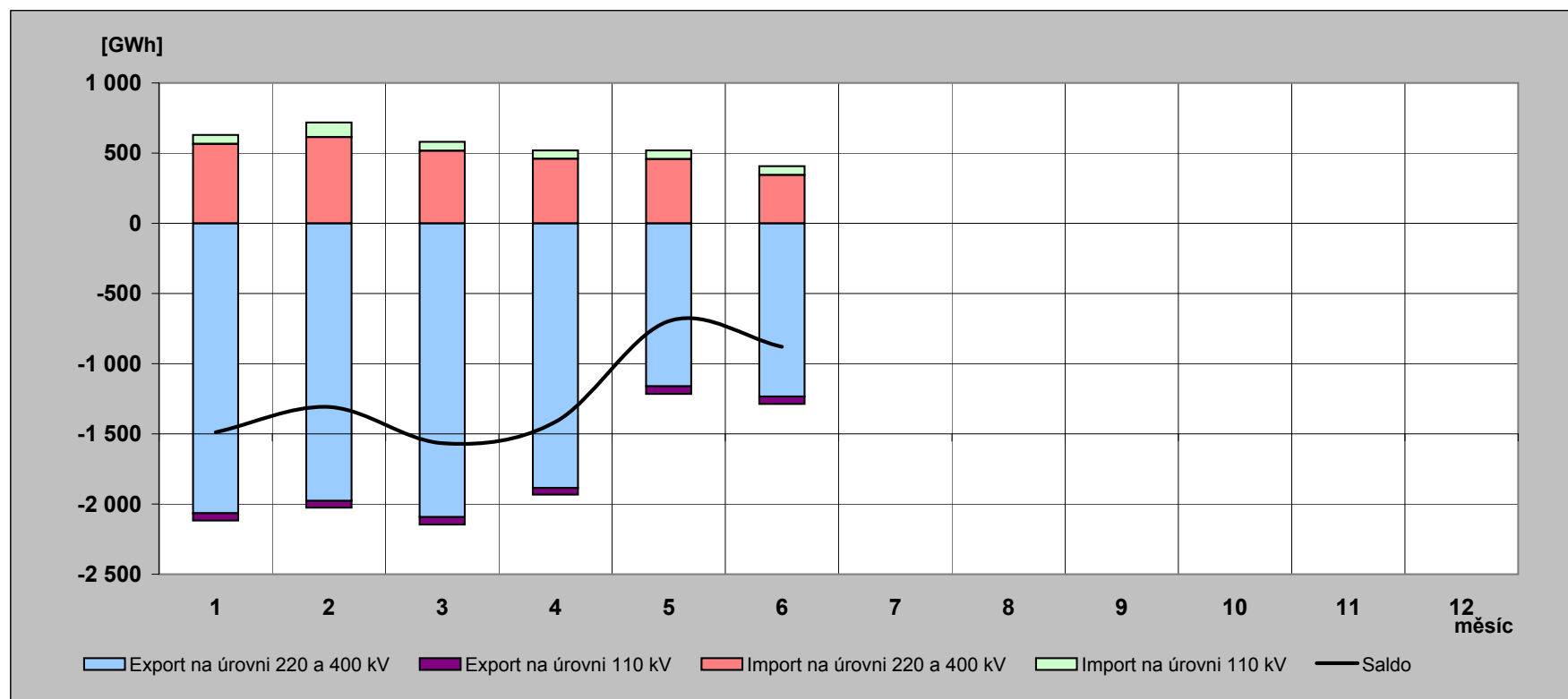




## 9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

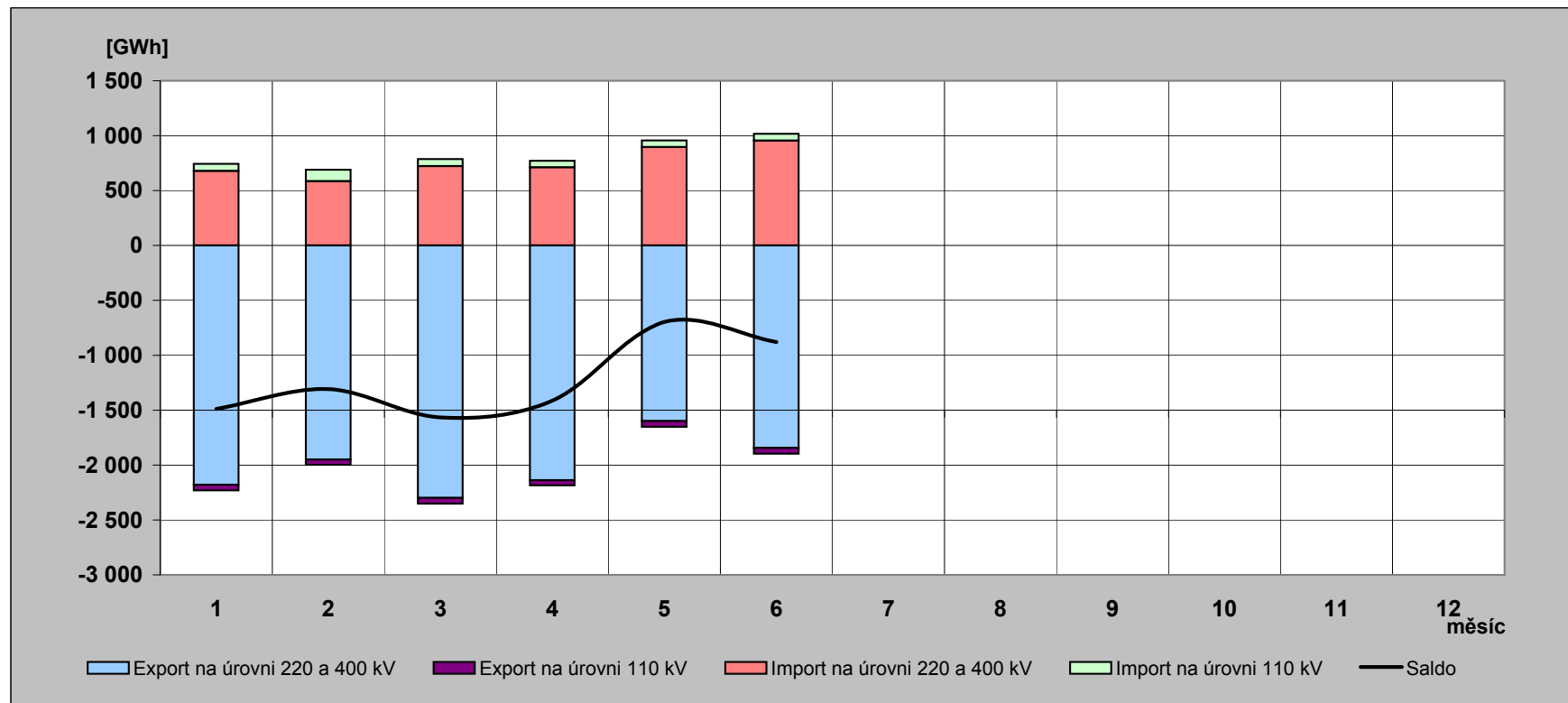
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3	-1 161,0	-1 234,0							-10 415,8
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5							-313,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3	458,4	345,4							2 961,6
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0							413,8
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1							-7 353,4



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

(fakturované hodnoty)

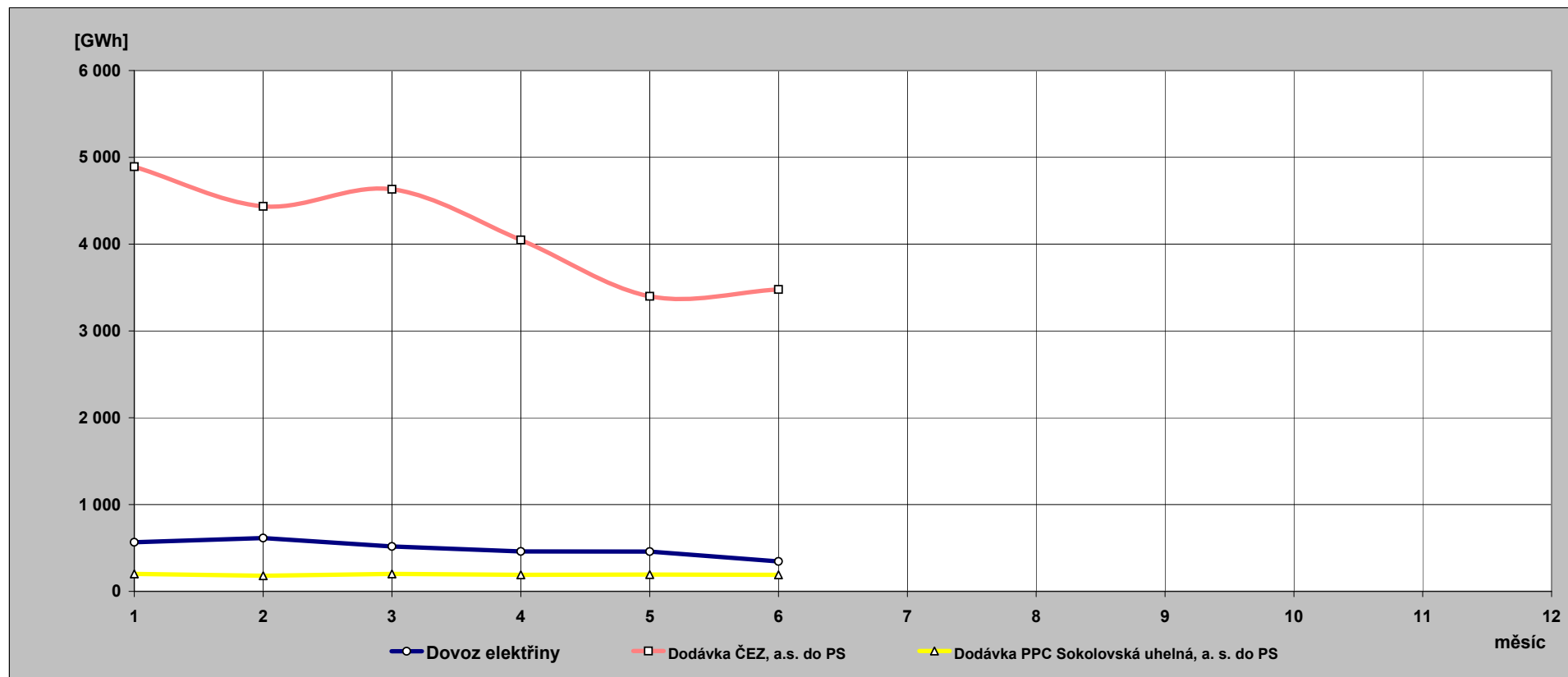
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8	-2 299,2	-2 137,4	-1 598,5	-1 843,9							-12 006,7
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5							-313,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4	895,8	955,3							4 552,5
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0							413,8
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1							-7 353,4



## 10) Elektřina protéká přes PS v roce 2010 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	565,914	614,585	517,013	460,337	458,355	345,396							2 961,601
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 892,579	4 435,415	4 632,417	4 049,052	3 399,690	3 478,325							24 887,478
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265	179,588	200,563	190,533	192,939	191,168							1 156,056
<b>Suma</b>	<b>5 659,758</b>	<b>5 229,588</b>	<b>5 349,993</b>	<b>4 699,922</b>	<b>4 050,984</b>	<b>4 014,889</b>							<b>29 005,135</b>



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS  
proti roku 2009 [%] - pohled distributora**

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	119,7	129,5	97,5	115,7	110,3	103,8							111,4
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3	101,3	103,0							100,2
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2	103,7	96,6							99,6
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7	103,7	96,6							100,1
suma	98,8	99,6	98,4	103,1	102,5	100,4							100,3

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0	59,2	72,9	93,1	77,7	84,1							79,2
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4	101,7	100,7							100,5
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1	108,1	93,8							106,1
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1	111,4	100,7							102,9
suma	97,1	96,2	97,0	109,0	101,8	96,6							99,2

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9	53,3	104,8	119,3	96,1	89,8							83,8
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3	113,5	109,6							107,1
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4	112,4	107,3							101,9
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2	114,5	91,4							101,3
suma	97,6	99,2	101,5	106,0	112,2	102,2							102,6

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4	96,3	82,1	98,7	98,6	101,2							93,2
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2	111,0	108,1							106,2
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3	106,4	96,1							104,7
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4	109,2	102,0							102,3
suma	98,0	101,3	100,8	111,7	108,2	103,5							103,3

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1	82,0	101,6	114,1	118,7	122,4							106,3
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2	107,5	108,2							103,5
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5	104,8	96,0							102,2
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9	107,4	101,7							100,8
suma	97,6	99,8	101,3	106,9	107,8	105,2							102,6

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	67,1	63,6	70,4	66,7	64,3	68,4							66,7
VO z vn	101,3	100,8	103,5	107,1	107,8	104,7							104,1
MOP	105,1	102,9	104,4	100,7	106,5	90,5							102,1
MOD	98,0	94,9	97,9	111,8	109,3	96,3							100,4
suma	90,1	87,3	91,3	91,2	90,5	87,5							89,7

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8	81,1	103,7	100,0	94,1	90,9							94,6
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8	116,8	108,5							107,3
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4	99,2	96,0							101,6
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5	102,1	102,9							100,4
suma	102,1	98,9	100,7	105,6	106,4	101,8							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
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	87,4	81,1	87,8	88,8	72,0	89,8
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	88,7	87,3	89,5	90,1	99,8	84,7
E.ON Distribuce	100,0	100,0	100,0	90,3	89,1	90,5	90,8	94,2	90,3
ČEZ Distr. - západ	100,0	100,0	100,0	92,0	89,4	94,5	96,5	98,3	94,7
ČEZ Distr. - sever	100,0	100,0	100,0	89,7	92,1	87,5	92,6	100,2	85,8
ČEZ Distr. - východ	100,0	100,0	100,0	85,4	91,7	82,7	92,1	104,1	87,0
ČEZ Dist. - Morava	100,0	100,0	100,0	83,9	73,3	95,5	90,3	78,2	103,4
celkem	100,0	100,0	100,0	88,0	85,1	89,3	91,2	93,3	90,1
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			89,6			92,6	

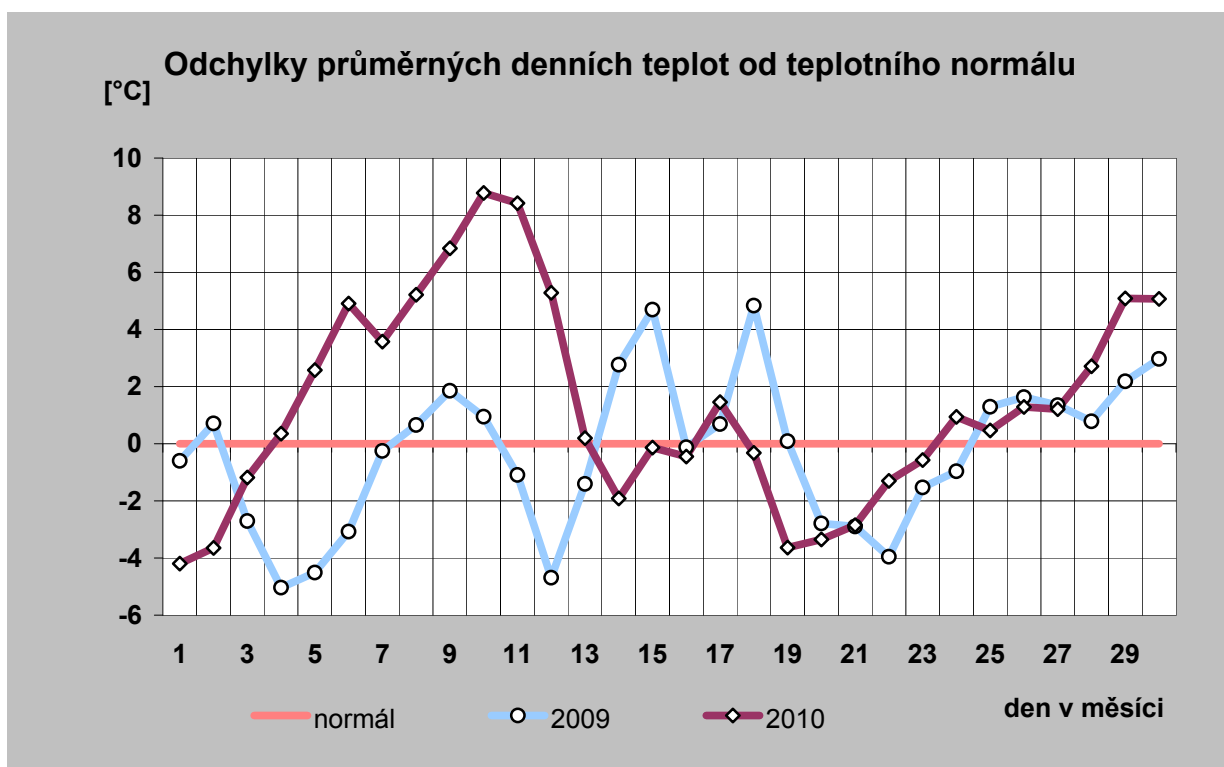
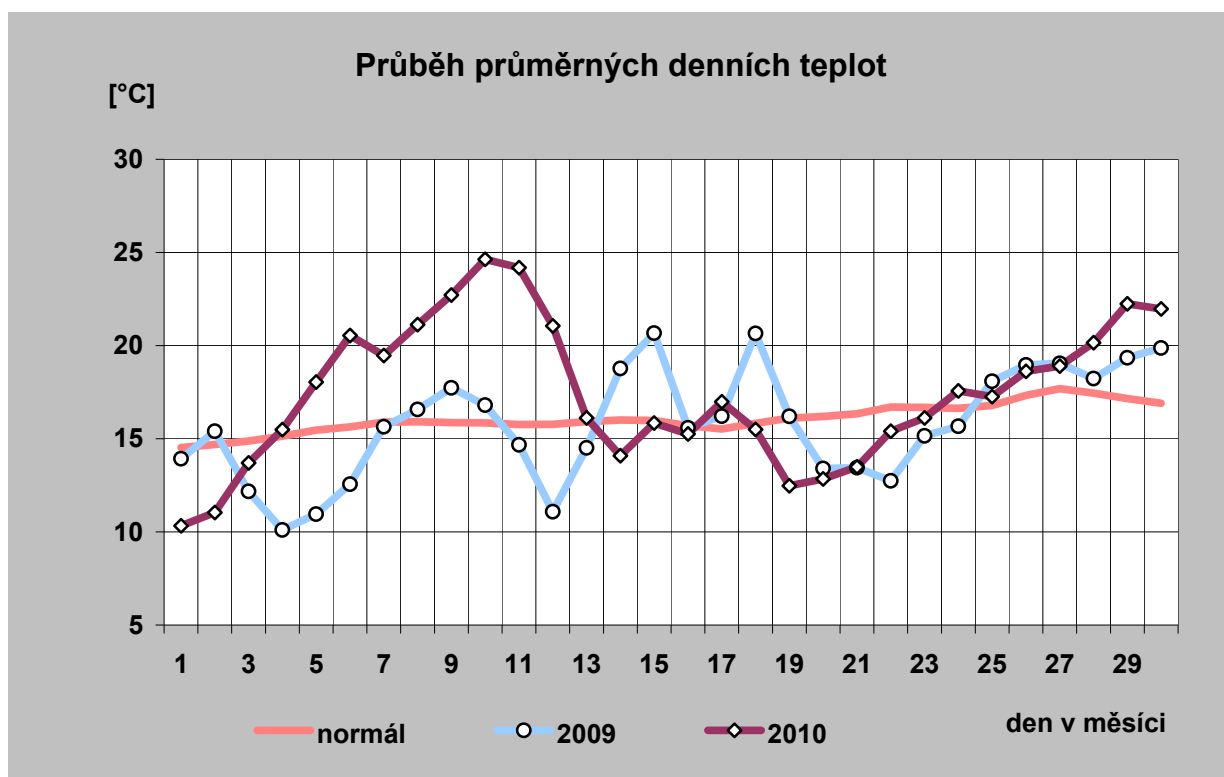
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	76,9	45,8	78,7	76,1	34,9	78,5	71,6	15,0	74,9
ČEZ Distr. - střed	77,6	93,7	68,8	72,5	83,0	66,7	68,3	82,9	60,3
E.ON Distribuce	80,7	93,1	78,7	81,2	93,1	79,3	74,4	87,2	72,3
ČEZ Distr. - západ	87,0	91,4	82,7	86,2	83,7	88,6	76,6	74,0	79,1
ČEZ Distr. - sever	84,2	96,0	73,6	79,5	81,6	77,5	73,9	82,5	66,1
ČEZ Distr. - východ	82,0	89,4	78,9	78,5	73,4	80,6	73,9	65,3	77,6
ČEZ Dist. - Morava	76,8	63,2	91,6	80,4	66,1	96,0	72,9	44,3	104,0
celkem	80,1	84,1	78,2	78,6	77,0	79,4	72,7	68,3	74,8
brutto spotřeba elektřiny ČR		80,4			78,5			74,1	

	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ									
ČEZ Distr. - sever									
ČEZ Distr. - východ									
ČEZ Dist. - Morava									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									

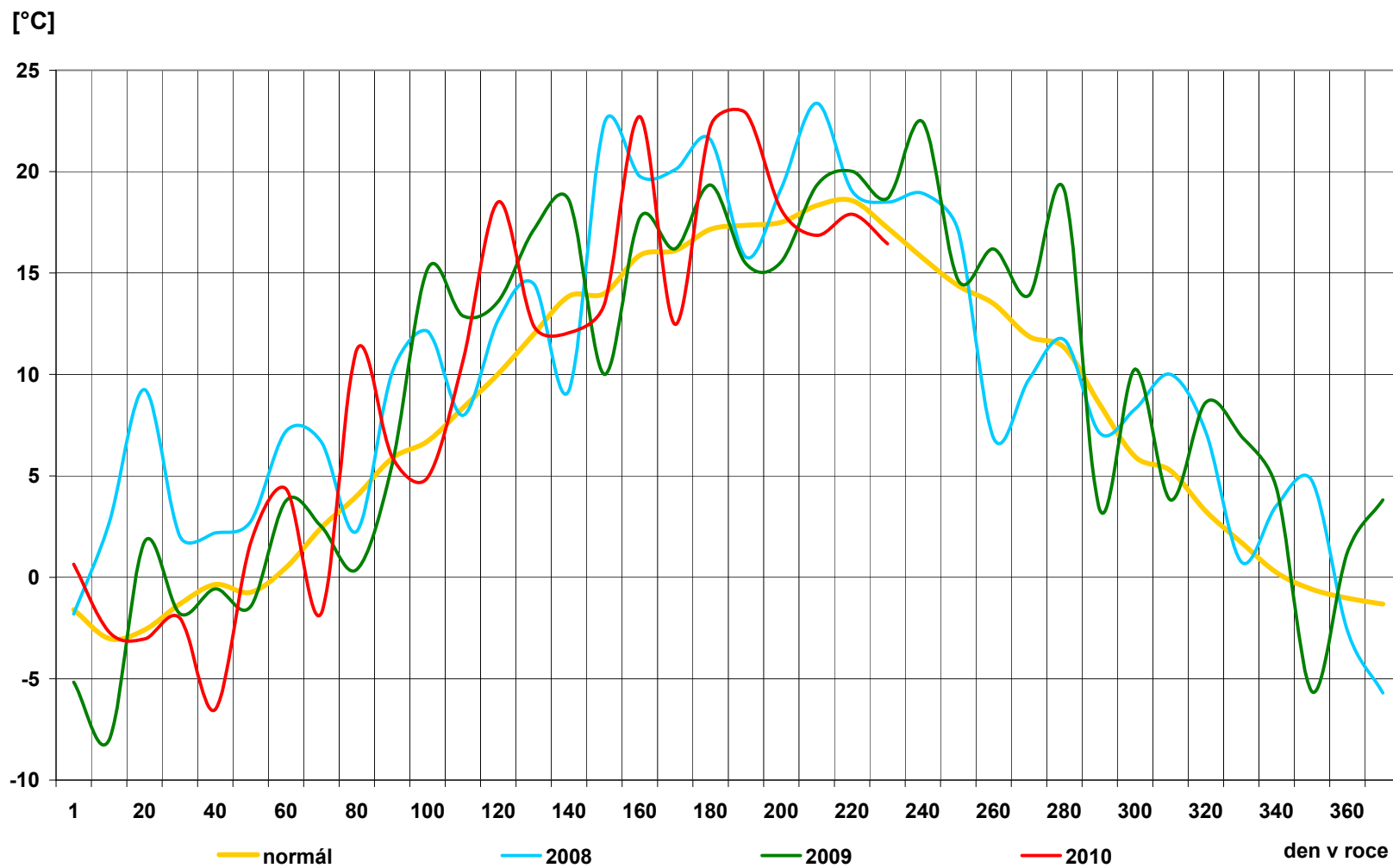
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ									
ČEZ Distr. - sever									
ČEZ Distr. - východ									
ČEZ Dist. - Morava									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									



