

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**květen 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 květen 2010

Ve sledovaném období (1. až 31. 5. 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 květnu 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,014 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve čtvrtek **6. 5. 2010 v 10:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **9008 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8996 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	05/09	05/10	10/09
PRE Distribuce	10,6	10,0	94,0
ČEZ Distribuce - střed	10,6	10,0	94,0
E.ON Distribuce	20,5	19,9	96,8
ČEZ Distribuce - západ	6,6	6,6	99,6
ČEZ Distribuce - sever	10,4	9,6	92,5
ČEZ Distribuce - východ	9,6	9,1	95,6
ČEZ Distribuce - Morava	14,3	14,8	103,7
zbytek <sup>*)</sup>	17,4	20,1	115,2
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	05/09	05/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5523,8	5931,8	107,4
PPE+PSE	404,9	479,3	118,4
JE	2884,0	2420,0	83,9
VE	443,2	389,9	88,0
saldo zahr.	-921,0	-213,0	23,1
ostatní	0,0	0,0	50,3
tuz. sp. <sup>**)</sup>	8335,0	9008,0	108,1

<sup>\*)</sup> brutto

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

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v neděli **30. 5. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **4 958 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 951 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

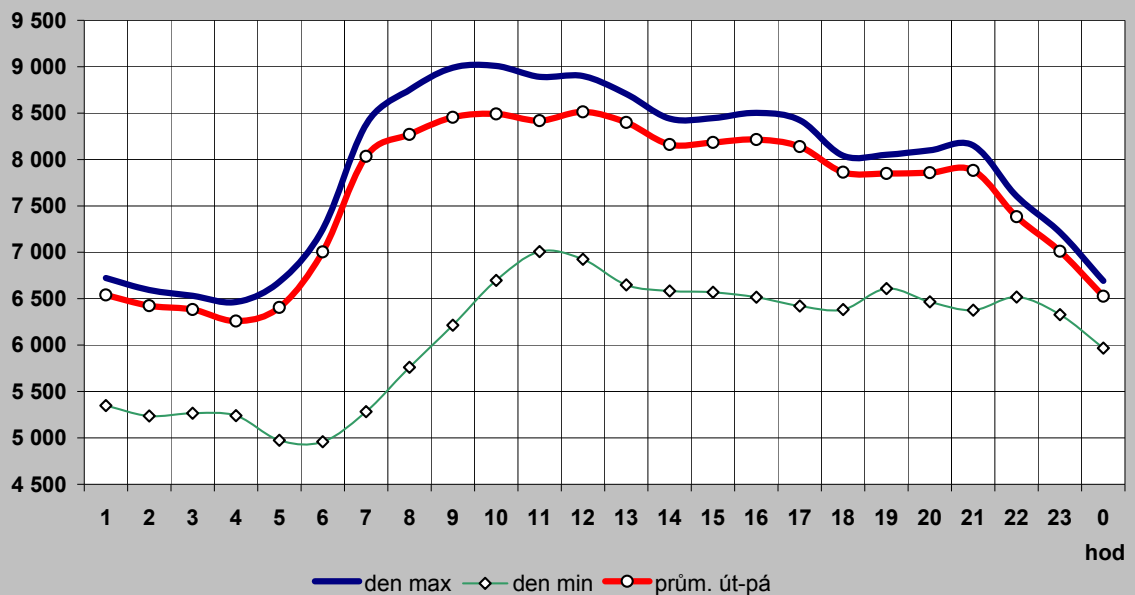
[%]	05/09	05/10	10/09
PRE Distribuce	9,9	9,1	92,3
ČEZ Distribuce - střed	10,9	9,6	88,2
E.ON Distribuce	18,3	20,9	114,7
ČEZ Distribuce - západ	6,9	6,5	94,7
ČEZ Distribuce - sever	12,0	11,2	92,9
ČEZ Distribuce - východ	9,5	9,4	99,0
ČEZ Distribuce - Morava	14,4	16,8	116,8
zbytek <sup>*)</sup>	18,3	16,5	90,5
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

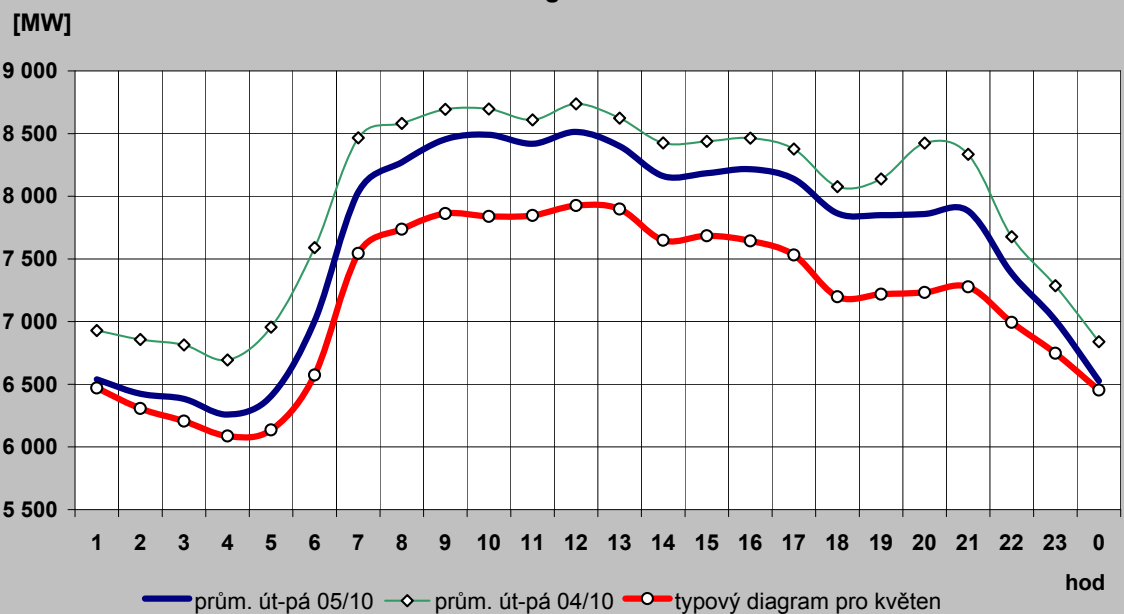
	05/09	05/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3117,0	3457,2	110,9
PPE+PSE	318,4	328,8	103,3
JE	2904,0	2889,0	99,5
VE	144,6	145,1	100,3
saldo zahr.	-1792,0	-1652,0	92,2
čerpání PVE	-106,0	-210,0	198,1
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	4586,0	4958,0	108,1

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

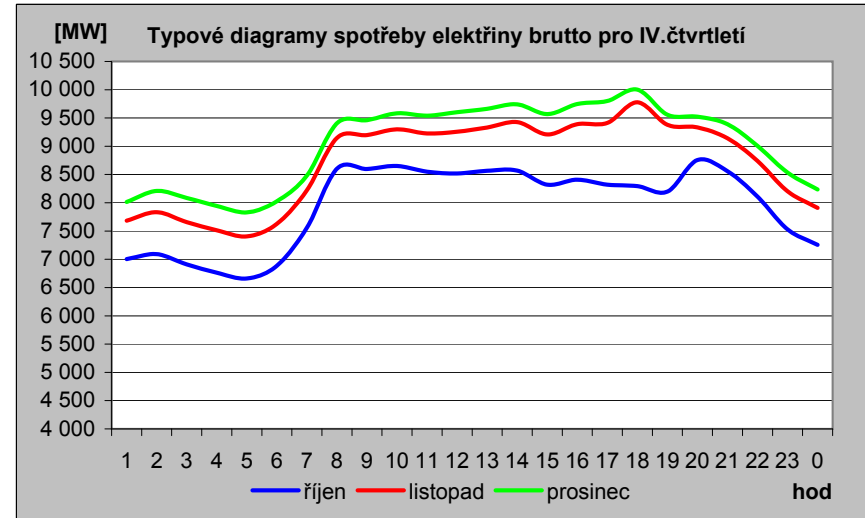
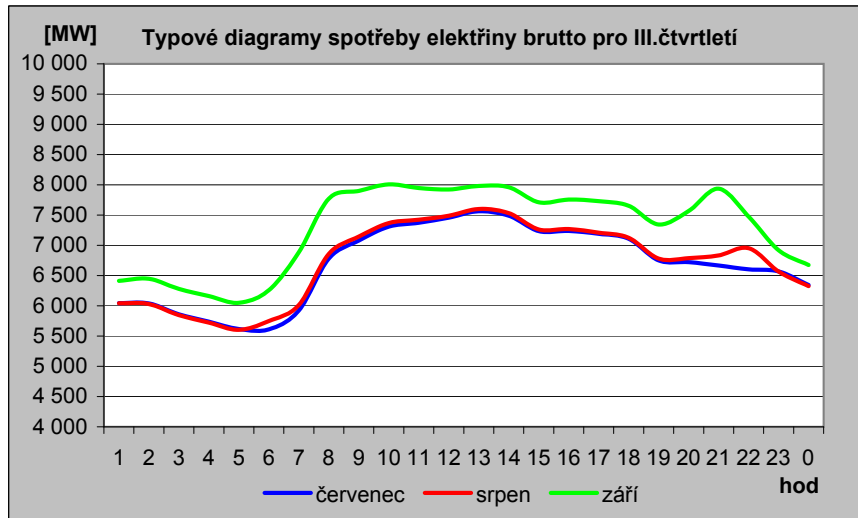
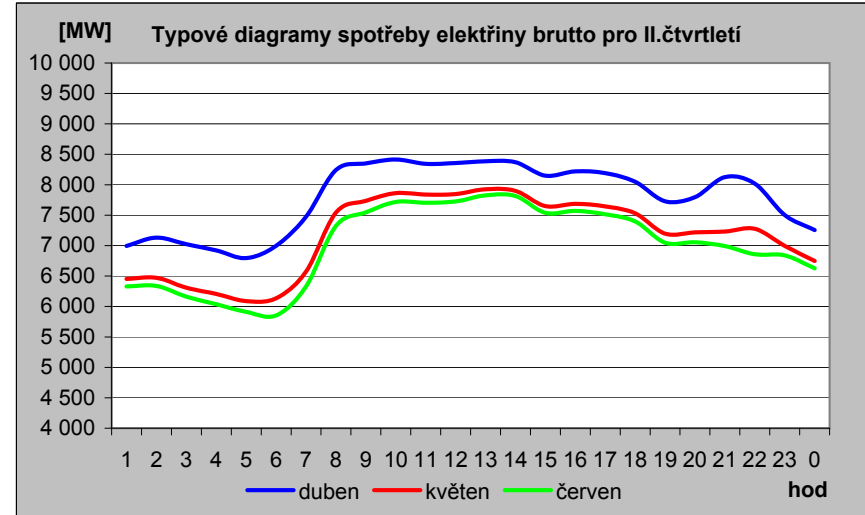
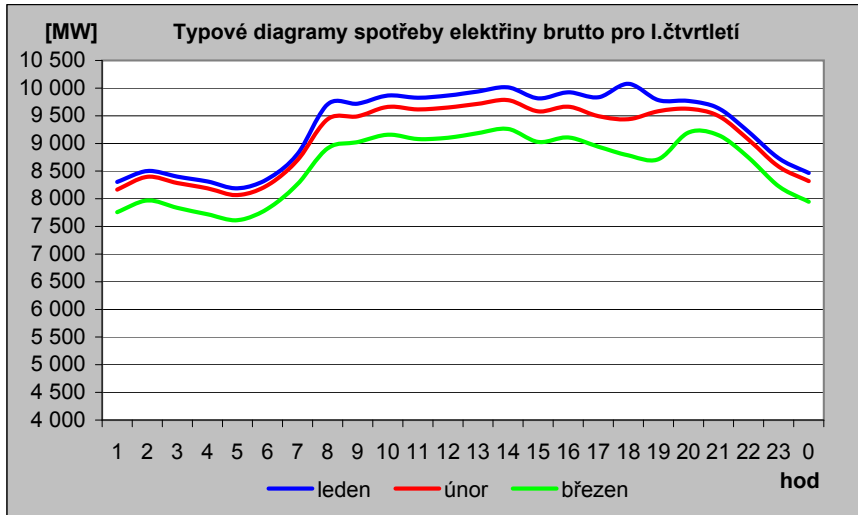
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



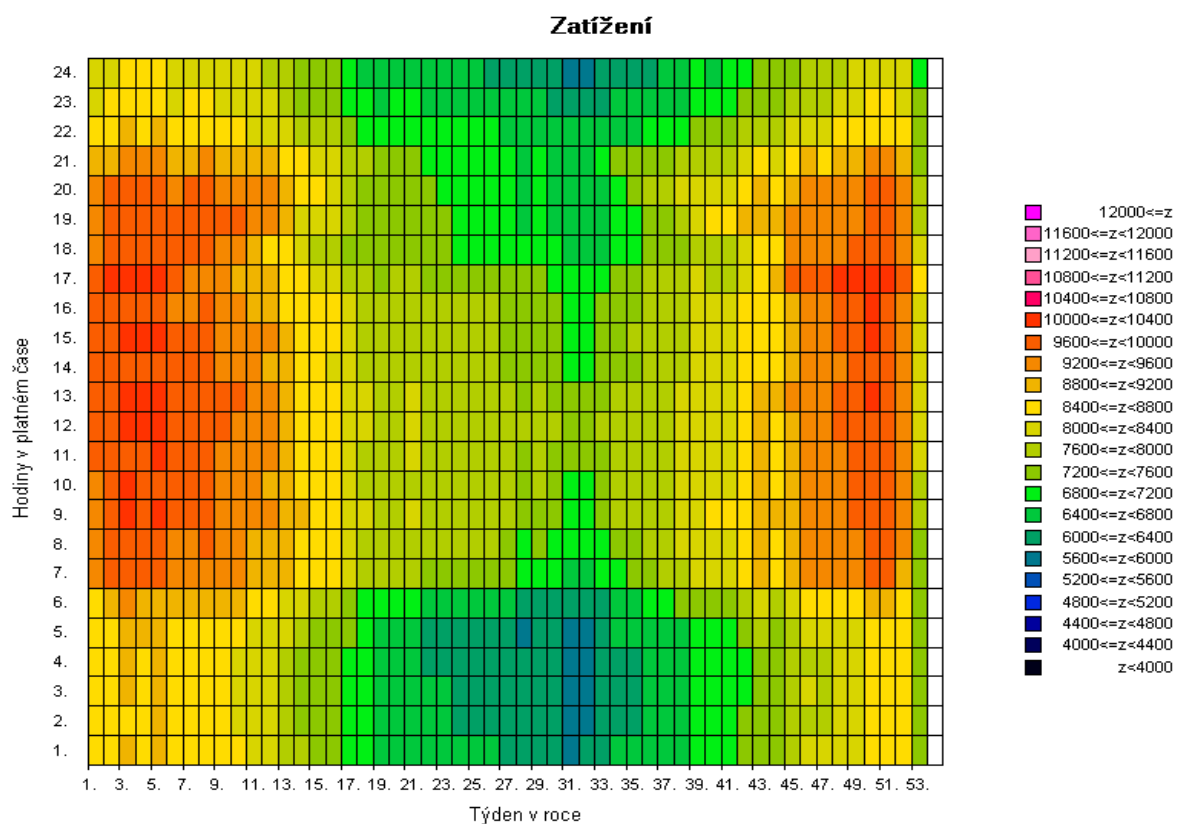
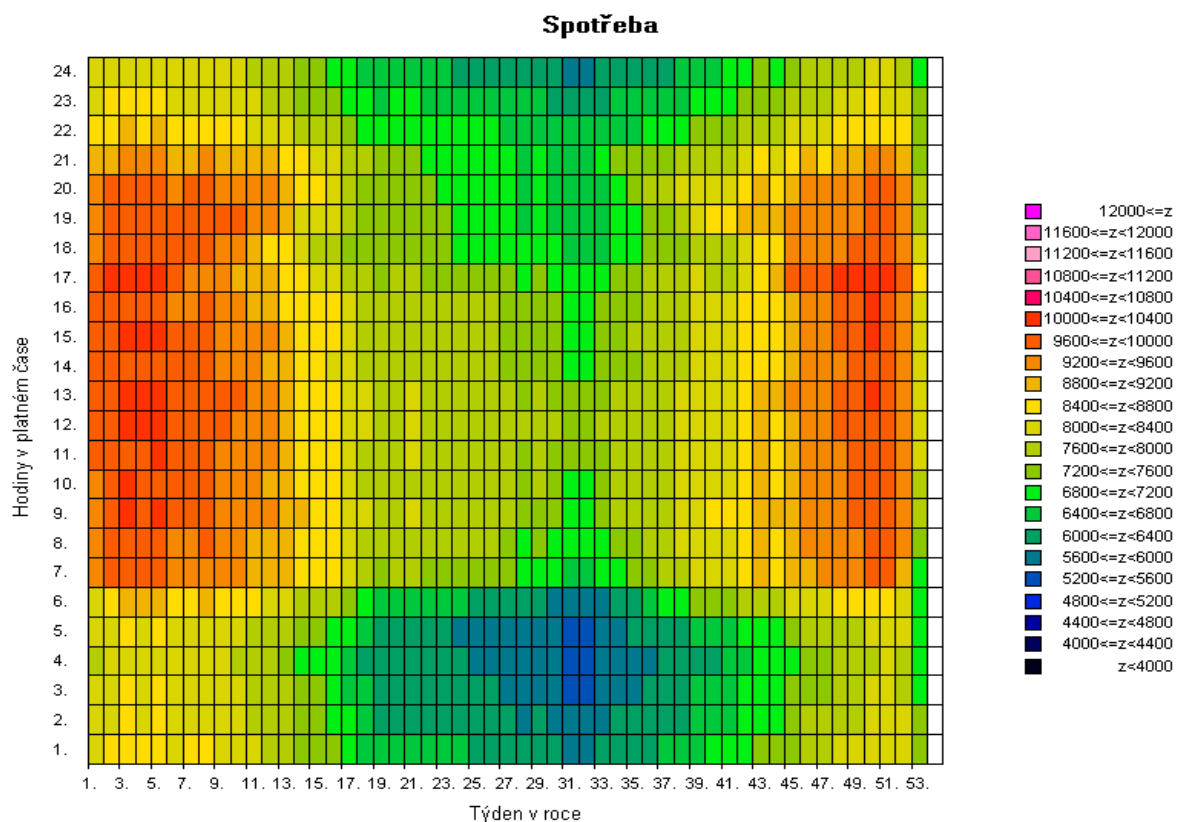
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



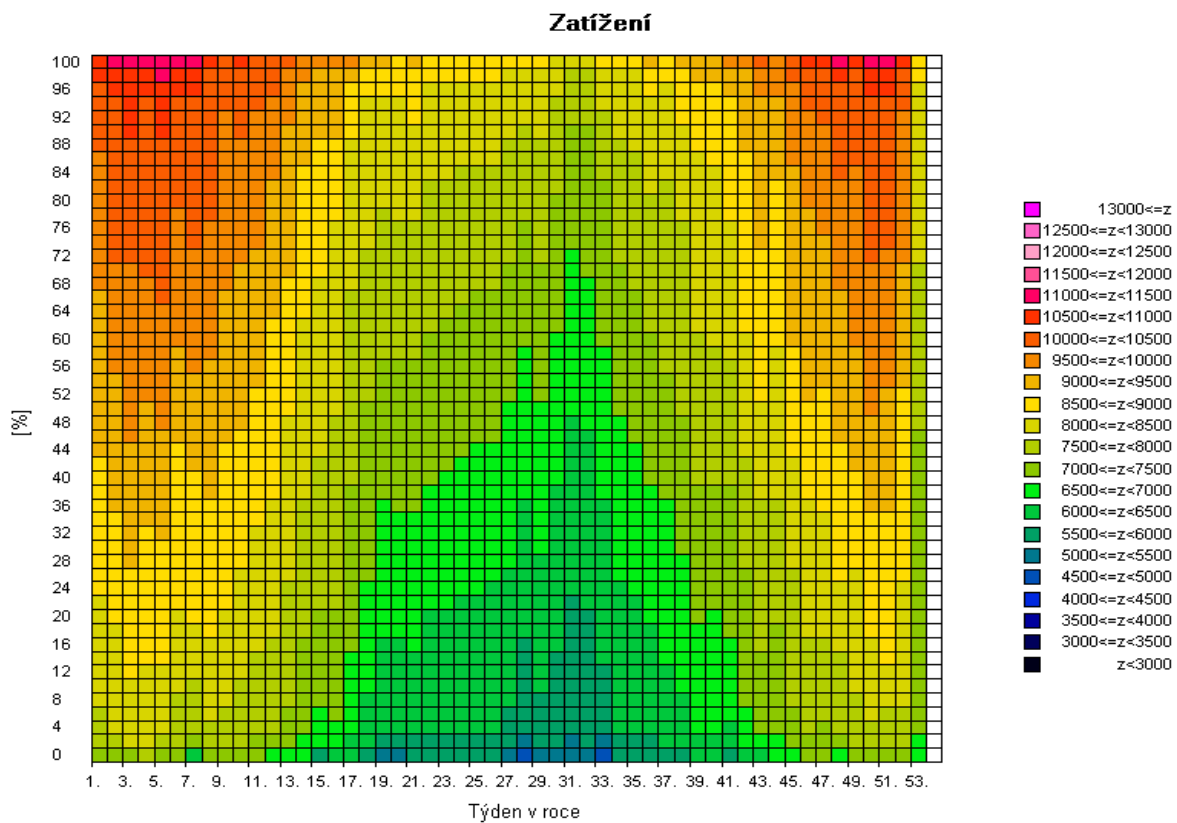
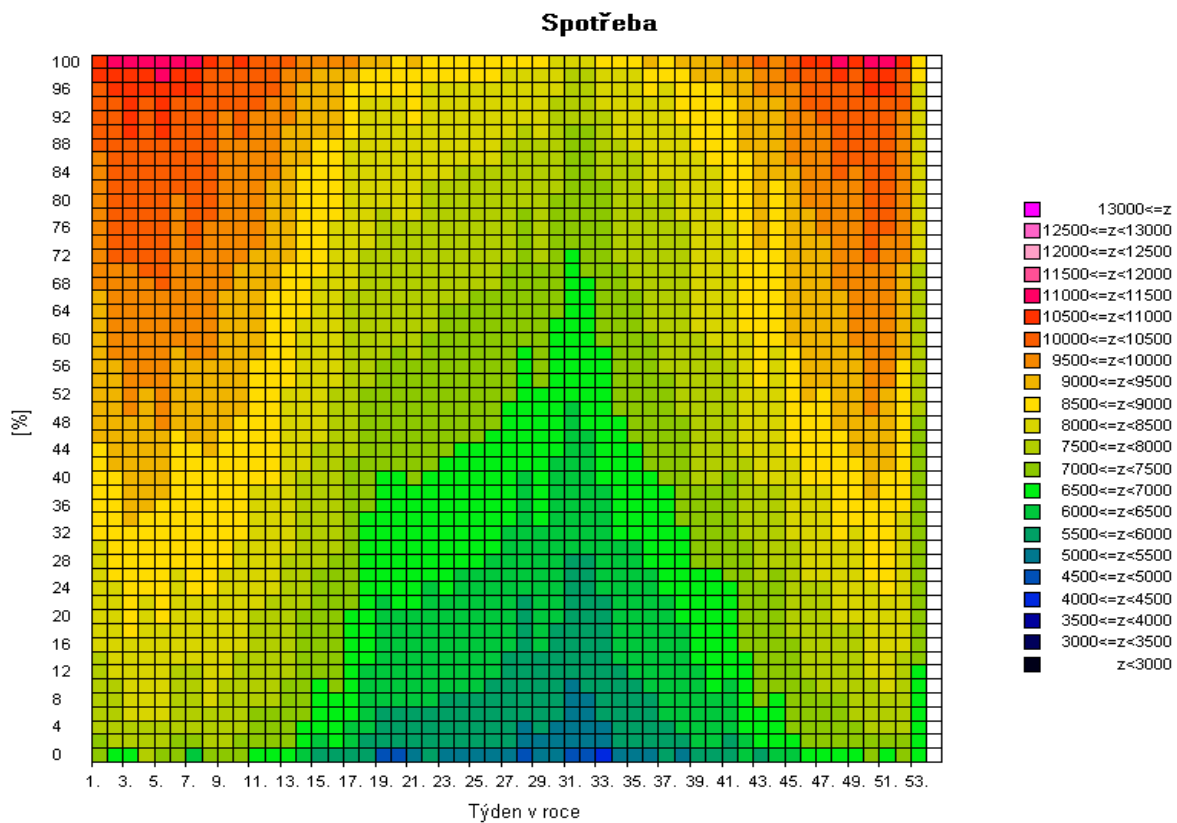
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



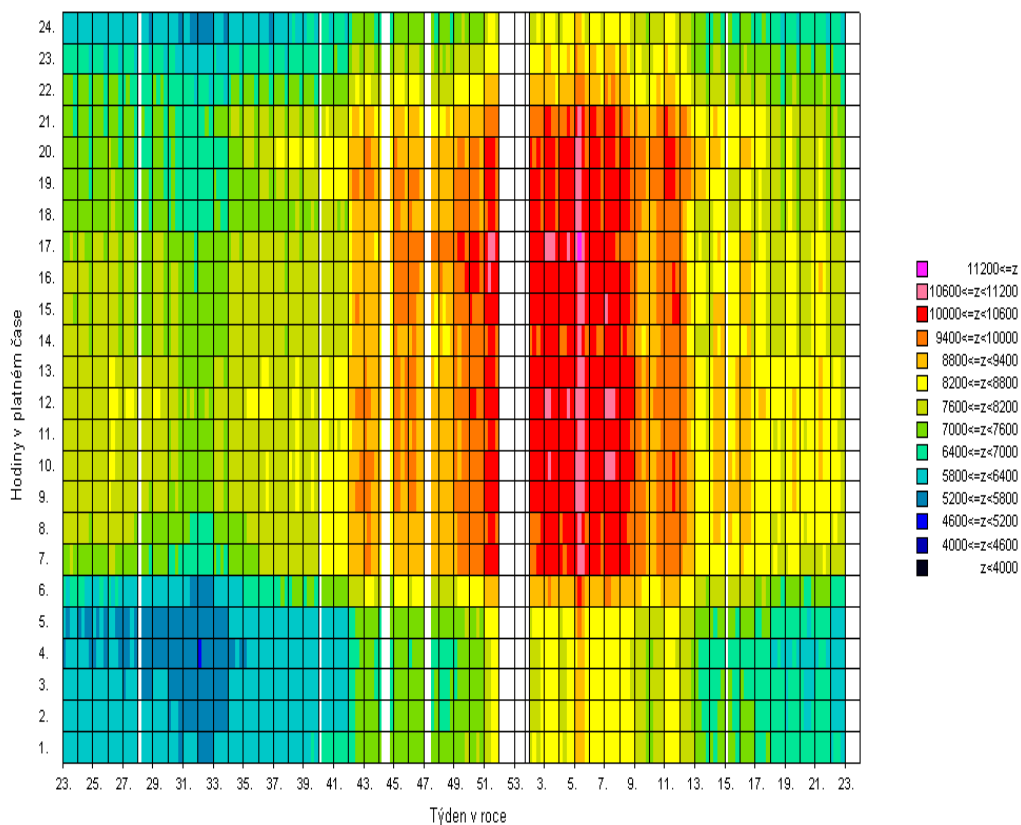
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



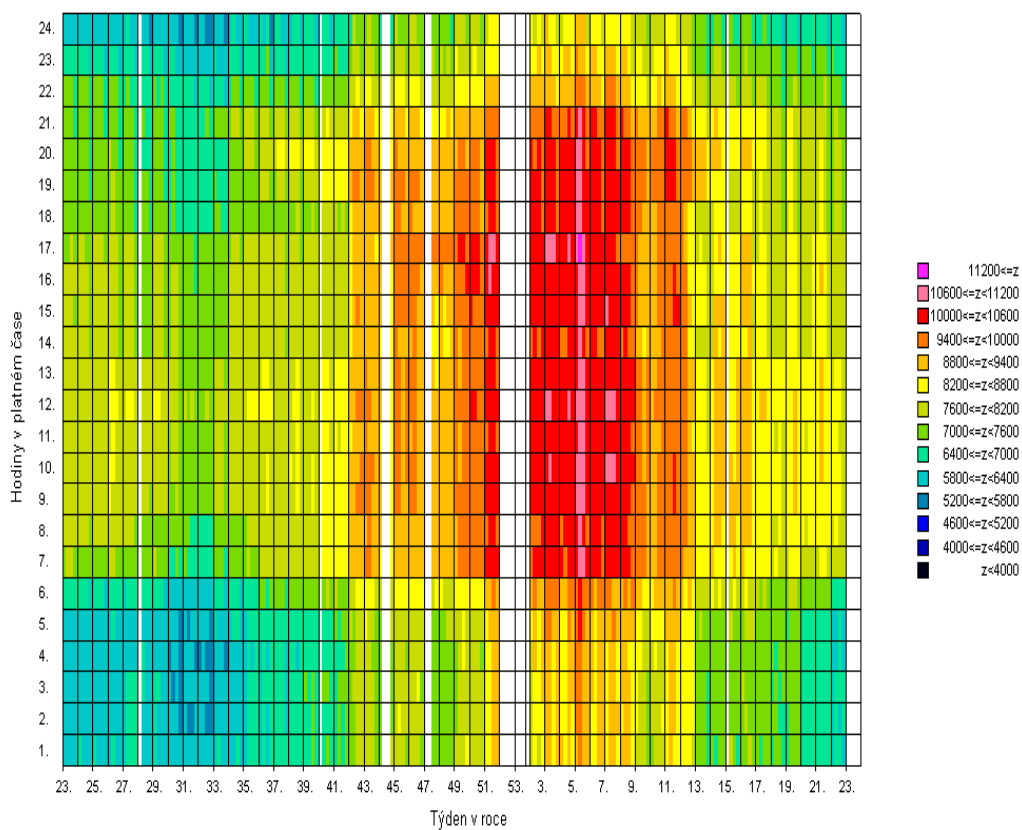
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

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

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 205,6	5 872,1	1,057
2	z toho: PE		3 491,7	3 285,6	1,063
3	PPE+PSE		297,5	263,7	1,128
4	VE		284,1	221,0	1,285
5	JE		2 051,5	2 071,4	0,990
6	VTE		30,3	20,6	1,473
7	SLE		50,5	9,7	5,184
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		534,0	444,0	1,203
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	472,0	467,0	1,011
12	z toho: PE		341,9	335,4	1,019
13	PPE+PSE		9,3	7,7	1,220
14	VE		1,2	0,9	1,311
15	JE		119,1	122,8	0,969
16	VTE		0,1	0,1	1,193
17	SLE		0,4	0,0	22,208
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		47,9	50,5	0,949
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 733,6	5 405,1	1,061
22	z toho: PE		3 149,8	2 950,1	1,068
23	PPE+PSE		288,2	256,0	1,125
24	VE		282,9	220,1	1,285
25	z toho PVE		42,5	18,2	2,332
26	JE		1 932,5	1 948,6	0,992
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		80,3	30,2	2,659
28	výroba elektřiny netto na KVET		486,1	393,4	1,235
29	dovoz elektřiny celkem		519,5	492,2	1,056
30	vývoz elektřiny celkem		1 216,0	1 273,2	0,955
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-696,5	-781,1	0,892
32	spotřeba na přečerpání v PVE		57,8	24,5	2,354
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 979,3	4 599,5	1,083
34	ztráty v sítích		330,5	326,6	1,012
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 648,8	4 272,9	1,088
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		190,8	130,2	1,465
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 798,1	2 580,4	1,084
38	z toho: z úrovně vvn		538,2	620,2	0,868
39	z úrovně vn		1 917,2	1 747,8	1,097
40	účelová spotřeba		342,7	212,4	1,613
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 717,6	1 586,9	1,082
42	z toho: podnikatelé		638,8	598,9	1,067
43	domácnosti		1 078,9	987,9	1,092
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 648,8	4 272,9	1,088
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 509,2	5 091,0	1,082

<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

vn (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 přečerpání v PVE

**brutto tuzemská spotřeba elektřiny** - výroba elektřiny + saldo = netto tuzemská spotřeba + ztráty v sítích + spotřeba na přečerpání v PVE

### 3b) Výroba elektřiny za květen 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6 205,6</b>	<b>5 872,1</b>	<b>1,057</b>
2	z toho: PE	3 491,7	3 285,6	1,063
3	spalováním ČU	461,8	291,3	1,586
4	spalováním HU	2 793,9	2 799,9	0,998
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	21,0	9,6	2,189
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	52,6	44,9	1,171
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	49,2	54,6	0,901
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,5	5,3	1,797
9	spalováním ZP	23,5	22,9	1,027
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
12	spalováním ostatních plynů	75,0	52,9	1,418
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,8	2,3	1,241
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	3,297
15	bez specifikace paliva	2,2	1,9	1,159
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>297,5</b>	<b>263,7</b>	<b>1,128</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,5	1,2	1,235
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	35,8	24,7	1,448
24	spalováním bioplynu	43,1	26,0	1,655
25	spalováním skládkového plynu	7,6	7,5	1,011
26	spalováním ostatních plynů	204,7	202,8	1,010
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,8	1,4	3,337
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>534,0</b>	<b>444,0</b>	<b>1,203</b>
31	VE	284,1	221,0	1,285
32	JE	2 051,5	2 071,4	0,990
33	VTE	30,3	20,6	1,473
34	SLE	50,5	9,7	5,184
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>472,0</b>	<b>467,0</b>	<b>1,011</b>
38	z toho: PE	341,9	335,4	1,019
39	spalováním ČU	36,2	26,7	1,355
40	spalováním HU	292,8	298,5	0,981
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6	0,6	2,824
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,1	1,7	1,190
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,0	2,6	1,144
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,7	0,9	0,829
45	spalováním ZP	0,8	1,0	0,756
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,6	3,3	1,386
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,0	1,500
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	5,122
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,114
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,3</b>	<b>7,7</b>	<b>1,220</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	1,517
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
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	1,590
60	spalováním bioplynu	2,7	1,3	2,028
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,922
62	spalováním ostatních plynů	4,6	4,9	0,937
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	3,653
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>47,9</b>	<b>50,5</b>	<b>0,949</b>
67	VE	1,2	0,9	1,311
68	JE	119,1	122,8	0,969
69	VTE	0,1	0,1	1,193
70	SLE	0,4	0,0	22,208
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>5 733,6</b>	<b>5 405,1</b>	<b>1,061</b>
74	z toho: PE	3 149,8	2 950,1	1,068
75	spalováním ČU	425,7	264,6	1,609
76	spalováním HU	2 501,1	2 501,4	1,000
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	19,4	9,0	2,148
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	50,6	43,2	1,171
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	46,2	52,0	0,888
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	8,8	4,4	1,993
81	spalováním ZP	22,7	21,9	1,039
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
84	spalováním ostatních plynů	70,3	49,5	1,420
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,7	2,2	1,236
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	3,144
87	bez specifikace paliva	2,2	1,9	1,161
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>288,2</b>	<b>256,0</b>	<b>1,125</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,4	1,2	1,221
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	34,5	23,9	1,443
96	spalováním bioplynu	40,4	24,7	1,635
97	spalováním skládkového plynu	7,1	7,0	1,017
98	spalováním ostatních plynů	200,2	197,9	1,012
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	4,5	1,4	3,323
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>486,1</b>	<b>393,4</b>	<b>1,235</b>
103	VE	282,9	220,1	1,285
104	z toho PVE	42,5	18,2	2,332
105	JE	1 932,5	1 948,6	0,992
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	80,3	30,2	2,659

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až květen 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)	8 483,2	7 579,3	8 056,6	7 065,5	6 205,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 390,2
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,4	3 491,7								21 474,5
3	PPE+PSE		340,7	312,5	346,0	290,4	297,5								1 587,1
4	VE		273,6	222,9	312,6	330,2	284,1								1 423,4
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5								12 598,6
6	VTE		12,5	23,2	41,4	24,1	30,3								131,5
7	SLE		6,0	16,7	42,4	59,4	50,5								175,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
10	výroba elektřiny KVET		1 181,1	1 031,1	949,7	822,3	534,0								4 518,3
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,0	589,7	513,4	472,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 738,7
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2	341,9								1 997,5
13	PPE+PSE		9,3	8,3	9,8	9,6	9,3								46,2
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4	1,2								6,5
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8	119,1								686,5
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1								0,6
17	SLE		0,1	0,2	0,3	0,5	0,4								1,4
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,2	77,9	77,6	47,9								377,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 869,7	7 029,3	7 466,9	6 552,1	5 733,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 651,5
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,2	3 149,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 477,0
23	PPE+PSE		331,4	304,2	336,2	280,8	288,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 540,9
24	VE		272,3	221,8	311,2	328,9	282,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 417,0
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7	42,5								242,1
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	1 932,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 912,1
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,2	39,6	83,4	82,9	80,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,5
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 086,6	951,9	871,8	744,7	486,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 141,1
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5	519,5								2 968,0
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9	2 146,6	1 933,4	1 216,0								9 441,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6 473,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	62,5	67,9	75,9	57,8								328,4
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 306,9	5 668,3	5 833,0	5 062,3	4 979,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 849,8
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5	330,5								2 026,7
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 816,7	5 244,9	5 408,9	4 703,8	4 648,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 823,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	218,0	230,6	188,8	190,8								1 081,1
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 963,6	2 776,9	3 041,3	2 786,4	2 798,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 366,4
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9	538,2								2 724,9
39	z úrovně vn		1 994,0	1 877,5	2 047,7	1 900,0	1 917,2								9 736,4
40	úcelová spotřeba		412,7	408,3	419,8	321,5	342,7								1 905,1
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,7	2 302,4	2 204,8	1 804,4	1 717,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 703,9
42	z toho: podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6	638,8								3 787,5
43	domácnosti		1 745,7	1 522,3	1 419,8	1 149,8	1 078,9								6 916,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 816,7	5 244,9	5 408,9	4 703,8	4 648,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 823,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 994,8	6 270,8	6 490,6	5 651,5	5 509,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 916,9

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

Měs.zpr.ERÚ ČR / 9

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

#### 4b) Výroba elektřiny za květen 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>8 483,2</b>	<b>7 579,3</b>	<b>8 056,6</b>	<b>7 065,5</b>	<b>6 205,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>37 390,2</b>
2	<b>z toho: PE</b>	<b>5 013,6</b>	<b>4 412,6</b>	<b>4 776,2</b>	<b>3 780,4</b>	<b>3 491,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21 474,5</b>
3	spalováním ČU	775,3	576,0	581,0	456,2	461,8								2 850,3
4	spalováním HU	3 971,0	3 585,0	3 915,2	3 086,1	2 793,9								17 351,3
5	spalováním cileně pěstované biomasy	25,0	21,6	28,4	21,8	21,0								117,7
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	58,9	44,4	56,4	44,4	52,6								256,8
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,8	47,5	50,9	49,4	49,2								242,7
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,5	14,8	8,9	7,8	9,5								55,6
9	spalováním ZP	60,3	49,8	46,0	32,3	23,5								211,9
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0								0,4
12	spalováním ostatních plynů	58,2	67,7	78,8	78,1	75,0								357,9
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,7	2,6	2,6	1,7	2,8								12,4
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	1,2	5,4	0,1	0,1								6,8
15	bez specifikace paliva	1,8	1,9	2,5	2,4	2,2								10,9
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>340,7</b>	<b>312,5</b>	<b>346,0</b>	<b>290,4</b>	<b>297,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 587,1</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
19	spalováním cileně pěstované biomasy	0,7	0,7	0,8	1,4	1,5								5,2
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
23	spalováním ZP	85,8	74,0	76,4	32,2	35,8								304,1
24	spalováním bioplynu	35,4	35,4	41,2	42,2	43,1								197,3
25	spalováním skládkového plynu	6,7	5,7	6,6	6,9	7,6								33,5
26	spalováním ostatních plynů	207,9	192,8	216,4	203,9	204,7								1 025,8
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
29	bez specifikace paliva	4,1	4,0	4,6	3,8	4,8								21,2
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 181,1</b>	<b>1 031,1</b>	<b>949,7</b>	<b>822,3</b>	<b>534,0</b>								<b>4 518,3</b>
31	<b>VE</b>	<b>273,6</b>	<b>222,9</b>	<b>312,6</b>	<b>330,2</b>	<b>284,1</b>								<b>1 423,4</b>
32	<b>JE</b>	<b>2 836,8</b>	<b>2 591,4</b>	<b>2 537,9</b>	<b>2 581,0</b>	<b>2 051,5</b>								<b>12 598,6</b>
33	<b>VTE</b>	<b>12,5</b>	<b>23,2</b>	<b>41,4</b>	<b>24,1</b>	<b>30,3</b>								<b>131,5</b>
34	<b>SLE</b>	<b>6,0</b>	<b>16,7</b>	<b>42,4</b>	<b>59,4</b>	<b>50,5</b>								<b>175,0</b>
35	<b>GOE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>								<b>0,0</b>
36	<b>AOE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>								<b>0,0</b>
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>613,5</b>	<b>550,0</b>	<b>589,7</b>	<b>513,4</b>	<b>472,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 738,7</b>
38	<b>z toho: PE</b>	<b>449,3</b>	<b>399,3</b>	<b>442,8</b>	<b>364,2</b>	<b>341,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 997,5</b>
39	spalováním ČU	51,1	41,4	42,7	37,2	36,2								208,6
40	spalováním HU	386,0	345,4	385,7	313,9	292,8								1 723,8
41	spalováním cileně pěstované biomasy	1,6	1,6	2,2	1,5	1,6								8,4
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,4	2,3	2,7	1,4	2,1								10,9
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2	2,2	2,5	3,1	3,0								13,1
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7								4,2
45	spalováním ZP	2,1	1,8	1,7	1,4	0,8								7,7
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
48	spalováním ostatních plynů	2,8	3,3	4,0	4,6	4,6								19,3
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1								0,4
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0								0,5
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1								0,5
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>46,2</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
55	spalováním cileně pěstované biomasy	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1								0,3
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
59	spalováním ZP	1,8	1,5	1,6	1,2	1,3								7,5
60	spalováním bioplynu	2,3	2,1	2,7	2,7	2,7								12,4
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5								2,2
62	spalováním ostatních plynů	4,4	3,9	4,7	4,9	4,6								22,4
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
65	bez specifikace paliva	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2								1,3
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>94,5</b>	<b>79,2</b>	<b>77,9</b>	<b>77,6</b>	<b>47,9</b>								<b>377,2</b>
67	<b>VE</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>								<b>6,5</b>
68	<b>JE</b>	<b>153,4</b>	<b>141,0</b>	<b>135,3</b>	<b>137,8</b>	<b>119,1</b>								<b>686,5</b>
69	<b>VTE</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>								<b>0,6</b>
70	<b>SLE</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>								<b>1,4</b>
71	<b>GOE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>								<b>0,0</b>
72	<b>AOE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>								<b>0,0</b>
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 869,7</b>	<b>7 029,3</b>	<b>7 466,9</b>	<b>6 552,1</b>	<b>5 733,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>34 651,5</b>
74	<b>z toho: PE</b>	<b>4 564,3</b>	<b>4 013,3</b>	<b>4 333,4</b>	<b>3 416,2</b>	<b>3 149,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19 477,0</b>
75	spalováním ČU	724,2	534,5	538,3	419,0	425,7								2 641,7
76	spalováním HU	3 585,0	3 239,6	3 529,6	2 772,2	2 501,1								15 627,5
77	spalováním cileně pěstované biomasy	23,4	20,1	26,2	20,3	19,4								109,3
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	56,5	42,1	53,7	43,0	50,6								245,9
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,6	45,2	48,3	46,3	46,2								229,6
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,6	13,8	8,2	7,0	8,8								51,4
81	spalováním ZP	58,2	48,0	44,3	30,9	22,7								204,1
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0								0,4
84	spalováním ostatních plynů	55,5	64,4	74,8	73,6	70,3								338,6
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	2,5	2,5	1,7	2,7								12,0
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	1,1	5,0	0,1	0,1								6,3
87	bez specifikace paliva	1,7	1,9	2,4	2,3	2,2								10,4
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>331,4</b>	<b>304,2</b>	<b>336,2</b>	<b>280,8</b>	<b>288,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 540,9</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
90	spalováním HU	0,0	0,											

## 5) Bilance elektřiny ES ČR za květen 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)	6 205,6	0,0	3 618,4	2 587,2	0,0
2	z toho: PE		3 491,7	0,0	1 476,7	2 015,0	0,0
3	PPE+PSE		297,5	0,0	0,0	297,5	0,0
4	VE		284,1	0,0	90,2	193,9	0,0
5	JE		2 051,5	0,0	2 051,5	0,0	0,0
6	VTE		30,3	0,0	0,0	30,3	0,0
7	SLE		50,5	0,0	0,0	50,5	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		534,0	0,0	13,2	520,8	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	472,0	0,0	259,5	212,5	0,0
12	z toho: PE		341,9	0,0	140,1	201,8	0,0
13	PPE+PSE		9,3	0,0	0,0	9,3	0,0
14	VE		1,2	0,0	0,4	0,9	0,0
15	JE		119,1	0,0	119,1	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	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		47,9	0,0	1,3	46,6	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 733,6	0,0	3 358,9	2 374,7	0,0
22	z toho: PE		3 149,8	0,0	1 336,6	1 813,2	0,0
23	PPE+PSE		288,2	0,0	0,0	288,2	0,0
24	VE		282,9	0,0	89,9	193,0	0,0
25	z toho PVE		42,5	0,0	40,1	2,4	0,0
26	JE		1 932,5	0,0	1 932,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		80,3	0,0	0,0	80,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		486,1	0,0	11,8	474,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		519,5	458,4	0,0	60,6	0,6
30	vývoz elektřiny celkem		1 216,0	1 161,0	0,0	0,0	54,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-696,5	-702,7	0,0	60,6	-54,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		57,8	0,0	54,7	3,1	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 979,3	-702,7	3 304,2	2 432,2	-54,4
34	ztráty v sítích		330,5	43,4	0,0	8,5	278,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 648,8	-746,1	3 304,2	2 423,7	-333,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		190,8	0,0	78,2	107,8	4,9
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 798,1	0,0	0,0	342,7	2 455,4
38	z toho: z úrovně vvn		538,2	0,0	0,0	0,0	538,2
39	z úrovně vn		1 917,2	0,0	0,0	0,0	1 917,2
40	účelová spotřeba		342,7	0,0	0,0	342,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 717,6	0,0	0,0	0,6	1 717,0
42	z toho: podnikatelé		638,8	0,0	0,0	0,0	638,8
43	domácnosti		1 078,9	0,0	0,0	0,6	1 078,2
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 648,8	0,0	23,4	448,1	4 177,3
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 509,2	43,4	337,7	672,1	4 455,9

<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 květen 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)	37 390,2	0,0	22 756,4	14 633,8	0,0
2	z toho: PE		21 474,5	0,0	9 677,4	11 797,2	0,0
3	PPE+PSE		1 587,1	0,0	0,0	1 587,1	0,0
4	VE		1 423,4	0,0	480,4	943,1	0,0
5	JE		12 598,6	0,0	12 598,6	0,0	0,0
6	VTE		131,5	0,0	0,0	131,5	0,0
7	SLE		175,0	0,0	0,0	175,0	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		4 518,3	0,0	143,3	4 374,9	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	2 738,7	0,0	1 588,4	1 150,4	0,0
12	z toho: PE		1 997,5	0,0	899,9	1 097,6	0,0
13	PPE+PSE		46,2	0,0	0,0	46,2	0,0
14	VE		6,5	0,0	1,9	4,6	0,0
15	JE		686,5	0,0	686,5	0,0	0,0
16	VTE		0,6	0,0	0,0	0,6	0,0
17	SLE		1,4	0,0	0,0	1,4	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		377,2	0,0	13,7	363,5	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	34 651,5	0,0	21 168,0	13 483,5	0,0
22	z toho: PE		19 477,0	0,0	8 777,4	10 699,6	0,0
23	PPE+PSE		1 540,9	0,0	0,0	1 540,9	0,0
24	VE		1 417,0	0,0	478,5	938,5	0,0
25	z toho PVE		242,1	0,0	233,5	8,6	0,0
26	JE		11 912,1	0,0	11 912,1	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		304,5	0,0	0,0	304,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4 141,1	0,0	129,6	4 011,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		2 968,0	2 616,2	0,0	306,0	45,9
30	vývoz elektřiny celkem		9 441,3	9 181,9	0,0	0,6	258,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-6 473,3	-6 565,6	0,0	305,4	-213,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		328,4	0,0	319,1	9,3	0,0
33	dodávka bez přečerpání		27 849,8	-6 565,6	20 848,9	13 779,5	-213,0
34	ztráty v sítích		2 026,7	294,9	0,0	48,4	1 683,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	25 823,0	-6 860,5	20 848,9	13 731,1	-1 896,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 081,1	0,0	399,3	637,1	44,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	14 366,4	0,0	0,0	1 905,1	12 461,3
38	z toho: z úrovně vvn		2 724,9	0,0	0,0	0,0	2 724,9
39	z úrovně vn		9 736,4	0,0	0,0	0,0	9 736,4
40	úcelová spotřeba		1 905,1	0,0	0,0	1 905,1	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	10 703,9	0,0	0,0	3,2	10 700,7
42	z toho: podnikatelé		3 787,5	0,0	0,0	0,0	3 787,5
43	domácnosti		6 916,4	0,0	0,0	3,2	6 913,2
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	25 823,0	0,0	80,2	2 536,1	23 206,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	30 916,9	294,9	1 987,6	3 744,2	24 890,2

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

### Vysvětlivky :

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

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

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



7) Vývoj normalizované spotřeby pro 5. měsíc 2010 [GWh]

	Spotřeba ES ČR	Období								
		květen 2000	květen 2001	květen 2002	květen 2003	květen 2004	květen 2005	květen 2006	květen 2007	květen 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			692,35	602,57	626,08	630,79	699,85	835,35	764,88
	VO z úrovně VN			1623,07	1678,19	1792,87	1991,90	1861,41	1946,59	1944,95
	VO účelová spotřeba			244,68	240,93	230,69	179,30	396,42	264,92	336,67
	MO podnikatelé			493,72	537,14	561,10	548,91	585,56	581,94	623,30
	MO domácnosti			958,16	937,21	997,19	975,13	1018,21	996,43	1030,18
	OSES *)			124,20	123,31	123,16	103,99	82,01	81,32	104,05
	<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>4036,17</b>	<b>4119,34</b>	<b>4331,09</b>	<b>4429,43</b>	<b>4553,47</b>	<b>4706,56</b>	<b>4804,03</b>