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

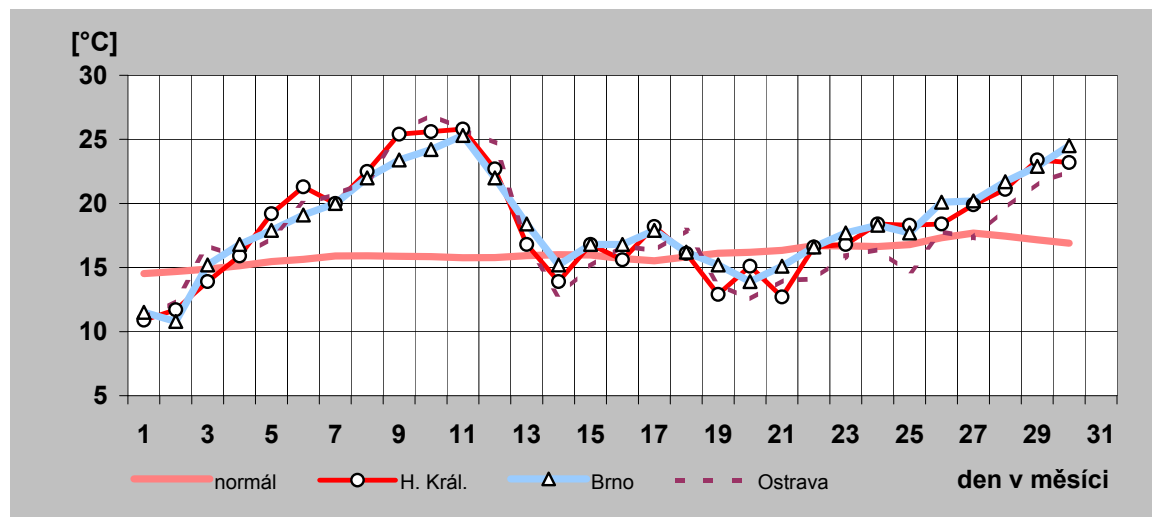
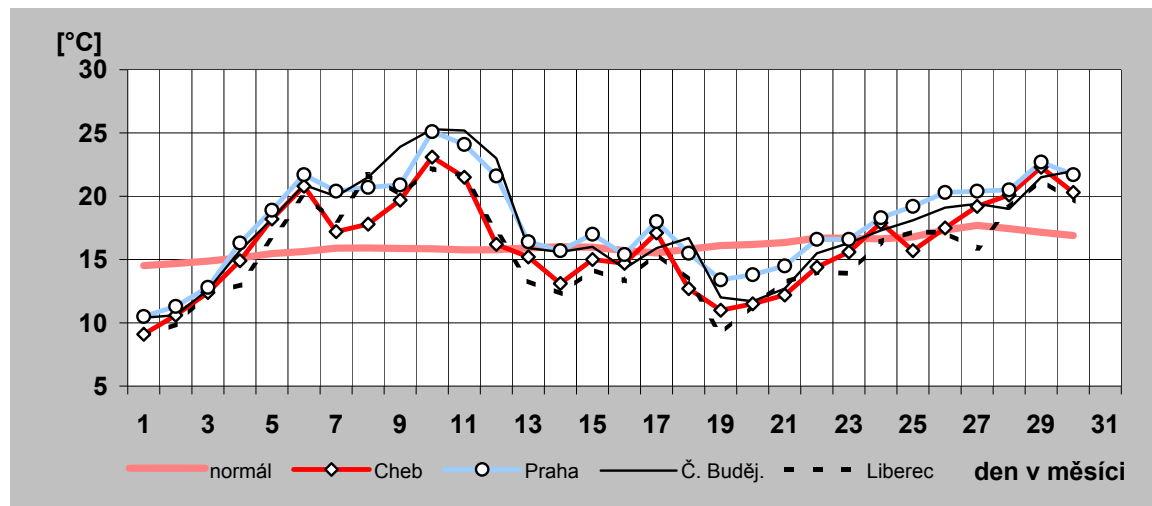


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



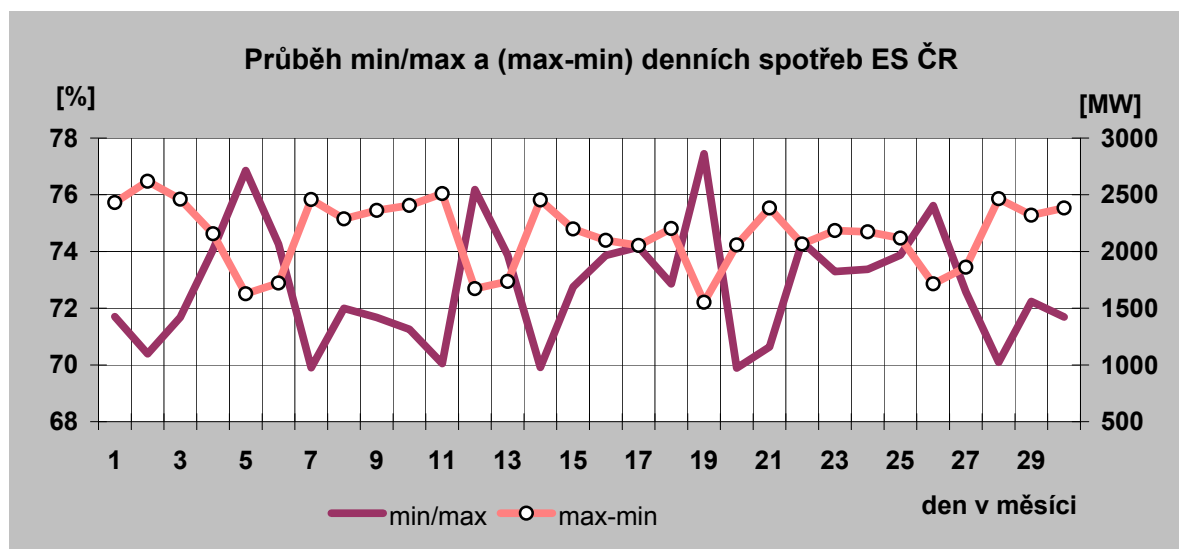
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

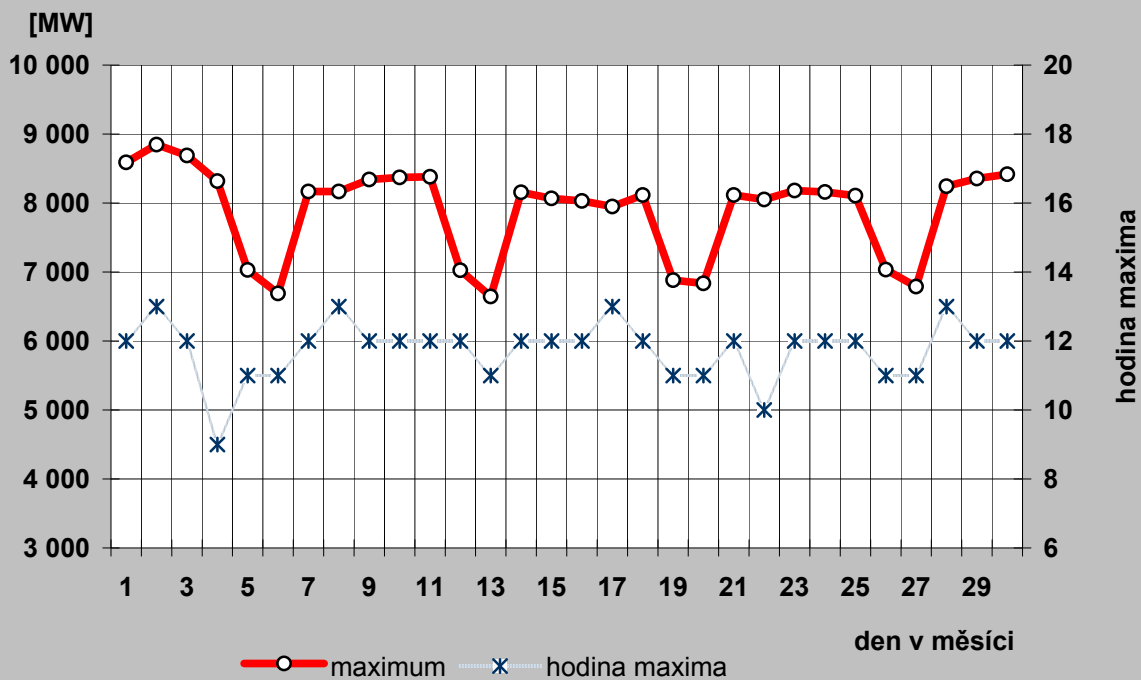


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v červnu 2010

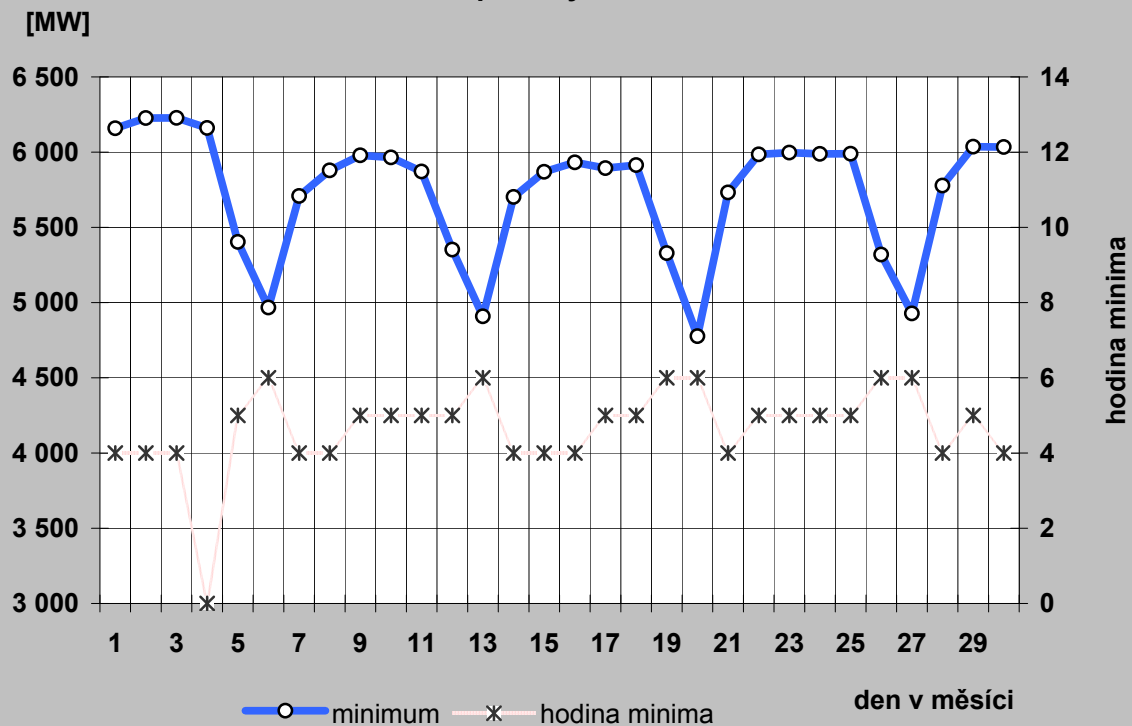
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	8 590	4	6 159
2	13	8 846	4	6 227
3	12	8 689	4	6 228
4	9	8 318	0	6 161
5	11	7 030	5	5 403
6	11	6 689	6	4 967
7	12	8 166	4	5 708
8	13	8 166	4	5 879
9	12	8 342	5	5 979
10	12	8 371	5	5 965
11	12	8 381	5	5 871
12	12	7 025	5	5 352
13	11	6 644	6	4 908
14	12	8 156	4	5 702
15	12	8 067	4	5 869
16	12	8 031	4	5 932
17	13	7 948	5	5 894
18	12	8 117	5	5 914
19	11	6 881	6	5 329
20	11	6 835	6	4 777
21	12	8 115	4	5 732
22	10	8 051	5	5 985
23	12	8 182	5	5 997
24	12	8 161	5	5 988
25	12	8 107	5	5 989
26	11	7 034	6	5 319
27	11	6 790	6	4 928
28	13	8 243	4	5 778
29	12	8 356	5	6 036
30	12	8 417	4	6 034
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v červnu 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v červnu 2010



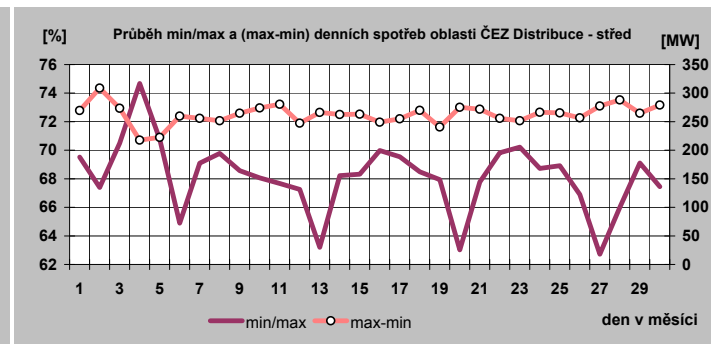
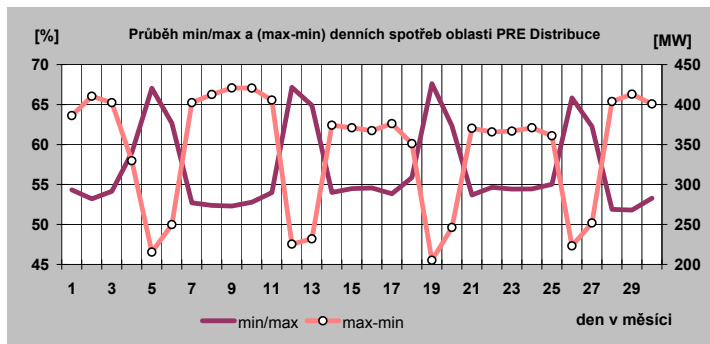
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červnu 2010

### PRE Distribuce

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	846	4	459
2	19	877	4	467
3	11	878	4	475
4	11	804	4	474
5	17	654	6	438
6	16	669	3	419
7	18	851	4	448
8	18	866	5	454
9	18	882	5	461
10	18	891	5	470
11	12	882	5	476
12	13	687	5	461
13	16	661	6	429
14	18	814	4	439
15	18	815	5	444
16	18	808	5	441
17	18	815	5	439
18	12	796	5	444
19	12	634	5	429
20	16	654	3	408
21	18	800	4	429
22	18	806	4	441
23	18	805	5	438
24	18	814	4	443
25	13	802	5	441
26	12	654	6	430
27	16	667	6	415
28	18	839	5	435
29	18	857	5	444
30	18	858	5	457
31				

### ČEZ Distribuce - střed

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	884	6	615
2	16	947	5	638
3	14	927	6	653
4	14	860	6	642
5	13	762	7	539
6	13	740	7	480
7	14	828	6	572
8	14	833	6	581
9	14	843	6	578
10	14	859	6	584
11	14	868	6	587
12	13	756	7	508
13	13	723	7	457
14	13	826	5	564
15	14	830	6	567
16	14	829	6	580
17	14	837	6	582
18	13	856	6	587
19	13	751	7	510
20	13	745	7	469
21	14	844	6	572
22	13	847	6	592
23	14	845	6	593
24	13	852	6	585
25	14	854	6	589
26	13	775	7	519
27	13	744	7	467
28	14	847	6	559
29	13	857	5	592
30	14	857	4	578
31				



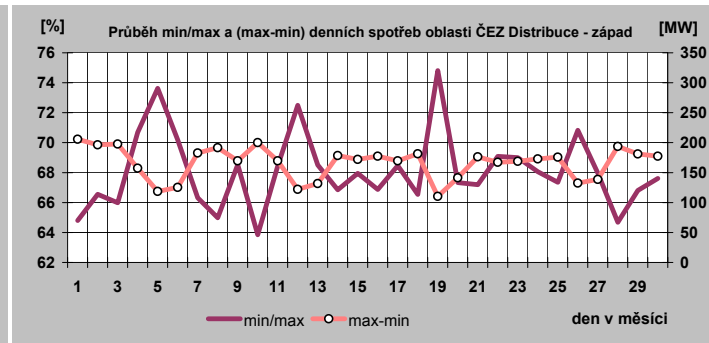
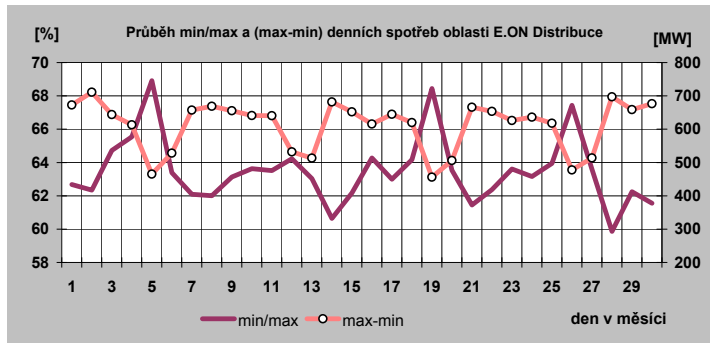
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červnu 2010

E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	10	1 803	5	1 130
2	10	1 888	3	1 177
3	10	1 825	5	1 181
4	10	1 780	5	1 167
5	12	1 496	5	1 031
6	12	1 443	6	914
7	13	1 734	5	1 077
8	13	1 761	5	1 092
9	13	1 778	5	1 122
10	13	1 762	5	1 121
11	10	1 755	5	1 115
12	12	1 487	24	955
13	12	1 388	6	875
14	13	1 733	5	1 051
15	13	1 724	5	1 072
16	10	1 723	5	1 107
17	10	1 743	5	1 098
18	10	1 730	5	1 110
19	12	1 445	6	989
20	12	1 387	6	881
21	10	1 728	4	1 062
22	10	1 737	5	1 083
23	10	1 721	5	1 095
24	10	1 727	5	1 091
25	10	1 713	5	1 095
26	12	1 467	6	989
27	12	1 410	6	897
28	13	1 737	5	1 040
29	13	1 745	5	1 086
30	13	1 760	5	1 083
31				

ČEZ Distribuce - západ

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	585	5	379
2	18	587	6	390
3	11	582	5	384
4	11	537	5	379
5	1	450	7	331
6	24	420	7	295
7	18	542	6	360
8	18	547	5	355
9	11	539	6	369
10	14	553	5	353
11	11	537	6	368
12	13	444	7	322
13	17	418	8	286
14	11	539	5	360
15	17	537	5	365
16	11	536	6	358
17	18	538	6	368
18	11	542	5	361
19	13	438	7	327
20	24	433	7	291
21	15	537	6	361
22	18	541	5	374
23	18	545	5	376
24	11	542	5	369
25	18	539	5	363
26	13	454	7	322
27	24	433	7	294
28	18	548	6	355
29	18	546	5	365
30	14	548	6	370
31				



### 17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červnu 2010

ČEZ Distribuce - sever

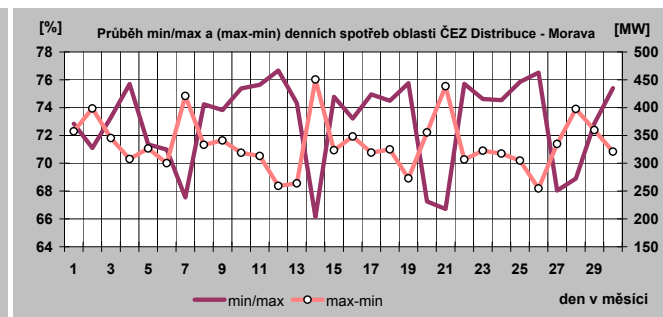
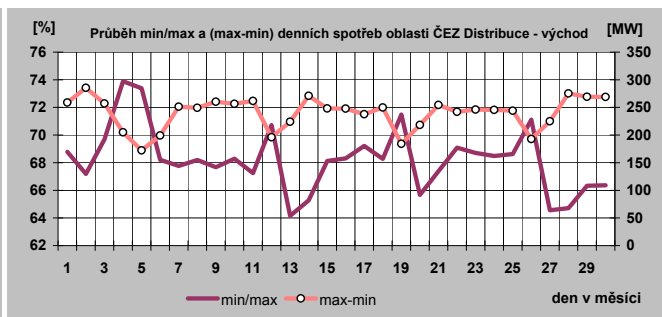
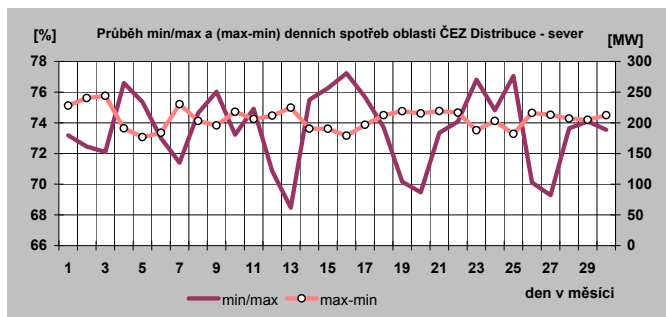
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	850	7	622
2	14	873	7	632
3	14	875	5	631
4	11	817	7	626
5	13	717	7	541
6	13	681	7	497
7	13	806	5	575
8	14	800	7	597
9	14	816	7	621
10	14	814	7	596
11	14	821	7	615
12	13	726	7	514
13	13	712	7	488
14	13	778	7	587
15	11	801	7	611
16	12	786	7	607
17	11	809	7	612
18	13	808	7	596
19	13	734	7	515
20	13	705	7	490
21	14	822	7	603
22	14	836	7	619
23	14	811	7	623
24	11	807	7	603
25	12	792	7	611
26	13	723	7	507
27	13	694	7	480
28	14	785	6	578
29	16	791	7	586
30	14	803	7	591
31				

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	829	6	570
2	13	870	6	585
3	13	848	6	591
4	13	786	6	581
5	13	647	7	475
6	13	627	7	427
7	14	780	6	528
8	14	783	6	534
9	13	805	6	545
10	13	808	6	552
11	13	799	6	537
12	13	669	7	473
13	13	625	7	401
14	14	780	6	509
15	13	778	6	530
16	13	782	6	534
17	14	772	6	535
18	13	788	6	538
19	13	646	7	462
20	13	636	7	418
21	14	780	6	526
22	13	783	6	541
23	14	786	6	540
24	14	779	6	533
25	13	778	6	534
26	13	667	7	474
27	13	635	7	410
28	14	780	6	505
29	14	800	6	531
30	13	800	6	531
31				

ČEZ Distribuce - Morava

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	1 316	6	959
2	14	1 378	5	980
3	14	1 293	6	948
4	14	1 266	6	958
5	13	1 140	7	813
6	13	1 035	7	734
7	14	1 297	6	876
8	17	1 293	6	960
9	14	1 302	6	961
10	14	1 294	6	975
11	13	1 285	6	972
12	13	1 111	7	852
13	13	1 028	7	764
14	14	1 330	6	880
15	14	1 283	6	959
16	14	1 300	6	952
17	14	1 274	6	955
18	14	1 274	6	949
19	13	1 125	7	852
20	13	1 085	7	730
21	14	1 317	5	879
22	11	1 263	6	956
23	14	1 271	6	949
24	14	1 246	6	929
25	14	1 262	6	957
26	13	1 085	7	830
27	13	1 047	7	712
28	17	1 278	6	880
29	14	1 326	6	966
30	14	1 304	6	983
31				