	Spotřeba ZO RPDS	Období							
		květen 2004	květen 2005	květen 2006	květen 2007	květen 2008	květen 2009	květen 2010	
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	13,41	11,73	11,97	13,00	13,09	12,59	13,70	
	VO z úrovně VN	206,99	222,00	236,31	252,77	235,44	258,93	257,29	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	75,59	83,63	83,64	84,18	88,49	88,49	89,27	
	MO domácnosti	97,52	97,06	97,51	98,60	115,89	103,53	104,04	
	OSES *)	1,02	1,05	0,88	0,94	0,99	0,89	1,12	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>394,53</b>	<b>415,49</b>	<b>430,30</b>	<b>449,48</b>	<b>464,46</b>	<b>464,43</b>	<b>465,42</b>	
ČEZ Distr. - střed	VO z úrovně VVN	69,91	78,67	102,55	96,72	104,99	81,07	62,10	
	VO z úrovně VN	185,83	192,10	206,92	218,22	217,96	188,60	188,25	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	57,57	52,24	60,70	58,55	69,46	74,93	78,94	
	MO domácnosti	147,69	152,66	145,71	147,79	151,24	153,61	166,30	
	OSES *)	0,70	0,93	0,39	0,38	0,37	0,39	0,43	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>461,70</b>	<b>476,60</b>	<b>516,27</b>	<b>521,67</b>	<b>544,02</b>	<b>498,60</b>	<b>496,02</b>	
ČEZ Distr. - západ	VO z úrovně VVN	31,71	31,55	32,75	35,78	34,90	22,97	26,89	
	VO z úrovně VN	144,17	149,56	157,15	164,40	170,13	146,31	154,53	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	53,96	62,30	61,88	54,52	58,40	58,59	59,62	
	MO domácnosti	83,85	77,91	79,66	86,84	88,37	84,48	87,69	
	OSES *)	1,10	1,70	0,29	0,25	0,31	0,25	0,32	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>314,82</b>	<b>323,02</b>	<b>321,74</b>	<b>341,79</b>	<b>352,11</b>	<b>312,60</b>	<b>329,04</b>	
ČEZ Distr. - sever	VO z úrovně VVN	160,65	159,14	141,91	229,85	228,40	230,51	146,20	
	VO z úrovně VN	177,21	187,25	191,98	189,65	190,50	168,01	177,79	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	68,51	68,55	75,35	58,13	61,63	67,23	69,50	
	MO domácnosti	93,39	106,38	119,32	95,59	104,39	108,17	114,26	
	OSES *)	1,08	1,16	0,54	0,57	0,49	0,43	0,47	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>500,84</b>	<b>522,48</b>	<b>529,10</b>	<b>573,78</b>	<b>585,42</b>	<b>574,35</b>	<b>506,23</b>	
ČEZ Distr. - východ	VO z úrovně VVN	41,04	36,49	39,73	45,59	46,93	50,72	49,34	
	VO z úrovně VN	198,85	209,20	214,19	227,40	216,00	177,17	198,99	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	71,45	71,92	79,51	75,24	80,34	77,76	80,81	
	MO domácnosti	138,51	138,07	130,17	128,00	132,83	122,17	129,99	
	OSES *)	-2,67	1,04	0,69	0,66	0,75	0,61	0,78	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>447,18</b>	<b>456,72</b>	<b>464,29</b>	<b>476,89</b>	<b>476,85</b>	<b>428,44</b>	<b>459,81</b>	
ČEZ Distr. - Morava	VO z úrovně VVN	166,01	166,93	181,56	215,32	176,72	141,69	131,43	
	VO z úrovně VN	264,09	273,15	282,29	284,03	340,74	284,23	325,89	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	73,59	77,07	72,50	71,85	77,99	79,23	76,66	
	MO domácnosti	148,75	149,03	147,90	153,20	154,94	148,81	147,72	
	OSES *)	0,00	0,00	0,53	0,60	0,74	0,71	0,97	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>652,44</b>	<b>666,18</b>	<b>684,80</b>	<b>725,00</b>	<b>753,13</b>	<b>654,67</b>	<b>682,67</b>	
LON Distribuce	VO z úrovně VVN	92,80	97,33	81,99	100,51	120,17	69,01	65,41	
	VO z úrovně VN	403,85	425,77	455,29	489,55	494,89	420,02	464,60	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	132,94	106,67	138,60	148,08	150,68	141,42	156,07	
	MO domácnosti	265,71	233,96	280,03	264,28	258,13	264,31	296,61	
	OSES *)	1,05	0,58	0,85	0,55	0,80	0,81	0,77	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>896,34</b>	<b>864,31</b>	<b>956,75</b>	<b>1002,97</b>	<b>1024,67</b>	<b>895,57</b>	<b>983,47</b>	
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3667,87</b>	<b>3724,79</b>	<b>3903,25</b>	<b>4091,58</b>	<b>4200,66</b>	<b>3828,65</b>	<b>3924,65</b>		

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru



### 8) Vývoj normalizované spotřeby 2009 - 2010 [GWh]

	Spotřeba ZO RPDS		leden		únor		březen		duben		květen		červen		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	10,87	13,10	8,94	11,58	14,49	14,03	12,43	14,39	12,59	13,70				
	VO z úrovně VN	290,82	286,56	263,93	260,16	278,58	274,70	258,08	254,25	258,93	257,29				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	122,09	118,99	106,86	104,91	103,37	98,21	93,05	93,46	88,49	89,27				
	MO domácnosti	175,55	171,73	154,10	150,86	157,48	152,24	112,54	113,00	103,53	104,04				
	OSES *)	2,91	2,72	2,02	2,30	1,67	1,72	1,42	1,30	0,89	1,12				
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>602,25</b>	<b>592,50</b>	<b>535,86</b>	<b>529,82</b>	<b>555,58</b>	<b>540,91</b>	<b>477,52</b>	<b>476,40</b>	<b>464,43</b>	<b>465,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>5111,77</b>	<b>4967,49</b>	<b>4638,95</b>	<b>4487,68</b>	<b>4684,12</b>	<b>4596,37</b>	<b>3991,41</b>	<b>4040,36</b>	<b>3828,65</b>	<b>3924,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

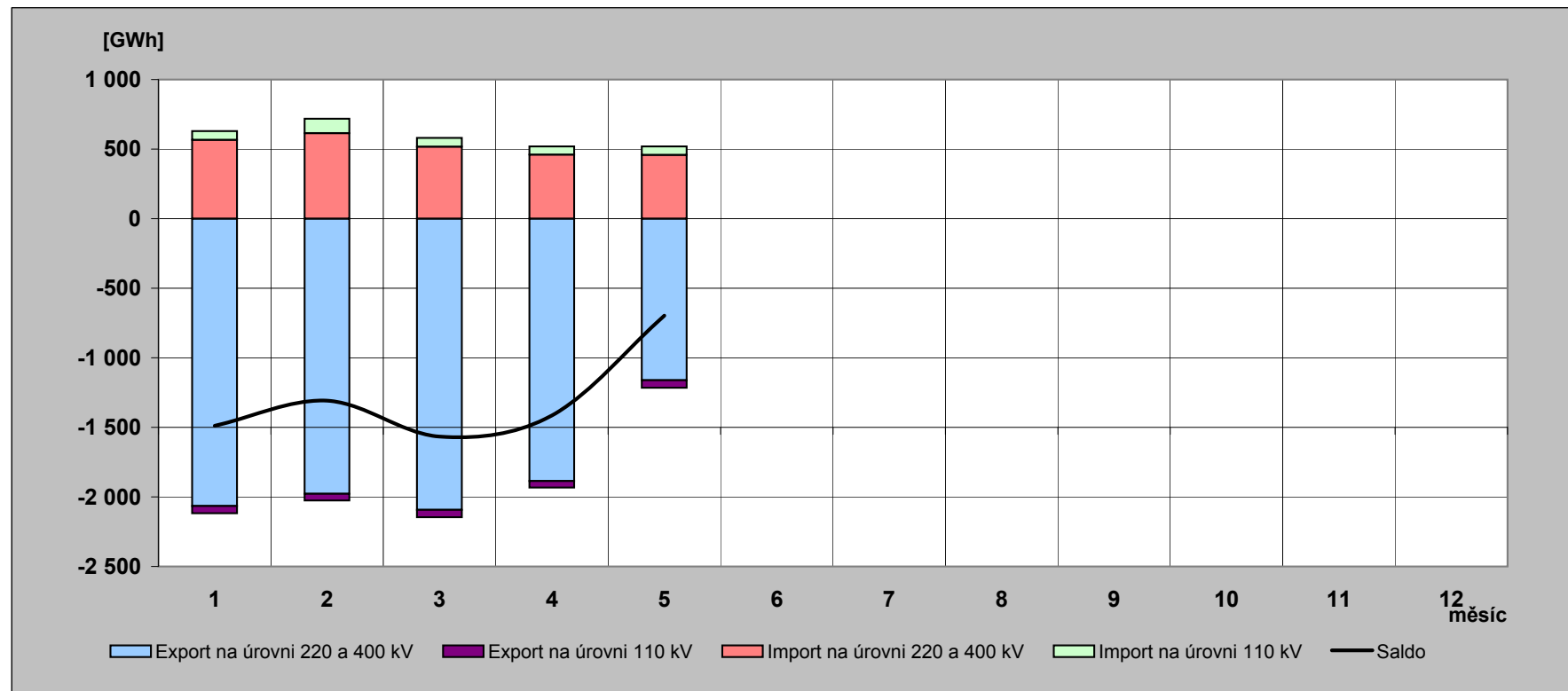
	Spotřeba ZO RPDS		červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec		
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN														
	VO z úrovně VN														
	VO účelová spotřeba														
	MO podnikatelé														
	MO domácnosti														
	OSES *)														
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

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

(naměřené hodnoty)

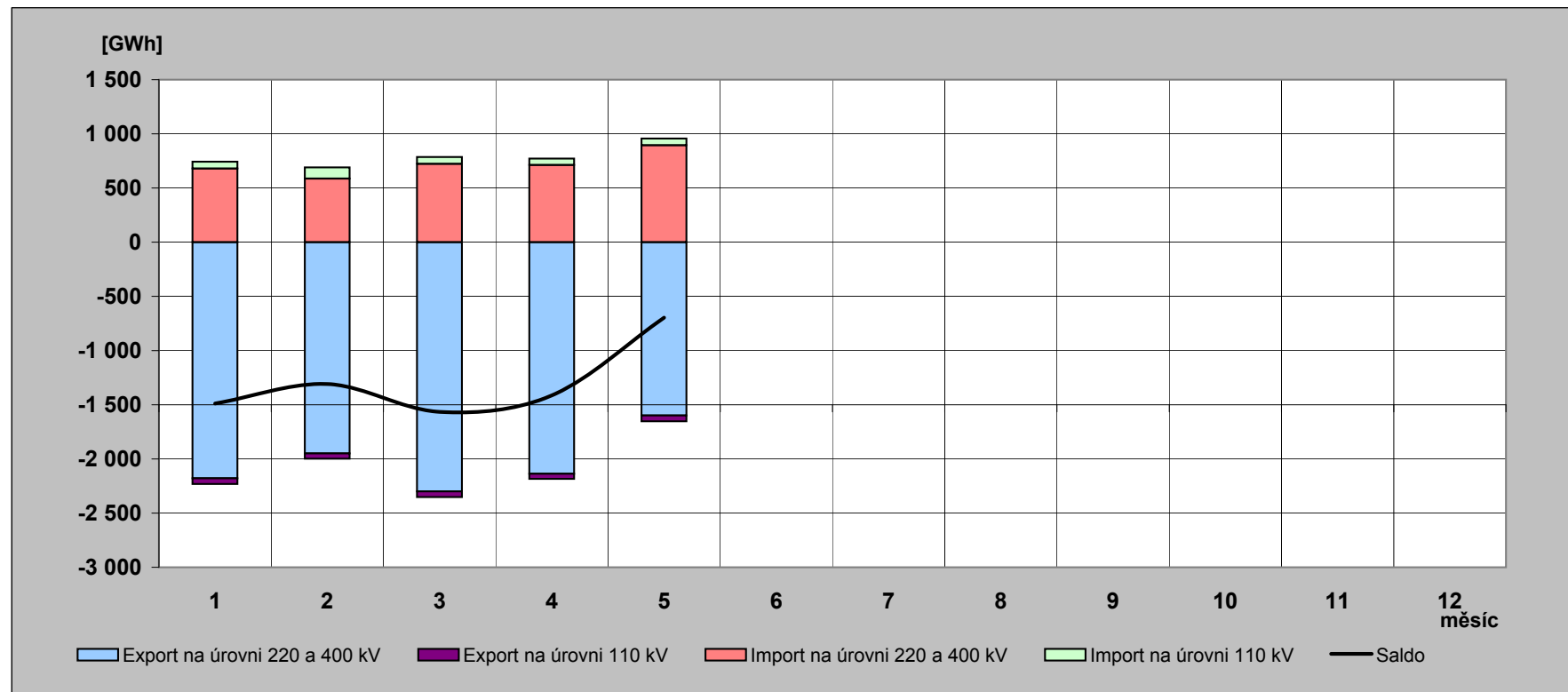
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3	-1 161,0								-9 181,9
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9								-259,5
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3	458,4								2 616,2
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1								351,8
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5								-6 473,3



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

(fakturované hodnoty)

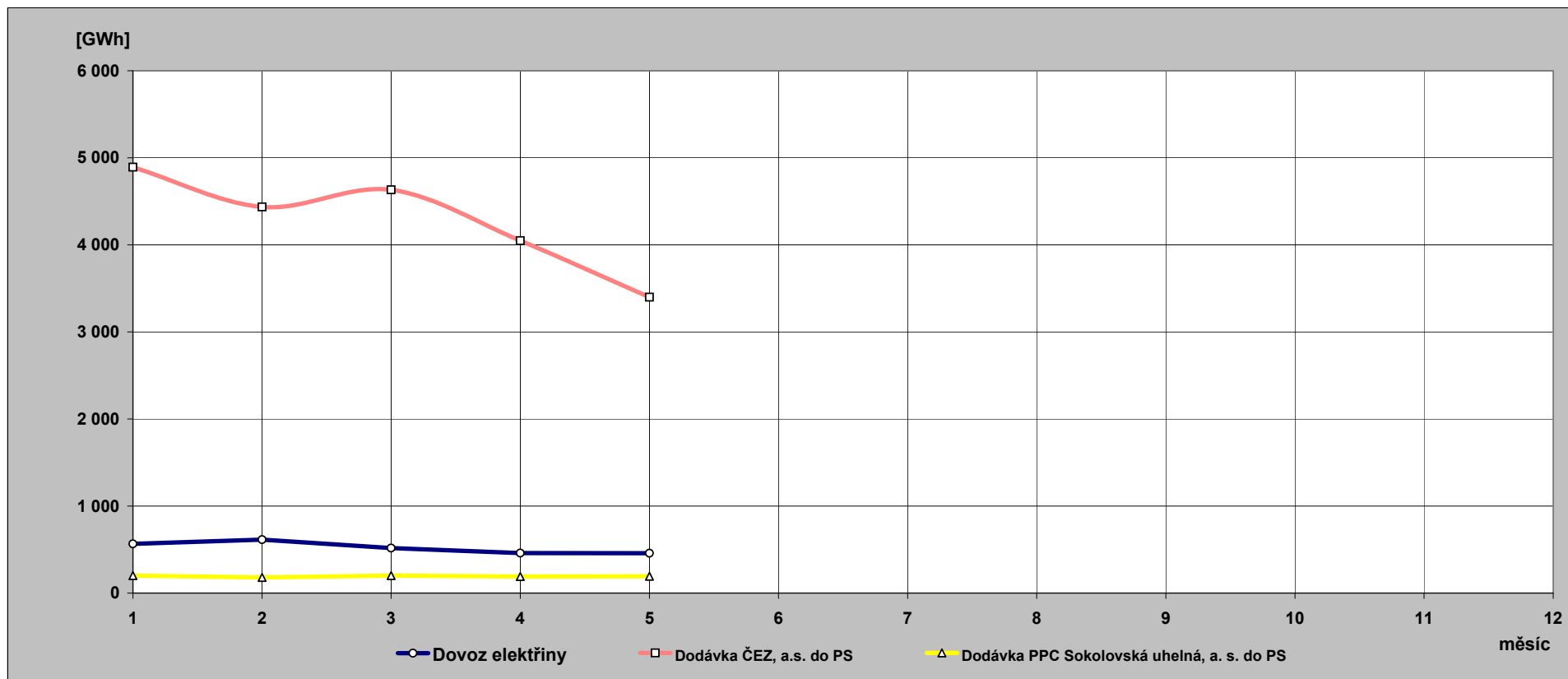
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8	-2 299,2	-2 137,4	-1 598,5								-10 162,9
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9								-259,5
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4	895,8								3 597,2
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1								351,8
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5								-6 473,3



## 10) Elektřina protelá 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								2 616,205
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 892,579	4 435,415	4 632,417	4 049,052	3 399,690								21 409,153
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265	179,588	200,563	190,533	192,939								964,888
<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>24 990,246</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								112,9
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3	101,3								99,6
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2	103,7								100,2
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7	103,7								100,6
suma	98,8	99,6	98,4	103,1	102,5								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								78,2
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4	101,7								100,4
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1	108,1								108,2
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1	111,4								103,2
suma	97,1	96,2	97,0	109,0	101,8								99,6

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								82,7
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3	113,5								106,6
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4	112,4								101,1
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2	114,5								102,8
suma	97,6	99,2	101,5	106,0	112,2								102,7

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								91,7
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2	111,0								105,8
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3	106,4								106,1
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4	109,2								102,3
suma	98,0	101,3	100,8	111,7	108,2								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								103,8
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2	107,5								102,6
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5	104,8								103,2
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9	107,4								100,7
suma	97,6	99,8	101,3	106,9	107,8								102,2

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								66,4
VO z vn	101,3	100,8	103,5	107,1	107,8								104,0
MOP	105,1	102,9	104,4	100,7	106,5								103,9
MOD	98,0	94,9	97,9	111,8	109,3								100,9
suma	90,1	87,3	91,3	91,2	90,5								90,0

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								95,5
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8	116,8								107,1
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4	99,2								102,5
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5	102,1								100,0
suma	102,1	98,9	100,7	105,6	106,4								102,5

**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 elektriny ČR		100,0			89,6			92,6	

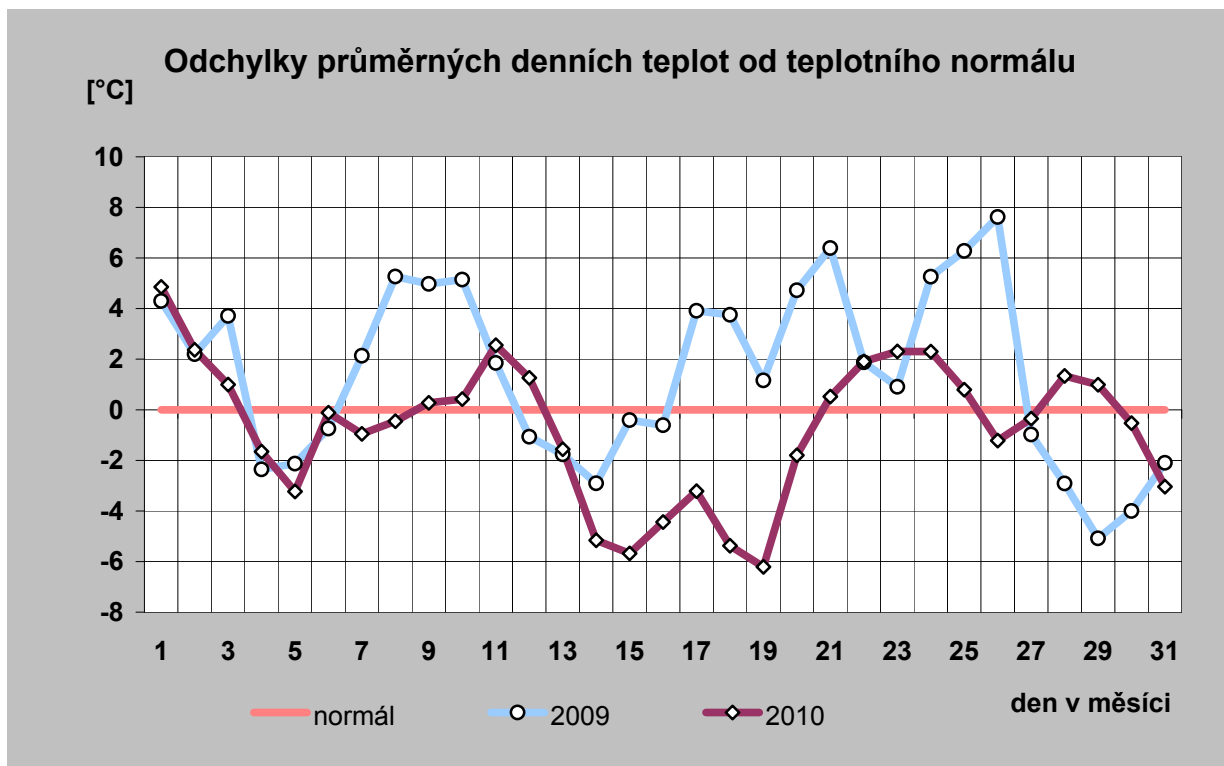
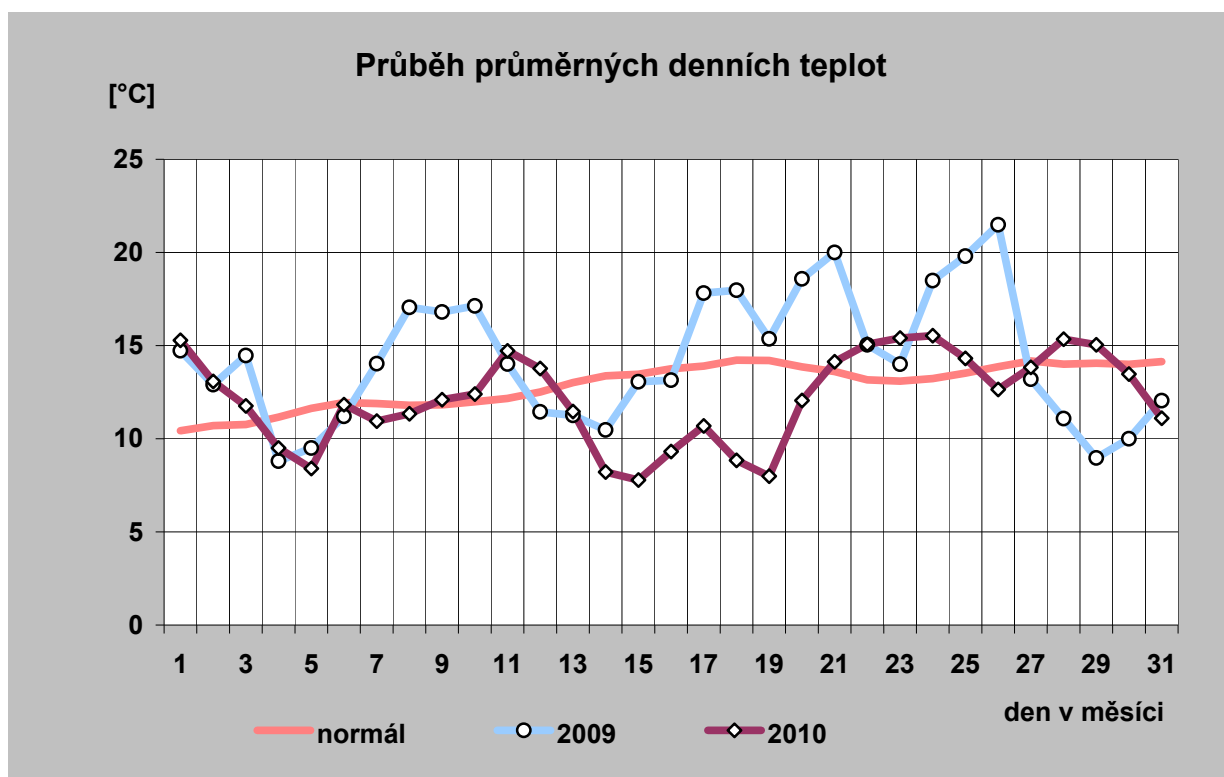
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	76,9	45,8	78,7	76,1	34,9	78,5			
ČEZ Distr. - střed	77,6	93,7	68,8	72,5	83,0	66,7			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

	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 elektriny ČR									

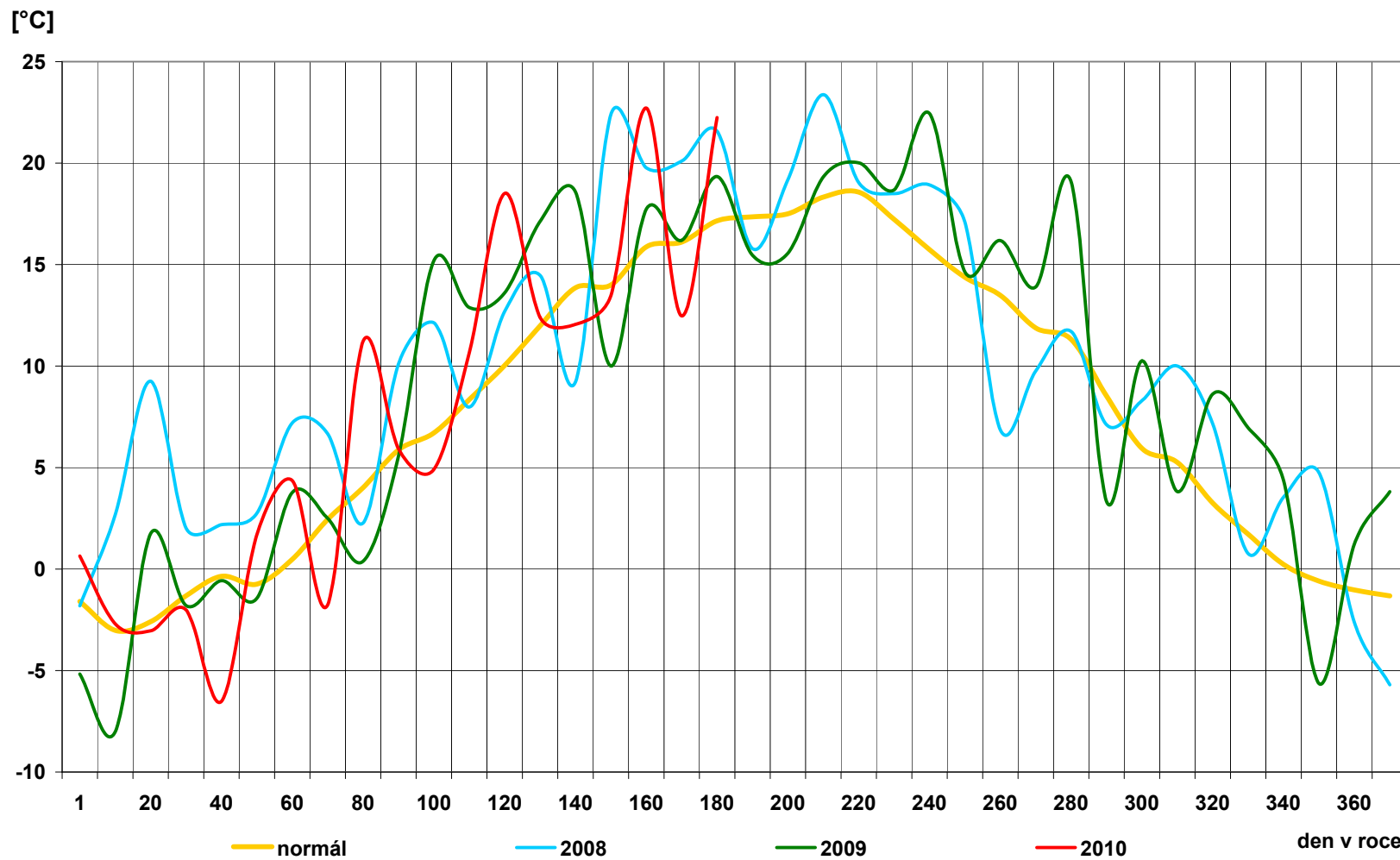
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