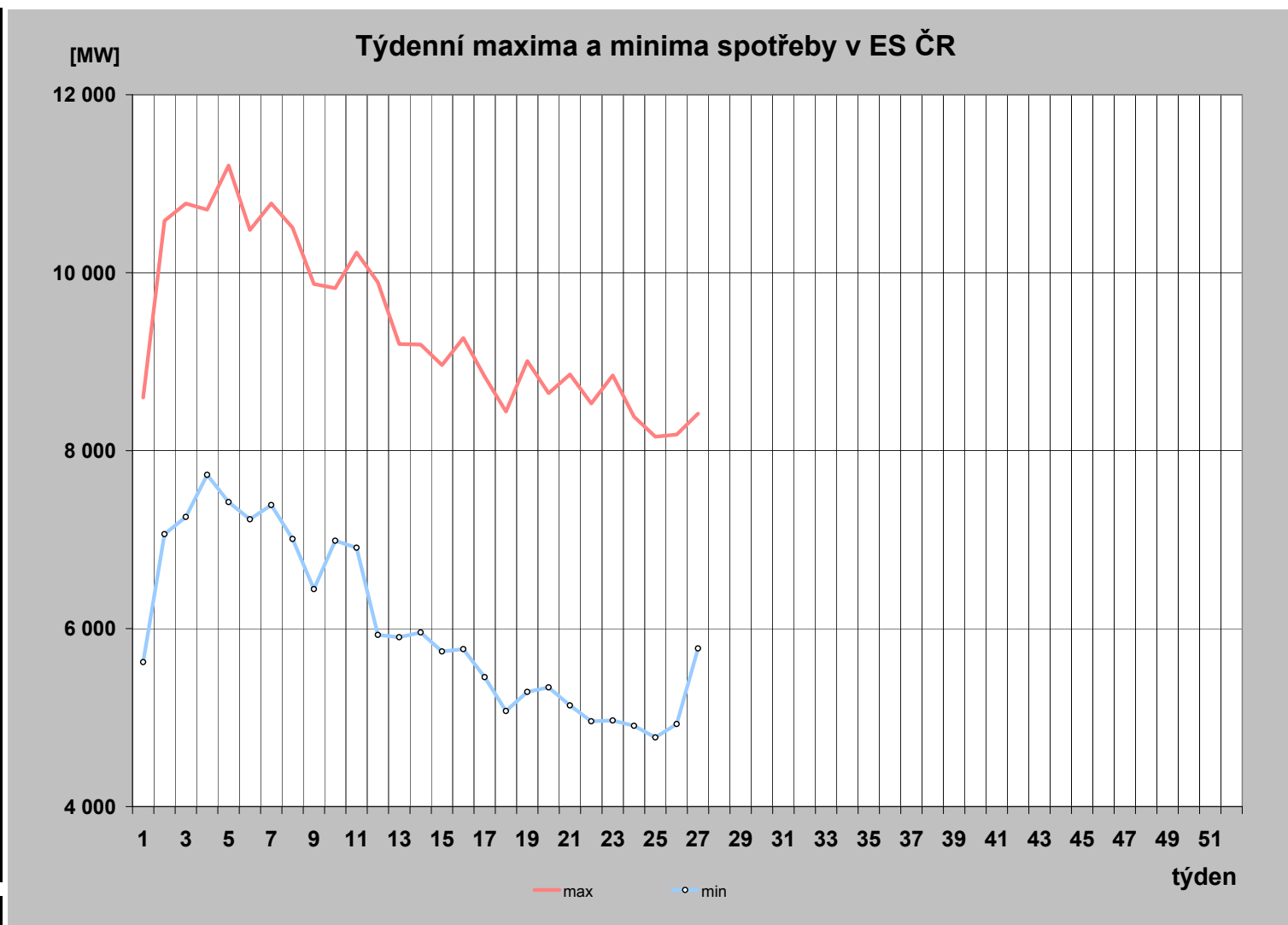




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do června 2010

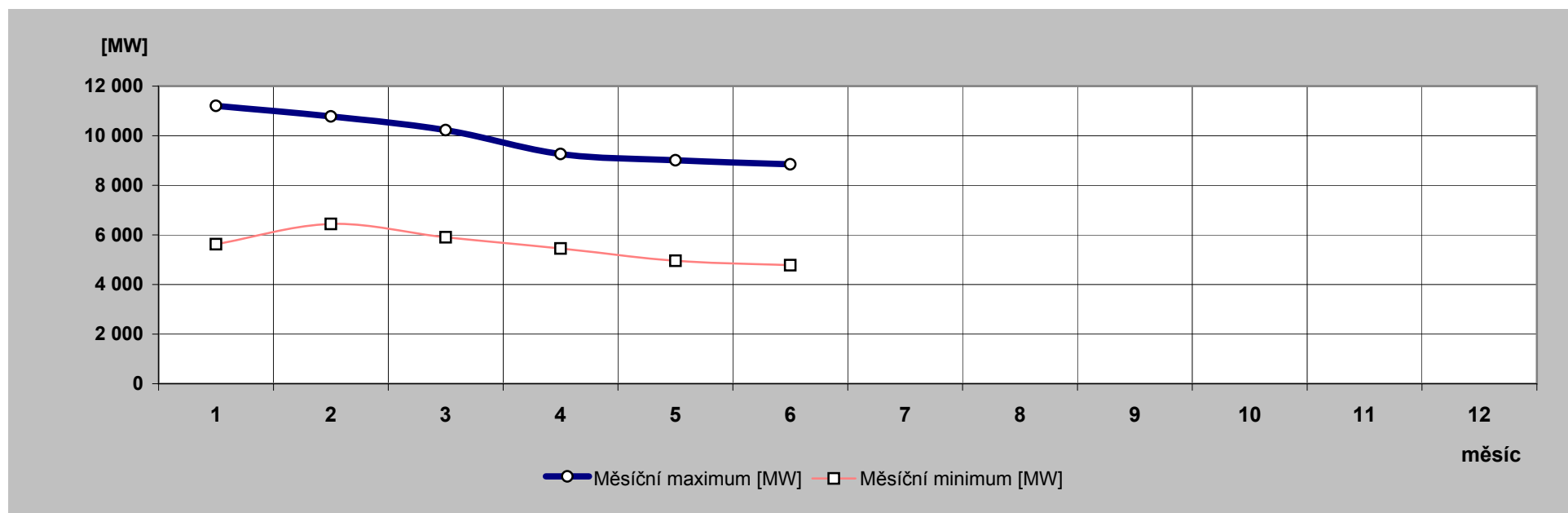
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	5 074
19	9 008	5 289
20	8 645	5 339
21	8 857	5 137
22	8 530	4 958
23	8 846	4 967
24	8 381	4 908
25	8 156	4 777
26	8 182	4 928
27	8 417	5 778
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 777
maximum	11 204



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	<b>11 204</b>	10 779	10 228	9 265	9 008	8 846						
Den	<b>27.1.</b>	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.	2.6.						
Hodina platného času	<b>17:00</b>	12:00	20:00	12:00	10:00	13:00						
Kmitočet [Hz]	<b>50,04</b>	50,04	49,99	50,00	50,03	50,02						
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	<b>4 777</b>						
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	30.5.	<b>20.6.</b>						
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>						
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01	50,03	<b>50,04</b>						



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	8.6.2010	13:00	13:48	Prasklé izolátory v polích 7 a 11 v TR 110/22 kV Lhotka. Bez omezení spotřeby.
2.		13.6.2010	13:30	13:57	Porucha v kobce v přípojnicích B v TR 110/22 kV Lhotka. Spotřeba omezena po dobu 27 min. celkem o 0,71 MWh.
3.		28.6.2010	23:04	0:22	Oboustranný výpadek T 101 v TR 110/22 kV Měcholupy z důvodu chybné montáže odporníku. Spotřeba byla omezena po dobu 78 min. celkem o 15,41 MWh.
4.	E.ON Distribuce	27.6.2010	11:27	12:05	Výpadek TR 110/22kV v R-110kV Velká Bíteš vlivem poruchy VN. Omezení: 6MW po dobu 38 minut.
5.		28.6.2010	9:50	9:52	Výpadek R-110kV Slavičín z důvodu poruchy v síti VVN 5510. Omezení 15MW po dobu 2 minut.
6.	ČEZ Distr. - západ	16.6.2010	12:53	13:41	TR 110/22 kV Plzeň Sever, Lochotín T4 a Fůrych. Došlo k současnému výpadku vývodu 22 kV Lochotín T4 a Fůrych. Manipulací vymezován vadný kabel v DTS Lochotínská na vývodu Karusel, kde se vývody proti sobě dělí. Dodávka EE v celém rozsahu obnovena ve 13:41 hod. Příčina: Vadný kabel vn.
7.	ČEZ Distr. - sever	17.6.2010	13:54	23:59	Elektrárna Tušimice, V941, V942. Elektrárna Tušimice – požár pneumatik pod vedením 110 kV V941 a V942 (záloha vlastní spotřeby ETU 2) s následným vypnutím vedení. Přepálené 3 ks vodičů na V941. Požár byl způsoben recyklační firmou pneu GRG Investment, která i přes několikrát upozornění na vyklizení ochranného pásma v něm opět skladovala pneumatiky. Událost bez omezení zákazníků. Příčina: Cizí zavinění.
8.	ČEZ Distr. - východ	10.6.2010	5:20	19:39	TR 110/35 kV, Trutnov-Poříčí, VN2341. Došlo k výpadku kabelu K2341 ochranou – superzkrat. Na základě informací zákazníků a po prohlídce zařízení v DTS č. 1312 pracovníky PPS byla zjištěna příčina – vadný odpínač transformátoru č. 1 a vadné kabelové koncovky v této DTS. Po opravě všech poškozených zařízení byla DTS uvedena do běžného provozu. Příčina: Vadná kabelová koncovka.
9.		12.6.2010	19:20	23:59	TR 110/35 kV, Staré Místo, VN492. V 19:20 hod. došlo k výpadku dvojitého vedení VN492 a v 19:21 hod. vedení VN397 ochranami (distanční D40 – VN397 a SPAA – VN 492). Po zprovoznění kabelů 10 kV v Jicině a prohlídce vedení pracovníky PPS bylo zjištěno, že do dvojitého vedení vletělo ultralehké letadlo a došlo k přetržení vodičů. Po opravě všech poškozených zařízení bylo vše uvedeno do běžného provozu. Příčina: Pád ultralehkého letadla do vedení vn.
10.	ČEZ Dist. - Morava	5.6.2010	21:29	22:39	TR 110/22/6 kV Sigma Lutín, VN23. Od 21:29 hod. přijato asi 10 hlášení na call centrum o chybějící fázi v obcích Loučany, Náměšť na Hané, Senice na Hané a dalších. Vyslaná posádka PPS našla vypadlý nůž na US 23FLR01 v provedení Dribo-Fir. Pro zapnutí v bezpečném stavu vypnut US_OC_5458. Příčina: Selhání spínacího prvku.
11.		12.6.2010	22:04	23:59	TR 110/22 kV Odry, VN210. Vedení VN278 vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Upuštěno od druhého zkušebního zapnutí, rovnou zahájeno vymezování úseku na základě údajů z DUSOZ a vyslána PPS. Poruchový úsek vymezen za ÚS_NJ_3041, kde byly nalezeny stromy spadlé na vedení. Celý úsek však nebylo možné projít, protože stromy popadaly i na přístupové cesty. Vzhledem k neustávajícímu větru padaly další stromy a hasiči oblast uzavřeli s tím, že v odstraňování budou pokračovat až druhý den ráno. Ve 03:15 hod. byl o stavu informován vedoucí technik. Po uvolnění přístupové cesty zajištěna oprava poškozeného vedení smluvním partnerem. Po provedení opravy uvedeno do normálu. Příčina: Bouřka, vichřice - pád stromu na vedení.
12.		17.6.2010	14:39	23:59	TR 400/110/22 kV Albrechtice, V674. Vedení V671 a V674, při povodních došlo k sesuvu půdy a tím ohrožení stability stožáru č.20. Postižený úsek V671 byl nahrazen jednoduchým náhradním vedením. Vedení V674 rozpojeno na konci a na začátku postiženého úseku. Úsek V674 napájený z rozvodny Doubrava byl dlouhodobě pod napětím, úsek napájený z rozvodny Albrechtice měl být uveden pod napětí po skončení práce – propojení V671 s provizorním úsekem a rozpojení V674. Vedení V674 vypadlo z ruky při zapínání. V rozpojení na stožáru byly totiž přeponky stále připevněny ke konzole, což způsobilo zkrat. K omezení dodávky EE nedošlo, došlo však k výpadku výroby v elektrárnách Dětmorovice, Třebovice a Vítkovice vlivem přechodových jevů při zkratu. Příčina: Vadná manipulace.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

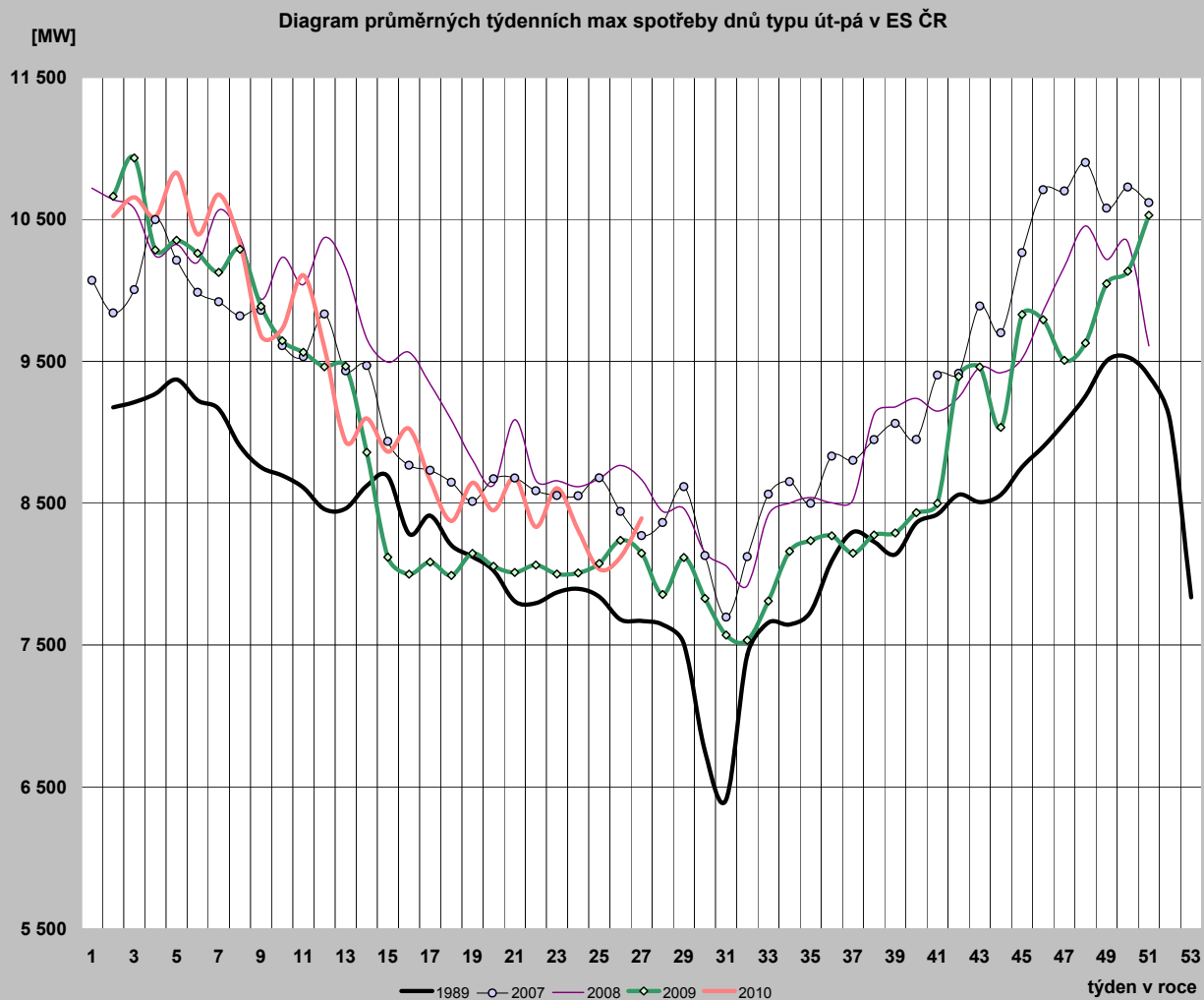
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	24 953
	saldo zahraniční spolupráce	-24 952
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	128
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	128
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	107
	saldo zahraniční spolupráce	-106
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	86
	vývoz elektřiny	28 480
	saldo zahraniční spolupráce	-28 394

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	4.6.2010	4:26		Dasný T402 vypnuto působením plynového relé (Buchholzova ochrana) - bez omezení spotřeby - paralelní provoz oblasti Dasný a Kočín.
2.	5.6.2010	16:21		V rozvodně Dasný T402 zap. do provozu po kontrole plynu.
3.	7.6.2010	0:44		Dasný T402 vypnuto ručně.
4.	7.6.2010	7:02		Dasný T402 - opětné působení plynového relé na vypnutém trafu.
5.	10.6.2010	13:27		Dasný Z402 zapnut do provozu.
6.	11.6.2010	9:30	10:27	Převedeno dispščerské řízení na ZDP v Osteravě - požární cvičení v budově HDP s úplnou evakuací objektu za účasti jednotek Integrovaného záchranného sboru.
7.	17.6.2010	13:56		V463 Tušimice - Hradec vypnuto z bezpečnostních důvodů. Příčina: požár skládky v blízkosti pneumatik. Bez omezení výroby, bloky v kompletní opravě.
8.	22.6.2010		16:50	V463 Tušimice - Hradec zapnuto pod napětí.
9.	29.6.2010	12:57	21:08	V210 Chotějovice - Bezděčín vypnuto oboustranně ochranami. Příčina: přeskok na vzrostlý porost, který byl následně odstraněn.
10.	30.6.2010	15:07		Uveden do provozu nový transformátor T402 400/110kV, 350 MVA.

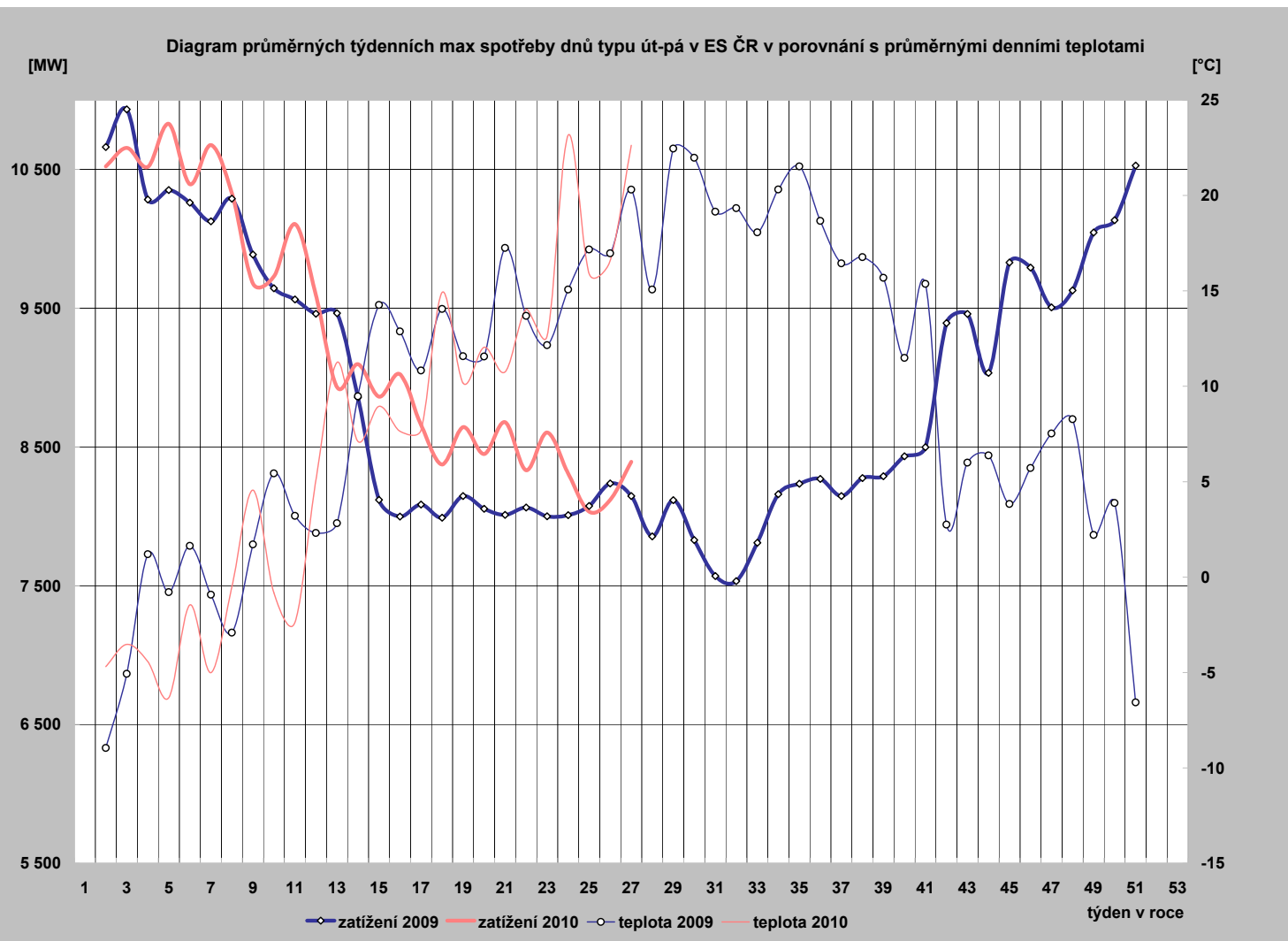
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9 730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10 106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9 594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8 931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9 097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8 862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9 025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8 660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8 374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146	8 644	106,1
20	8 025	8 671	8 626	8 055	8 450	104,9
21	7 809	8 677	9 088	8 011	8 678	108,3
22	7 795	8 587	8 659	8 064	8 332	103,3
23	7 871	8 554	8 658	8 000	8 604	107,6
24	7 896	8 552	8 616	8 008	8 309	103,8
25	7 841	8 678	8 674	8 075	8 035	99,5
26	7 680	8 442	8 766	8 237	8 119	98,6
27	7 670	8 271	8 666	8 146	8 393	103,0
28	7 643	8 363	8 442	7 856		
29	7 508	8 616	8 462	8 116		
30	6 752	8 130	8 151	7 829		
31	6 411	7 697	8 057	7 570		
32	7 429	8 122	7 918	7 533		
33	7 658	8 562	8 418	7 810		
34	7 645	8 651	8 499	8 160		
35	7 735	8 498	8 539	8 235		
36	8 093	8 831	8 503	8 270		
37	8 296	8 801	8 522	8 146		
38	8 228	8 947	9 127	8 276		
39	8 138	9 061	9 178	8 289		
40	8 361	8 949	9 238	8 433		
41	8 422	9 402	9 148	8 499		
42	8 559	9 414	9 246	9 392		
43	8 507	9 889	9 457	9 460		
44	8 559	9 700	9 418	9 034		
45	8 754	10 265	9 519	9 829		
46	8 898	10 708	9 854	9 793		
47	9 066	10 699	10 166	9 506		
48	9 253	10 900	10 453	9 629		
49	9 502	10 579	10 217	10 046		
50	9 530	10 728	10 340	10 134		
51	9 395	10 617	9 609	10 528		
52	9 083					
53	7 836					