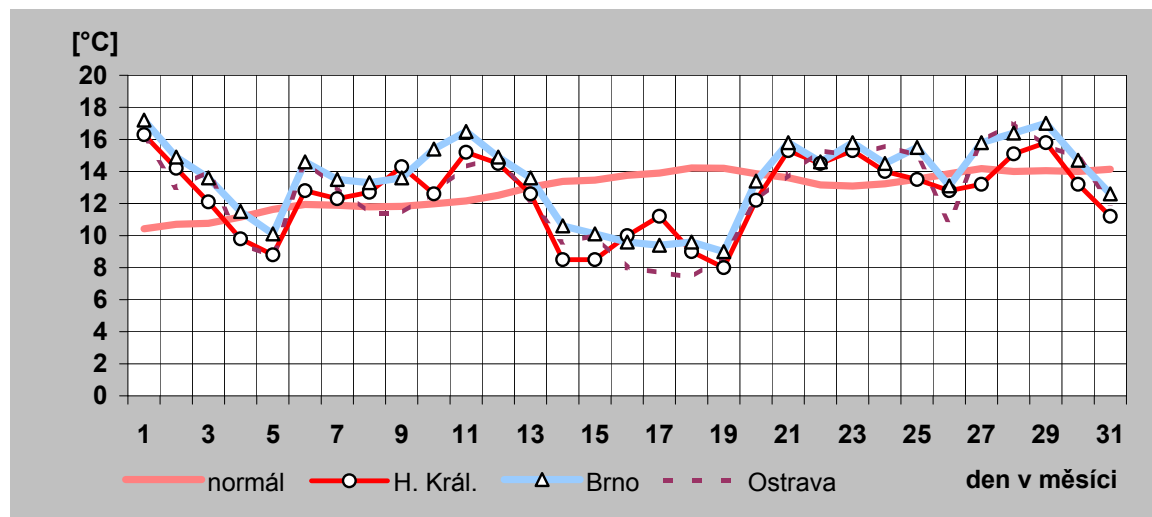
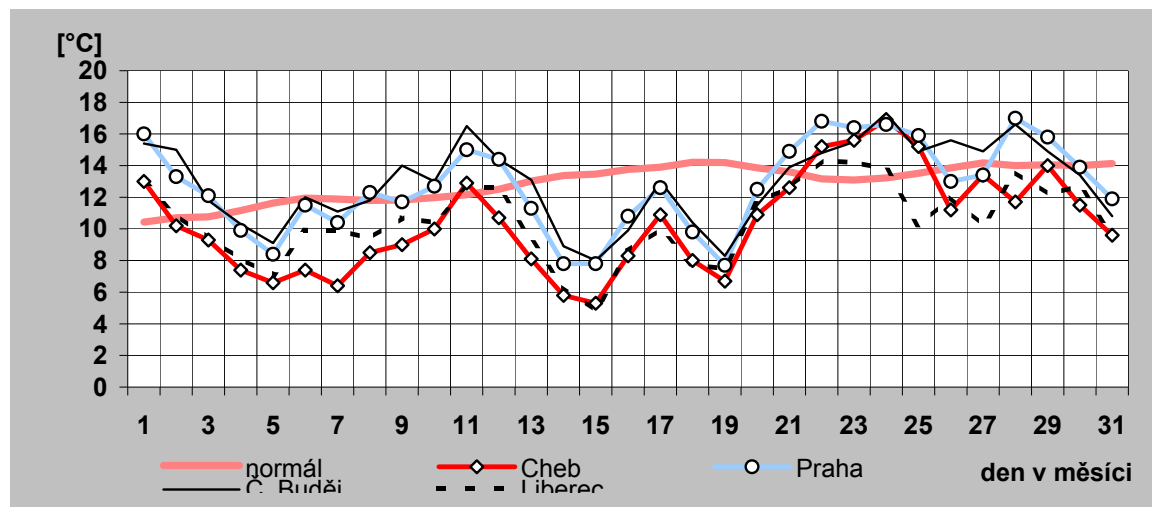


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



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

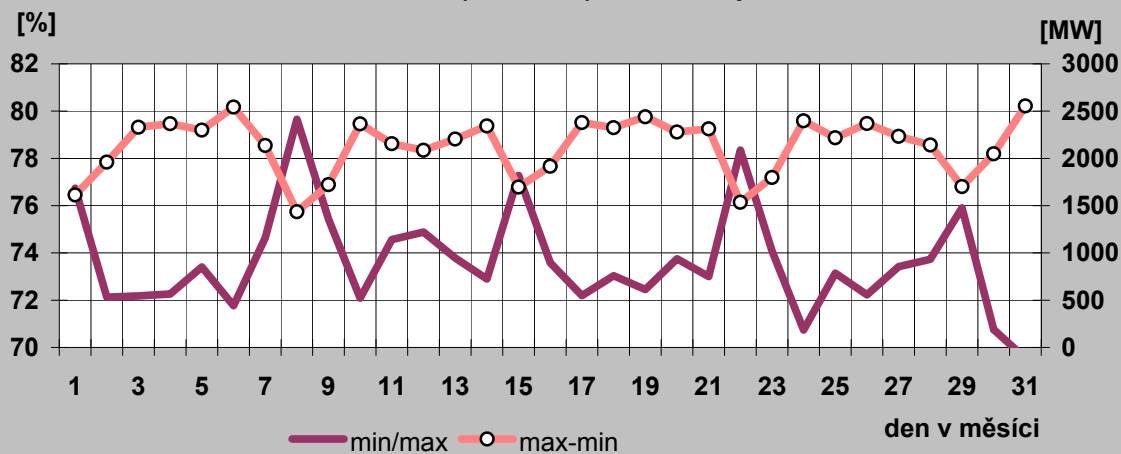
den	normál	průměr
1	10,4	15,3
2	10,7	13,1
3	10,8	11,8
4	11,2	9,5
5	11,6	8,4
6	11,9	11,8
7	11,9	10,9
8	11,8	11,3
9	11,8	12,1
10	12,0	12,4
11	12,2	14,7
12	12,5	13,8
13	13,0	11,5
14	13,4	8,2
15	13,5	7,8
16	13,8	9,3
17	13,9	10,7
18	14,2	8,8
19	14,2	8,0
20	13,9	12,1
21	13,6	14,1
22	13,2	15,1
23	13,1	15,4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



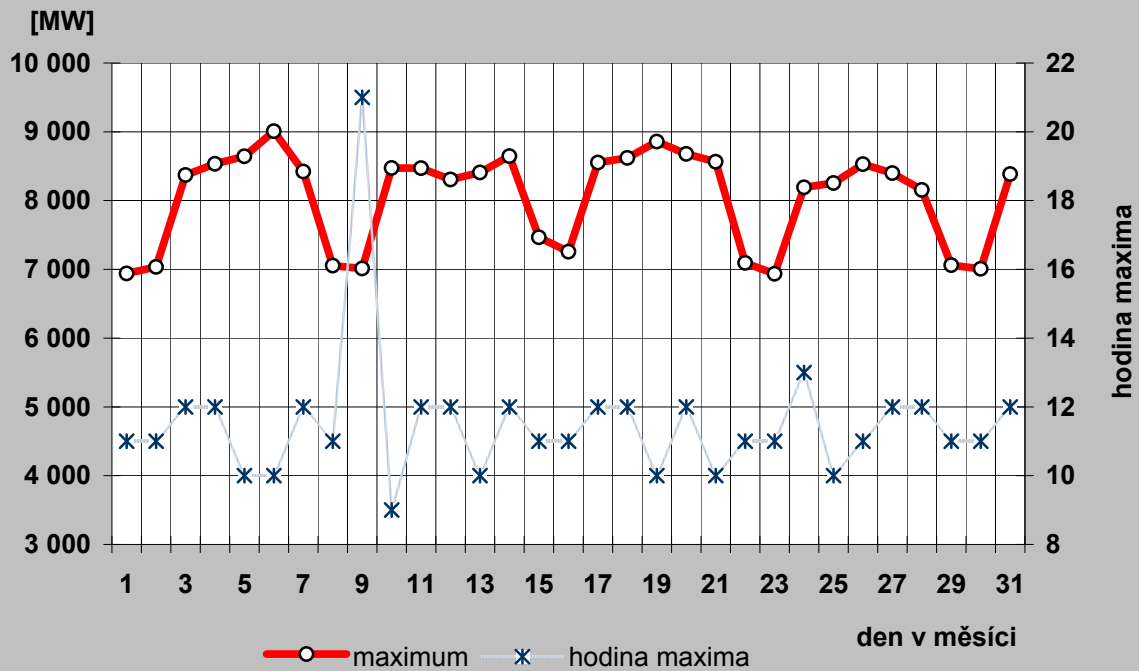
## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v květnu 2010

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	11	6 939	6	5 325
2	11	7 035	6	5 074
3	12	8 371	4	6 042
4	12	8 534	4	6 167
5	10	8 644	4	6 345
6	10	9 008	4	6 465
7	12	8 423	0	6 287
8	11	7 053	6	5 618
9	21	7 011	6	5 289
10	9	8 473	4	6 108
11	12	8 472	4	6 317
12	12	8 305	4	6 219
13	10	8 408	4	6 204
14	12	8 645	4	6 302
15	11	7 465	6	5 769
16	11	7 256	6	5 339
17	12	8 552	4	6 174
18	12	8 619	4	6 295
19	10	8 857	4	6 417
20	12	8 678	4	6 400
21	10	8 563	4	6 251
22	11	7 094	6	5 558
23	11	6 935	6	5 137
24	13	8 191	4	5 794
25	10	8 254	4	6 037
26	11	8 530	5	6 161
27	12	8 400	4	6 167
28	12	8 155	5	6 013
29	11	7 060	5	5 359
30	11	7 007	6	4 958
31	12	8 384	4	5 830

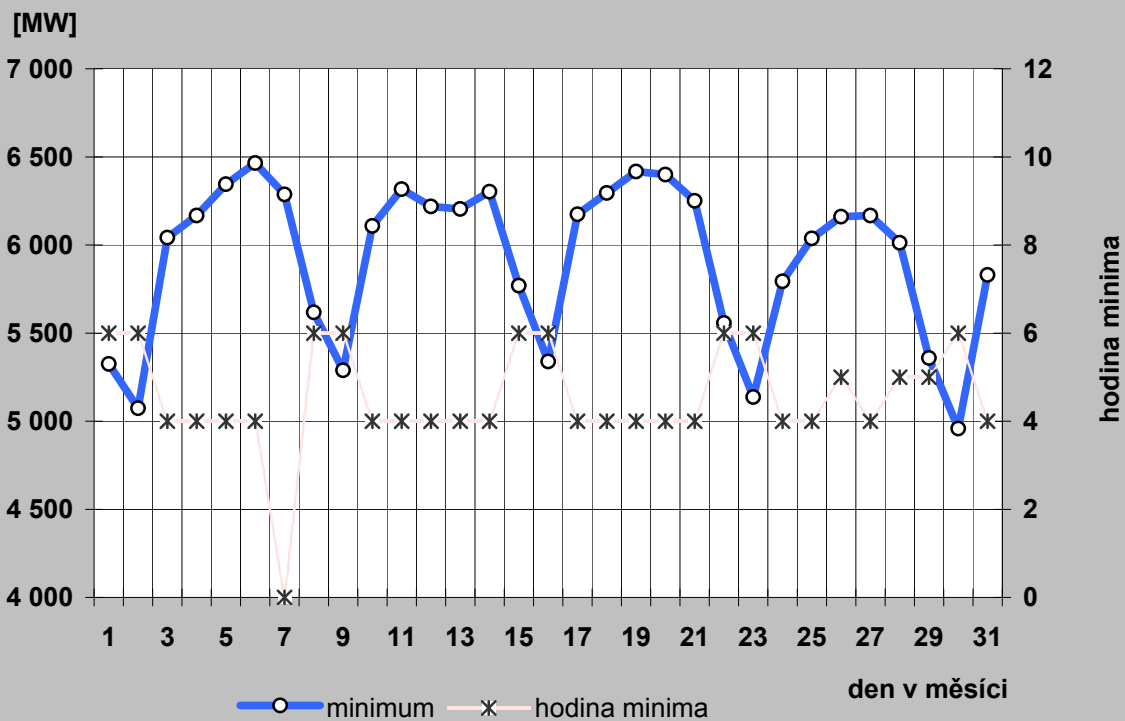
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb ES ČR



Denní maxima spotřeby ES ČR v květnu 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v květnu 2010



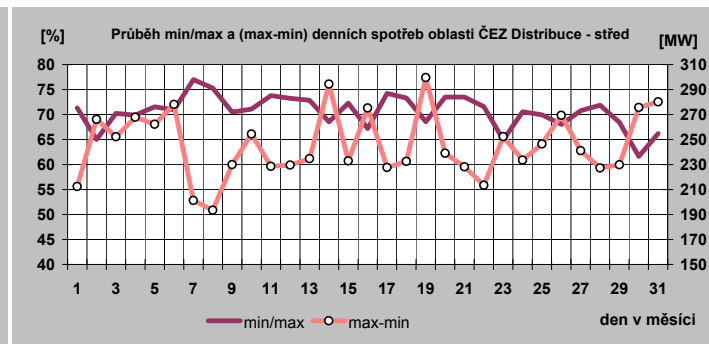
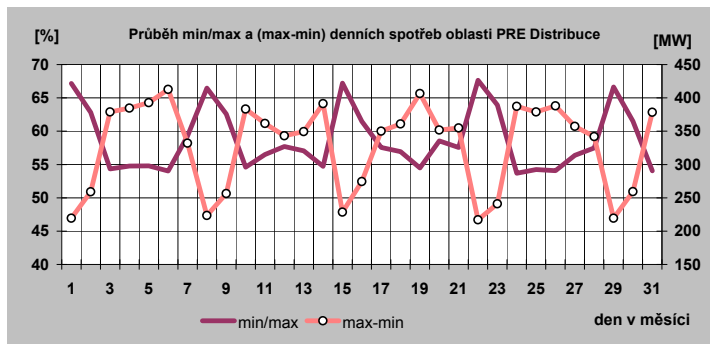
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v květnu 2010

**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	16	668	3	449
2	20	697	3	438
3	11	830	4	451
4	19	851	4	466
5	19	869	4	476
6	10	898	4	485
7	11	815	4	483
8	12	666	3	443
9	21	685	3	429
10	11	844	4	461
11	11	831	4	470
12	11	811	4	468
13	11	814	4	464
14	11	864	4	473
15	17	697	6	469
16	16	712	3	438
17	13	825	4	475
18	13	838	3	477
19	13	893	3	486
20	11	848	4	497
21	11	836	4	481
22	17	670	6	453
23	16	668	3	427
24	19	836	4	449
25	11	828	3	449
26	11	845	4	457
27	11	819	4	462
28	12	804	4	462
29	13	658	6	438
30	16	674	3	414
31	19	823	4	445

**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	13	741	7	528
2	13	760	7	494
3	13	847	5	595
4	22	890	5	622
5	22	922	5	660
6	13	956	5	678
7	13	874	5	673
8	14	783	7	589
9	23	779	7	550
10	13	881	5	626
11	13	872	6	643
12	14	857	5	628
13	15	865	5	630
14	16	935	5	641
15	14	840	7	607
16	13	839	7	564
17	16	883	5	656
18	14	871	5	639
19	16	953	6	654
20	14	902	5	663
21	13	861	6	633
22	13	751	7	537
23	13	719	7	467
24	15	793	5	560
25	13	820	5	574
26	13	842	6	573
27	13	825	6	584
28	13	807	6	580
29	14	728	7	498
30	13	718	7	443
31	14	829	6	549



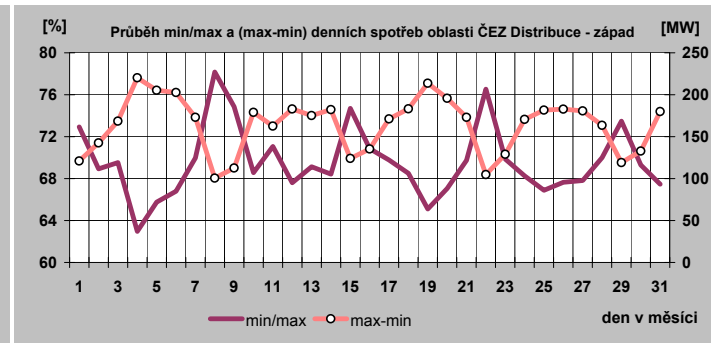
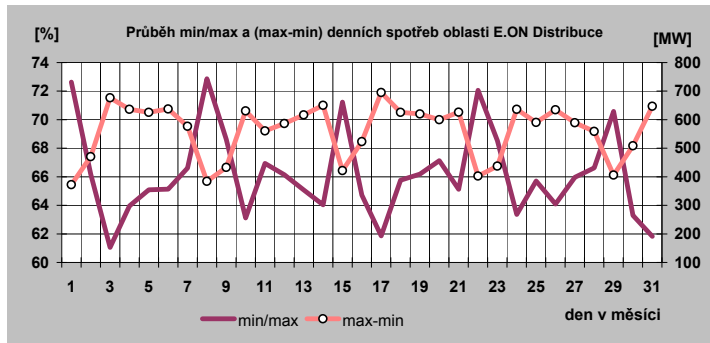
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v květnu 2010

### E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměf. maximum [MW]	čas [hod]	naměf. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	1 361	7	989
2	12	1 392	7	921
3	10	1 737	1	1 061
4	10	1 766	4	1 130
5	10	1 793	4	1 167
6	10	1 828	4	1 190
7	10	1 729	24	1 152
8	11	1 415	2	1 031
9	11	1 379	6	946
10	10	1 711	1	1 080
11	10	1 695	4	1 135
12	10	1 732	4	1 146
13	10	1 766	4	1 149
14	10	1 809	4	1 158
15	12	1 466	3	1 044
16	12	1 483	6	960
17	10	1 823	2	1 128
18	10	1 827	4	1 201
19	18	1 834	4	1 214
20	10	1 825	1	1 225
21	10	1 796	24	1 170
22	12	1 441	6	1 038
23	12	1 391	6	953
24	10	1 738	5	1 101
25	10	1 721	5	1 130
26	10	1 767	5	1 132
27	10	1 732	5	1 142
28	10	1 674	5	1 115
29	12	1 380	6	974
30	12	1 386	6	877
31	10	1 695	5	1 048

### ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměf. maximum [MW]	čas [hod]	naměf. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	17	447	3	326
2	17	459	7	317
3	17	553	6	384
4	18	594	5	374
5	11	600	5	394
6	18	611	5	408
7	18	576	5	403
8	15	461	5	360
9	17	448	5	335
10	18	569	6	390
11	11	562	6	399
12	11	565	6	382
13	18	568	5	392
14	18	577	5	395
15	17	490	5	366
16	17	464	7	329
17	18	566	5	395
18	18	582	5	399
19	18	612	5	399
20	18	595	5	399
21	11	572	5	399
22	17	446	5	342
23	24	428	7	299
24	18	537	6	367
25	11	548	5	367
26	18	565	5	382
27	11	562	5	381
28	11	545	5	381
29	15	449	7	330
30	17	433	7	300
31	18	553	6	373



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

ČEZ Distribuce - sever

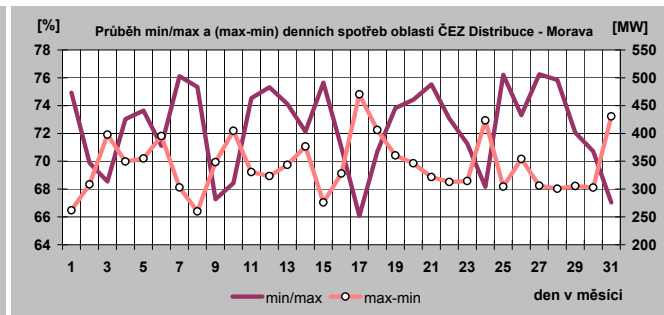
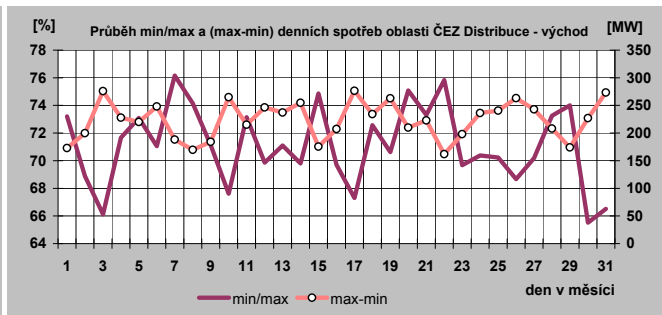
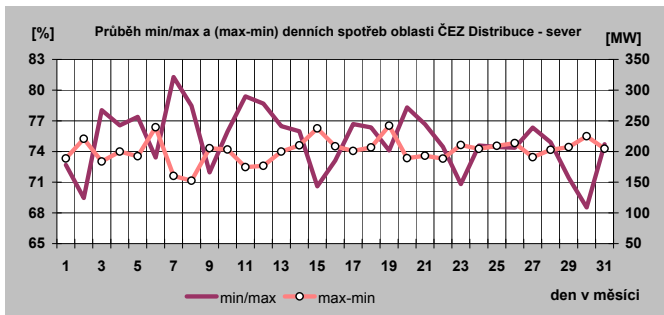
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	1	691	7	503
2	16	723	7	502
3	14	837	1	653
4	14	853	5	653
5	22	850	5	658
6	14	901	5	661
7	10	856	7	696
8	2	708	7	556
9	13	733	7	527
10	11	845	5	642
11	14	847	5	672
12	23	829	4	652
13	11	850	6	650
14	14	874	5	664
15	13	808	7	571
16	13	775	7	567
17	14	861	6	660
18	17	874	5	668
19	14	934	5	692
20	11	873	6	683
21	13	828	5	635
22	13	737	7	549
23	13	722	7	511
24	14	804	7	600
25	12	819	7	609
26	11	833	7	620
27	13	806	6	615
28	11	808	7	605
29	13	725	7	518
30	13	715	7	490
31	11	809	6	604

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	645	7	472
2	13	642	7	442
3	13	815	1	539
4	14	805	6	577
5	13	818	6	598
6	13	857	6	609
7	13	789	6	601
8	13	656	7	486
9	13	638	7	454
10	13	818	1	553
11	14	801	6	586
12	13	817	6	571
13	13	821	6	584
14	13	844	6	589
15	13	698	7	523
16	13	684	7	477
17	13	845	1	569
18	13	854	1	620
19	13	894	6	632
20	13	842	1	633
21	13	835	6	612
22	13	669	7	508
23	13	652	7	455
24	13	798	6	561
25	13	808	6	567
26	13	840	6	577
27	13	815	6	572
28	13	778	6	570
29	13	670	7	496
30	13	658	7	431
31	13	816	1	543

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	13	1 045	7	783
2	13	1 024	7	716
3	14	1 265	6	867
4	14	1 296	3	947
5	11	1 347	3	992
6	11	1 368	6	973
7	14	1 268	6	965
8	13	1 054	7	794
9	13	1 065	7	716
10	9	1 281	4	877
11	14	1 298	3	967
12	9	1 310	4	987
13	14	1 327	6	984
14	14	1 351	6	974
15	13	1 134	7	858
16	13	1 130	7	802
17	11	1 386	1	916
18	14	1 386	5	980
19	11	1 377	5	1 016
20	11	1 354	6	1 008
21	11	1 314	5	992
22	13	1 161	7	848
23	13	1 094	7	780
24	11	1 331	6	907
25	14	1 280	6	975
26	14	1 328	6	973
27	14	1 289	5	983
28	14	1 246	6	945
29	13	1 093	7	788
30	13	1 033	7	731
31	14	1 306	5	876

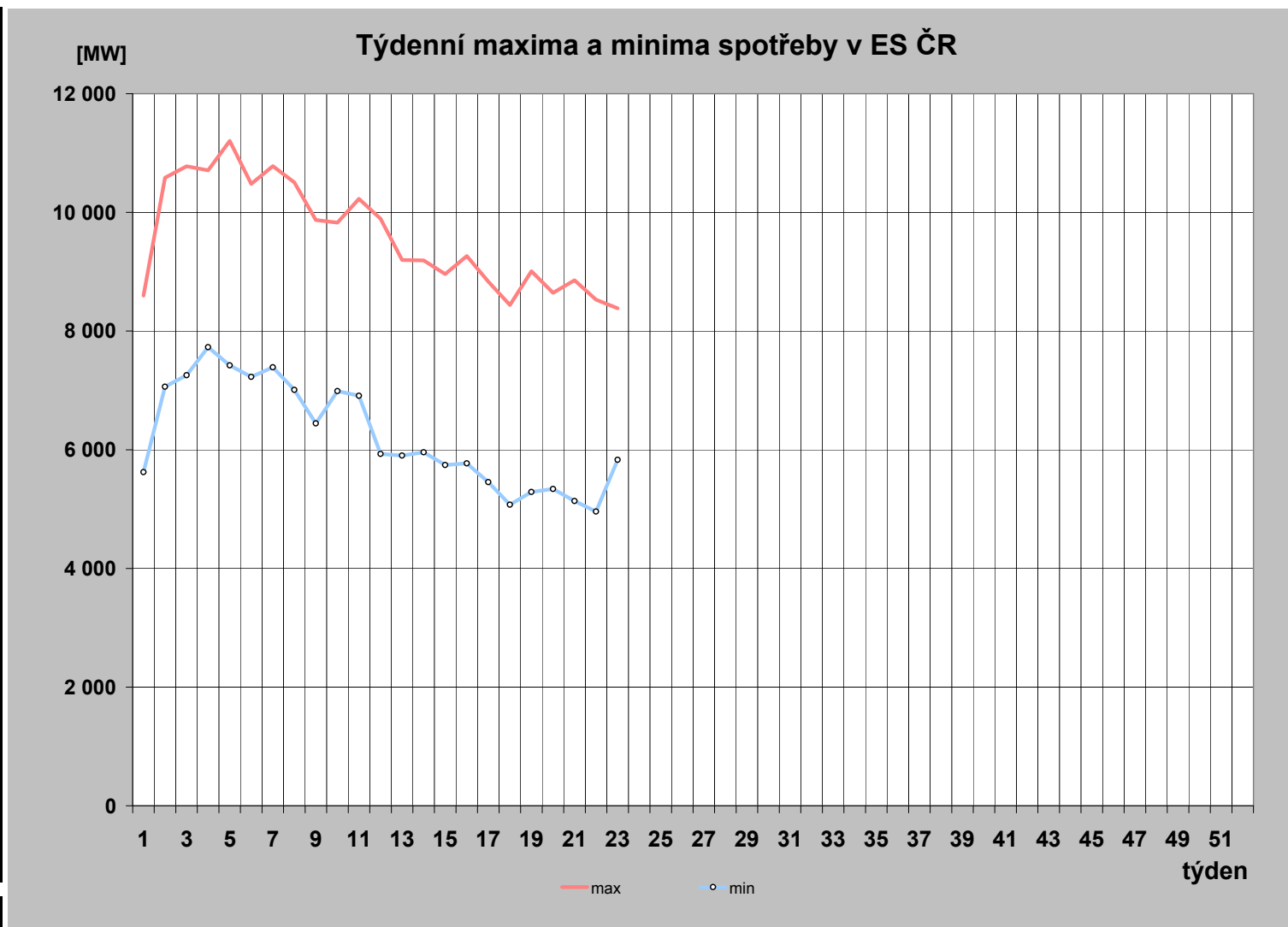




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do května 2010

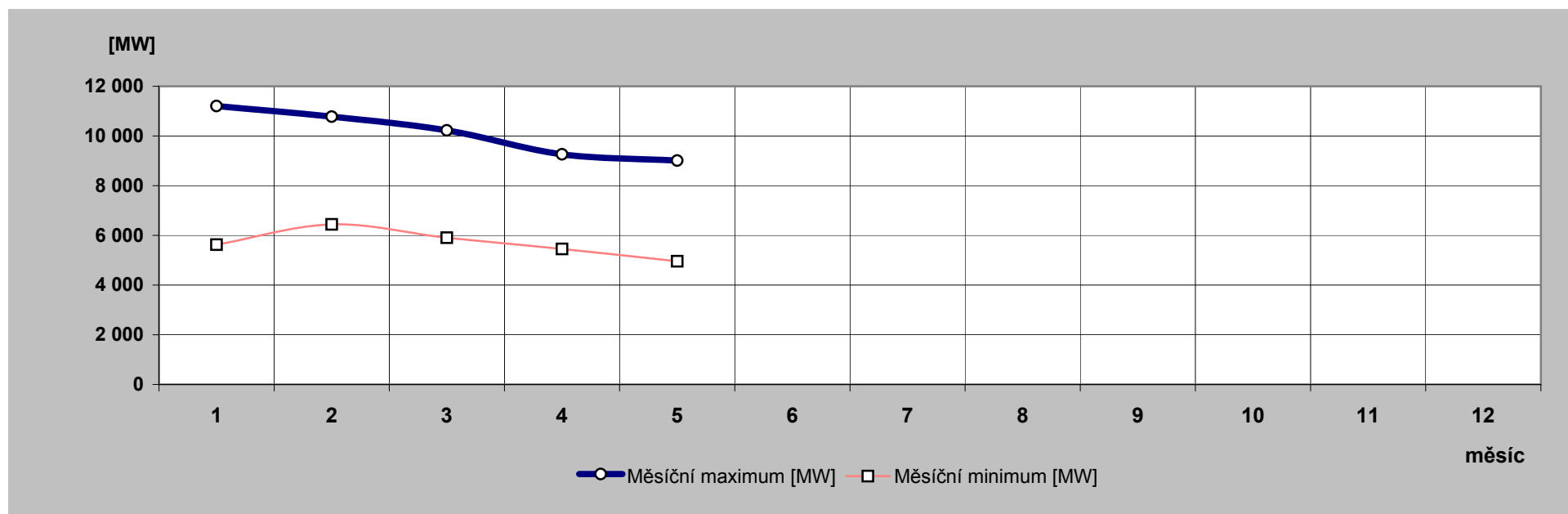
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	5 074
19	9 008	5 289
20	8 645	5 339
21	8 857	5 137
22	8 530	4 958
23	8 384	5 830
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 958
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							
Den	<b>27.1.</b>	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.							
Hodina platného času	<b>17:00</b>	12:00	20:00	12:00	10:00							
Kmitočet [Hz]	<b>50,04</b>	50,04	49,99	50,00	50,03							
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	<b>4 958</b>							
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	<b>30.5.</b>							
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>							
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01	<b>50,03</b>							



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	E.ON Distribuce	13.5.2010	5:11	5:19	Výpadek TR 110/22kV v R-Zetor z důvodu poruchy VVN. Omezení: 3MW po dobu 8 minut.
2.		23.5.2010	19:51	20:00	Výpadek TR 110/22kV v R-Boskovice vlivem poruchy VN. Omezení: 9 MW po dobu 9 minut.
3.	ČEZ Distr. - západ	10.5.2010	1:59	11:44	TR 110/22 kV Horní Bříza, Manětín. Během silné bouřky došlo k výpadku vývodu Manětín. Manipulacemi vymezena porucha - přepálené 2 kusy PAS vodičů 50 mm <sup>2</sup> za ÚV PS_6341. Vedení opraveno a dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena v 11:44 hod. Příčina: Poškození pádem stromu nebo větví.
4.	ČEZ Dist. - Morava	16.5.2010	18:54	21:51	TR 110/22 kV Krnov, VN278. Vedení VN278 vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Za 4 minuty neúspěšné zkušební zapnutí. Vymezen úsek, vyslána PPS. Nalezeny stromy na vedení mezi US BR_3145 a US BR_3144, nešlo pokračovat v odstranění, byla ohrožena bezpečnost pracovníků PPS. Vedení rozsvorkováno na b.č. 83 - zlomený sloup, stromy na vedení vn a vodiče na zemi. Vypnut US_BR_3144 - další porucha za US_BR_3144 směr US_BR_3142 - vedení rozsvorkováno, 4 pole vodičů na zemi, 9 rozbitých izolátorů a stromy ve vedení. Bez napětí zůstává obec Krasov. 18.05.2010 opraveno po b.č. 110 a obnovena dodávka. Příčina: Pád stromu na vedení.
5.		17.5.2010	13:17	17:47	TR 110/22 kV Frýdlant, VN55. V čase 13:17 hod. přijato hlášení na CC: Nehoda kamionu Kunčice pod Ondřejníkem směrem na Frenštát. Kolem 15:45 hod. přijel jeřáb, bylo zapotřebí vypnout příp. a odpojit vodiče nad silnicí, aby bylo možno s jeřábem manipulovat (3 vodiče). Vyslaná osádka PPS potvrdila, že kamion havaroval pod hlavním vedením (VN55), pro vyproštění bylo nutné vypnutí. Příčina: Vynucené vypnutí – vyproštění kamionu.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

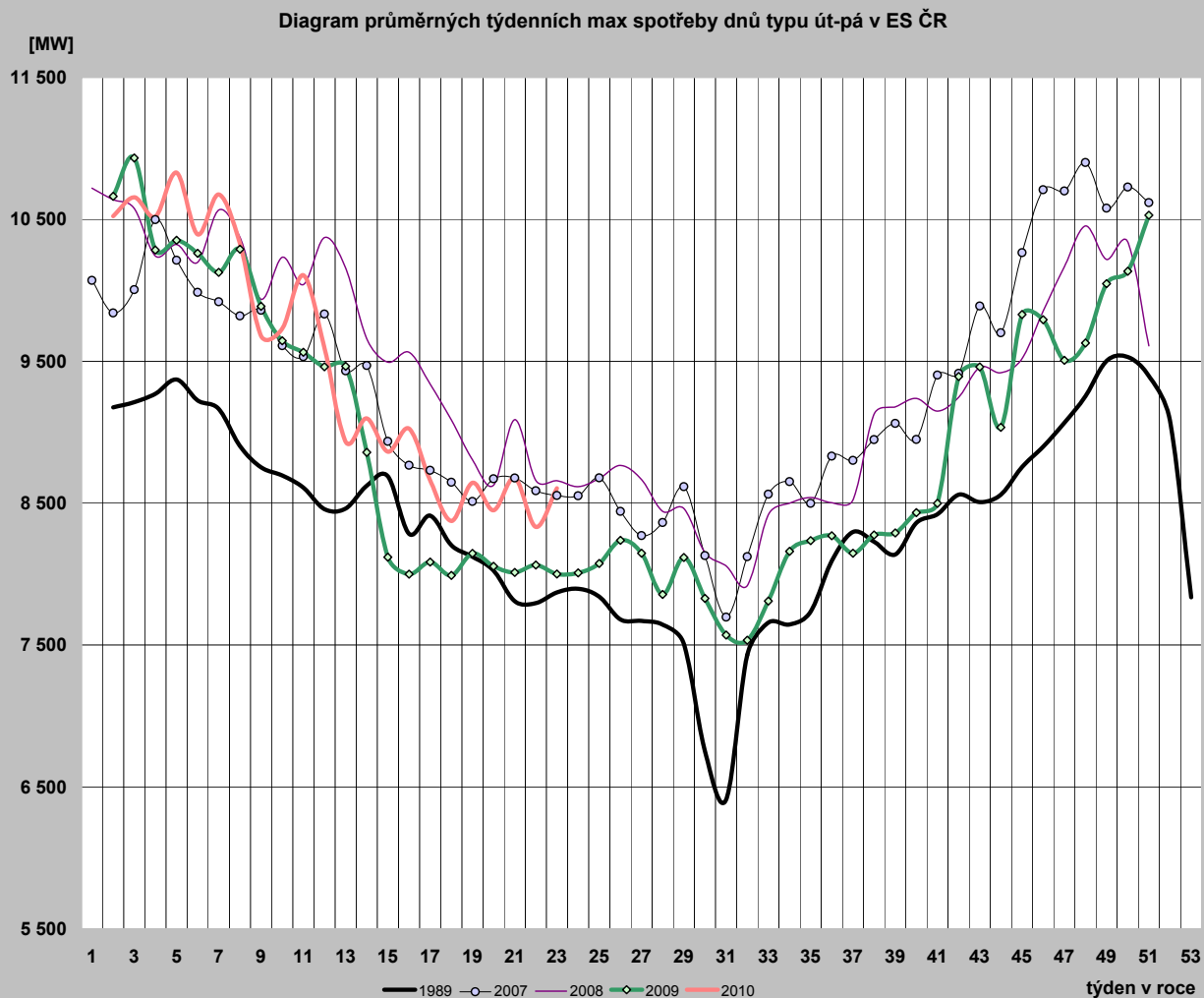
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	25 414
	saldo zahraniční spolupráce	-25 413
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	498
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	498
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	56
	vývoz elektřiny	29 508
	saldo zahraniční spolupráce	-29 452

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	
				Žádné nebyly

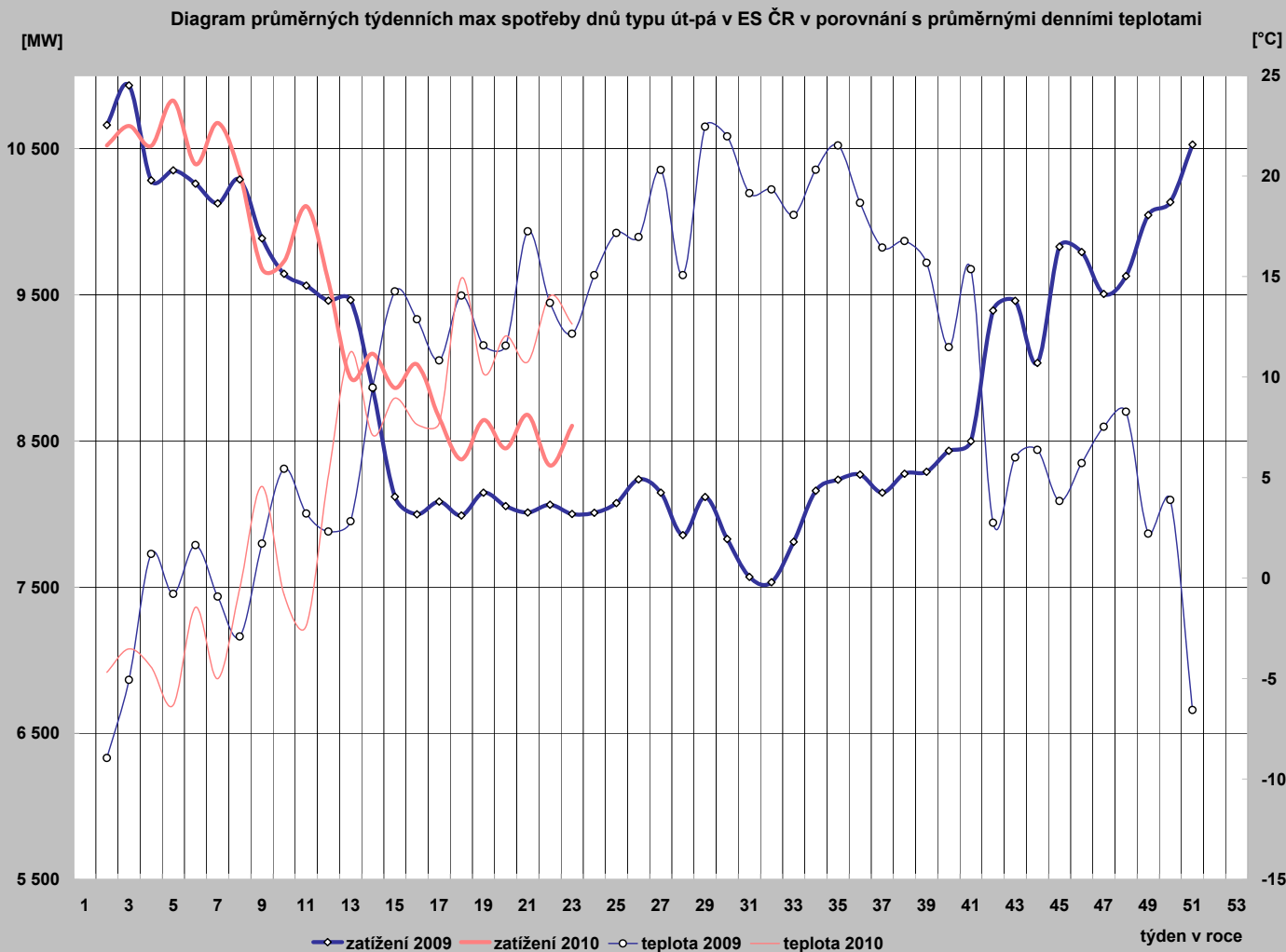
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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		
25	7 841	8 678	8 674	8 075		
26	7 680	8 442	8 766	8 237		
27	7 670	8 271	8 666	8 146		
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					



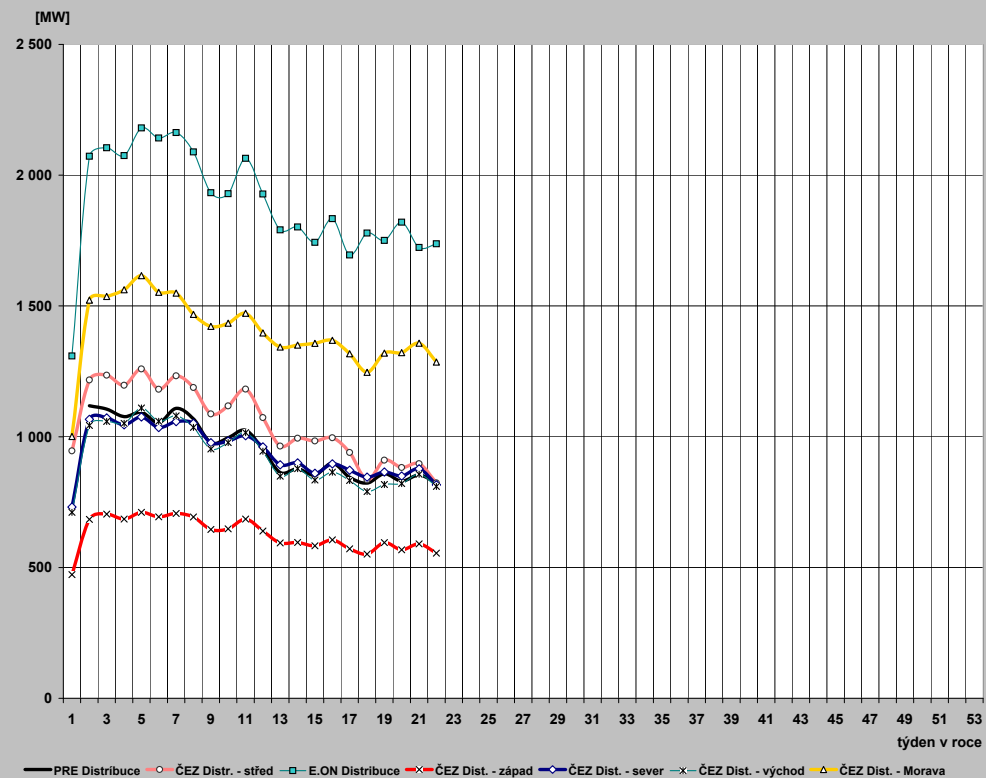
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatížení		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		15,1	
25	8 075		17,2	
26	8 237		17,0	
27	8 146		20,3	
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)

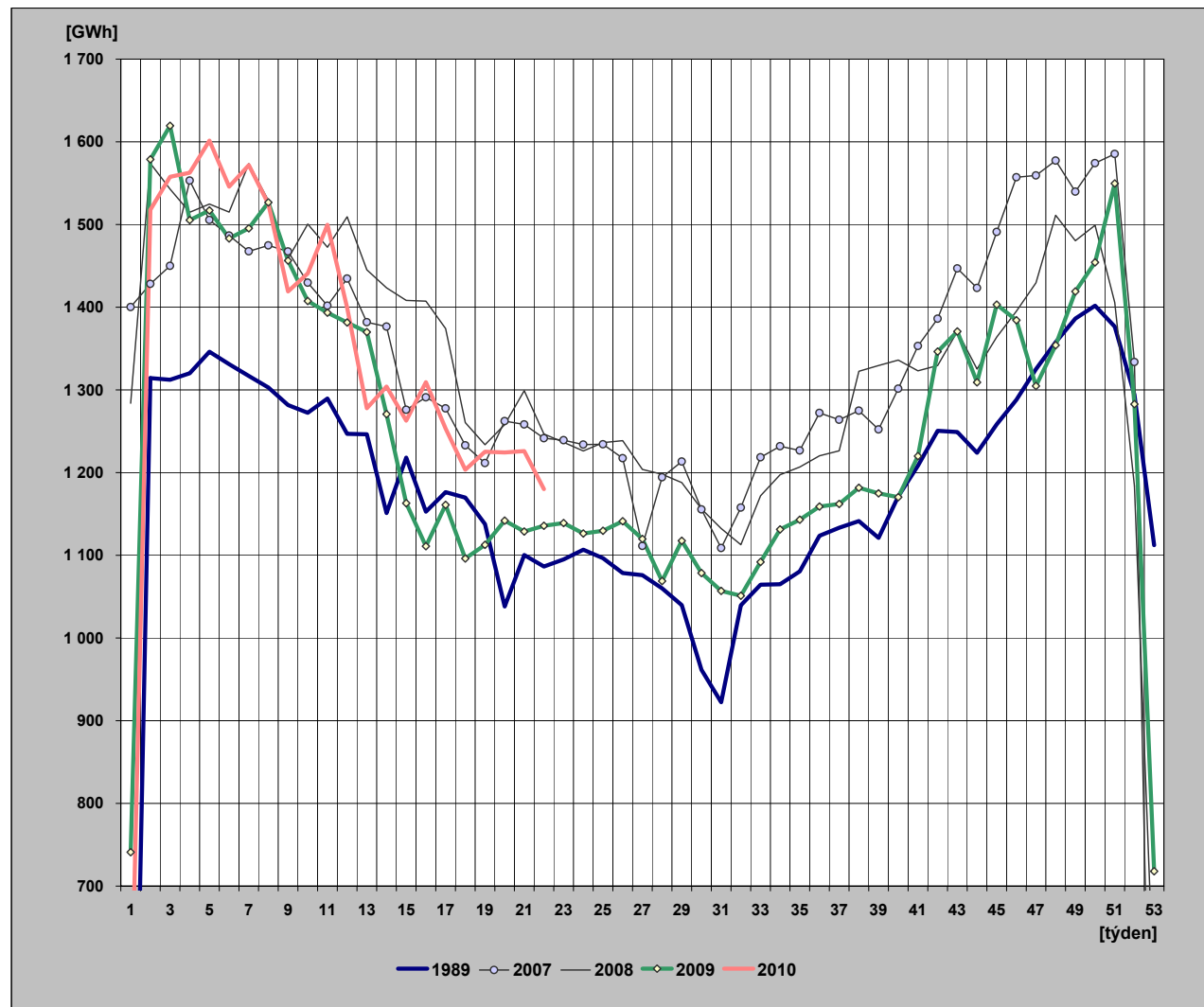
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1		945,6	1 309,0	472,8	730,9	711,3	1 000,8
2	1 118,6	1 217,2	2 072,2	684,1	1 066,2	1 043,4	1 522,6
3	1 105,9	1 235,0	2 104,6	704,4	1 072,2	1 058,3	1 536,5
4	1 076,6	1 196,9	2 074,9	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							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





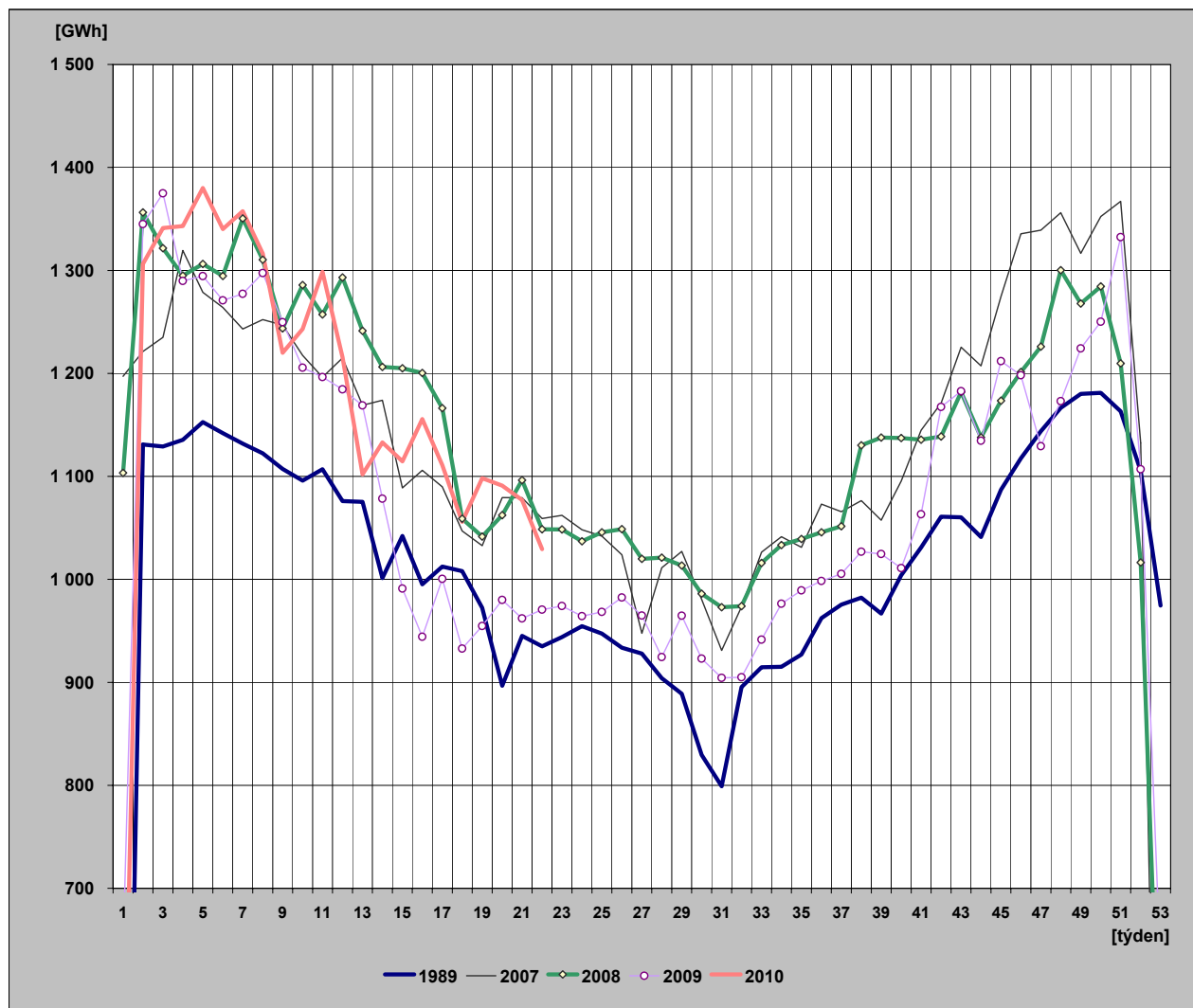
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	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		
24	1107	1234	1226	1126		
25	1097	1234	1236	1130		
26	1079	1217	1239	1141		
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	29 616	