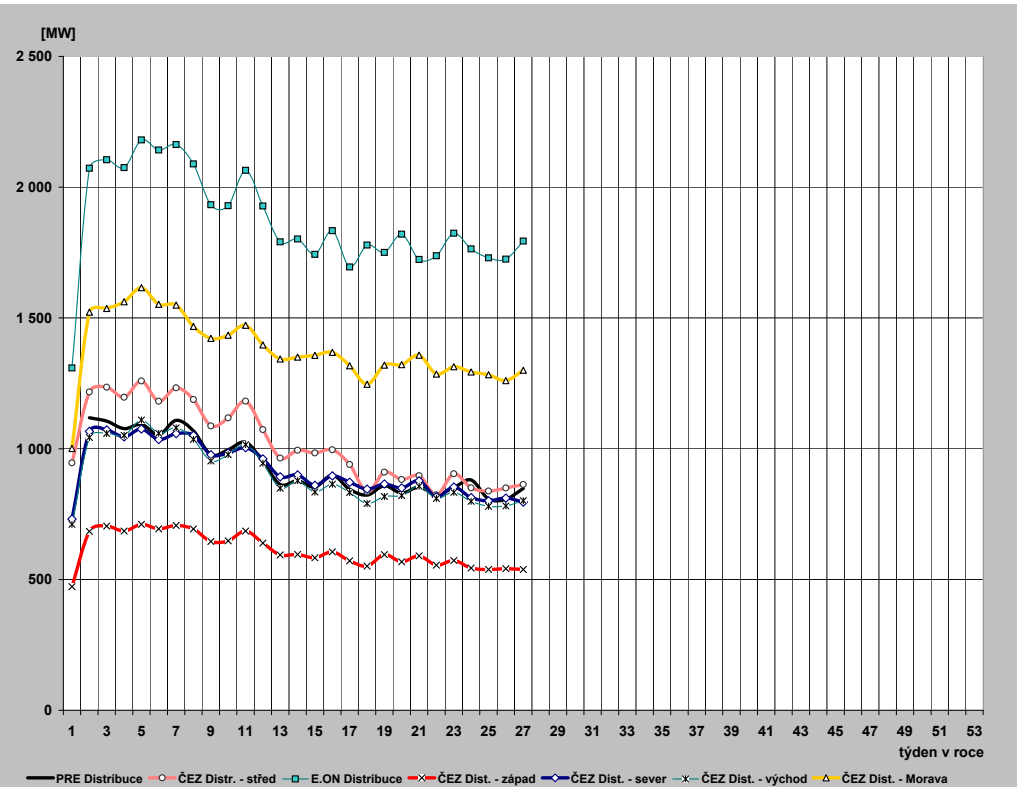
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatižení		teplota	
	2009	2010	2009	2010
1				
2	10 661	10 522	-9,0	-4,7
3	10 933	10 656	-5,1	-3,5
4	10 283	10 518	1,2	-4,4
5	10 352	10 829	-0,8	-6,3
6	10 261	10 393	1,6	-1,5
7	10 126	10 675	-0,9	-5,0
8	10 289	10 329	-2,9	-0,5
9	9 886	9 678	1,7	4,6
10	9 644	9 730	5,4	-0,8
11	9 563	10 106	3,2	-2,4
12	9 461	9 594	2,3	5,1
13	9 465	8 931	2,8	11,2
14	8 857	9 097	9,5	7,1
15	8 119	8 862	14,3	8,9
16	7 999	9 025	12,9	7,6
17	8 085	8 660	10,8	7,7
18	7 990	8 374	14,1	14,9
19	8 146	8 644	11,6	10,2
20	8 055	8 450	11,6	12,0
21	8 011	8 678	17,2	10,8
22	8 064	8 332	13,7	14,0
23	8 000	8 604	12,2	12,6
24	8 008	8 309	15,1	23,2
25	8 075	8 035	17,2	15,9
26	8 237	8 119	17,0	16,6
27	8 146	8 393	20,3	22,6
28	7 856		15,1	
29	8 116		22,5	
30	7 829		22,0	
31	7 570		19,1	
32	7 533		19,3	
33	7 810		18,1	
34	8 160		20,3	
35	8 235		21,5	
36	8 270		18,7	
37	8 146		16,4	
38	8 276		16,8	
39	8 289		15,7	
40	8 433		11,5	
41	8 499		15,4	
42	9 392		2,7	
43	9 460		6,0	
44	9 034		6,4	
45	9 829		3,8	
46	9 793		5,7	
47	9 506		7,5	
48	9 629		8,3	
49	10 046		2,2	
50	10 134		3,9	
51	10 528		-6,6	
52				
53				



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

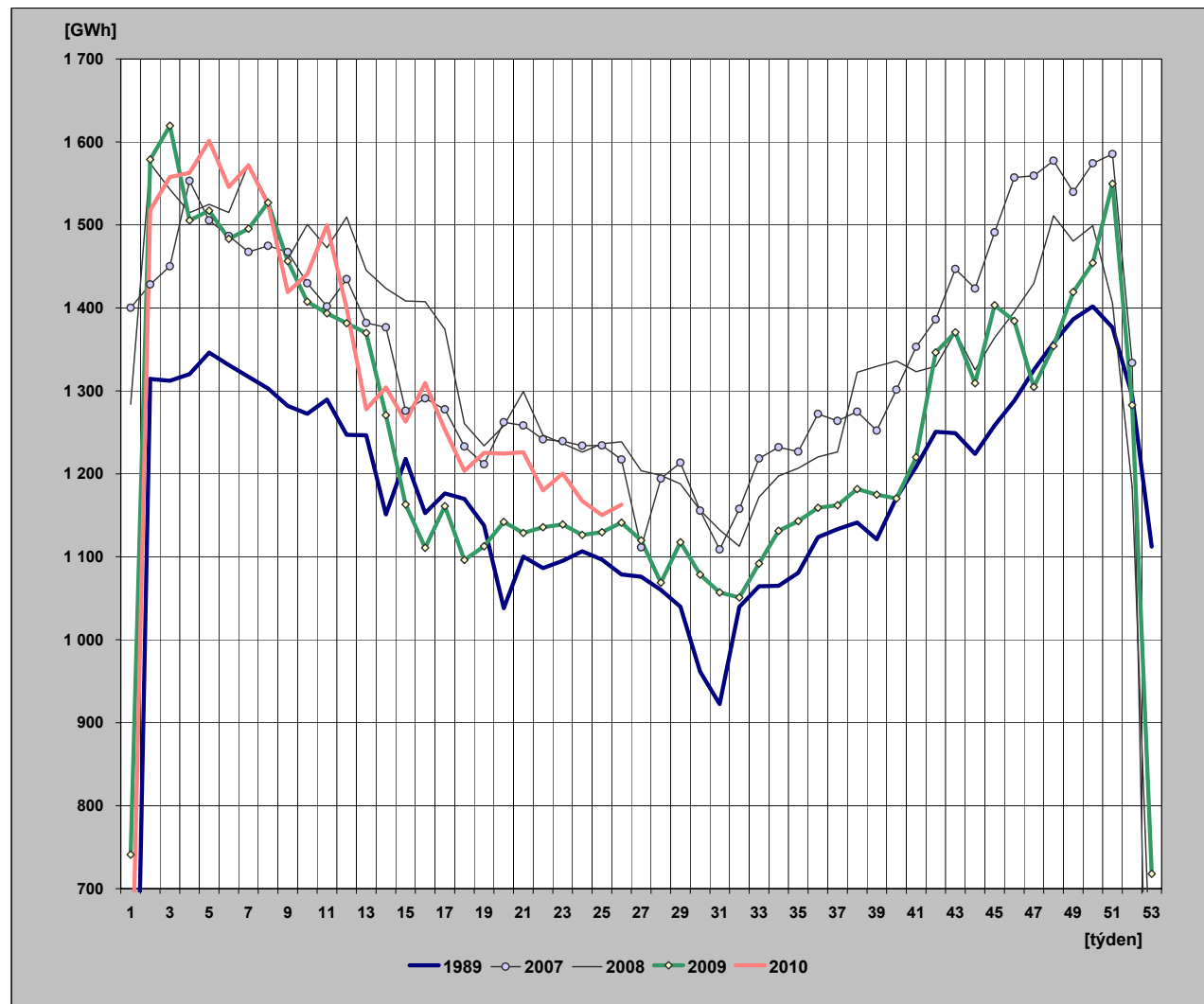
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1		945,6	1 309,0	472,8	730,9	711,3	1 000,8
2	1 118,6	1 217,2	2 072,2	684,1	1 066,2	1 043,4	1 522,6
3	1 105,9	1 235,0	2 104,6	704,4	1 072,2	1 058,3	1 536,5
4	1 076,6	1 196,9	2 074,9	685,1	1 045,9	1 051,3	1 562,1
5	1 093,1	1 259,2	2 180,6	710,7	1 075,4	1 109,8	1 615,9
6	1 053,5	1 181,3	2 142,1	693,7	1 035,0	1 058,8	1 552,2
7	1 108,6	1 232,9	2 163,1	706,5	1 057,9	1 079,9	1 549,5
8	1 068,2	1 188,3	2 088,7	693,1	1 051,3	1 035,7	1 467,7
9	977,3	1 087,2	1 932,8	645,6	977,4	953,0	1 421,8
10	995,9	1 117,8	1 929,0	648,2	985,8	977,7	1 434,0
11	1 025,0	1 182,0	2 064,6	685,5	1 004,0	1 015,9	1 472,1
12	951,2	1 073,3	1 927,8	639,5	961,2	944,5	1 396,8
13	863,2	964,2	1 791,1	593,9	892,9	849,0	1 342,9
14	877,4	994,1	1 802,0	595,6	900,2	878,3	1 350,3
15	853,4	983,6	1 742,9	583,1	860,1	834,8	1 357,2
16	898,7	996,3	1 833,6	605,8	896,1	864,6	1 368,6
17	844,8	939,8	1 694,9	571,5	871,7	832,9	1 317,1
18	822,7	835,2	1 778,8	551,2	845,8	790,3	1 246,1
19	858,3	910,6	1 750,5	595,3	864,9	817,4	1 319,8
20	830,1	882,3	1 820,5	568,0	850,1	820,8	1 321,5
21	853,7	896,8	1 723,3	590,2	877,4	856,5	1 357,7
22	824,1	823,8	1 737,5	554,9	816,4	810,1	1 285,6
23	851,1	904,4	1 823,9	572,4	853,2	833,2	1 313,4
24	880,3	850,3	1 763,9	544,1	813,0	798,9	1 283,7
25	808,5	838,4	1 729,7	538,3	801,1	780,1	1 282,9
26	806,9	849,7	1 724,6	541,3	811,3	781,5	1 260,5
27	848,1	863,1	1 794,2	538,5	795,8	801,7	1 300,4
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





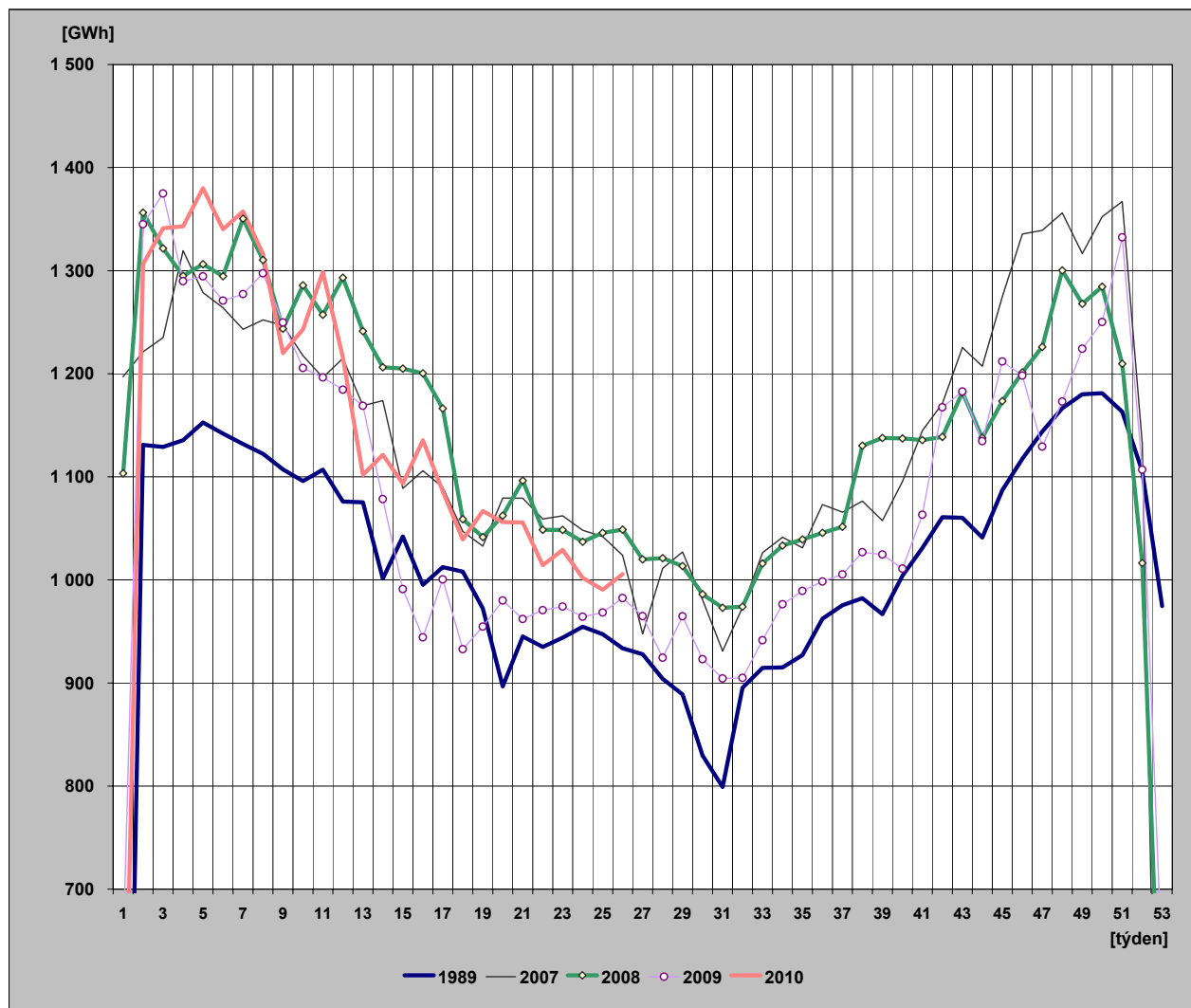
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	135	1400	1284	741	508	68,6
2	1314	1428	1574	1579	1518	96,1
3	1312	1450	1543	1619	1558	96,2
4	1320	1553	1515	1505	1563	103,8
5	1346	1505	1525	1517	1601	105,6
6	1331	1487	1515	1483	1546	104,2
7	1317	1468	1574	1495	1572	105,1
8	1303	1475	1529	1527	1525	99,9
9	1282	1467	1459	1456	1419	97,4
10	1272	1430	1501	1407	1441	102,4
11	1289	1402	1472	1393	1500	107,6
12	1247	1435	1509	1382	1399	101,3
13	1246	1382	1445	1370	1278	93,3
14	1151	1377	1424	1271	1304	102,6
15	1218	1276	1408	1163	1263	108,6
16	1153	1291	1407	1111	1309	117,9
17	1176	1278	1374	1161	1253	108,0
18	1170	1233	1261	1096	1204	109,8
19	1138	1212	1234	1113	1225	110,1
20	1038	1262	1258	1142	1224	107,2
21	1100	1258	1299	1129	1226	108,6
22	1086	1242	1247	1136	1180	103,9
23	1095	1239	1237	1139	1200	105,4
24	1107	1234	1226	1126	1167	103,6
25	1097	1234	1236	1130	1150	101,8
26	1079	1217	1239	1141	1163	101,9
27	1076	1111	1204	1120		
28	1060	1194	1198	1069		
29	1040	1213	1188	1118		
30	962	1156	1156	1079		
31	922	1109	1132	1057		
32	1040	1158	1113	1051		
33	1064	1219	1172	1092		
34	1065	1232	1197	1131		
35	1081	1227	1207	1143		
36	1124	1272	1220	1159		
37	1133	1264	1226	1162		
38	1141	1275	1322	1182		
39	1121	1252	1329	1175		
40	1171	1301	1336	1170		
41	1208	1353	1323	1220		
42	1251	1386	1329	1346		
43	1249	1447	1371	1371		
44	1224	1423	1325	1309		
45	1258	1491	1364	1403		
46	1288	1557	1395	1384		
47	1325	1559	1430	1305		
48	1358	1577	1511	1354		
49	1386	1540	1480	1419		
50	1402	1574	1499	1454		
51	1376	1585	1406	1550		
52	1294	1334	1184	1283		
53	1112	183	559	718		
rok	62 055	70 227	70 471	66 156	34 297	



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

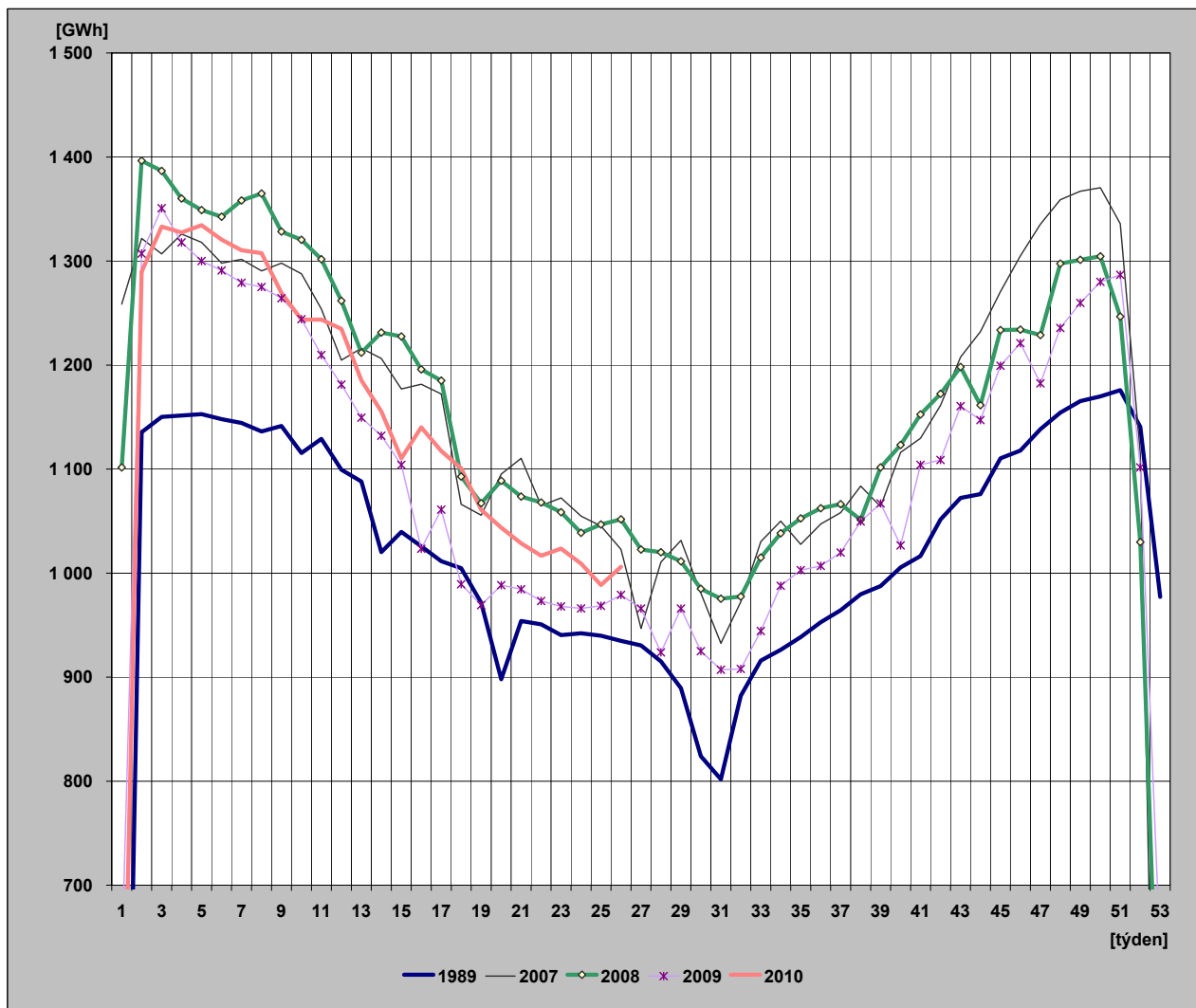
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	1 252	1 310	1 297	1 316	101,5
9	1 107	1 247	1 244	1 250	1 220	97,6
10	1 096	1 217	1 286	1 206	1 243	103,1
11	1 107	1 196	1 257	1 196	1 299	108,5
12	1 076	1 215	1 293	1 184	1 216	102,6
13	1 075	1 169	1 241	1 169	1 102	94,3
14	1 001	1 174	1 206	1 078	1 121	104,0
15	1 042	1 089	1 205	991	1 093	110,3
16	995	1 106	1 200	944	1 135	120,3
17	1 012	1 090	1 166	1 000	1 086	108,5
18	1 008	1 047	1 059	933	1 039	111,4
19	972	1 033	1 042	955	1 067	111,8
20	897	1 079	1 062	980	1 056	107,8
21	945	1 079	1 096	962	1 056	109,7
22	935	1 059	1 049	971	1 014	104,5
23	944	1 062	1 049	974	1 029	105,6
24	955	1 048	1 037	964	1 002	103,9
25	947	1 042	1 046	968	990	102,3
26	934	1 024	1 049	982	1 006	102,4
27	928	948	1 020	965		
28	904	1 011	1 021	924		
29	889	1 027	1 013	965		
30	830	981	986	923		
31	799	931	973	904		
32	895	973	974	905		
33	915	1 026	1 016	941		
34	915	1 041	1 033	976		
35	927	1 031	1 039	989		
36	962	1 073	1 046	998		
37	975	1 066	1 052	1 005		
38	982	1 076	1 130	1 027		
39	967	1 057	1 138	1 025		
40	1 004	1 095	1 137	1 011		
41	1 031	1 145	1 136	1 063		
42	1 061	1 171	1 139	1 167		
43	1 060	1 225	1 182	1 183		
44	1 041	1 207	1 138	1 135		
45	1 087	1 275	1 174	1 212		
46	1 118	1 336	1 201	1 198		
47	1 144	1 339	1 226	1 129		
48	1 167	1 356	1 300	1 173		
49	1 180	1 317	1 268	1 224		
50	1 181	1 352	1 284	1 250		
51	1 163	1 367	1 210	1 332		
52	1 105	1 132	1 016	1 107		
53	975	156	481	622		
rok	53 320	59 704	60 257	56 853	29 599	



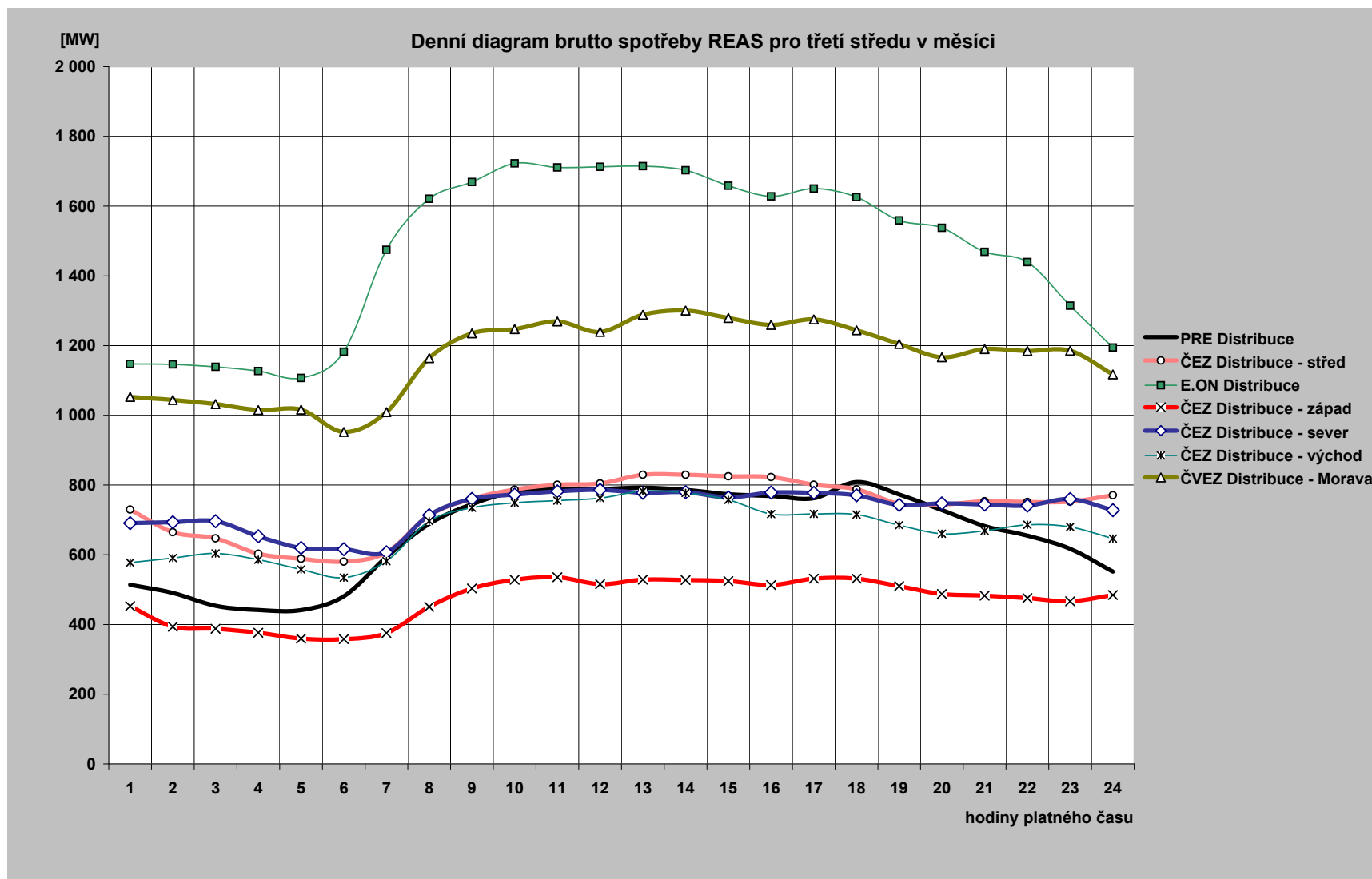
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