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

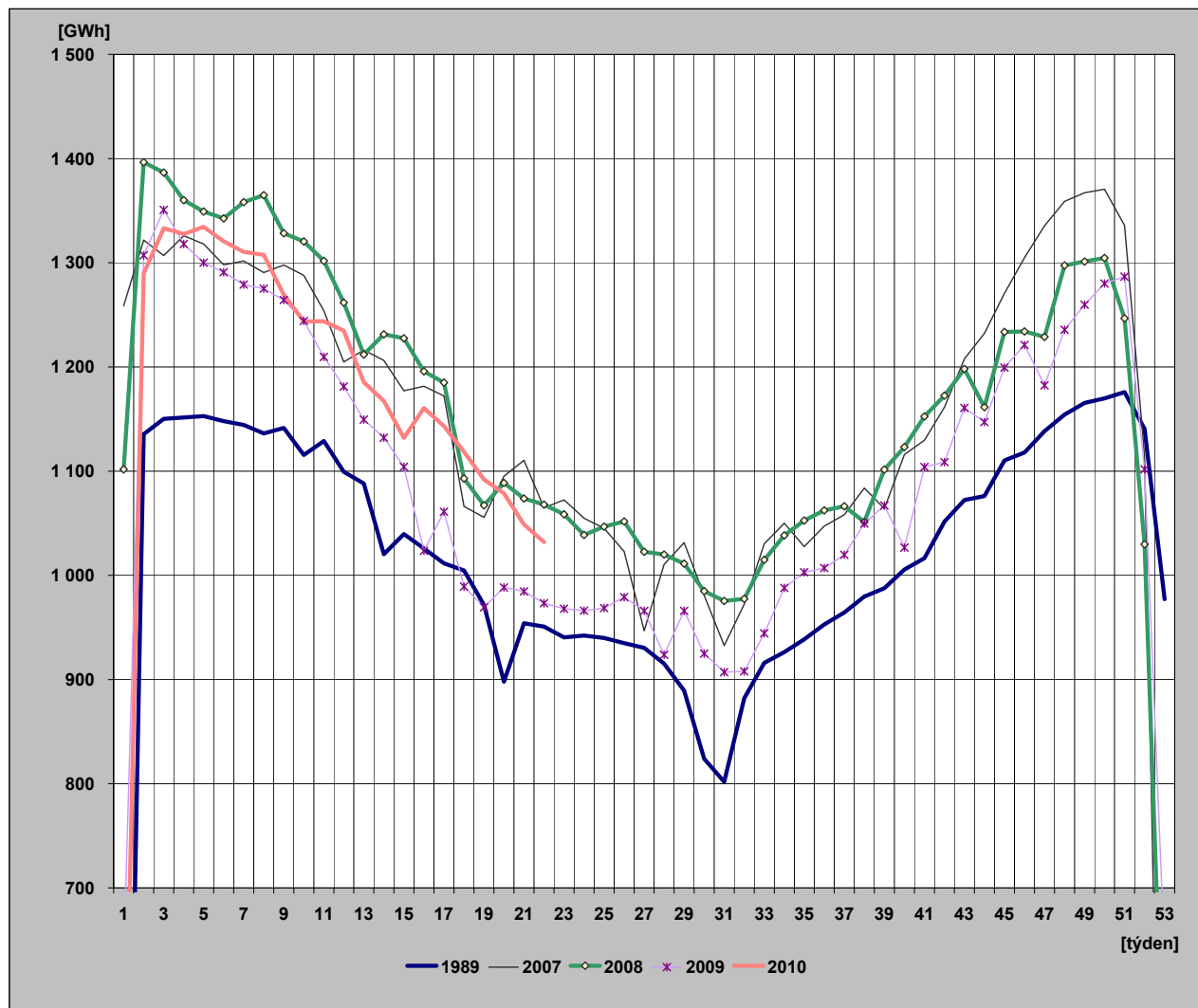
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	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	1 133	105,1
15	1 042	1 089	1 205	991	1 115	112,5
16	995	1 106	1 200	944	1 156	122,4
17	1 012	1 090	1 166	1 000	1 111	111,0
18	1 008	1 047	1 059	933	1 056	113,2
19	972	1 033	1 042	955	1 098	115,0
20	897	1 079	1 062	980	1 091	111,3
21	945	1 079	1 096	962	1 077	111,9
22	935	1 059	1 049	971	1 029	106,1
23	944	1 062	1 049	974		
24	955	1 048	1 037	964		
25	947	1 042	1 046	968		
26	934	1 024	1 049	982		
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	25 769	



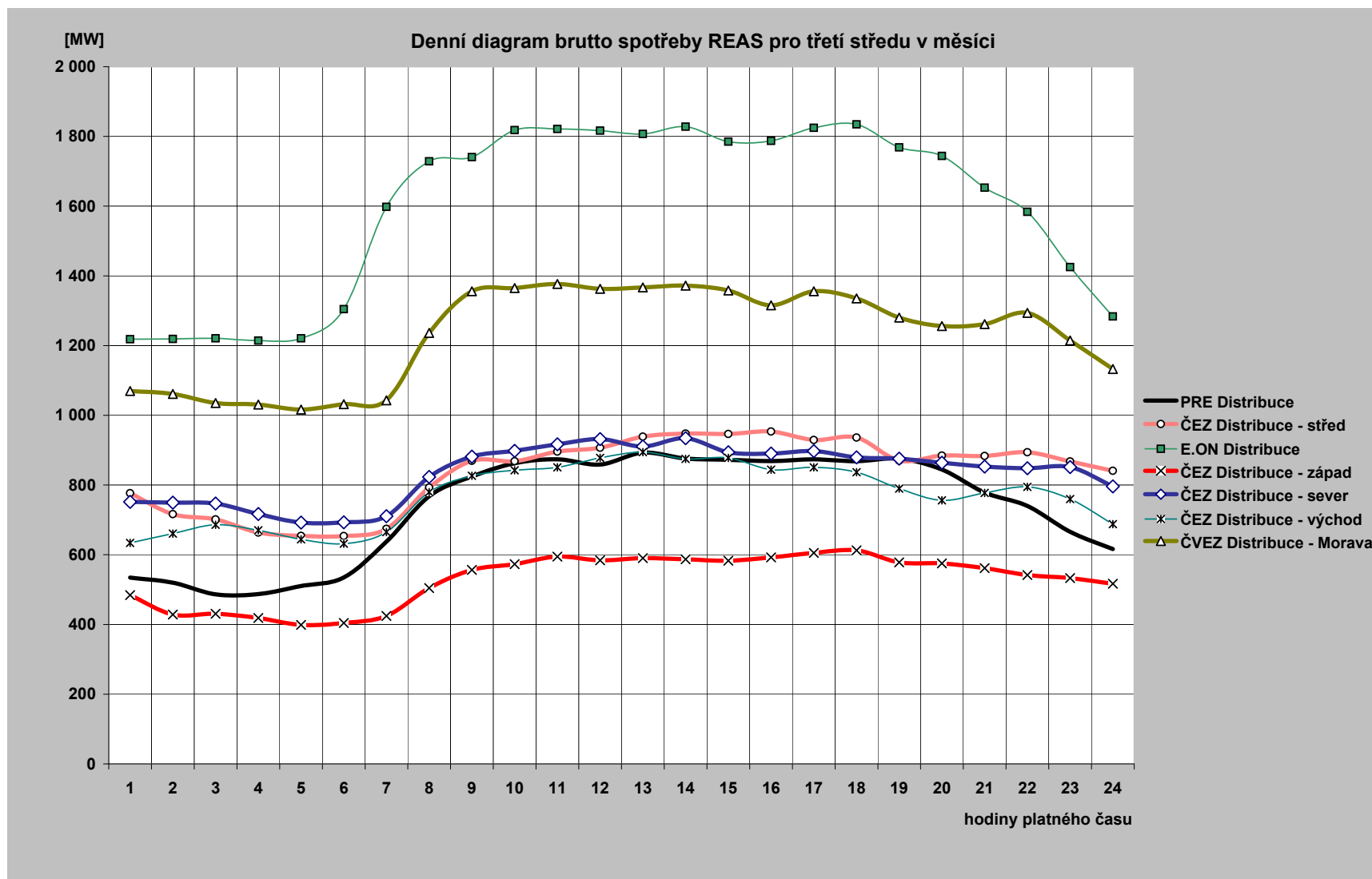
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

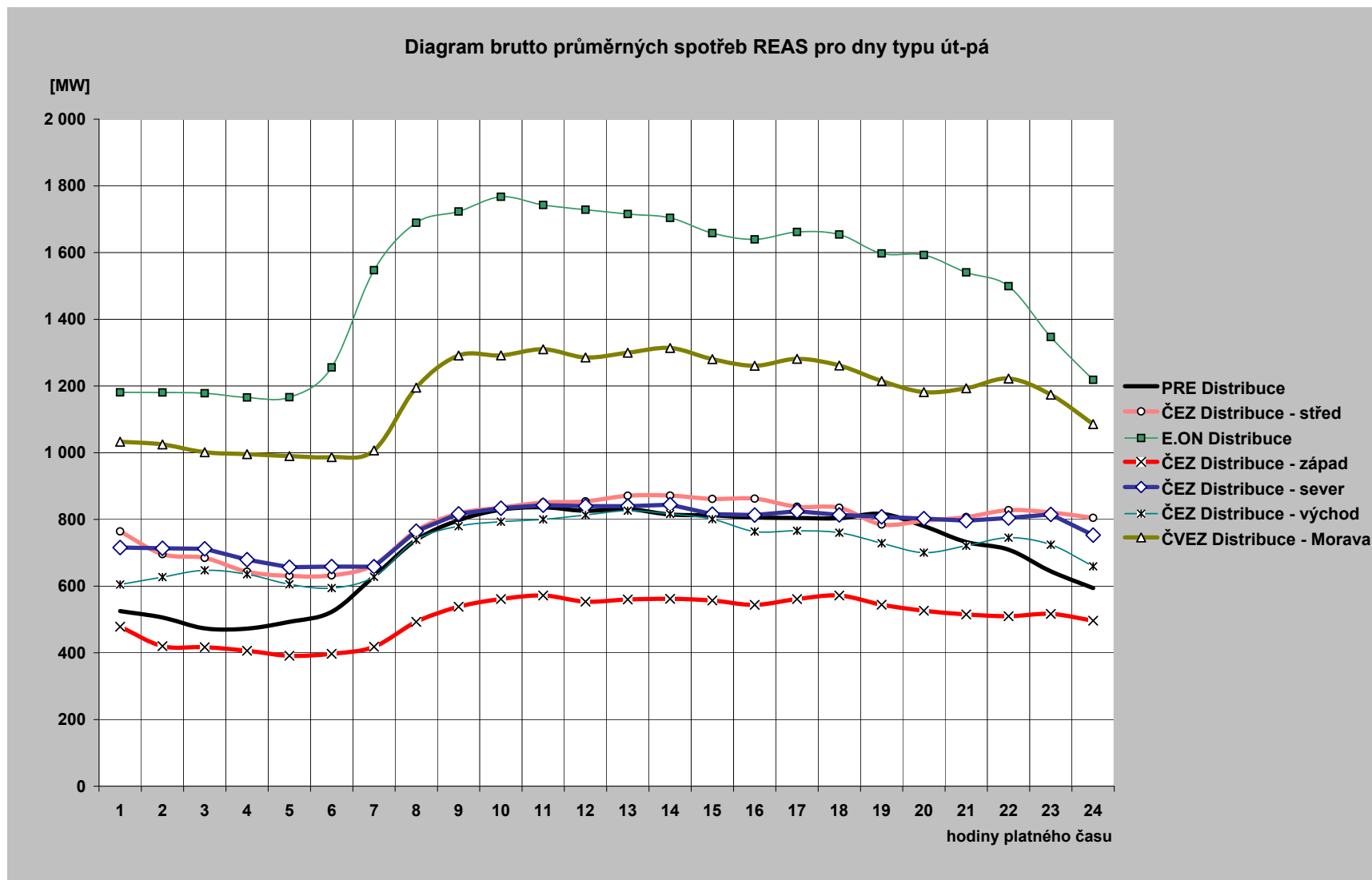
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	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	1 167	103,1
15	1 040	1 177	1 227	1 104	1 132	102,5
16	1 026	1 182	1 196	1 023	1 160	113,4
17	1 012	1 172	1 185	1 061	1 143	107,7
18	1 005	1 066	1 093	989	1 119	113,1
19	972	1 056	1 067	969	1 092	112,7
20	898	1 095	1 089	988	1 079	109,1
21	954	1 110	1 074	985	1 049	106,5
22	951	1 065	1 068	973	1 032	106,0
23	940	1 072	1 059	968		
24	942	1 055	1 039	966		
25	940	1 045	1 047	969		
26	935	1 023	1 052	979		
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	25 816	



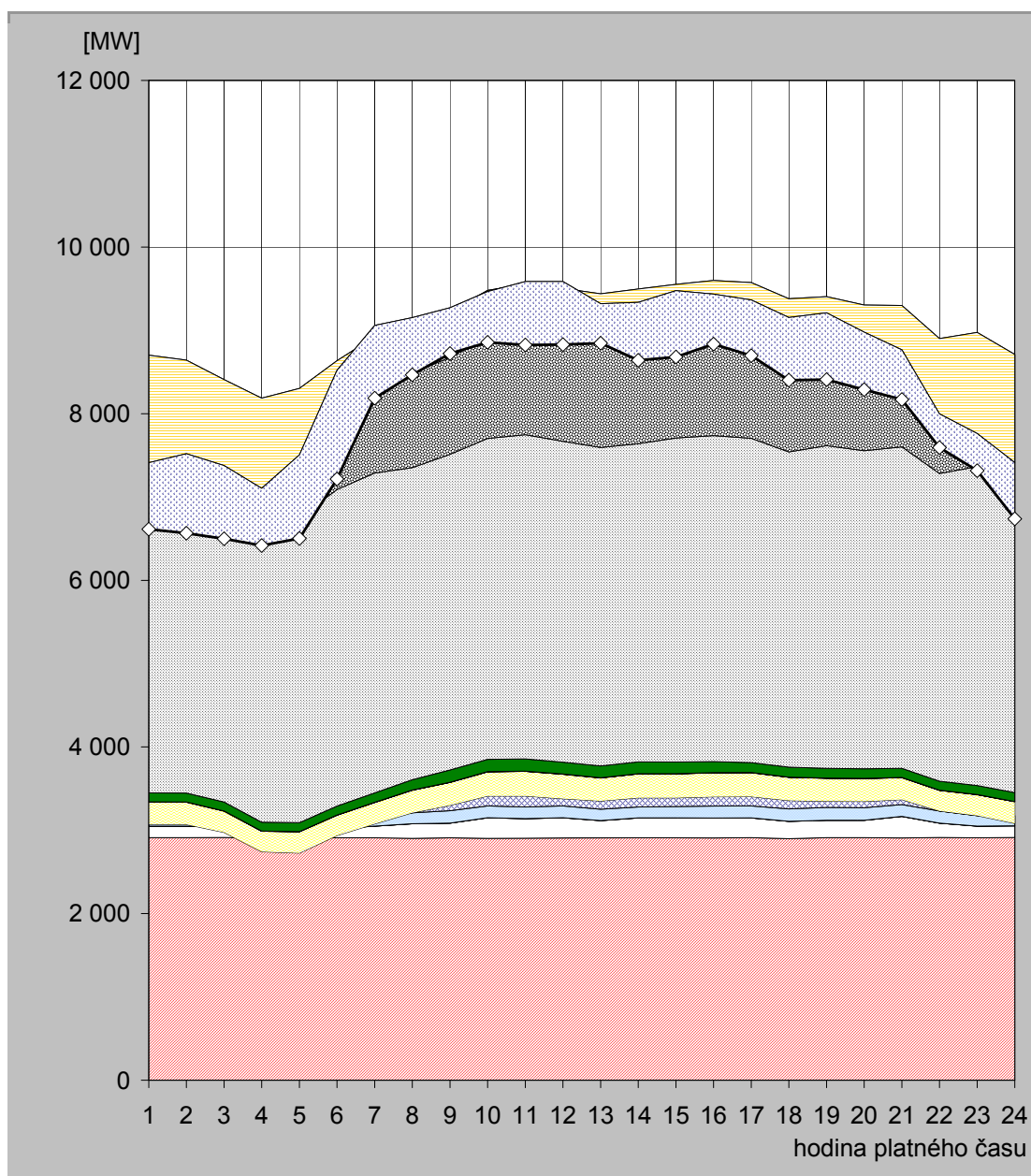
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 19.5.2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



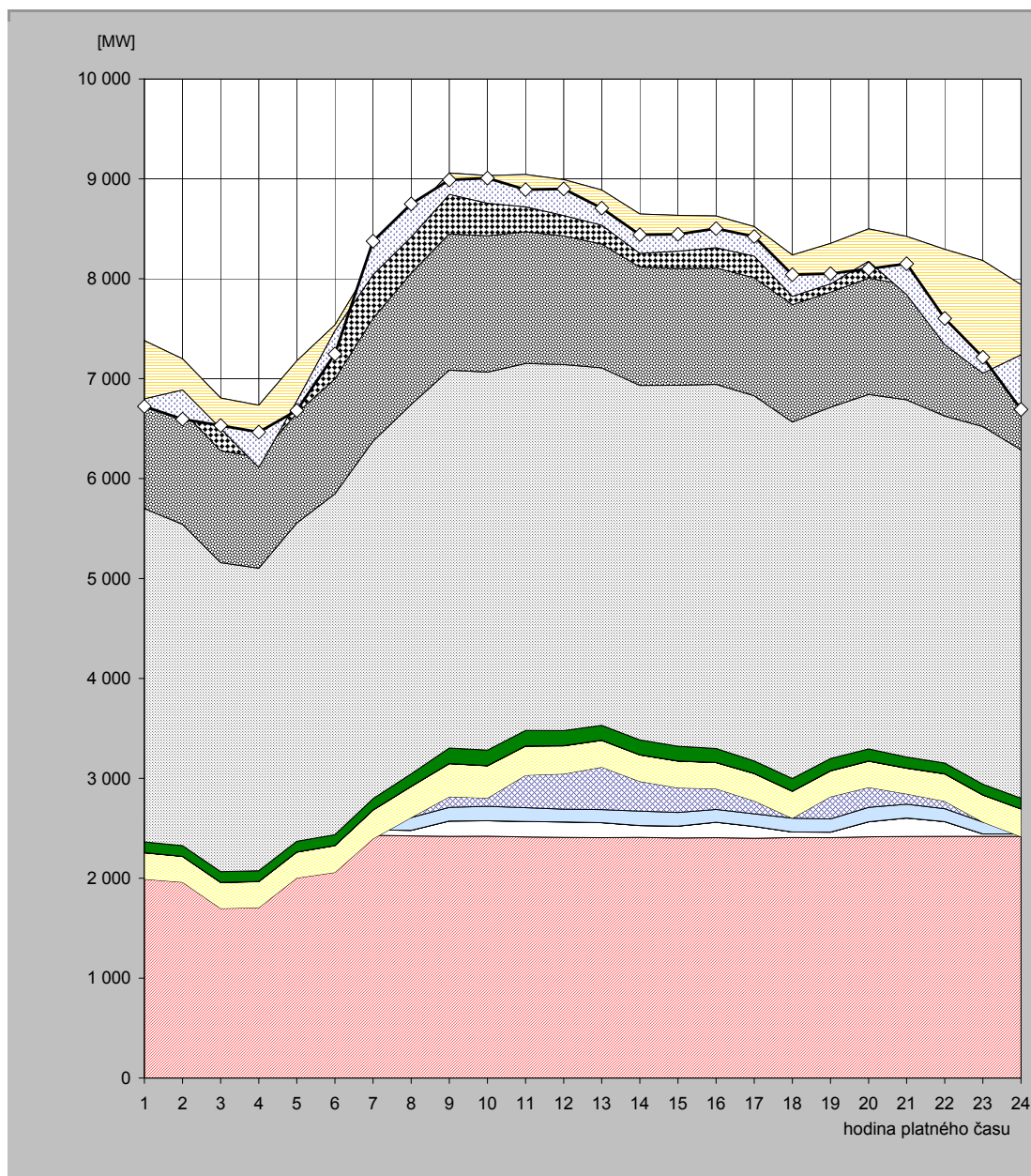
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (19. 5. 2010)



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	2 912,0	138,0	0,0	125,6	-105,0	269,2	1,1	0,9	107,5	3 634,0	1 084,0	534,8	-1 291,0	-797,1	6 614,0	
2	2 911,0	138,0	0,0	125,6	-105,0	268,5	1,1	0,9	107,3	3 595,0	1 068,6	531,9	-1 124,0	-953,9	6 565,0	
3	2 913,0	139,0	0,0	125,6	-204,0	256,0	1,0	0,9	107,3	3 514,0	1 033,9	522,4	-1 032,0	-878,1	6 499,0	
4	2 904,0	138,0	0,0	125,6	-425,0	245,8	1,0	0,9	107,1	3 563,0	1 010,6	515,8	-1 082,0	-687,8	6 417,0	
5	2 907,0	112,0	0,0	125,7	-418,0	255,2	0,8	0,9	107,4	3 659,0	1 026,0	526,3	-798,0	-1 001,4	6 503,0	
6	2 910,0	112,0	0,0	125,7	-211,0	244,7	0,5	0,9	108,6	3 798,0	1 028,0	517,8	-114,0	-1 305,2	7 216,0	
7	2 909,0	140,0	0,0	128,2	-100,0	256,1	0,8	0,9	113,5	3 839,0	1 087,5	550,8	134,0	-873,7	8 186,0	
8	2 903,0	176,0	0,0	131,0	0,0	271,2	0,5	0,9	125,1	3 744,0	1 135,1	539,7	127,0	-686,5	8 467,0	
9	2 909,0	176,0	0,0	149,1	65,0	275,1	0,4	1,4	147,1	3 790,0	1 163,3	544,2	52,0	-551,6	8 721,0	
10	2 903,0	247,0	0,0	142,8	119,0	289,5	0,4	1,6	147,4	3 853,0	1 223,3	553,6	-14,0	-609,5	8 857,0	
11	2 904,0	235,0	0,0	141,3	130,0	297,4	0,4	1,6	147,9	3 891,0	1 225,1	581,1	31,0	-760,8	8 825,0	
12	2 907,0	243,0	0,0	142,0	87,0	293,5	0,4	1,6	142,8	3 852,0	1 247,9	587,4	81,0	-756,5	8 829,0	
13	2 909,0	208,0	0,0	135,1	100,0	276,1	0,4	1,6	141,4	3 824,0	1 267,6	575,7	-118,0	-474,9	8 846,0	
14	2 910,0	238,0	0,0	132,1	110,0	287,3	0,4	1,6	142,3	3 818,0	1 274,8	581,4	-160,0	-694,9	8 641,0	
15	2 909,0	239,0	0,0	136,7	105,0	287,3	0,4	1,6	140,4	3 889,0	1 264,2	579,5	-76,0	-796,1	8 680,0	
16	2 907,0	240,0	0,0	144,2	110,0	287,9	0,4	1,6	133,2	3 912,0	1 283,4	579,1	-164,0	-599,8	8 835,0	
17	2 911,0	237,0	0,0	145,3	110,0	288,2	0,5	1,6	118,0	3 893,0	1 290,0	579,5	-209,0	-669,1	8 696,0	
18	2 899,0	209,0	0,0	149,0	100,0	278,2	1,4	1,6	120,3	3 782,0	1 264,6	574,2	-225,0	-752,3	8 402,0	
19	2 912,0	208,0	0,0	153,9	75,0	275,2	1,1	1,6	117,1	3 873,0	1 237,3	550,3	-194,0	-801,5	8 409,0	
20	2 911,0	209,0	0,0	151,7	75,0	273,6	0,6	1,6	116,4	3 817,0	1 209,0	539,4	-326,0	-690,2	8 288,0	
21	2 907,0	260,0	0,0	142,0	59,0	264,4	0,5	0,9	109,3	3 860,0	1 167,4	528,6	-532,0	-596,1	8 171,0	
22	2 913,0	173,0	0,0	144,9	0,0	248,5	0,5	0,9	107,7	3 694,0	1 122,1	496,5	-904,0	-404,1	7 593,0	
23	2 909,0	140,0	0,0	127,4	0,0	251,1	0,7	0,9	107,7	3 829,0	1 105,9	503,8	-1 213,0	-445,5	7 317,0	
24	2 913,0	140,0	0,0	124,6	-96,0	261,8	0,8	0,9	107,5	3 642,0	1 099,3	517,2	-1 297,0	-677,1	6 737,0	

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

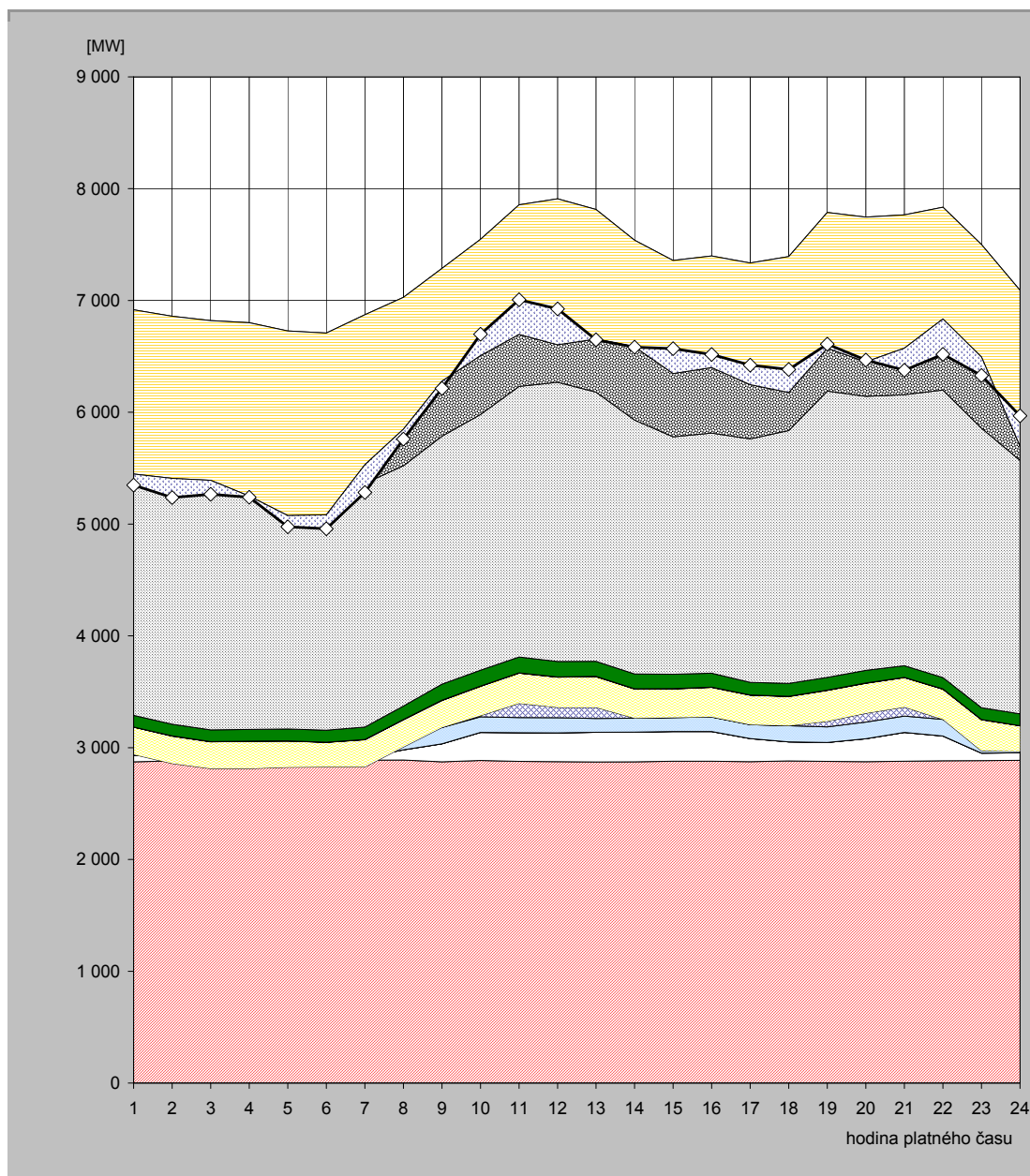
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (6. 5. 2010)



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	2 430,0	23,0	0,0	112,2	-574,0	263,1	1,1	0,9	107,1	3 336,0	1 166,8	514,7	-583,0	-75,0	6 723,0
2	2 430,0	22,0	0,0	112,1	-603,0	256,5	1,1	0,9	107,0	3 216,0	1 133,5	523,4	-314,0	-291,5	6 594,0
3	2 436,0	22,0	0,0	112,2	-873,0	260,0	1,1	0,9	106,9	3 093,0	1 119,8	527,2	-305,0	30,9	6 532,0
4	2 431,0	22,0	0,0	112,0	-860,0	260,6	1,1	0,9	106,8	3 028,0	1 110,3	521,7	-622,0	352,6	6 465,0
5	2 429,0	22,0	0,0	112,2	-561,0	258,6	1,1	0,9	106,4	3 186,0	1 099,5	523,7	-404,0	-93,4	6 681,0
6	2 432,0	21,0	0,0	112,2	-507,0	267,7	1,1	0,9	107,8	3 411,0	1 151,1	539,2	-59,0	-231,1	7 247,0
7	2 430,0	54,0	0,0	116,9	-205,0	286,1	0,9	0,9	113,0	3 578,0	1 228,1	567,2	-129,0	335,0	8 376,0
8	2 424,0	55,0	0,0	128,2	0,0	310,6	0,8	1,1	124,6	3 698,0	1 314,0	589,9	-228,0	330,8	8 749,0
9	2 419,0	154,0	0,0	136,4	107,0	330,2	0,3	1,5	154,4	3 784,0	1 362,6	608,9	-213,0	144,7	8 990,0
10	2 420,0	155,0	0,0	145,3	82,0	322,5	0,3	1,6	154,9	3 783,0	1 365,9	603,0	-277,0	251,4	9 008,0
11	2 413,0	155,0	0,0	138,5	325,0	291,7	0,3	1,6	154,6	3 672,0	1 318,7	573,7	-324,0	171,9	8 892,0
12	2 409,0	154,0	0,0	128,0	354,0	280,0	0,3	1,6	151,1	3 664,0	1 286,9	563,9	-359,0	265,2	8 899,0
13	2 405,0	151,0	0,0	130,6	426,0	266,9	0,3	1,6	148,5	3 579,0	1 238,3	541,9	-352,0	170,0	8 707,0
14	2 409,0	119,0	0,0	143,9	297,0	265,5	0,3	1,6	148,8	3 547,0	1 185,2	530,8	-394,0	186,9	8 441,0
15	2 403,0	119,0	0,0	135,5	247,0	267,7	0,3	1,6	147,1	3 613,0	1 170,3	531,0	-358,0	168,5	8 446,0
16	2 405,0	155,0	0,0	128,3	207,0	261,6	0,3	1,6	140,4	3 644,0	1 164,7	521,1	-317,0	191,0	8 503,0
17	2 399,0	120,0	0,0	125,7	130,0	273,3	0,3	1,6	123,4	3 656,0	1 179,7	512,6	-295,0	196,3	8 423,0
18	2 407,0	56,0	0,0	138,1	0,0	268,7	0,8	1,6	125,3	3 569,0	1 174,8	496,4	-414,0	217,2	8 041,0
19	2 405,0	56,0	0,0	132,5	222,0	257,6	1,3	1,6	121,4	3 518,0	1 150,7	487,2	-404,0	102,8	8 052,0
20	2 415,0	150,0	0,0	144,4	200,0	262,2	1,1	1,6	120,5	3 548,0	1 163,3	493,9	-326,0	-74,0	8 100,0
21	2 418,0	184,0	0,0	139,2	103,0	256,5	1,0	0,9	109,7	3 576,0	1 152,1	483,5	-581,0	308,1	8 151,0
22	2 419,0	148,0	0,0	128,4	75,0	273,1	1,0	0,9	107,5	3 473,0	1 173,5	495,3	-953,0	262,3	7 604,0
23	2 419,0	24,0	0,0	118,5	0,0	270,8	1,0	0,9	107,1	3 580,0	1 162,3	499,3	-1 128,0	159,2	7 214,0
24	2 419,0	24,0	0,0	117,8	-144,0	276,1	1,3	0,9	106,7	3 486,0	1 153,4	501,1	-704,0	-546,3	6 692,0

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 (30. 5. 2010)



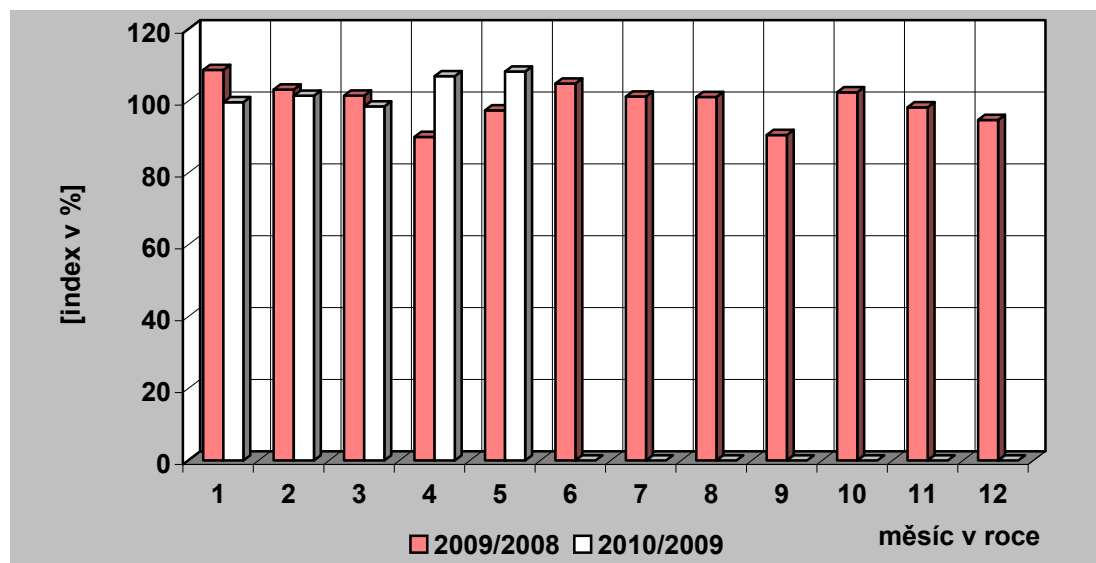
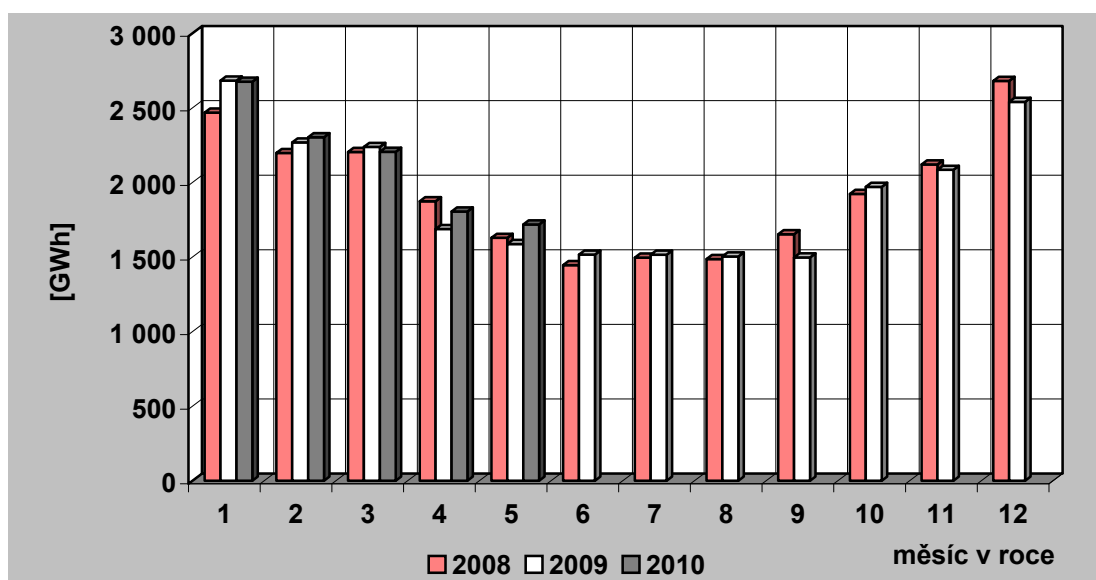
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 874,0	59,0	0,0	115,9	-110,0	243,9	1,3	0,9	105,0	2 076,0	1 049,1	502,1	-1 469,0	-99,2	5 349,0	
2	2 882,0	58,0	0,0	114,5	-196,0	244,6	1,3	0,9	104,6	2 099,0	1 044,4	505,7	-1 450,0	-172,0	5 237,0	
3	2 884,0	26,0	0,0	114,5	-212,0	239,4	1,3	0,9	104,7	2 121,0	1 037,1	503,9	-1 430,0	-124,7	5 266,0	
4	2 884,0	26,0	0,0	114,4	-211,0	243,2	1,3	0,9	104,6	2 093,0	1 040,8	504,1	-1 551,0	-10,2	5 240,0	
5	2 891,0	26,0	0,0	119,0	-211,0	234,2	1,3	0,9	105,8	2 032,0	1 029,8	498,6	-1 652,0	-100,6	4 975,0	
6	2 889,0	25,0	0,0	124,1	-210,0	219,2	1,2	0,9	107,5	2 059,0	1 006,9	486,2	-1 626,0	-124,9	4 958,0	
7	2 888,0	25,0	0,0	120,9	-206,0	243,3	1,2	0,9	111,6	2 180,0	1 008,3	498,9	-1 341,0	-248,1	5 283,0	
8	2 890,0	91,0	0,0	131,8	-107,0	242,8	1,4	1,1	122,0	2 149,0	1 009,6	496,4	-1 179,0	-89,1	5 760,0	
9	2 874,0	161,0	0,0	145,1	0,0	241,4	1,2	1,5	143,6	2 218,0	1 004,2	497,1	-1 009,0	-64,2	6 214,0	
10	2 885,0	251,0	0,0	140,2	10,0	261,7	1,2	1,6	143,0	2 286,0	1 053,3	514,1	-1 039,0	189,9	6 698,0	
11	2 877,0	257,0	0,0	135,5	127,0	269,3	1,2	1,6	142,6	2 420,0	1 101,3	522,7	-1 158,0	309,7	7 007,0	
12	2 875,0	258,0	0,0	134,3	93,0	270,2	1,2	1,6	138,3	2 497,0	1 112,8	528,0	-1 305,0	320,6	6 925,0	
13	2 872,0	266,0	0,0	122,6	100,0	274,5	0,9	1,6	134,4	2 408,0	1 110,4	523,2	-1 158,0	-6,6	6 649,0	
14	2 873,0	266,0	0,0	124,7	0,0	261,5	0,4	1,6	131,9	2 272,0	1 086,7	521,3	-953,0	-3,1	6 583,0	
15	2 879,0	266,0	0,0	124,2	0,0	256,3	0,5	1,6	129,6	2 123,0	1 063,9	514,5	-1 012,0	222,4	6 569,0	
16	2 879,0	266,0	0,0	129,7	0,0	264,5	0,5	1,6	125,4	2 148,0	1 063,6	520,6	-998,0	116,1	6 517,0	
17	2 875,0	206,0	0,0	124,8	0,0	263,3	1,1	1,6	112,4	2 178,0	1 056,2	517,4	-1 089,0	175,2	6 422,0	
18	2 882,0	170,0	0,0	144,3	0,0	260,4	1,1	1,6	116,0	2 261,0	1 043,9	513,0	-1 216,0	205,6	6 383,0	
19	2 877,0	169,0	0,0	140,3	49,0	277,0	1,0	1,6	113,3	2 562,0	1 066,6	530,9	-1 214,0	35,4	6 609,0	
20	2 875,0	205,0	0,0	148,5	80,0	267,2	1,1	1,6	112,7	2 451,0	1 074,5	529,1	-1 294,0	15,3	6 467,0	
21	2 879,0	257,0	0,0	146,7	80,0	264,1	1,0	0,9	104,3	2 424,0	1 083,7	525,6	-1 193,0	-197,3	6 376,0	
22	2 883,0	221,0	0,0	148,9	0,0	270,0	1,1	0,9	102,2	2 572,0	1 095,9	539,4	-1 000,0	-316,4	6 518,0	
23	2 884,0	67,0	0,0	128,5	-108,0	278,3	1,2	0,9	105,8	2 501,0	1 115,0	526,2	-1 006,0	-164,8	6 329,0	
24	2 887,0	67,0	0,0	124,4	-112,0	228,6	1,2	0,9	105,3	2 267,0	1 030,9	490,6	-1 393,0	270,1	5 968,0	

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

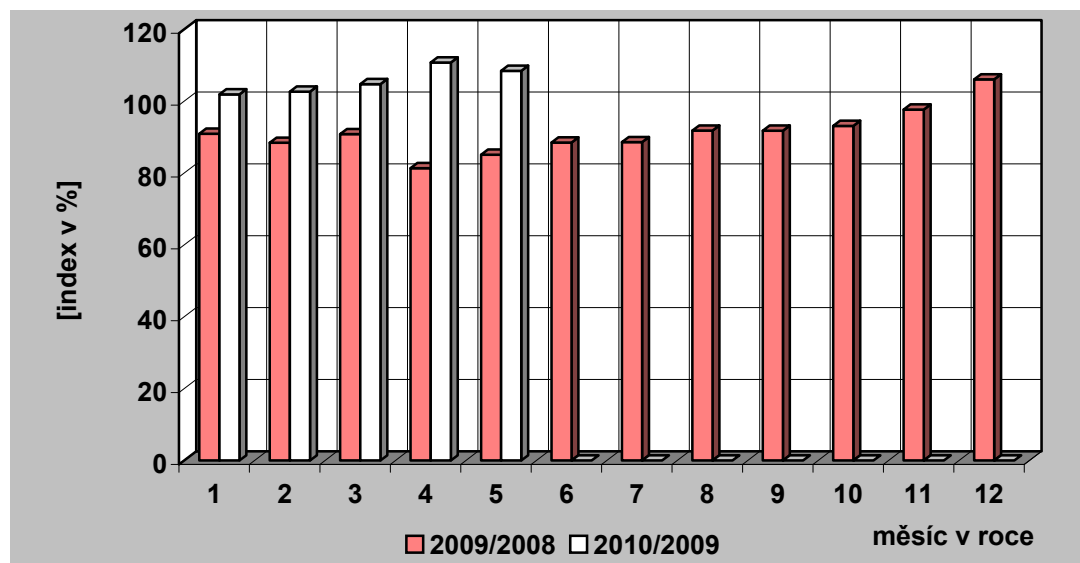
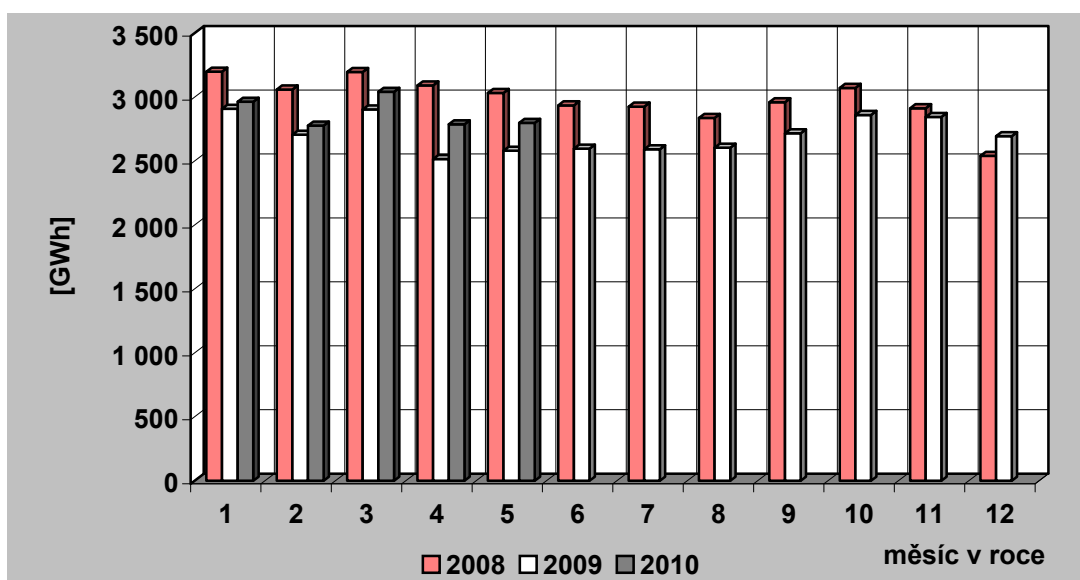
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,7	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,4	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,8	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,4	90,0	107,0
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 717,6	97,5	108,2
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7		104,9	
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>10 703,9</b>	<b>99,6</b>	<b>46,4</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

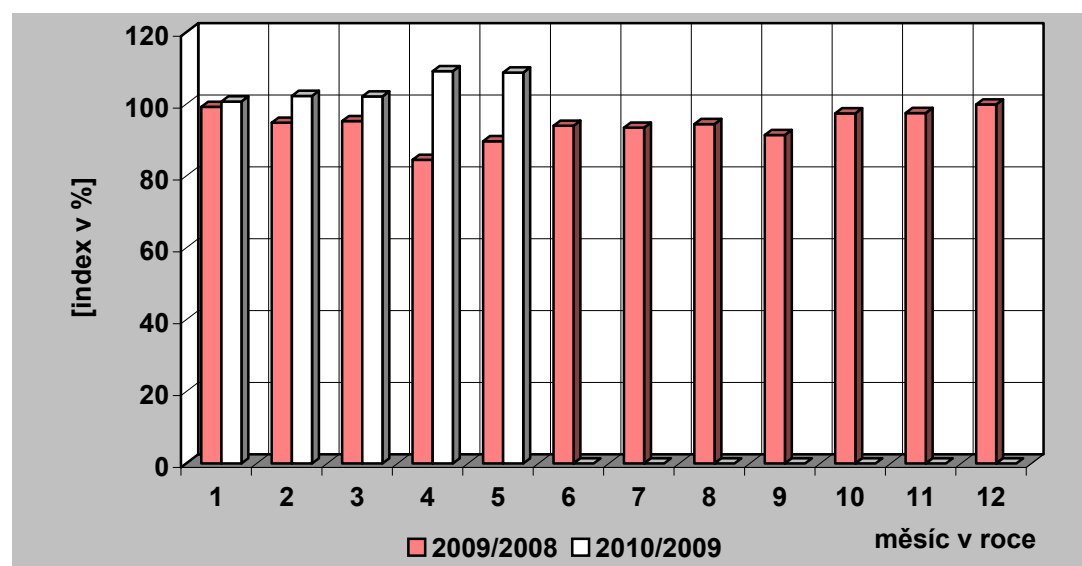
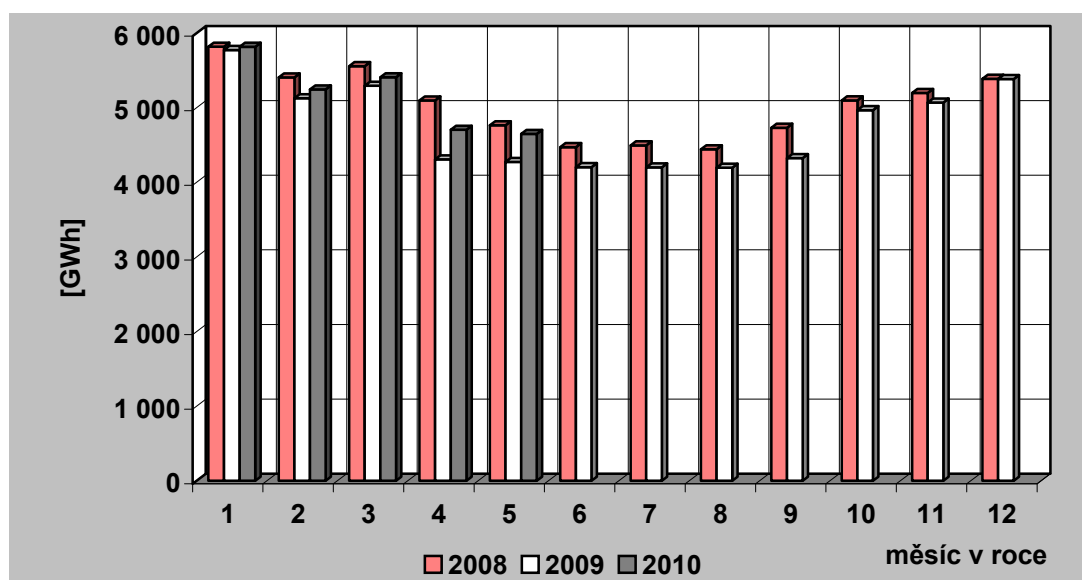
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 963,6	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 776,9	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 041,3	90,8	104,8
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 786,4	81,4	110,8
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4	2 798,1	85,1	108,4
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 597,0		88,5	
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>14 366,4</b>	<b>90,9</b>	<b>44,2</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	5 816,7	99,2	100,7
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 244,9	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 408,9	95,3	102,1
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 703,8	84,5	109,2
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9	4 648,8	89,7	108,8
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5		94,0	
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>25 823,0</b>	<b>94,5</b>	<b>45,2</b>



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

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – V
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	13 612,62
	2010	2 963,61	2 776,90	3 041,32	2 786,44	2 798,14									14 366,43
	2010/2009	101,90	102,65	104,75	110,77	108,44									105,54
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	3 230,05
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18									2 724,92
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90	86,78									84,36
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	9 310,30
	2010	1 993,99	1 877,50	2 047,67	1 900,04	1 917,22									9 736,42
	2010/2009	100,13	101,79	101,36	111,34	109,69									104,58
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	1 072,28
	2010	412,70	408,35	419,81	321,48	342,75									1 905,08
	2010/2009	159,19	222,80	188,20	165,48	161,35									177,67
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	10 462,25
	2010	2 674,69	2 302,39	2 204,79	1 804,43	1 717,64									10 703,94
	2010/2009	99,71	101,52	98,53	106,95	108,24									102,31
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	3 670,95
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64	638,77									3 787,53
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75	106,65									103,18
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	6 791,30
	2010	1 745,74	1 522,25	1 419,77	1 149,79	1 078,86									6 916,41
	2010/2009	98,39	101,23	96,64	108,86	109,20									101,84

### 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		9 336
2	pohotový výkon		6 143
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		462
4	výkon na svorkách generátorů		5 543
5	výkonová rezerva		1 024
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>			
6	dosažitelný výkon		546
7	pohotový výkon		378
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		281
10	výkonová rezerva		97
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		97
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>			
12	dosažitelný výkon		211
13	pohotový výkon		180
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		73
16	výkonová rezerva		113
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
17	dosažitelný výkon		877
18	pohotový výkon		722
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
20	výkon na svorkách generátorů		286
21	výkonová rezerva		437
<b>PRĚCERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		873
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
25	výkon na svorkách generátorů		145
26	výkonová rezerva		728
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 775
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		194
30	výkon na svorkách generátorů		2 774
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-122
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-61
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-183</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>9 520</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 531
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>989</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>98</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>9 520</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-891</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (19. 5. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 378
2	pohotový výkon		5 694
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		453
4	výkon na svorkách generátorů		5 248
5	výkonová rezerva		821
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		376
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		298
10	výkonová rezerva		79
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		79
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		169
13	pohotový výkon		168
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
15	výkon na svorkách generátorů		62
16	výkonová rezerva		111
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		870
18	pohotový výkon		713
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		302
21	výkonová rezerva		412
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		776
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		130
26	výkonová rezerva		646
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 884
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		203
30	výkon na svorkách generátorů		2 904
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		69
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-65
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>4</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>9 374</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 825
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>549</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>79</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>9 374</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-470</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (19. 5. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		5 118
2	výkon na svorkách generátorů netto		4 721
3	výkonová rezerva		732
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		369
5	výkon na svorkách generátorů netto		292
6	výkonová rezerva		77
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		77
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		163
9	výkon na svorkách generátorů netto		58
10	výkonová rezerva		110
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		711
12	výkon na svorkách generátorů netto		301
13	výkonová rezerva		411
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		771
15	výkon na svorkách generátorů netto		129
16	výkonová rezerva		642
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		2 716
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 735
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		69
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-65
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>4</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>8 619</b>
24	netto zatížení ES ČR		8 070
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>549</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>77</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>8 619</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31.5.2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		IV. 2010	V. 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
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>6 591,10</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 31.5.2010)

	V. 2010									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANERGIE SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,94	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	0,00	+0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,20
SCHOTT CR, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,05	+0,05
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sky Solar Bolešiny s.r.o., členu koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,00	+2,00
SLEZAN Frýdek - Místek a. s.	1,25	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sluneční elektrárna Čičenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sluneční Park a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLAR 4 s. r. o.	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLAR 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solar area s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solar Centrum s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solar Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solar Hostouň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLAR Systems Měnin s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solaris elektro s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLARPARK beta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLARPARK gama a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOLETA COMPANY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
STROJSERVIS Praha, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stylstav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sun Power systems, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUN YAS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUN4ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUNPEMA ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SYGNUM IMMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TERMIZO a.s.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TWIN 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
Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00