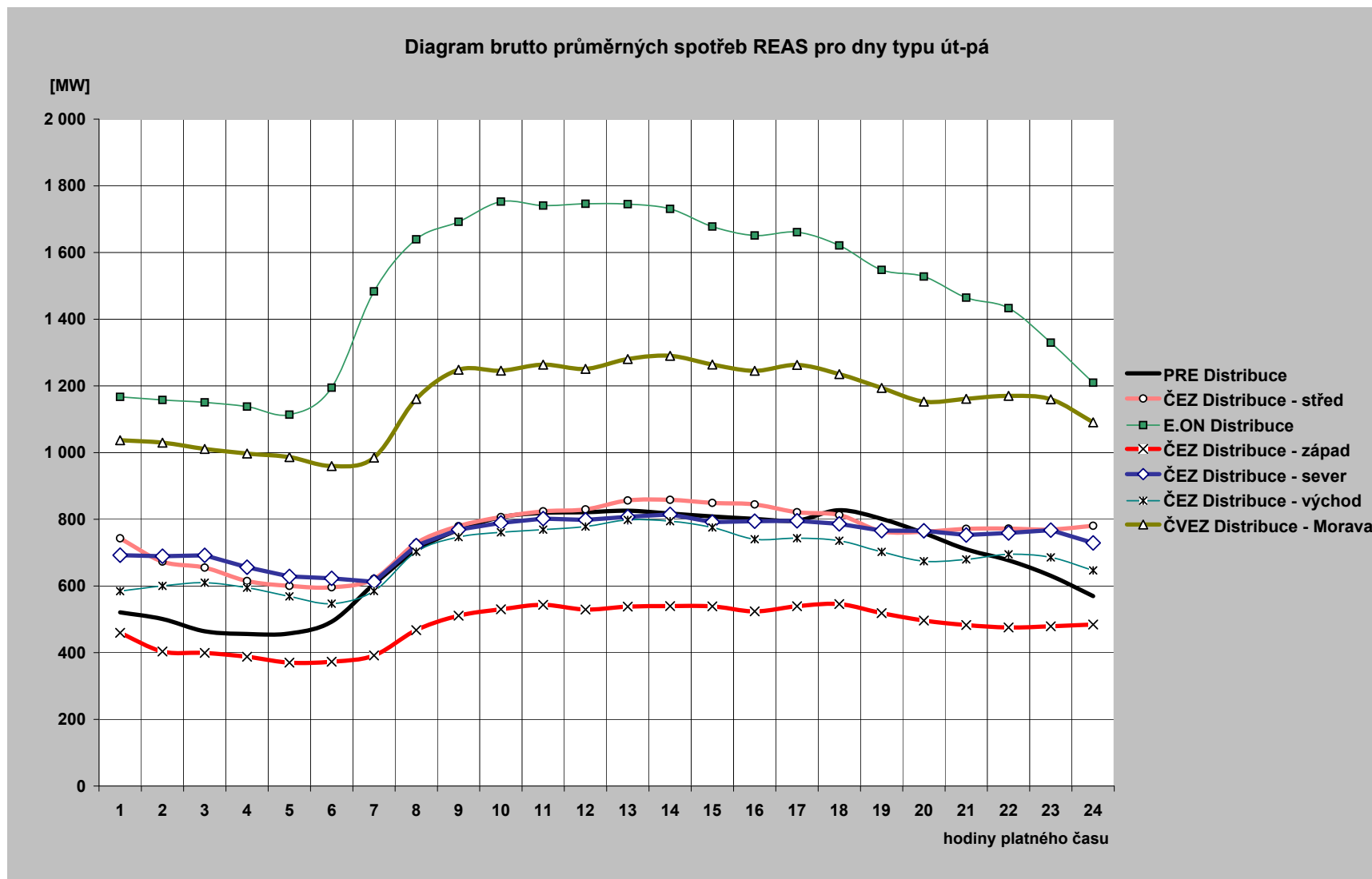
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	1 291	1 365	1 275	1 308	102,5
9	1 141	1 298	1 328	1 264	1 269	100,4
10	1 116	1 288	1 320	1 244	1 244	100,0
11	1 129	1 254	1 302	1 210	1 244	102,8
12	1 099	1 205	1 262	1 181	1 235	104,5
13	1 088	1 216	1 212	1 149	1 185	103,1
14	1 020	1 206	1 231	1 132	1 155	102,1
15	1 040	1 177	1 227	1 104	1 110	100,6
16	1 026	1 182	1 196	1 023	1 140	111,4
17	1 012	1 172	1 185	1 061	1 117	105,3
18	1 005	1 066	1 093	989	1 101	111,3
19	972	1 056	1 067	969	1 061	109,4
20	898	1 095	1 089	988	1 044	105,6
21	954	1 110	1 074	985	1 029	104,5
22	951	1 065	1 068	973	1 017	104,5
23	940	1 072	1 059	968	1 024	105,7
24	942	1 055	1 039	966	1 009	104,4
25	940	1 045	1 047	969	989	102,1
26	935	1 023	1 052	979	1 006	102,8
27	930	947	1 023	966		
28	915	1 011	1 020	924		
29	889	1 031	1 011	966		
30	824	981	985	925		
31	802	933	975	907		
32	882	972	977	908		
33	916	1 030	1 015	944		
34	926	1 050	1 038	988		
35	939	1 028	1 053	1 003		
36	953	1 047	1 062	1 007		
37	964	1 058	1 066	1 020		
38	980	1 084	1 051	1 050		
39	988	1 064	1 102	1 067		
40	1 006	1 116	1 123	1 027		
41	1 016	1 130	1 153	1 104		
42	1 052	1 161	1 172	1 109		
43	1 072	1 208	1 198	1 161		
44	1 076	1 232	1 161	1 147		
45	1 110	1 271	1 234	1 199		
46	1 118	1 305	1 234	1 221		
47	1 138	1 335	1 229	1 182		
48	1 154	1 359	1 297	1 236		
49	1 165	1 367	1 301	1 260		
50	1 170	1 371	1 305	1 280		
51	1 176	1 336	1 247	1 287		
52	1 141	1 115	1 030	1 102		
53	977	158	473	634		
rok	53 628	60 704	61 045	57 525	29 644	



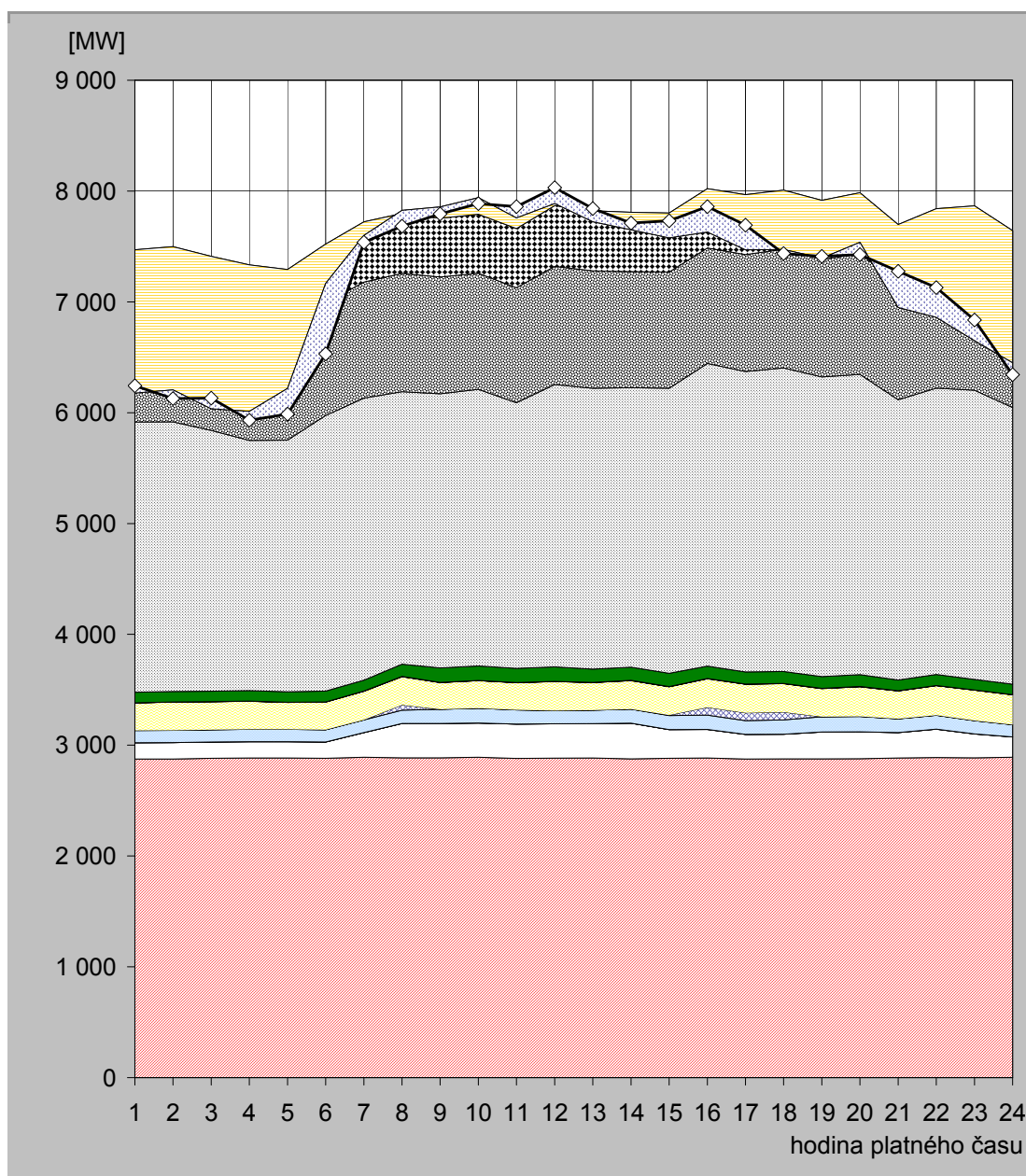
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 16. 6. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



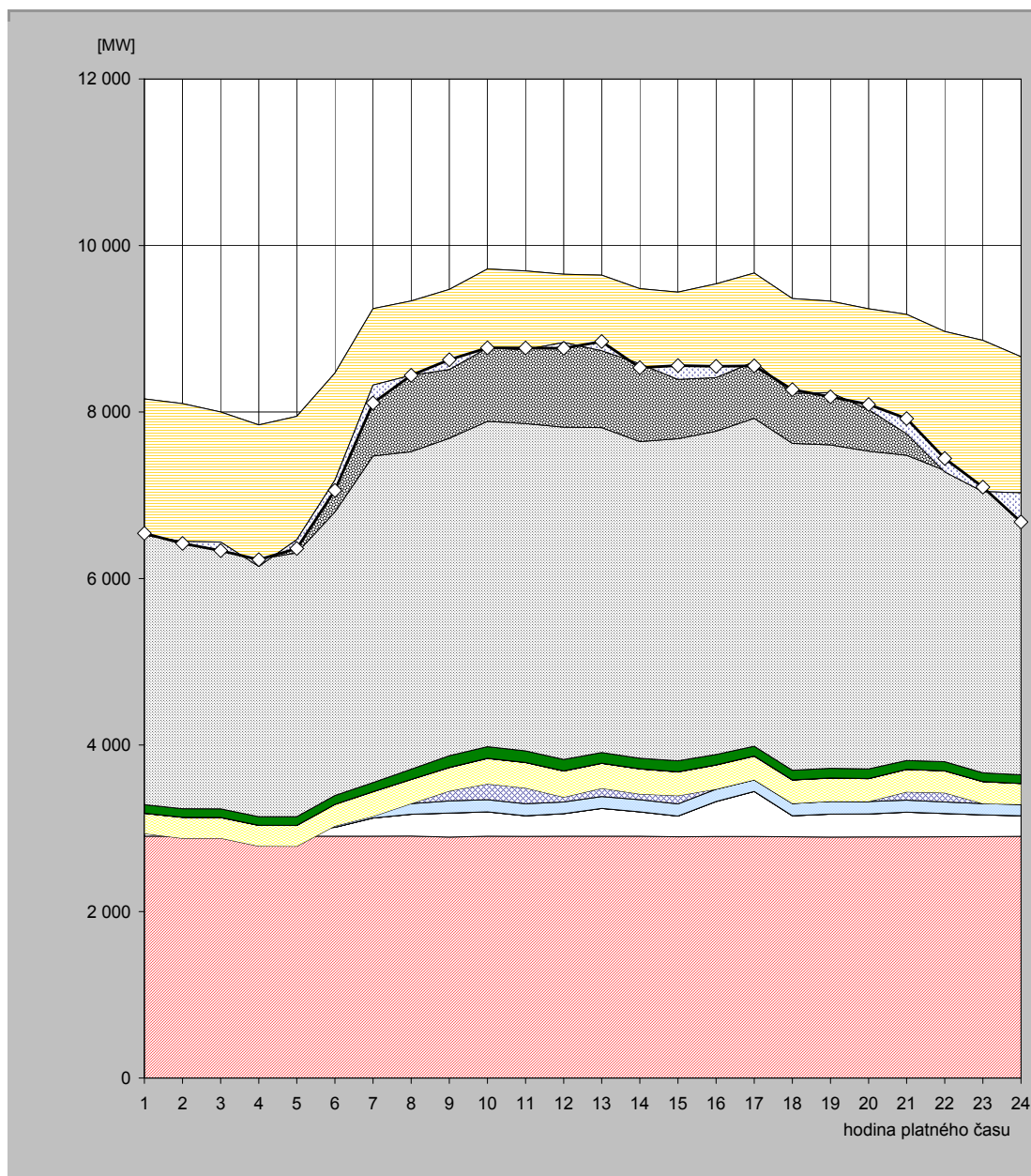
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (16. 6. 2010)



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			
1	2 875,0	147,0	0,0	111,0	0,0	248,2	0,4	0,9	94,5	2 439,0	1 035,6	518,9	-1 293,0	65,6	6 243,0
2	2 875,0	148,0	0,0	111,2	0,0	255,0	0,4	0,9	93,7	2 433,0	1 051,2	530,0	-1 293,0	-77,3	6 128,0
3	2 882,0	147,0	0,0	110,6	0,0	252,2	0,4	0,9	94,1	2 353,0	1 039,3	531,2	-1 375,0	95,3	6 131,0
4	2 884,0	148,0	0,0	110,9	0,0	254,1	0,4	0,9	94,5	2 257,0	1 049,7	534,6	-1 322,0	-80,1	5 932,0
5	2 885,0	147,0	0,0	110,7	0,0	242,8	0,4	0,9	94,7	2 272,0	1 010,7	528,5	-1 073,0	-232,6	5 987,0
6	2 882,0	147,0	0,0	110,5	0,0	249,8	0,4	0,9	97,2	2 487,0	1 014,4	532,8	-355,0	-635,9	6 531,0
7	2 891,0	223,0	0,0	113,8	0,0	259,3	0,4	0,9	98,5	2 545,0	1 046,6	544,3	-123,0	-62,7	7 537,0
8	2 886,0	310,0	0,0	120,0	47,0	255,4	0,4	1,1	111,1	2 458,0	1 067,6	540,8	28,0	-142,4	7 683,0
9	2 886,0	310,0	0,0	128,3	0,0	240,8	0,4	1,6	129,7	2 474,0	1 054,1	529,0	103,0	-63,9	7 793,0
10	2 891,0	309,0	0,0	133,6	0,0	248,8	0,4	1,6	130,3	2 496,0	1 047,3	533,5	149,0	-53,5	7 887,0
11	2 881,0	310,0	0,0	128,1	0,0	244,3	0,4	1,6	128,5	2 396,0	1 038,0	533,0	97,0	101,1	7 859,0
12	2 883,0	310,0	0,0	118,2	0,0	263,1	0,4	1,6	130,7	2 547,0	1 067,2	548,0	19,0	142,9	8 031,0
13	2 885,0	310,0	0,0	120,5	0,0	249,2	0,5	1,6	119,5	2 534,0	1 059,8	542,1	-99,0	118,8	7 842,0
14	2 877,0	322,0	0,0	126,6	0,0	257,1	0,5	1,6	118,8	2 522,0	1 047,5	535,1	-158,0	60,8	7 711,0
15	2 882,0	258,0	0,0	127,5	4,0	255,4	0,5	1,6	119,2	2 572,0	1 048,7	533,3	-224,0	153,8	7 732,0
16	2 884,0	258,0	0,0	129,5	70,0	257,9	0,4	1,6	112,3	2 731,0	1 041,8	535,6	-392,0	229,0	7 859,0
17	2 875,0	223,0	0,0	123,9	70,0	257,8	0,4	1,6	108,7	2 711,0	1 055,6	540,4	-497,0	221,5	7 692,0
18	2 876,0	223,0	0,0	128,9	70,0	257,9	0,4	1,6	106,8	2 740,0	1 070,9	533,0	-536,0	-35,5	7 437,0
19	2 876,0	243,0	0,0	137,3	0,0	254,0	0,4	1,6	106,2	2 705,0	1 058,9	533,8	-522,0	16,7	7 411,0
20	2 878,0	243,0	0,0	137,8	0,0	269,0	0,4	1,6	107,3	2 709,0	1 090,5	548,4	-447,0	-110,9	7 427,0
21	2 885,0	228,0	0,0	125,1	0,0	251,7	0,4	0,9	97,0	2 529,0	1 050,1	530,1	-748,0	326,7	7 276,0
22	2 888,0	257,0	0,0	125,2	0,0	267,1	0,4	0,9	100,0	2 584,0	1 082,6	536,2	-980,0	267,6	7 129,0
23	2 886,0	215,0	0,0	120,6	0,0	275,5	0,4	0,9	95,2	2 610,0	1 118,9	543,5	-1 216,0	186,0	6 836,0
24	2 891,0	183,0	0,0	111,1	0,0	269,3	0,4	0,9	94,3	2 497,0	1 055,9	539,5	-1 192,0	-107,3	6 343,0

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

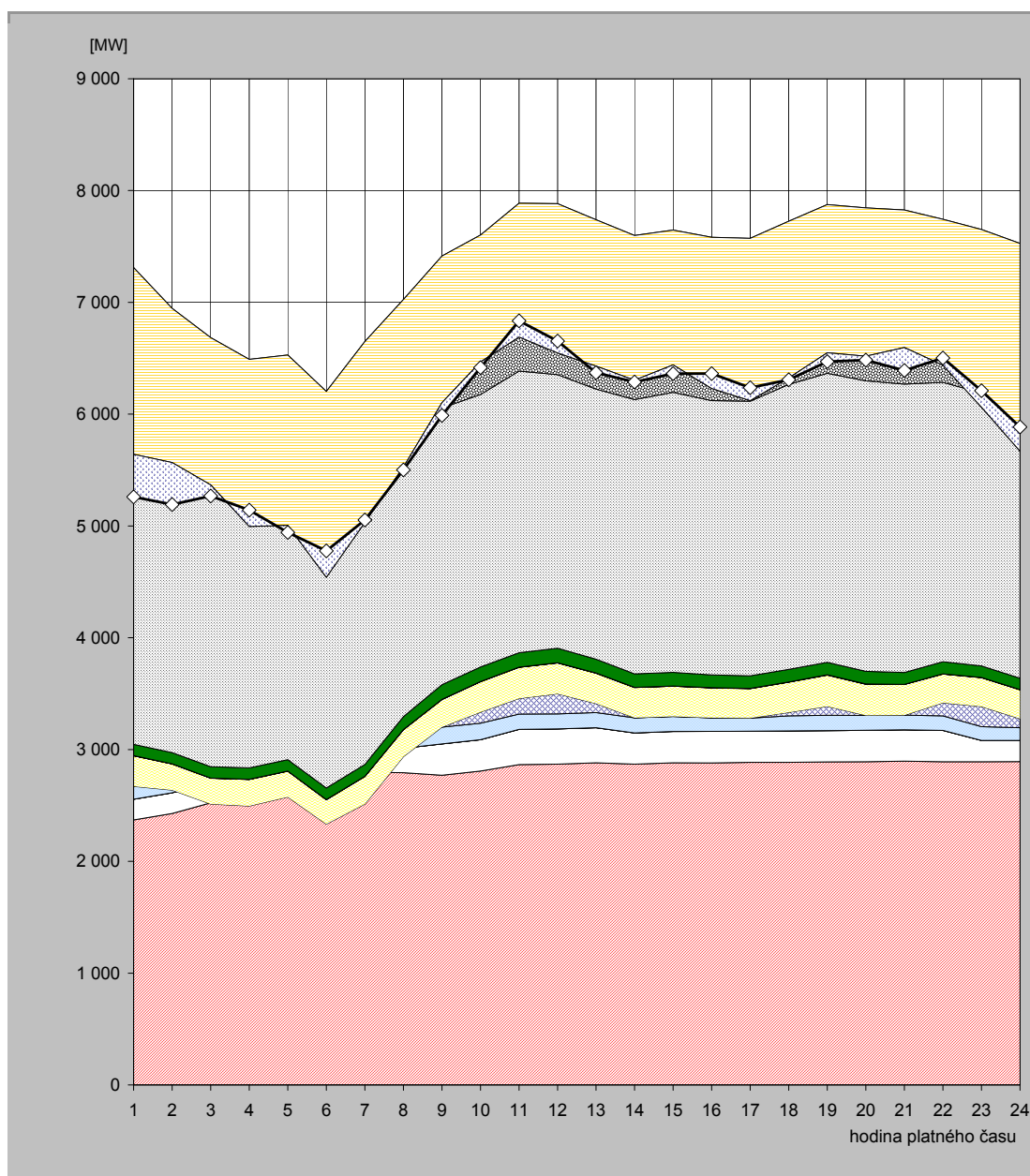
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (2. 6. 2010)



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	2 904,0	129,0	0,0	117,1	-212,0	241,0	0,4	0,9	103,7	3 272,0	1 080,7	519,6	-1 635,0	21,6	6 543,0	
2	2 905,0	69,0	0,0	116,6	-211,0	251,4	0,3	0,9	102,9	3 259,0	1 084,6	522,4	-1 657,0	-23,0	6 421,0	
3	2 900,0	70,0	0,0	121,5	-210,0	246,9	0,3	0,9	103,3	3 173,0	1 077,9	516,6	-1 563,0	-103,4	6 334,0	
4	2 899,0	69,0	0,0	116,6	-299,0	249,6	0,3	0,9	103,8	3 091,0	1 086,8	527,5	-1 700,0	81,5	6 227,0	
5	2 904,0	78,0	0,0	116,2	-315,0	250,6	0,3	0,9	104,1	3 169,0	1 104,8	533,9	-1 481,0	-105,8	6 360,0	
6	2 904,0	107,0	0,0	117,0	-100,0	258,7	0,4	0,9	106,0	3 404,0	1 122,0	548,1	-1 287,0	-123,1	7 058,0	
7	2 904,0	220,0	0,0	118,7	-99,0	295,3	0,4	0,9	108,6	3 922,0	1 183,5	587,7	-919,0	-215,0	8 108,0	
8	2 907,0	262,0	0,0	128,0	0,0	289,1	0,3	1,1	122,6	3 813,0	1 222,7	586,9	-892,0	-0,6	8 440,0	
9	2 894,0	289,0	0,0	145,7	119,0	282,0	0,4	1,6	140,8	3 812,0	1 212,1	575,6	-962,0	117,8	8 628,0	
10	2 904,0	294,0	0,0	146,0	189,0	305,5	0,3	1,6	140,3	3 907,0	1 237,7	592,5	-949,0	1,2	8 770,0	
11	2 903,0	248,0	0,0	142,8	190,0	305,9	0,3	1,6	138,5	3 931,0	1 243,3	589,8	-945,0	18,8	8 768,0	
12	2 905,0	270,0	0,0	141,8	57,0	314,3	0,3	1,6	136,6	3 991,0	1 241,0	596,1	-819,0	-70,7	8 765,0	
13	2 904,0	334,0	0,0	142,5	100,0	298,7	0,4	1,6	129,2	3 902,0	1 238,2	593,1	-908,0	110,3	8 846,0	
14	2 904,0	294,0	0,0	145,7	69,0	299,9	0,5	1,6	126,1	3 803,0	1 246,9	591,0	-903,0	-45,7	8 533,0	
15	2 897,0	249,0	0,0	146,9	100,0	284,3	0,5	1,6	130,9	3 869,0	1 194,3	566,6	-1 049,0	165,9	8 557,0	
16	2 902,0	419,0	0,0	148,9	0,0	289,5	0,5	1,6	124,2	3 883,0	1 207,0	562,9	-1 125,0	135,5	8 549,0	
17	2 902,0	540,0	0,0	139,1	0,0	285,4	0,5	1,6	117,1	3 938,0	1 184,9	561,0	-1 066,0	-50,6	8 553,0	
18	2 897,0	254,0	0,0	148,1	0,0	280,1	0,5	1,6	116,2	3 926,0	1 176,4	561,6	-1 138,0	44,5	8 268,0	
19	2 894,0	276,0	0,0	153,1	0,0	279,8	0,3	1,6	114,8	3 886,0	1 166,4	560,1	-1 100,0	-50,2	8 182,0	
20	2 895,0	277,0	0,0	150,5	0,0	273,0	0,3	1,6	116,4	3 816,0	1 156,6	552,8	-1 211,0	62,8	8 091,0	
21	2 896,0	298,0	0,0	143,8	100,0	269,0	0,4	0,9	106,5	3 665,0	1 145,7	548,3	-1 436,0	182,4	7 920,0	
22	2 898,0	280,0	0,0	137,8	110,0	263,2	0,4	0,9	109,5	3 499,0	1 128,8	539,3	-1 687,0	162,1	7 442,0	
23	2 900,0	261,0	0,0	134,6	0,0	264,6	0,4	0,9	104,2	3 567,0	1 100,8	527,7	-1 817,0	52,9	7 097,0	
24	2 903,0	247,0	0,0	137,2	0,0	250,0	0,4	0,9	103,9	3 407,0	1 093,4	522,0	-1 636,0	-348,8	6 680,0	

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 (20. 6. 2010)



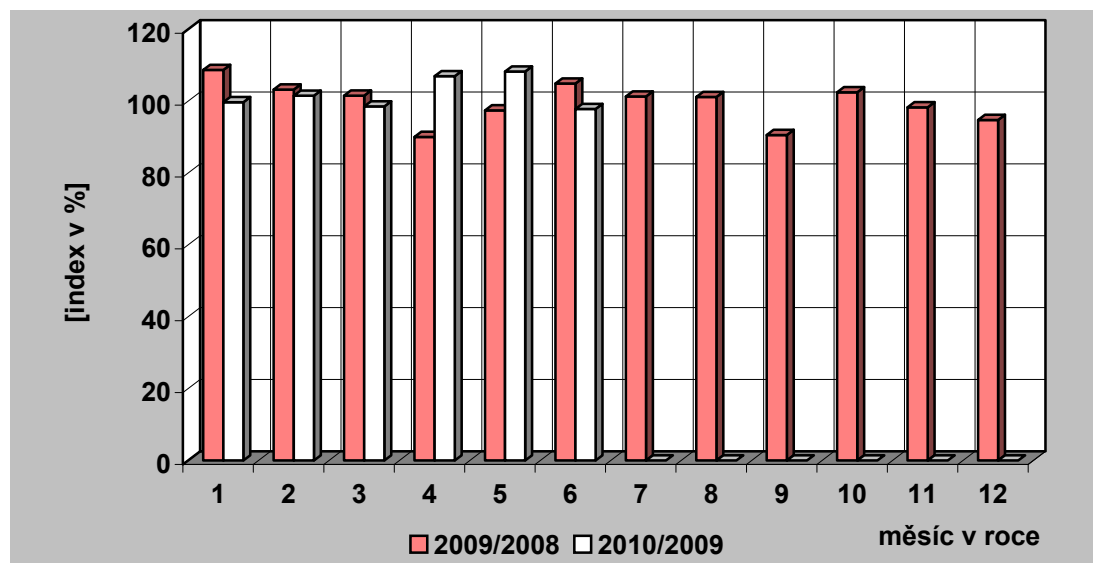
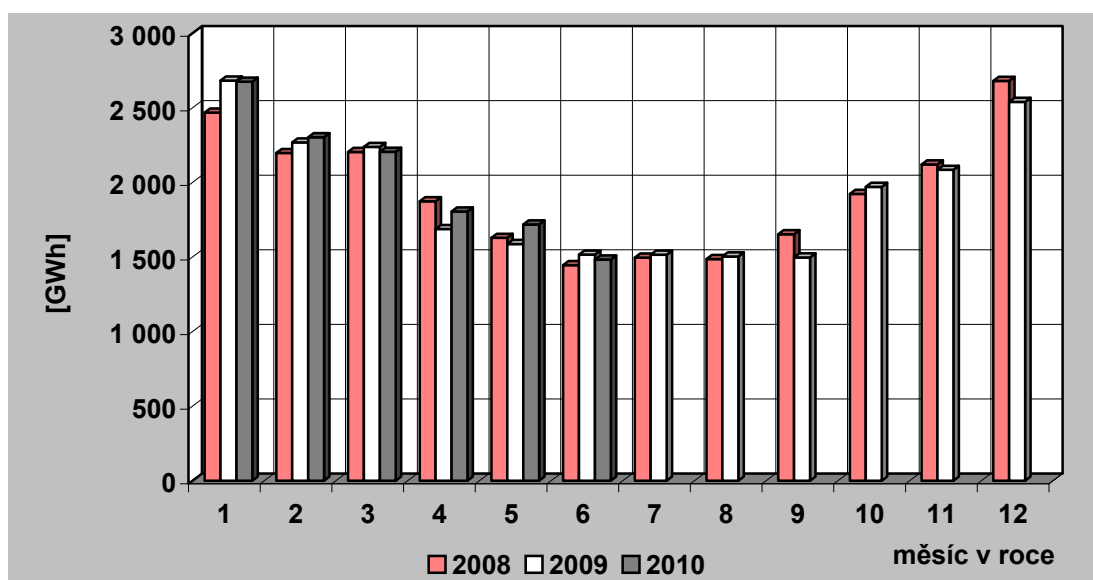
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 371,0	185,0	0,0	114,7	0,0	273,7	0,4	0,9	101,4	2 683,0	1 090,2	491,0	-1 670,0	-381,2	5 260,0	
2	2 428,0	185,0	0,0	114,7	-91,0	234,4	0,5	0,9	100,8	2 569,0	951,8	452,6	-1 380,0	-374,7	5 192,0	
3	2 523,0	185,0	0,0	114,2	-309,0	230,6	0,5	0,9	101,2	2 466,0	924,0	448,8	-1 318,0	-99,2	5 268,0	
4	2 627,0	185,0	0,0	114,0	-431,0	237,3	0,5	0,9	101,5	2 260,0	935,7	458,8	-1 494,0	146,3	5 142,0	
5	2 704,0	185,0	0,0	113,3	-427,0	231,6	0,4	0,9	101,6	2 236,0	929,9	453,0	-1 524,0	-62,7	4 942,0	
6	2 765,0	185,0	0,0	112,4	-729,0	217,9	0,4	0,9	103,3	2 225,0	888,0	434,1	-1 662,0	236,1	4 777,0	
7	2 797,0	217,0	0,0	117,9	-619,0	246,6	0,5	0,9	105,2	2 417,0	909,3	458,0	-1 618,0	20,6	5 053,0	
8	2 793,0	219,0	0,0	130,0	-206,0	242,2	0,4	1,1	115,5	2 375,0	904,8	450,2	-1 498,0	-25,1	5 502,0	
9	2 770,0	280,0	0,0	151,4	0,0	246,0	0,4	1,6	131,6	2 474,0	910,6	449,2	-1 312,0	-113,7	5 989,0	
10	2 808,0	280,0	0,0	147,5	100,0	271,3	0,4	1,6	129,9	2 437,0	963,2	463,6	-1 135,0	-51,6	6 416,0	
11	2 865,0	315,0	0,0	137,7	139,0	278,9	0,4	1,6	129,2	2 519,0	1 037,2	463,4	-1 197,0	145,6	6 835,0	
12	2 870,0	315,0	0,0	134,0	180,0	275,5	0,4	1,6	130,2	2 446,0	1 058,8	471,4	-1 335,0	106,1	6 654,0	
13	2 881,0	315,0	0,0	134,3	81,0	271,4	0,4	1,6	123,9	2 416,0	1 046,7	467,7	-1 309,0	-59,0	6 371,0	
14	2 869,0	280,0	0,0	134,4	0,0	271,2	0,4	1,6	120,6	2 453,0	1 004,1	463,9	-1 294,0	-16,2	6 288,0	
15	2 882,0	280,0	0,0	134,3	0,0	270,1	0,4	1,6	122,0	2 504,0	986,5	465,1	-1 206,0	-77,0	6 363,0	
16	2 880,0	280,0	0,0	123,7	0,0	267,6	0,4	1,6	114,0	2 454,0	990,5	470,1	-1 352,0	133,2	6 363,0	
17	2 886,0	280,0	0,0	114,9	0,0	263,6	0,4	1,6	112,7	2 456,0	992,4	465,4	-1 452,0	115,0	6 236,0	
18	2 886,0	280,0	0,0	135,9	30,0	271,3	0,4	1,6	112,3	2 548,0	992,6	467,0	-1 402,0	-15,1	6 308,0	
19	2 890,0	280,0	0,0	136,1	80,0	280,2	0,4	1,6	111,6	2 585,0	1 032,7	477,2	-1 326,0	-78,9	6 470,0	
20	2 891,0	280,0	0,0	134,4	0,0	279,3	0,4	1,6	113,7	2 598,0	1 069,1	478,0	-1 327,0	-35,4	6 483,0	
21	2 896,0	280,0	0,0	132,4	-1,0	274,7	0,4	0,9	106,0	2 579,0	1 077,2	480,1	-1 230,0	-204,7	6 391,0	
22	2 891,0	280,0	0,0	130,6	116,0	257,8	0,4	0,9	109,2	2 499,0	999,6	457,9	-1 305,0	64,6	6 502,0	
23	2 891,0	190,0	0,0	123,5	180,0	259,0	0,4	0,9	103,8	2 441,0	1 004,5	457,7	-1 589,0	147,3	6 210,0	
24	2 892,0	190,0	0,0	113,4	81,0	258,3	0,4	0,9	102,4	2 487,0	946,0	456,1	-1 859,0	216,5	5 885,0	

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

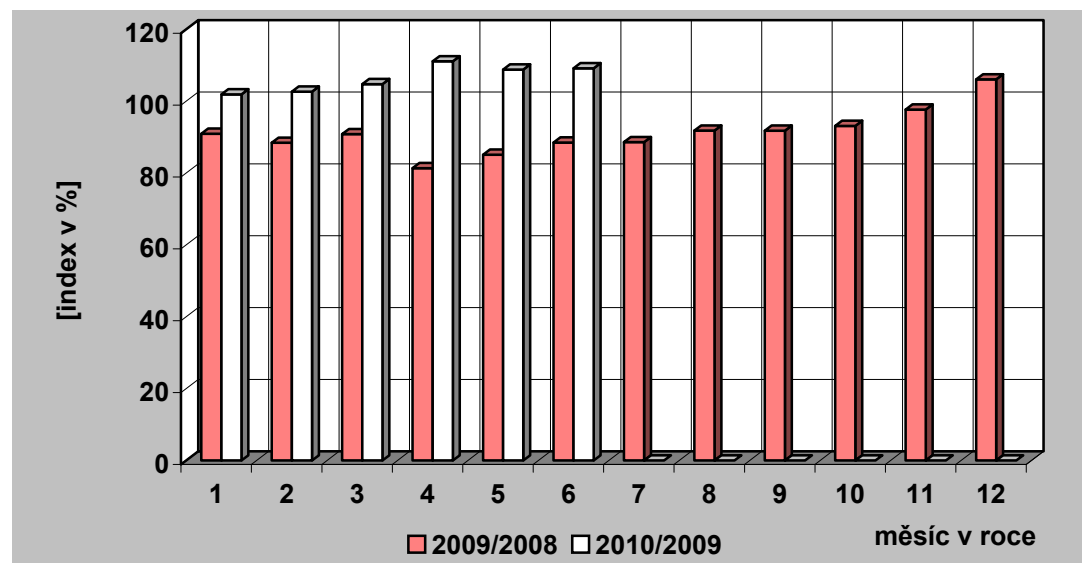
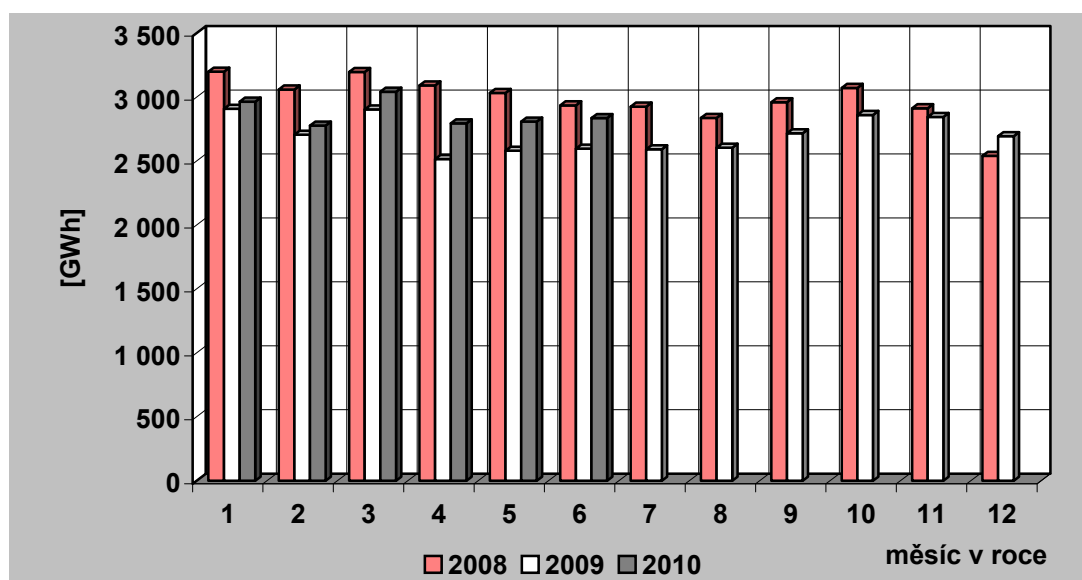
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,7	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,4	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,8	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,4	90,0	107,0
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 717,6	97,5	108,2
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	1 482,7	104,9	97,8
7	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4		101,3	
8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3		101,2	
9	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,5		90,6	
10	1 814,6	1 978,5	1 922,7	1 970,1		102,5	
11	2 123,3	2 188,1	2 120,6	2 084,3		98,3	
12	2 421,3	2 535,3	2 680,4	2 540,0		94,8	
<b>celkem</b>	<b>23 260,1</b>	<b>22 563,5</b>	<b>23 173,3</b>	<b>23 087,6</b>	<b>12 186,6</b>	<b>99,6</b>	<b>52,8</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

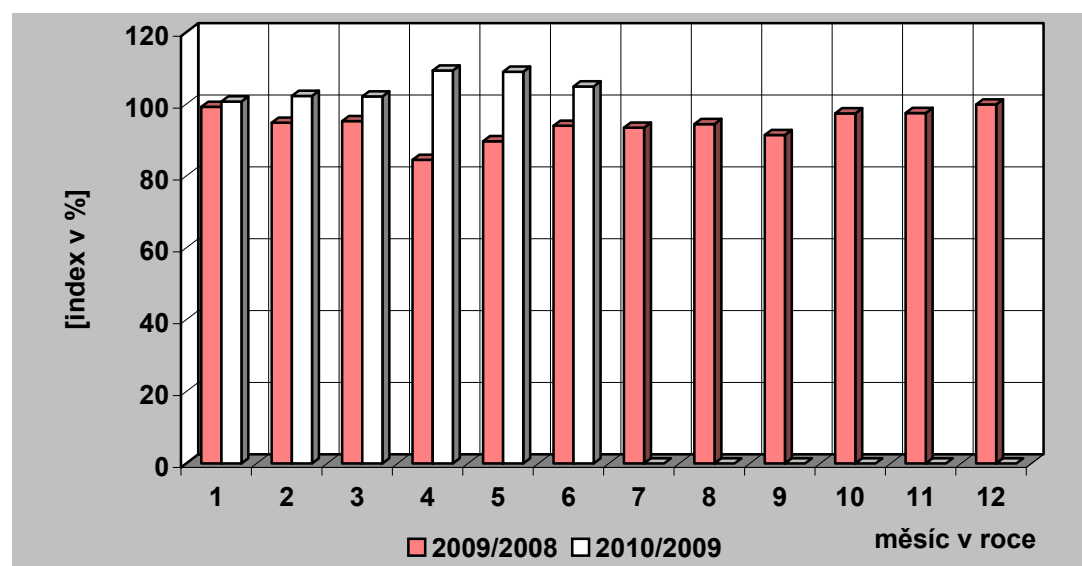
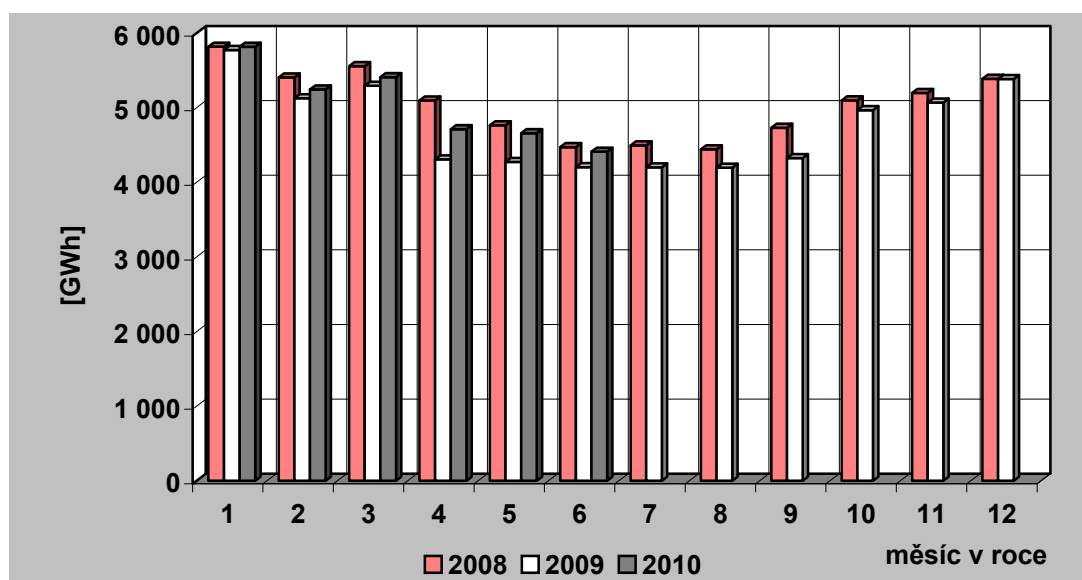
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 964,0	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 777,3	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 041,6	90,8	104,8
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 794,6	81,4	111,1
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4	2 807,9	85,1	108,8
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 597,0	2 835,2	88,5	109,2
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 592,0		88,6	
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 604,5		91,8	
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,9		91,8	
10	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 860,2		93,1	
11	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 844,2		97,7	
12	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 693,8		106,1	
<b>celkem</b>	<b>34 592,8</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>32 521,3</b>	<b>17 220,6</b>	<b>90,9</b>	<b>53,0</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	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 773,8	5 817,0	99,2	100,7
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 245,3	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 409,1	95,3	102,2
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 712,0	84,5	109,4
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9	4 658,5	89,7	109,0
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5	4 410,9	94,0	104,9
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 201,0		93,5	
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 196,8		94,5	
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 324,6		91,4	
10	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 967,3		97,4	
11	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 069,2		97,5	
12	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 383,9		99,9	
<b>celkem</b>	<b>59 419,4</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>57 123,5</b>	<b>30 252,9</b>	<b>94,5</b>	<b>53,0</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 – VI
VO	2009	2 908,33	2 705,13	2 903,32	2 515,46	2 580,39	2 597,04	2 592,03	2 604,51	2 716,90	2 860,16	2 844,20	2 693,80	32 521,26	16 209,66
	2010	2 963,98	2 777,29	3 041,55	2 794,61	2 807,89	2 835,24								17 220,56
	2010/2009	101,91	102,67	104,76	111,10	108,82	109,17								106,24
VO z vvn	2009	657,65	677,42	660,08	614,72	620,18	617,59	603,75	613,85	659,38	640,73	622,27	607,81	7 595,43	3 847,64
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52								3 263,44
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90	86,78	87,20								84,82
VO z vn	2009	1 991,44	1 844,43	2 020,17	1 706,47	1 747,78	1 805,32	1 829,81	1 793,18	1 922,02	1 968,97	1 942,57	1 817,34	22 389,50	11 115,61
	2010	1 994,36	1 877,90	2 047,90	1 908,20	1 926,94	1 981,45								11 736,74
	2010/2009	100,15	101,81	101,37	111,82	110,25	109,76								105,59
účelová spotřeba	2009	259,24	183,28	223,06	194,27	212,43	174,13	158,47	197,48	135,50	250,46	279,36	268,65	2 536,32	1 246,41
	2010	412,70	408,35	419,81	321,49	342,77	315,27								2 220,38
	2010/2009	159,19	222,80	188,20	165,48	161,36	181,05								178,14
MO	2009	2 682,52	2 267,95	2 237,77	1 687,17	1 586,85	1 515,66	1 515,40	1 503,30	1 496,50	1 970,15	2 084,33	2 539,98	23 087,57	11 977,92
	2010	2 674,69	2 302,39	2 204,79	1 804,43	1 717,64	1 482,71								12 186,65
	2010/2009	99,71	101,52	98,53	106,95	108,24	97,83								101,74
MO podnikatelé	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,27	588,82	749,92	736,61	866,99	8 400,23	4 260,20
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64	638,77	577,35								4 364,88
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75	106,65	97,98								102,46
MO domácnosti	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11	1 056,17	987,93	926,42	909,98	911,03	907,69	1 220,23	1 347,72	1 672,99	14 687,34	7 717,72
	2010	1 745,74	1 522,25	1 419,77	1 149,79	1 078,86	905,36								7 821,77
	2010/2009	98,39	101,23	96,64	108,86	109,20	97,73								101,35

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
1	dosažitelný výkon		9 241
2	pohotový výkon		5 882
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		461
4	výkon na svorkách generátorů		5 392
5	výkonová rezerva		1 028
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		372
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		271
10	výkonová rezerva		101
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		101
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>			
12	dosažitelný výkon		209
13	pohotový výkon		179
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		16
15	výkon na svorkách generátorů		77
16	výkonová rezerva		107
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
17	dosažitelný výkon		877
18	pohotový výkon		809
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		381
21	výkonová rezerva		429
<b>PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		680
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		85
26	výkonová rezerva		595
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 865
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		203
30	výkon na svorkách generátorů		2 864
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-201
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-56
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-257</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>9 304</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 286
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 018</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>102</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>9 304</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-916</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (16. 6. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
1	dosažitelný výkon		9 224
2	pohotový výkon		5 116
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		387
4	výkon na svorkách generátorů		4 388
5	výkonová rezerva		1 119
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		372
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		245
10	výkonová rezerva		128
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		128
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>			
12	dosažitelný výkon		167
13	pohotový výkon		165
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
15	výkon na svorkách generátorů		55
16	výkonová rezerva		115
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
17	dosažitelný výkon		868
18	pohotový výkon		812
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
20	výkon na svorkách generátorů		376
21	výkonová rezerva		437
<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		496
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		496
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 883
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		201
30	výkon na svorkách generátorů		2 881
31	použitelná výkonová rezerva		2
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		201
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-68
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>133</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>8 807</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		7 859
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>948</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>130</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>8 807</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-819</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (16. 6. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		4 598
2	výkon na svorkách generátorů netto		3 946
3	výkonová rezerva		994
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		364
5	výkon na svorkách generátorů netto		239
6	výkonová rezerva		125
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		125
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		150
9	výkon na svorkách generátorů netto		51
10	výkonová rezerva		103
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		810
12	výkon na svorkách generátorů netto		375
13	výkonová rezerva		436
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		492
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		492
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		2 708
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 706
19	použitelná výkonová rezerva		2
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		201
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-68
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (20+21)	133
23	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 103
24	netto zatížení ES ČR		7 155
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	948
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	127
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 103
28		= ř. (23-27)	0

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30.6.2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		V. 2010	VI. 2010	rozdíl
<b>PE</b>				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	6,30	6,30	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
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>6 591,10</b>	<b>6 591,10</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - akumulční, průtočné a MVE</b>				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
<b>Celkem VE</b>		<b>722,77</b>	<b>722,77</b>	<b>0,00</b>
<b>PVE - 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 + PVE</b>		<b>1 867,77</b>	<b>1 867,77</b>	<b>0,00</b>
<b>JE</b>				
Dukovany		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 830,00</b>	<b>3 830,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem ČEZ, a. s.</b>		<b>12 288,88</b>	<b>12 288,88</b>	<b>0,00</b>





















## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30.6.2010)

	VI. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
ENERGY INVESTMENT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ENERGY JABLONNÉ, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Energy produkt plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ENERGY WAY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EnerSun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EPL Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ERDING, 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		
ESWA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ETAMEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EWA Libochovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	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		
F A D O M s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Fakultní nemocnice Brno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FOŠO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
František Janovský	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		
FTL Fire Testing Laboratory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE Bělá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE Chlumčany 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE Jevišovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE Nihošovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,50	+0,50		
FVE Osek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVE Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FVI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,00		
G - Team a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
G E R L textilní úpravna a barevna, spo	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
GASTOP ENERGIE a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
GIVERNY, a.s.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
GLOBALSUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
GODENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
GREEN PP, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HAMRENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,68	+0,68		
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Hanácká zemědělská společnost Jeviško a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HANECO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HEREDAD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Horák energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HQ-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
HYDROENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CHMEL spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
IMK ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
IMOLA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
INARI s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ing. Bohuslav Ottomanský	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,99	+0,99		

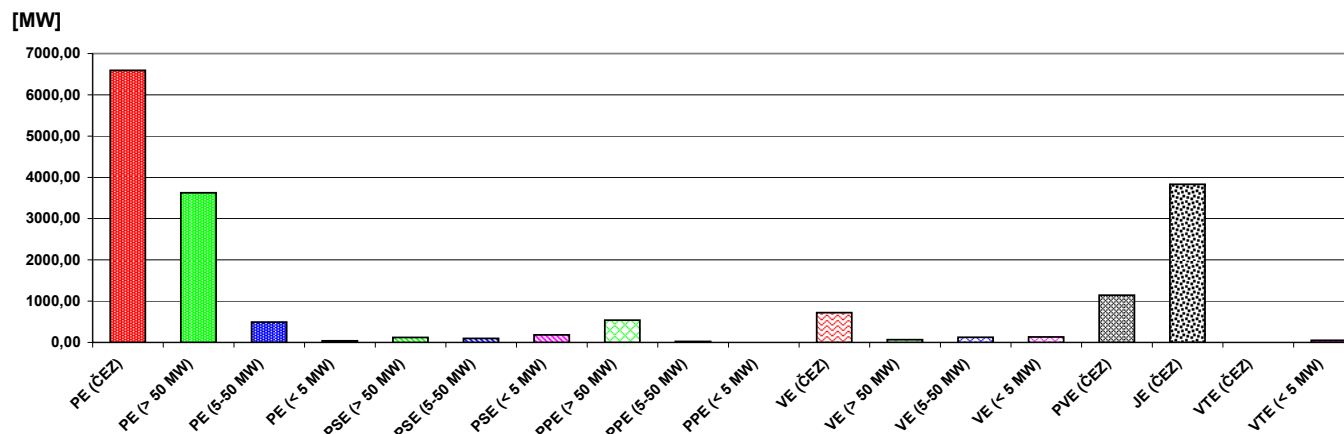






## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30.6.2010)

	VI. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00		
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	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		
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZPZ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZTC Energy Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostatní	2,14	0,00	77,47	0,00	37,77	0,00	2,40	127,24	247,03	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	+2,78	+2,70		

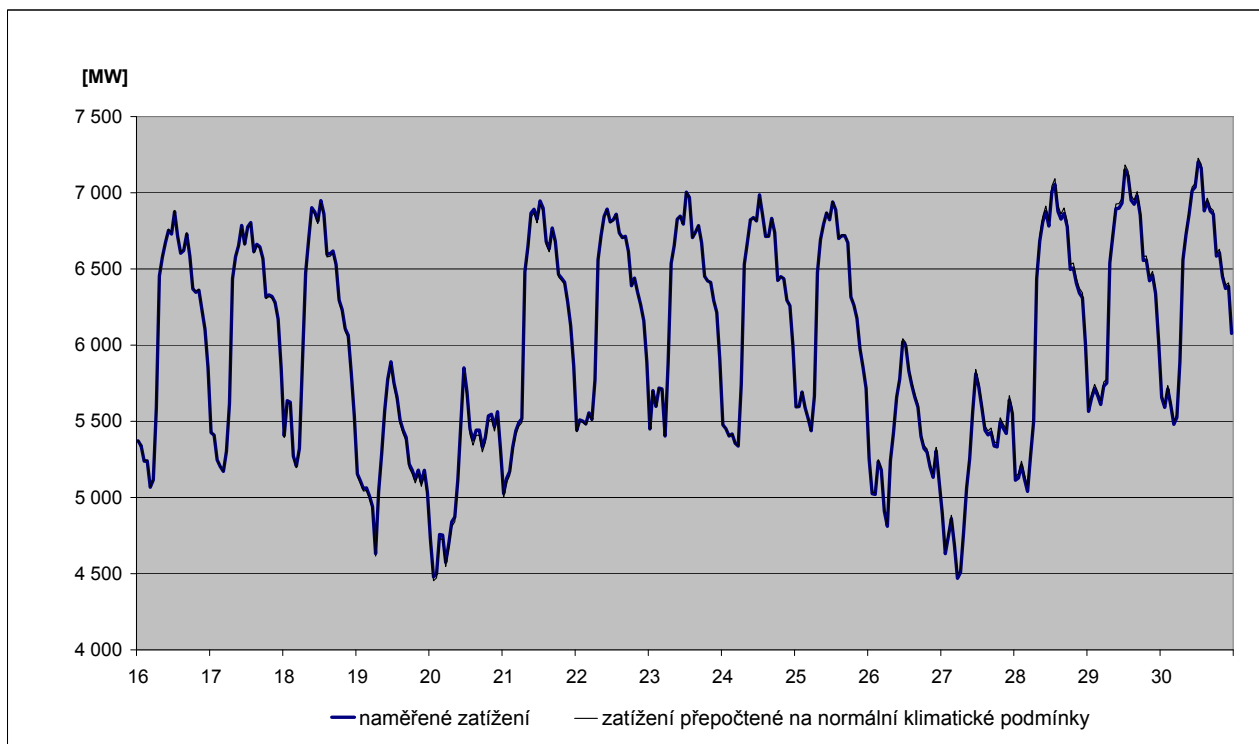
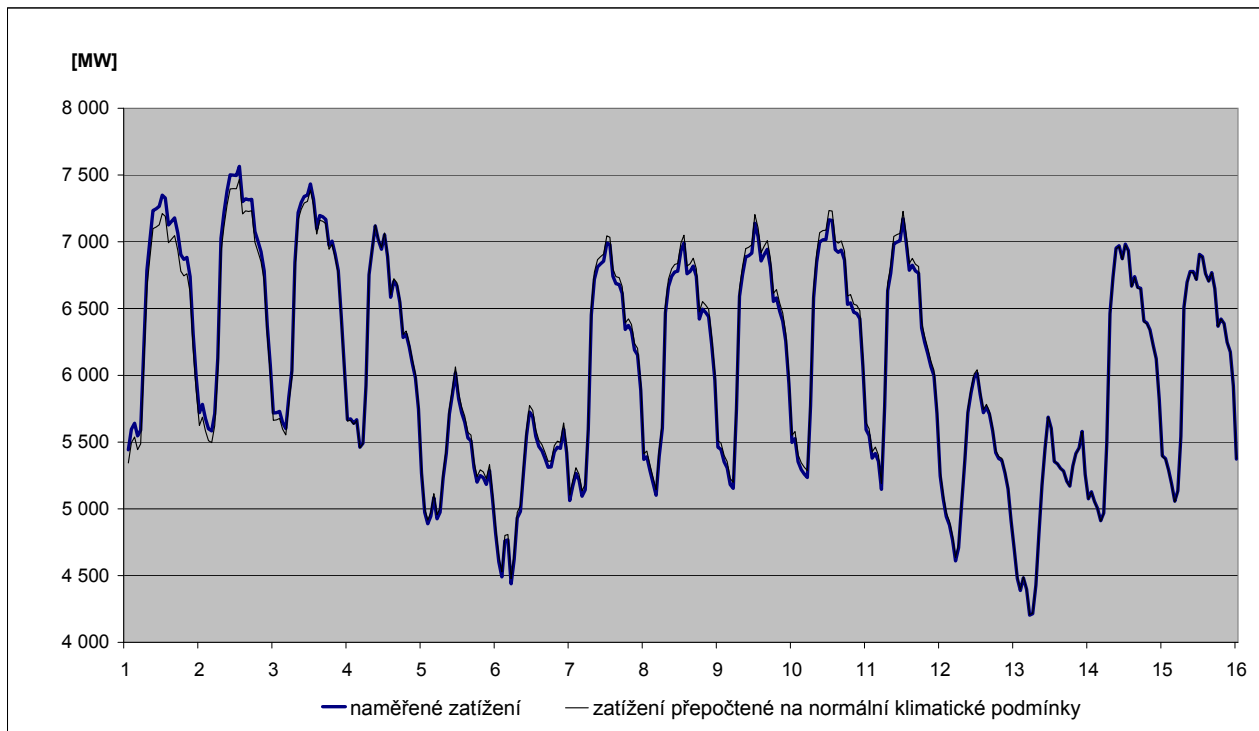


## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30.6.2010)

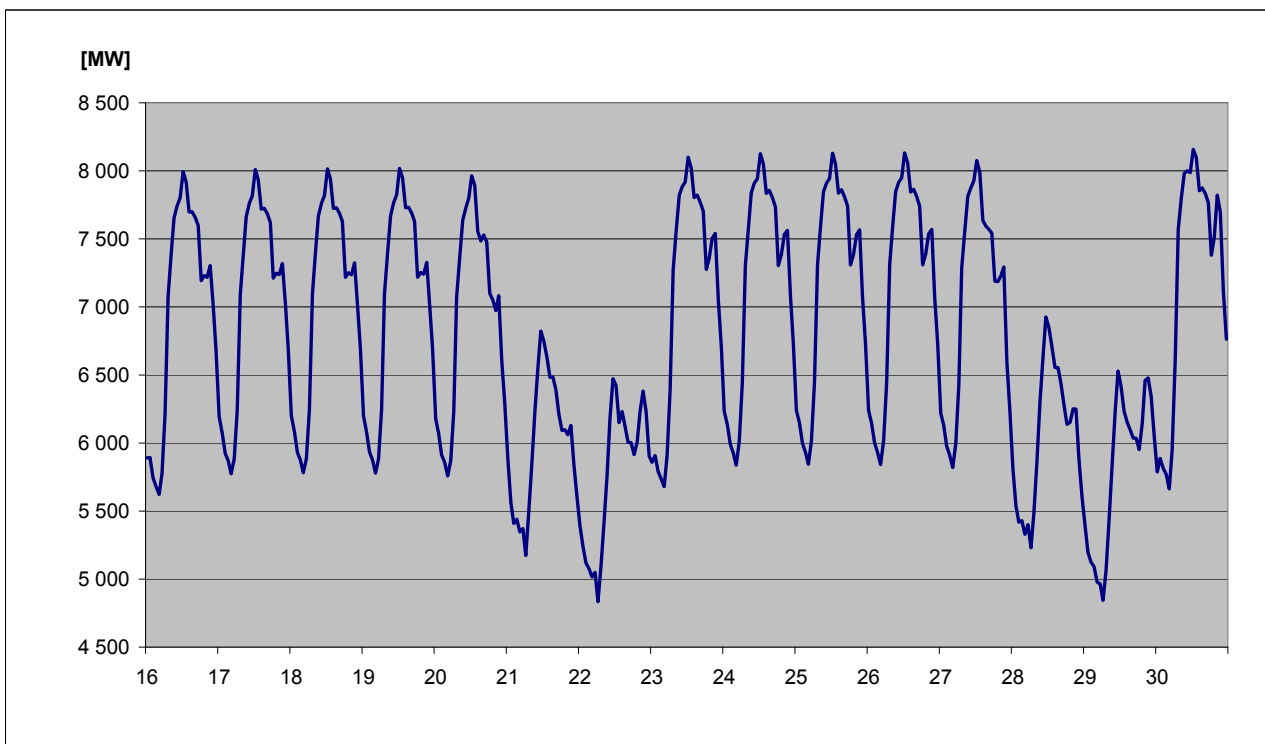
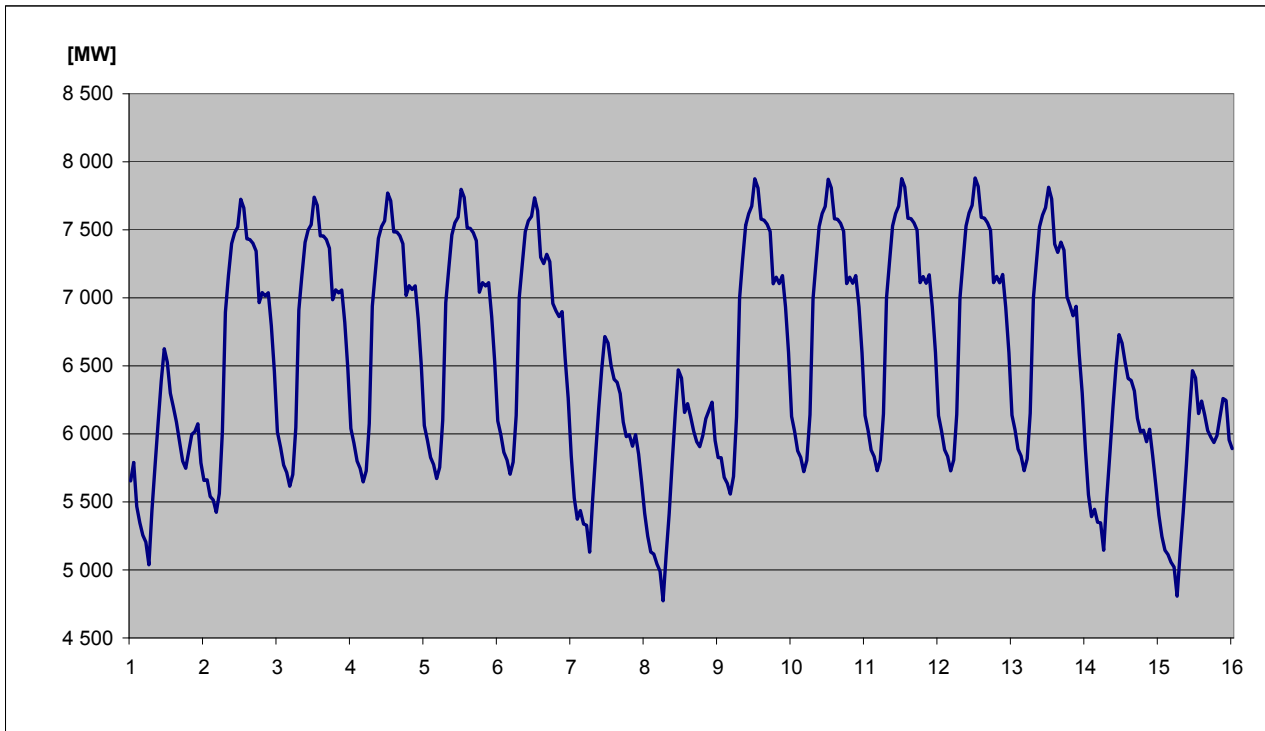
	VI. 2010									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem

## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v červnu 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na srpen 2010





#### 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>52,5</b>	<b>29,8</b>	<b>104,4</b>	<b>7,2</b>	<b>0,5</b>	<b>94,0</b>	<b>145,8</b>	<b>47,1</b>	<b>481,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	52,5	29,8	104,4	7,2	0,5	94,0	145,8	47,1	481,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>295,0</b>	<b>56,2</b>	<b>20,1</b>	<b>2,4</b>	<b>11,2</b>	<b>139,9</b>	<b>51,9</b>	<b>113,4</b>	<b>690,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	295,0	56,2	20,1	2,4	11,2	139,9	51,9	113,4	690,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>211,6</b>	<b>79,5</b>	<b>20,0</b>	<b>3,2</b>	<b>13,3</b>	<b>129,6</b>	<b>48,5</b>	<b>45,6</b>	<b>551,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	118,8	65,9	11,0	1,6	8,8	75,5	27,4	0,0	309,1
CZ032	Plzeňský kraj	92,8	13,6	9,0	1,6	4,5	54,1	21,1	45,6	242,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>403,6</b>	<b>280,3</b>	<b>14,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>82,7</b>	<b>36,9</b>	<b>86,3</b>	<b>909,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	139,0	37,8	0,7	0,4	0,5	23,1	11,8	25,3	238,6
CZ042	Ústecký kraj	264,6	242,5	14,1	1,8	1,8	59,6	25,1	61,0	670,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>231,2</b>	<b>64,7</b>	<b>19,9</b>	<b>1,9</b>	<b>9,1</b>	<b>137,8</b>	<b>53,1</b>	<b>129,5</b>	<b>647,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	72,5	7,2	0,9	0,7	0,8	43,3	16,0	37,4	178,8
CZ052	Královéhradecký kraj	82,9	16,2	17,6	0,4	4,1	53,9	23,1	51,4	249,6
CZ053	Pardubický kraj	75,8	41,3	1,4	0,8	4,2	40,6	14,0	40,7	218,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>261,6</b>	<b>190,9</b>	<b>36,1</b>	<b>9,3</b>	<b>36,1</b>	<b>123,5</b>	<b>72,5</b>	<b>8,4</b>	<b>738,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	107,9	126,7	3,4	0,7	16,0	44,3	13,3	8,4	320,7
CZ062	Jihomoravský kraj	153,7	64,1	32,7	8,6	20,1	79,3	59,1	0,0	417,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>179,6</b>	<b>47,8</b>	<b>5,0</b>	<b>1,8</b>	<b>18,8</b>	<b>109,8</b>	<b>49,3</b>	<b>43,4</b>	<b>455,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	98,4	19,4	1,8	1,0	7,2	53,2	28,8	33,9	243,6
CZ072	Zlínský kraj	81,2	28,4	3,2	0,8	11,6	56,6	20,5	9,5	211,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>346,2</b>	<b>142,0</b>	<b>22,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,6</b>	<b>88,0</b>	<b>55,7</b>	<b>81,6</b>	<b>742,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	346,2	142,0	22,0	4,5	2,6	88,0	55,7	81,6	742,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 981,2</b>	<b>891,2</b>	<b>242,3</b>	<b>32,5</b>	<b>93,9</b>	<b>905,3</b>	<b>513,6</b>	<b>555,3</b>	<b>5 215,3</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>358,7</b>	<b>229,9</b>	<b>661,9</b>	<b>44,0</b>	<b>3,8</b>	<b>801,4</b>	<b>915,5</b>	<b>285,6</b>	<b>3 300,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	358,7	229,9	661,9	44,0	3,8	801,4	915,5	285,6	3 300,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 650,4</b>	<b>529,4</b>	<b>132,2</b>	<b>16,2</b>	<b>78,2</b>	<b>1 377,5</b>	<b>336,7</b>	<b>906,4</b>	<b>5 027,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 650,4	529,4	132,2	16,2	78,2	1 377,5	336,7	906,4	5 027,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 283,1</b>	<b>580,6</b>	<b>137,0</b>	<b>19,7</b>	<b>89,4</b>	<b>1 071,7</b>	<b>314,1</b>	<b>349,6</b>	<b>3 845,1</b>
CZ031	Jihočeský kraj	733,3	478,1	69,7	9,8	55,9	635,7	174,3	0,0	2 156,8
CZ032	Plzeňský kraj	549,8	102,6	67,3	9,9	33,5	436,0	139,8	349,6	1 688,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 610,0</b>	<b>1 945,9</b>	<b>101,3</b>	<b>12,3</b>	<b>15,5</b>	<b>715,9</b>	<b>267,9</b>	<b>688,3</b>	<b>6 357,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	988,0	252,6	6,1	2,0	4,2	186,0	75,5	193,2	1 707,5
CZ042	Ústecký kraj	1 622,0	1 693,3	95,2	10,3	11,4	529,8	192,5	495,1	4 649,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 295,4</b>	<b>435,2</b>	<b>141,3</b>	<b>13,8</b>	<b>67,2</b>	<b>1 273,0</b>	<b>356,8</b>	<b>999,0</b>	<b>4 581,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	421,8	46,7	8,7	5,3	5,8	389,1	106,2	299,5	1 283,2
CZ052	Královéhradecký kraj	452,4	129,6	119,2	3,2	30,4	504,3	154,0	390,9	1 784,0
CZ053	Pardubický kraj	421,2	258,8	13,5	5,3	31,0	379,5	96,6	308,5	1 514,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>1 651,0</b>	<b>1 261,1</b>	<b>229,8</b>	<b>59,2</b>	<b>230,4</b>	<b>1 047,6</b>	<b>460,5</b>	<b>64,5</b>	<b>5 004,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	675,0	760,8	22,3	4,6	103,2	380,6	84,8	64,3	2 095,6
CZ062	Jihomoravský kraj	976,1	500,3	207,5	54,7	127,1	667,0	375,7	0,1	2 908,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>1 049,4</b>	<b>478,6</b>	<b>39,4</b>	<b>11,2</b>	<b>126,0</b>	<b>872,2</b>	<b>310,5</b>	<b>333,1</b>	<b>3 220,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	566,9	295,6	15,7	6,1	51,6	406,3	181,5	260,6	1 784,4
CZ072	Zlínský kraj	482,5	183,0	23,7	5,2	74,4	465,9	129,0	72,5	1 436,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>2 047,7</b>	<b>924,2</b>	<b>157,7</b>	<b>28,3</b>	<b>18,8</b>	<b>661,9</b>	<b>346,8</b>	<b>628,9</b>	<b>4 814,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 047,7	924,2	157,7	28,3	18,8	661,9	346,8	628,9	4 814,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>11 945,8</b>	<b>6 384,9</b>	<b>1 600,6</b>	<b>204,7</b>	<b>629,4</b>	<b>7 821,1</b>	<b>3 308,9</b>	<b>4 255,4</b>	<b>36 150,8</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	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 137,4</b>	<b>5 914,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>353,2</b>	<b>0,0</b>	<b>10 405,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	4 137,4	5 914,9	0,0	0,0	353,2	0,0	10 405,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>399 265,4</b>	<b>0,0</b>	<b>187 467,6</b>	<b>7 157,2</b>	<b>0,0</b>	<b>368,0</b>	<b>10 009,6</b>	<b>0,0</b>	<b>604 267,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	399 265,4	0,0	187 467,6	7 157,2	0,0	368,0	10 009,6	0,0	604 267,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>96 720,1</b>	<b>0,0</b>	<b>42 888,4</b>	<b>14 355,0</b>	<b>720 357,0</b>	<b>1,3</b>	<b>16 945,2</b>	<b>0,0</b>	<b>891 267,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	33 516,8	0,0	35 065,2	6 351,8	720 357,0	1,0	8 012,4	0,0	803 304,1
CZ032	Plzeňský kraj	63 203,3	0,0	7 823,2	8 003,2	0,0	0,3	8 932,9	0,0	87 962,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>1 929 346,8</b>	<b>191 495,0</b>	<b>23 495,9</b>	<b>6 209,9</b>	<b>0,0</b>	<b>14 581,3</b>	<b>5 598,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 170 726,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	235 648,6	191 495,0	2 471,3	1 644,7	0,0	1 719,3	731,4	0,0	433 710,3
CZ042	Ústecký kraj	1 693 698,2	0,0	21 024,6	4 565,2	0,0	12 862,0	4 866,6	0,0	1 737 016,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>407 497,8</b>	<b>0,0</b>	<b>24 237,6</b>	<b>14 933,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1 276,8</b>	<b>8 160,6</b>	<b>0,0</b>	<b>456 106,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	1 710,0	0,0	6 936,1	2 632,4	0,0	224,2	1 297,6	0,0	12 800,4
CZ052	Královéhradecký kraj	36 977,8	0,0	9 746,6	6 078,6	0,0	3,0	3 471,8	0,0	56 277,8
CZ053	Pardubický kraj	368 810,0	0,0	7 554,8	6 222,8	0,0	1 049,6	3 391,2	0,0	387 028,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>50 555,3</b>	<b>583,9</b>	<b>43 893,5</b>	<b>14 809,7</b>	<b>1 331 500,0</b>	<b>2 384,9</b>	<b>24 165,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 467 892,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	341,0	0,0	32 602,4	8 802,4	1 331 500,0	1 296,2	3 667,5	0,0	1 378 209,5
CZ062	Jihomoravský kraj	50 214,3	583,9	11 291,1	6 007,3	0,0	1 088,7	20 498,0	0,0	89 683,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>55 450,5</b>	<b>0,0</b>	<b>12 110,9</b>	<b>7 488,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 393,3</b>	<b>10 968,5</b>	<b>0,0</b>	<b>92 411,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	22 524,0	0,0	9 966,0	3 220,5	0,0	6 360,2	5 016,9	0,0	47 087,6
CZ072	Zlínský kraj	32 926,5	0,0	2 144,9	4 267,5	0,0	33,1	5 951,6	0,0	45 323,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>367 993,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 150,5</b>	<b>24 703,5</b>	<b>0,0</b>	<b>923,3</b>	<b>1 527,6</b>	<b>0,0</b>	<b>402 297,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	367 993,0	0,0	7 150,5	24 703,5	0,0	923,3	1 527,6	0,0	402 297,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 306 828,9</b>	<b>192 078,9</b>	<b>345 381,8</b>	<b>95 571,8</b>	<b>2 051 857,0</b>	<b>25 928,9</b>	<b>77 728,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6 095 375,5</b>

Vysvětlivky:

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

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (za duben 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>257,0</b>	<b>196,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>189,4</b>	<b>0,0</b>	<b>642,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	257,0	196,4	0,0	0,0	189,4	0,0	642,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>23,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3 264,6</b>	<b>1 021,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1 985,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 296,5</b>
CZ021	Středočeský kraj	23,7	0,0	3 264,6	1 021,5	0,0	1,7	1 985,0	0,0	6 296,5
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>428,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6 578,0</b>	<b>2 622,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>3 355,8</b>	<b>0,0</b>	<b>12 985,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	261,3	0,0	3 662,3	1 571,1	0,0	0,6	1 480,2	0,0	6 975,5
CZ032	Plzeňský kraj	167,2	0,0	2 915,7	1 051,5	0,0	0,0	1 875,5	0,0	6 009,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>68,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4 333,9</b>	<b>1 130,9</b>	<b>0,0</b>	<b>54,9</b>	<b>977,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6 565,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	68,2	0,0	2 306,3	409,7	0,0	54,9	185,8	0,0	3 024,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	2 027,6	721,1	0,0	0,0	791,5	0,0	3 540,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>20,3</b>	<b>0,0</b>	<b>11 148,3</b>	<b>1 978,7</b>	<b>0,0</b>	<b>19,3</b>	<b>1 464,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14 630,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	3 389,1	639,5	0,0	0,0	317,0	0,0	4 345,6
CZ052	Královéhradecký kraj	20,3	0,0	5 555,7	782,6	0,0	1,8	640,5	0,0	7 000,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	2 203,4	556,6	0,0	17,5	506,5	0,0	3 284,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 712,7</b>	<b>2 734,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3 111,7</b>	<b>0,0</b>	<b>9 564,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	2 079,2	1 372,1	0,0	0,5	1 074,8	0,0	4 526,6
CZ062	Jihomoravský kraj	4,0	0,0	1 633,5	1 362,0	0,0	1,0	2 036,9	0,0	5 037,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>35,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3 749,8</b>	<b>1 364,4</b>	<b>0,0</b>	<b>60,4</b>	<b>1 753,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 963,3</b>
CZ071	Olomoucký kraj	35,6	0,0	3 585,4	712,1	0,0	44,1	1 004,4	0,0	5 381,6
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	164,4	652,4	0,0	16,3	748,6	0,0	1 581,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 840,3</b>	<b>1 140,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>688,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3 670,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 840,3	1 140,1	0,0	1,0	688,7	0,0	3 670,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>580,1</b>	<b>0,0</b>	<b>34 884,7</b>	<b>12 188,7</b>	<b>0,0</b>	<b>139,3</b>	<b>13 525,0</b>	<b>0,0</b>	<b>61 317,8</b>

Vysvětlivky:

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

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (za květen 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>262,2</b>	<b>171,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>233,7</b>	<b>0,0</b>	<b>667,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	262,2	171,4	0,0	0,0	233,7	0,0	667,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>23,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3 362,2</b>	<b>1 052,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1 727,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6 168,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	23,1	0,0	3 362,2	1 052,9	0,0	2,5	1 727,9	0,0	6 168,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>148,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6 661,1</b>	<b>2 646,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2 896,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12 353,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	114,6	0,0	3 709,5	1 525,6	0,0	0,9	1 268,6	0,0	6 619,2
CZ032	Plzeňský kraj	34,2	0,0	2 951,6	1 120,8	0,0	0,3	1 627,4	0,0	5 734,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>57,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4 087,7</b>	<b>1 057,9</b>	<b>0,0</b>	<b>82,1</b>	<b>836,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6 121,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	57,5	0,0	2 017,7	384,7	0,0	82,1	164,4	0,0	2 706,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	2 069,9	673,2	0,0	0,0	671,7	0,0	3 414,8
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>8,9</b>	<b>0,0</b>	<b>10 292,9</b>	<b>1 919,9</b>	<b>0,0</b>	<b>28,8</b>	<b>1 770,8</b>	<b>0,0</b>	<b>14 021,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	3 085,6	622,8	0,0	0,0	256,2	0,0	3 964,6
CZ052	Královéhradecký kraj	8,9	0,0	5 100,6	761,6	0,0	2,6	544,1	0,0	6 417,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	2 106,7	535,5	0,0	26,1	970,5	0,0	3 638,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>15,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 643,9</b>	<b>2 661,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2 640,8</b>	<b>0,0</b>	<b>8 964,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	2 012,0	1 343,7	0,0	1,0	890,2	0,0	4 246,9
CZ062	Jihomoravský kraj	15,8	0,0	1 631,9	1 317,8	0,0	1,5	1 750,6	0,0	4 717,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3 566,6</b>	<b>1 276,2</b>	<b>0,0</b>	<b>90,3</b>	<b>1 420,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6 354,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,6	0,0	3 429,1	671,3	0,0	63,1	808,5	0,0	4 972,7
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	137,5	604,9	0,0	27,2	612,4	0,0	1 381,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 678,1</b>	<b>1 097,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>569,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 347,1</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 678,1	1 097,7	0,0	1,5	569,8	0,0	3 347,1
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>254,7</b>	<b>0,0</b>	<b>33 554,7</b>	<b>11 883,9</b>	<b>0,0</b>	<b>208,8</b>	<b>12 096,1</b>	<b>0,0</b>	<b>57 998,1</b>

Vysvětlivky:

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

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (za červen 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>230,4</b>	<b>136,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>353,2</b>	<b>0,0</b>	<b>719,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	230,4	136,2	0,0	0,0	353,2	0,0	719,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>24,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 842,1</b>	<b>943,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2 670,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6 482,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	24,1	0,0	2 842,1	943,6	0,0	2,9	2 670,2	0,0	6 482,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>189,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5 892,2</b>	<b>2 275,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>4 889,6</b>	<b>0,0</b>	<b>13 248,1</b>
CZ031	Jihočeský kraj	112,6	0,0	3 304,2	1 278,2	0,0	1,0	1 786,5	0,0	6 482,4
CZ032	Plzeňský kraj	76,8	0,0	2 587,9	997,6	0,0	0,3	3 103,1	0,0	6 765,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>17,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3 517,9</b>	<b>817,4</b>	<b>0,0</b>	<b>94,2</b>	<b>1 274,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5 721,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	17,6	0,0	1 797,7	319,5	0,0	94,2	248,6	0,0	2 477,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 720,3	497,9	0,0	0,0	1 026,1	0,0	3 244,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>8 135,6</b>	<b>1 576,3</b>	<b>0,0</b>	<b>32,9</b>	<b>2 001,7</b>	<b>0,0</b>	<b>11 755,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 625,5	467,0	0,0	0,0	406,7	0,0	3 499,2
CZ052	Královéhradecký kraj	8,8	0,0	3 757,9	694,6	0,0	3,0	876,5	0,0	5 340,7
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 752,2	414,7	0,0	29,9	718,5	0,0	2 915,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3 208,6</b>	<b>2 315,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>5 126,2</b>	<b>0,0</b>	<b>10 662,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 785,2	1 132,5	0,0	0,6	1 376,8	0,0	4 295,2
CZ062	Jihomoravský kraj	10,3	0,0	1 423,3	1 182,7	0,0	1,7	3 749,4	0,0	6 367,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 203,9</b>	<b>1 101,2</b>	<b>0,0</b>	<b>104,1</b>	<b>2 281,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6 691,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,0	0,0	3 080,0	592,7	0,0	71,0	1 340,2	0,0	5 083,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	123,9	508,5	0,0	33,1	941,7	0,0	1 607,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 542,2</b>	<b>1 003,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>955,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 503,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 542,2	1 003,2	0,0	1,7	955,9	0,0	3 503,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>250,2</b>	<b>0,0</b>	<b>28 572,9</b>	<b>10 168,8</b>	<b>0,0</b>	<b>239,4</b>	<b>19 553,2</b>	<b>0,0</b>	<b>58 784,6</b>

Vysvětlivky:

PE	pamí 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	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>118,6</b>	<b>0,0</b>	<b>25,8</b>	<b>38,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>184,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	118,6	0,0	25,8	38,7	0,0	0,0	1,0	0,0	184,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>3 716,5</b>	<b>0,0</b>	<b>797,5</b>	<b>41,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>27,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4 586,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	3 716,5	0,0	797,5	41,7	0,0	3,7	27,1	0,0	4 586,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>709,5</b>	<b>0,0</b>	<b>196,7</b>	<b>85,9</b>	<b>7 272,5</b>	<b>0,0</b>	<b>57,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8 322,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	294,3	0,0	152,8	39,5	7 272,5	0,0	28,8	0,0	7 787,9
CZ032	Plzeňský kraj	415,2	0,0	44,0	46,4	0,0	0,0	28,8	0,0	534,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>13 456,2</b>	<b>1 136,3</b>	<b>146,9</b>	<b>50,3</b>	<b>0,0</b>	<b>90,1</b>	<b>16,9</b>	<b>0,0</b>	<b>14 896,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 695,7	1 136,2	14,6	13,2	0,0	12,3	2,2	0,0	2 874,2
CZ042	Ústecký kraj	11 760,5	0,0	132,3	37,1	0,0	77,8	14,7	0,0	12 022,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 743,4</b>	<b>0,0</b>	<b>143,4</b>	<b>96,2</b>	<b>0,0</b>	<b>9,9</b>	<b>27,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3 020,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	21,3	0,0	39,7	19,3	0,0	1,8	4,1	0,0	86,3
CZ052	Královéhradecký kraj	326,1	0,0	56,8	39,4	0,0	0,0	11,5	0,0	433,9
CZ053	Pardubický kraj	2 395,9	0,0	46,8	37,5	0,0	8,0	11,9	0,0	2 500,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>321,2</b>	<b>131,7</b>	<b>241,6</b>	<b>89,0</b>	<b>7 378,0</b>	<b>16,4</b>	<b>85,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8 263,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	16,3	0,0	183,3	50,3	7 378,0	9,6	12,7	0,0	7 650,0
CZ062	Jihomoravský kraj	305,0	131,7	58,4	38,7	0,0	6,8	72,9	0,0	613,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>441,1</b>	<b>0,0</b>	<b>188,7</b>	<b>52,2</b>	<b>0,0</b>	<b>32,8</b>	<b>36,6</b>	<b>0,0</b>	<b>751,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	222,0	0,0	174,8	20,4	0,0	32,6	16,5	0,0	466,3
CZ072	Zlínský kraj	219,1	0,0	13,9	31,8	0,0	0,2	20,0	0,0	285,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>3 274,8</b>	<b>0,0</b>	<b>44,2</b>	<b>151,4</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3 479,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 274,8	0,0	44,2	151,4	0,0	4,6	4,5	0,0	3 479,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>24 781,3</b>	<b>1 268,0</b>	<b>1 784,8</b>	<b>605,5</b>	<b>14 650,5</b>	<b>157,4</b>	<b>256,7</b>	<b>0,0</b>	<b>43 504,2</b>

Vysvětlivky:

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

48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do dubna 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>755,7</b>	<b>788,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>387,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 931,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	755,7	788,7	0,0	0,0	387,5	0,0	1 931,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>79,3</b>	<b>0,0</b>	<b>10 349,4</b>	<b>4 174,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,7</b>	<b>3 970,4</b>	<b>0,0</b>	<b>18 582,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	79,3	0,0	10 349,4	4 174,5	0,0	8,7	3 970,4	0,0	18 582,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 015,7</b>	<b>0,0</b>	<b>20 010,6</b>	<b>10 847,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>6 901,7</b>	<b>0,0</b>	<b>39 778,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 241,2	0,0	10 595,3	6 451,2	0,0	3,0	3 094,3	0,0	21 384,9
CZ032	Plzeňský kraj	774,5	0,0	9 415,4	4 396,7	0,0	0,0	3 807,5	0,0	18 394,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>304,9</b>	<b>0,0</b>	<b>13 067,9</b>	<b>4 347,8</b>	<b>0,0</b>	<b>282,1</b>	<b>1 971,3</b>	<b>0,0</b>	<b>19 974,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	304,9	0,0	6 539,8	1 896,0	0,0	282,1	368,0	0,0	9 390,7
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	6 528,1	2 451,9	0,0	0,0	1 603,3	0,0	10 583,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>97,6</b>	<b>0,0</b>	<b>29 606,8</b>	<b>7 628,2</b>	<b>0,0</b>	<b>81,9</b>	<b>2 885,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40 299,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	8 750,0	2 670,2	0,0	0,0	616,0	0,0	12 036,2
CZ052	Královéhradecký kraj	97,6	0,0	13 837,9	2 968,9	0,0	9,3	1 227,3	0,0	18 141,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	7 018,9	1 989,0	0,0	72,6	1 041,7	0,0	10 122,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>14,5</b>	<b>0,0</b>	<b>12 482,6</b>	<b>10 840,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>	<b>6 637,2</b>	<b>0,0</b>	<b>29 982,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	6 858,3	5 280,6	0,0	2,6	2 183,9	0,0	14 325,5
CZ062	Jihomoravský kraj	14,5	0,0	5 624,3	5 560,0	0,0	5,1	4 453,3	0,0	15 657,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>274,7</b>	<b>0,0</b>	<b>10 619,7</b>	<b>5 780,0</b>	<b>0,0</b>	<b>327,8</b>	<b>3 677,1</b>	<b>0,0</b>	<b>20 679,3</b>
CZ071	Olomoucký kraj	274,7	0,0	10 126,9	3 408,5	0,0	225,6	2 115,7	0,0	16 151,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	492,8	2 371,5	0,0	102,2	1 561,4	0,0	4 527,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 292,5</b>	<b>4 566,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1 408,5</b>	<b>0,0</b>	<b>11 272,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	5 292,5	4 566,2	0,0	5,1	1 408,5	0,0	11 272,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 786,7</b>	<b>0,0</b>	<b>102 185,3</b>	<b>48 973,9</b>	<b>0,0</b>	<b>716,1</b>	<b>27 838,7</b>	<b>0,0</b>	<b>182 500,7</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



48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do května 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 017,9</b>	<b>960,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>621,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 599,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 017,9	960,1	0,0	0,0	621,2	0,0	2 599,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>102,4</b>	<b>0,0</b>	<b>13 711,6</b>	<b>5 227,4</b>	<b>0,0</b>	<b>11,2</b>	<b>5 698,3</b>	<b>0,0</b>	<b>24 750,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	102,4	0,0	13 711,6	5 227,4	0,0	11,2	5 698,3	0,0	24 750,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 164,6</b>	<b>0,0</b>	<b>26 671,7</b>	<b>13 494,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>9 797,7</b>	<b>0,0</b>	<b>52 132,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 355,8	0,0	14 304,7	7 976,8	0,0	3,9	4 362,9	0,0	28 004,2
CZ032	Plzeňský kraj	808,7	0,0	12 367,0	5 517,5	0,0	0,3	5 434,8	0,0	24 128,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>362,4</b>	<b>0,0</b>	<b>17 155,6</b>	<b>5 405,7</b>	<b>0,0</b>	<b>364,2</b>	<b>2 807,4</b>	<b>0,0</b>	<b>26 095,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	362,4	0,0	8 557,5	2 280,7	0,0	364,2	532,5	0,0	12 097,3
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	8 598,1	3 125,1	0,0	0,0	2 275,0	0,0	13 998,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>106,5</b>	<b>0,0</b>	<b>39 899,7</b>	<b>9 548,1</b>	<b>0,0</b>	<b>110,6</b>	<b>4 655,8</b>	<b>0,0</b>	<b>54 320,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	11 835,5	3 293,0	0,0	0,0	872,2	0,0	16 000,8
CZ052	Královéhradecký kraj	106,5	0,0	18 938,5	3 730,5	0,0	11,9	1 771,5	0,0	24 559,0
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	9 125,6	2 524,5	0,0	98,7	2 012,1	0,0	13 761,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>30,3</b>	<b>0,0</b>	<b>16 126,5</b>	<b>13 502,1</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>9 278,0</b>	<b>0,0</b>	<b>38 947,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	8 870,3	6 624,3	0,0	3,6	3 074,1	0,0	18 572,3
CZ062	Jihomoravský kraj	30,3	0,0	7 256,2	6 877,8	0,0	6,6	6 203,8	0,0	20 374,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>275,3</b>	<b>0,0</b>	<b>14 186,3</b>	<b>7 056,2</b>	<b>0,0</b>	<b>418,1</b>	<b>5 098,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27 033,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	275,3	0,0	13 556,1	4 079,9	0,0	288,7	2 924,2	0,0	21 124,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	630,2	2 976,4	0,0	129,4	2 173,8	0,0	5 909,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 970,7</b>	<b>5 663,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,6</b>	<b>1 978,3</b>	<b>0,0</b>	<b>14 619,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	6 970,7	5 663,9	0,0	6,6	1 978,3	0,0	14 619,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 041,3</b>	<b>0,0</b>	<b>135 739,9</b>	<b>60 857,8</b>	<b>0,0</b>	<b>924,9</b>	<b>39 934,8</b>	<b>0,0</b>	<b>240 498,8</b>

Vysvětlivky:

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

**48b) Tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW v aktuálním roce (do června 2010)**

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 248,3</b>	<b>1 096,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>974,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3 319,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 248,3	1 096,3	0,0	0,0	974,4	0,0	3 319,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>126,4</b>	<b>0,0</b>	<b>16 553,6</b>	<b>6 171,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,1</b>	<b>8 368,5</b>	<b>0,0</b>	<b>31 233,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	126,4	0,0	16 553,6	6 171,0	0,0	14,1	8 368,5	0,0	31 233,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 353,9</b>	<b>0,0</b>	<b>32 563,9</b>	<b>15 770,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>14 687,3</b>	<b>0,0</b>	<b>65 380,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 468,4	0,0	17 609,0	9 255,0	0,0	4,9	6 149,4	0,0	34 486,6
CZ032	Plzeňský kraj	885,5	0,0	14 954,9	6 515,0	0,0	0,6	8 538,0	0,0	30 893,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>380,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20 673,5</b>	<b>6 223,2</b>	<b>0,0</b>	<b>458,5</b>	<b>4 082,1</b>	<b>0,0</b>	<b>31 817,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	380,0	0,0	10 355,2	2 600,2	0,0	458,5	781,1	0,0	14 574,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	10 318,3	3 623,0	0,0	0,0	3 301,1	0,0	17 242,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>115,2</b>	<b>0,0</b>	<b>48 035,3</b>	<b>11 124,3</b>	<b>0,0</b>	<b>143,6</b>	<b>6 657,5</b>	<b>0,0</b>	<b>66 076,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	14 461,0	3 760,1	0,0	0,0	1 278,9	0,0	19 500,0
CZ052	Královéhradecký kraj	115,2	0,0	22 696,4	4 425,1	0,0	14,9	2 648,0	0,0	29 899,7
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	10 877,9	2 939,2	0,0	128,7	2 730,6	0,0	16 676,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>40,6</b>	<b>0,0</b>	<b>19 335,1</b>	<b>15 817,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,5</b>	<b>14 404,1</b>	<b>0,0</b>	<b>49 609,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	10 655,6	7 756,8	0,0	4,2	4 450,9	0,0	22 867,5
CZ062	Jihomoravský kraj	40,6	0,0	8 679,5	8 060,5	0,0	8,2	9 953,2	0,0	26 742,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>275,3</b>	<b>0,0</b>	<b>17 390,2</b>	<b>8 157,4</b>	<b>0,0</b>	<b>522,2</b>	<b>7 379,9</b>	<b>0,0</b>	<b>33 725,0</b>
CZ071	Olomoucký kraj	275,3	0,0	16 636,1	4 672,5	0,0	359,7	4 264,4	0,0	26 207,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	754,1	3 484,9	0,0	162,5	3 115,5	0,0	7 517,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 512,9</b>	<b>6 667,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,2</b>	<b>2 934,2</b>	<b>0,0</b>	<b>18 122,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	8 512,9	6 667,1	0,0	8,2	2 934,2	0,0	18 122,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 291,5</b>	<b>0,0</b>	<b>164 312,8</b>	<b>71 026,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1 164,4</b>	<b>59 488,0</b>	<b>0,0</b>	<b>299 283,4</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>147,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>179,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	2,4	0,0	179,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 694,2</b>	<b>0,0</b>	<b>675,8</b>	<b>140,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>67,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 583,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 694,2	0,0	675,8	140,4	0,0	6,1	67,0	0,0	2 583,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>453,9</b>	<b>0,0</b>	<b>172,9</b>	<b>34,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>135,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2 796,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,8	15,7	2 000,0	0,0	69,6	0,0	2 450,4
CZ032	Plzeňský kraj	242,6	0,0	19,2	18,3	0,0	0,0	66,2	0,0	346,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 937,7</b>	<b>440,0</b>	<b>62,4</b>	<b>41,7</b>	<b>0,0</b>	<b>100,9</b>	<b>40,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5 623,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,2	9,8	0,0	18,1	5,1	0,0	937,2
CZ042	Ústecký kraj	4 410,8	70,0	55,1	31,9	0,0	82,8	35,4	0,0	4 686,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 449,5</b>	<b>0,0</b>	<b>79,1</b>	<b>41,9</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>58,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 653,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	23,2	10,6	0,0	4,3	8,6	0,0	62,2
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	27,7	14,7	0,0	1,6	23,8	0,0	260,7
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,3	16,5	0,0	19,3	25,8	0,0	1 331,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>235,4</b>	<b>118,0</b>	<b>500,9</b>	<b>45,0</b>	<b>1 830,0</b>	<b>20,1</b>	<b>175,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2 925,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,8	24,4	1 830,0	11,8	26,6	0,0	2 376,4
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	33,1	20,6	0,0	8,3	149,2	0,0	548,8
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>243,1</b>	<b>2,7</b>	<b>669,4</b>	<b>30,1</b>	<b>0,0</b>	<b>37,5</b>	<b>77,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1 060,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,0	14,2	0,0	37,2	34,9	0,0	856,9
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	16,0	0,0	0,3	42,7	0,0	203,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,5</b>	<b>52,4</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1 671,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,5	52,4	0,0	4,0	11,8	0,0	1 671,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 748,0</b>	<b>560,7</b>	<b>2 189,4</b>	<b>402,3</b>	<b>3 830,0</b>	<b>193,8</b>	<b>569,2</b>	<b>0,0</b>	<b>18 493,4</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[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>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	2,4	0,0	3,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>18,4</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,8	3,3	0,0	0,1	18,4	0,0	28,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>14,9</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,1</b>	<b>0,0</b>	<b>54,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,5	4,6	0,0	0,0	12,8	0,0	26,9
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,4	3,4	0,0	0,0	17,3	0,0	27,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>8,4</b>	<b>0,0</b>	<b>22,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,8	1,3	0,0	0,9	1,6	0,0	8,8
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	6,8	0,0	13,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>24,3</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>13,7</b>	<b>0,0</b>	<b>44,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,8	2,0	0,0	0,0	2,8	0,0	12,6
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,4	2,3	0,0	0,0	6,1	0,0	19,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,1	2,0	0,0	0,4	4,9	0,0	12,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>7,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32,2</b>	<b>0,0</b>	<b>48,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,9	4,1	0,0	0,0	9,7	0,0	18,7
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,7	3,7	0,0	0,0	22,5	0,0	30,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>15,3</b>	<b>0,0</b>	<b>29,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,1	2,3	0,0	0,6	8,9	0,0	20,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	6,3	0,0	9,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>	<b>0,0</b>	<b>14,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,5	3,2	0,0	0,0	6,7	0,0	14,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>77,5</b>	<b>37,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>127,2</b>	<b>0,0</b>	<b>247,0</b>

Vysvětlivky:

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