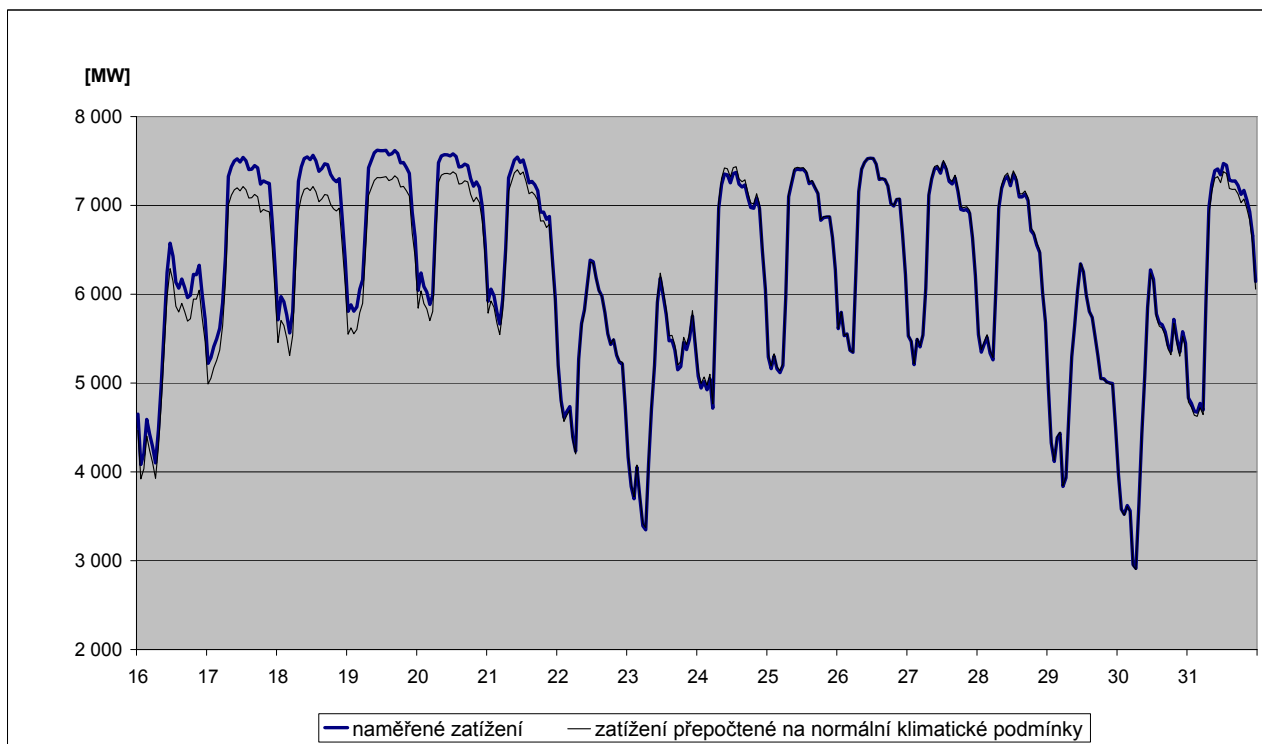
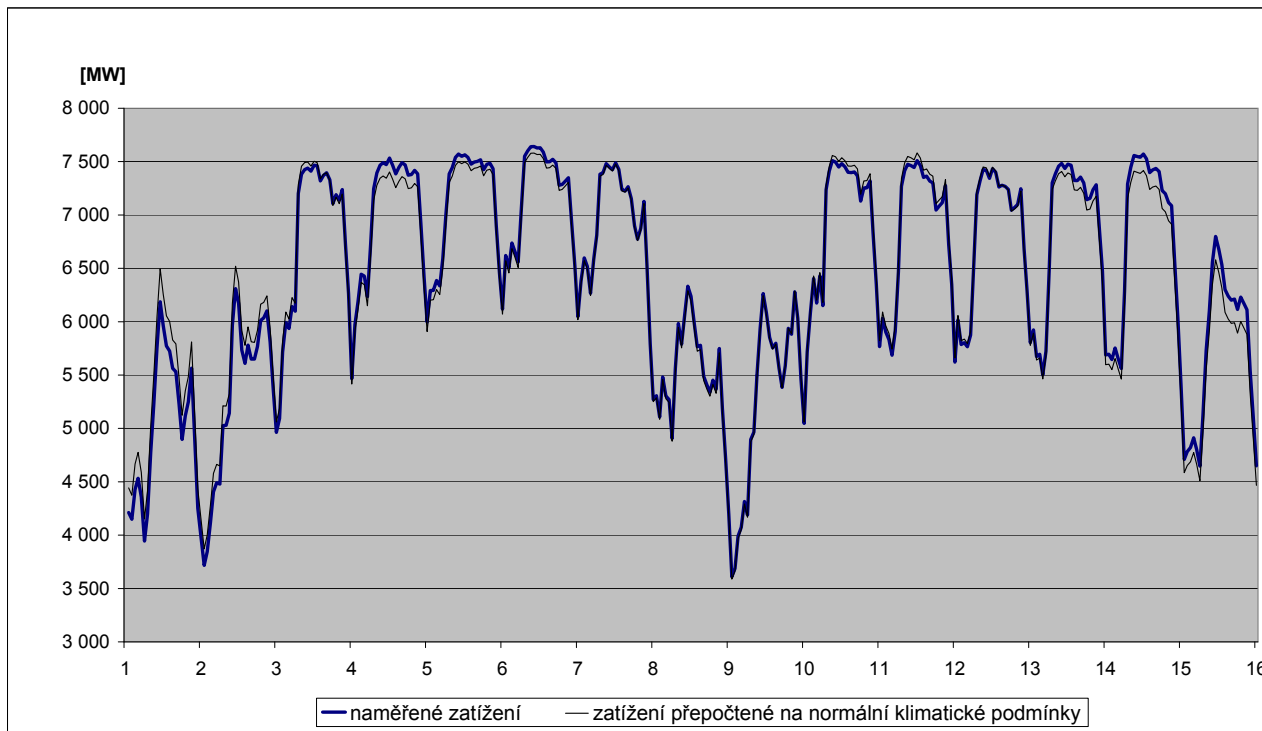


## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2010)

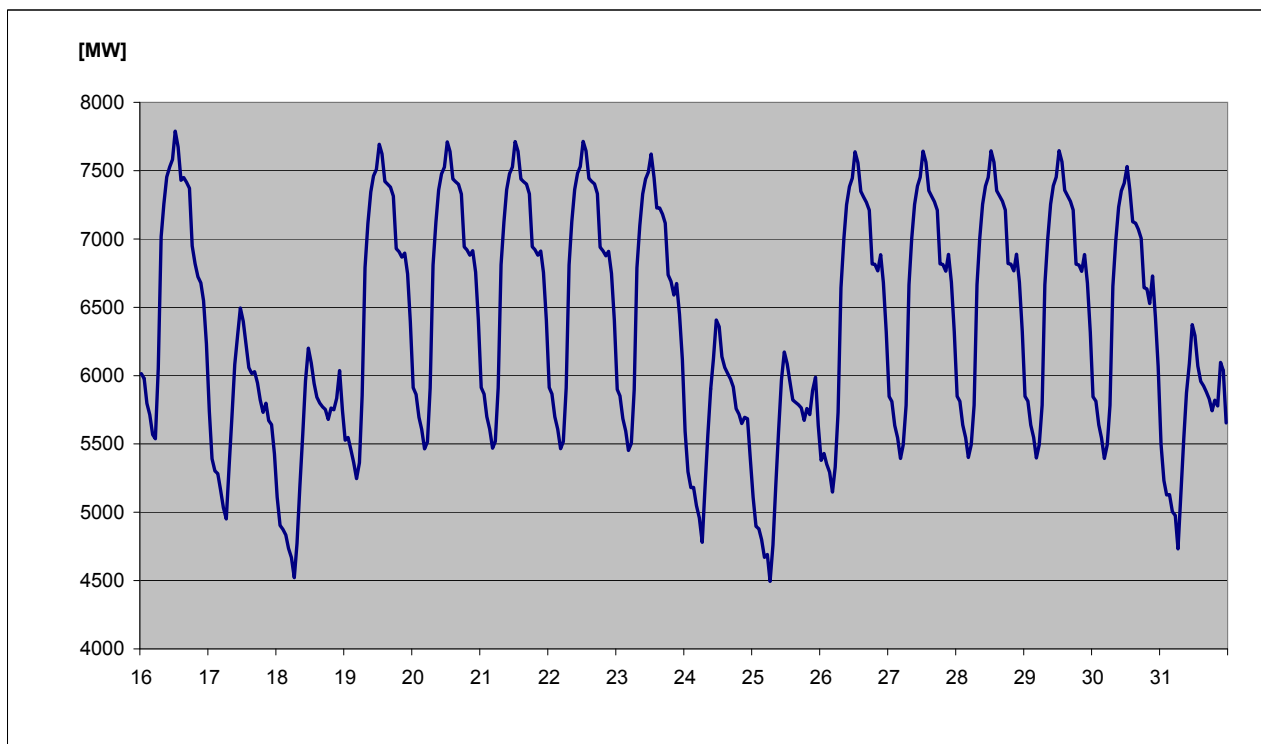
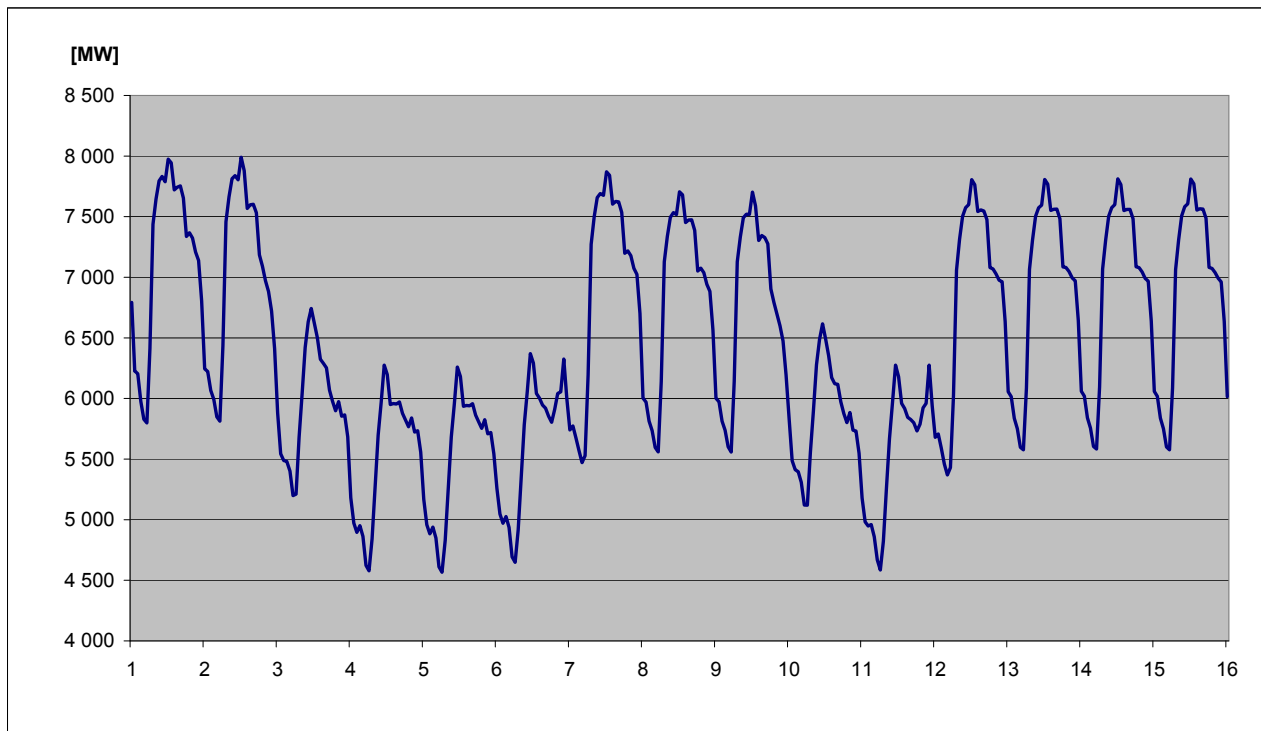
	V. 2010									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	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	76,46	0,00	36,80	0,00	2,09	115,85	233,34	0,00	0,00	+0,05	0,00	+0,06	0,00	+0,00	+8,17	+8,29

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

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na červenec 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>56,9</b>	<b>32,3</b>	<b>108,5</b>	<b>7,5</b>	<b>0,6</b>	<b>107,8</b>	<b>147,2</b>	<b>45,5</b>	<b>506,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	56,9	32,3	108,5	7,5	0,6	107,8	147,2	45,5	506,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>253,2</b>	<b>68,4</b>	<b>19,7</b>	<b>2,6</b>	<b>11,5</b>	<b>171,7</b>	<b>52,9</b>	<b>130,1</b>	<b>710,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	253,2	68,4	19,7	2,6	11,5	171,7	52,9	130,1	710,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>210,5</b>	<b>73,4</b>	<b>20,8</b>	<b>3,3</b>	<b>14,0</b>	<b>157,7</b>	<b>50,4</b>	<b>50,8</b>	<b>580,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	119,5	60,7	11,4	1,6	9,1	94,0	28,5	0,0	324,7
CZ032	Plzeňský kraj	91,0	12,7	9,4	1,7	4,9	63,7	21,9	50,8	256,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>411,8</b>	<b>302,7</b>	<b>15,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>102,1</b>	<b>44,1</b>	<b>99,2</b>	<b>979,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	150,0	41,2	0,8	0,4	0,6	27,2	12,1	28,2	260,5
CZ042	Ústecký kraj	261,8	261,5	14,6	1,7	1,6	74,9	31,9	71,0	719,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>225,8</b>	<b>53,0</b>	<b>21,0</b>	<b>2,2</b>	<b>9,6</b>	<b>167,9</b>	<b>55,4</b>	<b>145,0</b>	<b>679,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	70,5	7,7	1,1	0,8	0,9	54,0	16,6	43,1	194,7
CZ052	Královéhradecký kraj	80,0	17,4	18,3	0,4	4,1	65,0	23,5	56,8	265,5
CZ053	Pardubický kraj	75,3	27,9	1,6	1,0	4,6	48,9	15,4	45,1	219,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>269,6</b>	<b>207,4</b>	<b>37,5</b>	<b>9,7</b>	<b>37,4</b>	<b>153,4</b>	<b>74,9</b>	<b>9,3</b>	<b>799,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	110,5	135,2	3,6	0,7	16,6	54,7	13,5	9,3	344,1
CZ062	Jihomoravský kraj	159,1	72,2	33,9	8,9	20,8	98,6	61,4	0,0	454,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>181,6</b>	<b>63,9</b>	<b>7,8</b>	<b>1,8</b>	<b>19,8</b>	<b>125,2</b>	<b>47,8</b>	<b>46,1</b>	<b>493,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	98,5	34,8	2,0	1,0	7,6	57,0	29,2	36,0	266,1
CZ072	Zlínský kraj	83,1	29,1	5,8	0,8	12,1	68,2	18,7	10,1	227,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>339,9</b>	<b>155,0</b>	<b>22,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2,8</b>	<b>92,5</b>	<b>55,2</b>	<b>86,9</b>	<b>759,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	339,9	155,0	22,9	4,3	2,8	92,5	55,2	86,9	759,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 949,2</b>	<b>956,0</b>	<b>253,5</b>	<b>33,5</b>	<b>97,9</b>	<b>1 078,2</b>	<b>527,9</b>	<b>612,9</b>	<b>5 509,2</b>



#### 46) Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR v aktuálním roce

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>306,2</b>	<b>200,1</b>	<b>557,5</b>	<b>36,8</b>	<b>3,3</b>	<b>707,4</b>	<b>769,7</b>	<b>238,5</b>	<b>2 819,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	306,2	200,1	557,5	36,8	3,3	707,4	769,7	238,5	2 819,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 355,4</b>	<b>473,2</b>	<b>112,1</b>	<b>13,8</b>	<b>67,0</b>	<b>1 237,6</b>	<b>284,9</b>	<b>793,0</b>	<b>4 337,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 355,4	473,2	112,1	13,8	67,0	1 237,6	284,9	793,0	4 337,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 071,5</b>	<b>501,1</b>	<b>117,0</b>	<b>16,5</b>	<b>76,1</b>	<b>942,0</b>	<b>265,5</b>	<b>304,0</b>	<b>3 293,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	614,5	412,1	58,7	8,3	47,1	560,1	146,8	0,0	1 847,7
CZ032	Plzeňský kraj	457,0	89,0	58,3	8,3	29,0	381,9	118,7	304,0	1 446,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 189,4</b>	<b>1 665,6</b>	<b>86,5</b>	<b>10,1</b>	<b>13,2</b>	<b>633,2</b>	<b>231,1</b>	<b>602,0</b>	<b>5 431,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	849,0	214,8	5,4	1,6	3,7	162,9	63,7	167,9	1 468,9
CZ042	Ústecký kraj	1 340,4	1 450,8	81,1	8,5	9,6	470,2	167,4	434,1	3 962,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 064,2</b>	<b>370,5</b>	<b>121,4</b>	<b>11,9</b>	<b>58,1</b>	<b>1 135,2</b>	<b>303,7</b>	<b>869,5</b>	<b>3 934,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	349,3	39,5	7,8	4,6	5,0	345,8	90,2	262,1	1 104,4
CZ052	Královéhradecký kraj	369,5	113,4	101,6	2,8	26,3	450,4	130,9	339,5	1 534,3
CZ053	Pardubický kraj	345,4	217,5	12,1	4,5	26,8	338,9	82,6	267,8	1 295,6
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>1 389,5</b>	<b>1 070,2</b>	<b>193,7</b>	<b>49,9</b>	<b>194,3</b>	<b>924,1</b>	<b>388,0</b>	<b>56,0</b>	<b>4 265,8</b>
CZ061	Kraj Vysočina	567,1	634,0	18,9	3,9	87,2	336,4	71,5	55,9	1 774,8
CZ062	Jihomoravský kraj	822,4	436,2	174,8	46,0	107,1	587,7	316,6	0,1	2 490,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>869,8</b>	<b>430,8</b>	<b>34,4</b>	<b>9,5</b>	<b>107,2</b>	<b>762,0</b>	<b>261,2</b>	<b>289,7</b>	<b>2 764,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	468,6	276,2	13,9	5,1	44,4	352,8	152,8	226,7	1 540,5
CZ072	Zlínský kraj	401,3	154,6	20,5	4,3	62,8	409,3	108,5	63,0	1 224,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 701,3</b>	<b>781,1</b>	<b>135,7</b>	<b>23,8</b>	<b>16,2</b>	<b>573,9</b>	<b>291,4</b>	<b>547,3</b>	<b>4 070,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 701,3	781,1	135,7	23,8	16,2	573,9	291,4	547,3	4 070,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>9 947,3</b>	<b>5 492,6</b>	<b>1 358,3</b>	<b>172,3</b>	<b>535,5</b>	<b>6 915,4</b>	<b>2 795,5</b>	<b>3 700,1</b>	<b>30 916,9</b>

47a) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR v aktuálním měsíci

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>8 578,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 293,5</b>	<b>6 134,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>162,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20 167,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	8 578,0	0,0	5 293,5	6 134,0	0,0	0,0	162,4	0,0	0,0	20 167,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>408 560,2</b>	<b>0,0</b>	<b>122 554,6</b>	<b>6 976,3</b>	<b>0,0</b>	<b>529,4</b>	<b>5 371,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>543 991,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	408 560,2	0,0	122 554,6	6 976,3	0,0	529,4	5 371,0	0,0	0,0	543 991,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>99 832,3</b>	<b>0,0</b>	<b>30 326,8</b>	<b>15 485,8</b>	<b>756 029,0</b>	<b>0,8</b>	<b>11 743,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>913 418,1</b>
CZ031	Jihočeský kraj	44 390,2	0,0	22 072,3	7 224,9	756 029,0	0,8	5 831,8	0,0	0,0	835 549,0
CZ032	Plzeňský kraj	55 442,1	0,0	8 254,5	8 260,9	0,0	0,0	5 911,7	0,0	0,0	77 869,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 108 173,8</b>	<b>190 638,0</b>	<b>24 311,8</b>	<b>8 122,4</b>	<b>0,0</b>	<b>18 281,3</b>	<b>3 185,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 352 712,5</b>
CZ041	Karlovarský kraj	272 454,5	190 638,0	1 892,8	2 127,2	0,0	1 568,4	448,9	0,0	0,0	469 129,8
CZ042	Ústecký kraj	1 835 719,3	0,0	22 419,1	5 995,2	0,0	16 713,0	2 736,2	0,0	0,0	1 883 582,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>245 336,9</b>	<b>0,0</b>	<b>26 257,8</b>	<b>16 816,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2 061,4</b>	<b>5 109,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>295 582,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	1 995,0	0,0	7 152,8	3 276,2	0,0	303,7	808,1	0,0	0,0	13 535,9
CZ052	Královéhradecký kraj	50 088,9	0,0	11 970,6	6 879,3	0,0	2,4	2 213,6	0,0	0,0	71 154,8
CZ053	Pardubický kraj	193 253,0	0,0	7 134,3	6 661,2	0,0	1 755,2	2 087,9	0,0	0,0	210 891,7
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>49 690,3</b>	<b>768,1</b>	<b>45 615,1</b>	<b>16 200,0</b>	<b>1 295 489,0</b>	<b>2 989,9</b>	<b>16 998,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 427 750,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	1 313,3	0,0	36 384,4	9 610,4	1 295 489,0	1 636,6	2 347,0	0,0	0,0	1 346 780,6
CZ062	Jihomoravský kraj	48 377,0	768,1	9 230,7	6 589,6	0,0	1 353,3	14 651,1	0,0	0,0	80 969,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>53 848,8</b>	<b>0,0</b>	<b>22 272,5</b>	<b>9 872,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5 775,0</b>	<b>7 048,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>98 817,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	26 800,6	0,0	20 510,6	4 170,7	0,0	5 743,8	3 112,1	0,0	0,0	60 337,7
CZ072	Zlínský kraj	27 048,2	0,0	1 761,9	5 701,6	0,0	31,2	3 936,5	0,0	0,0	38 479,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>517 696,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7 451,5</b>	<b>26 489,0</b>	<b>0,0</b>	<b>650,9</b>	<b>920,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>553 208,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	517 696,3	0,0	7 451,5	26 489,0	0,0	650,9	920,2	0,0	0,0	553 208,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 491 716,6</b>	<b>191 406,1</b>	<b>284 083,6</b>	<b>106 096,5</b>	<b>2 051 518,0</b>	<b>30 288,7</b>	<b>50 538,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 205 648,0</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>118,6</b>	<b>0,0</b>	<b>21,7</b>	<b>32,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>173,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	118,6	0,0	21,7	32,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	173,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>3 317,2</b>	<b>0,0</b>	<b>608,4</b>	<b>34,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>16,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 980,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	3 317,2	0,0	608,4	34,8	0,0	3,3	16,3	0,0	0,0	3 980,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>612,8</b>	<b>0,0</b>	<b>150,6</b>	<b>71,3</b>	<b>6 552,2</b>	<b>0,0</b>	<b>40,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 426,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	260,8	0,0	115,2	33,5	6 552,2	0,0	20,5	0,0	0,0	6 982,1
CZ032	Plzeňský kraj	352,0	0,0	35,4	37,8	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	444,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>11 526,8</b>	<b>944,8</b>	<b>120,0</b>	<b>44,1</b>	<b>0,0</b>	<b>75,4</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12 721,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 460,0	944,7	10,8	11,7	0,0	10,5	1,4	0,0	0,0	2 439,2
CZ042	Ústecký kraj	10 066,8	0,0	109,1	32,3	0,0	64,9	8,8	0,0	0,0	10 282,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 335,9</b>	<b>0,0</b>	<b>115,3</b>	<b>81,8</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>18,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 560,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	19,6	0,0	31,3	16,9	0,0	1,6	2,8	0,0	0,0	72,1
CZ052	Královéhradecký kraj	289,1	0,0	46,4	33,5	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	376,9
CZ053	Pardubický kraj	2 027,1	0,0	37,6	31,5	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	2 111,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>270,7</b>	<b>131,1</b>	<b>196,7</b>	<b>73,4</b>	<b>6 046,5</b>	<b>14,0</b>	<b>61,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 793,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,9	0,0	150,0	40,8	6 046,5	8,3	8,6	0,0	0,0	6 270,0
CZ062	Jihomoravský kraj	254,8	131,1	46,8	32,6	0,0	5,7	52,7	0,0	0,0	523,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>385,7</b>	<b>0,0</b>	<b>175,0</b>	<b>46,3</b>	<b>0,0</b>	<b>26,4</b>	<b>25,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>658,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	199,5	0,0	163,3	18,7	0,0	26,3	11,2	0,0	0,0	418,9
CZ072	Zlínský kraj	186,2	0,0	11,7	27,6	0,0	0,2	14,0	0,0	0,0	239,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>2 906,8</b>	<b>0,0</b>	<b>35,7</b>	<b>126,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 075,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 906,8	0,0	35,7	126,8	0,0	3,7	2,9	0,0	0,0	3 075,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>21 474,5</b>	<b>1 075,9</b>	<b>1 423,4</b>	<b>511,2</b>	<b>12 598,6</b>	<b>131,5</b>	<b>175,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>37 390,2</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		

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>130,5</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>161,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	161,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 694,2</b>	<b>0,0</b>	<b>675,5</b>	<b>140,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>61,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 577,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 694,2	0,0	675,5	140,4	0,0	6,1	61,0	0,0	0,0	2 577,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>453,9</b>	<b>0,0</b>	<b>172,5</b>	<b>33,3</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>132,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 791,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,4	15,6	2 000,0	0,0	67,0	0,0	0,0	2 447,4
CZ032	Plzeňský kraj	242,6	0,0	19,1	17,6	0,0	0,0	65,1	0,0	0,0	344,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 935,6</b>	<b>440,0</b>	<b>62,3</b>	<b>41,7</b>	<b>0,0</b>	<b>100,6</b>	<b>38,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 618,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	9,8	0,0	17,8	5,1	0,0	0,0	936,8
CZ042	Ústecký kraj	4 408,7	70,0	55,2	31,9	0,0	82,8	33,2	0,0	0,0	4 681,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 449,5</b>	<b>0,0</b>	<b>79,3</b>	<b>41,9</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>56,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 652,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	23,2	10,6	0,0	4,3	7,9	0,0	0,0	61,5
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	27,8	14,7	0,0	1,6	23,5	0,0	0,0	260,4
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,3	16,5	0,0	19,3	25,1	0,0	0,0	1 330,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>235,4</b>	<b>118,0</b>	<b>500,7</b>	<b>44,9</b>	<b>1 830,0</b>	<b>20,1</b>	<b>163,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 913,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,8	24,3	1 830,0	11,8	26,0	0,0	0,0	2 375,7
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,9	20,5	0,0	8,3	137,8	0,0	0,0	537,3
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>243,1</b>	<b>2,7</b>	<b>669,5</b>	<b>30,1</b>	<b>0,0</b>	<b>37,5</b>	<b>76,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 059,0</b>
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,0	14,2	0,0	37,2	34,0	0,0	0,0	856,1
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	42,1	0,0	0,0	202,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,3</b>	<b>52,4</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>10,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 669,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,3	52,4	0,0	4,0	10,5	0,0	0,0	1 669,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 728,4</b>	<b>560,7</b>	<b>2 188,5</b>	<b>401,3</b>	<b>3 830,0</b>	<b>193,5</b>	<b>540,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18 443,3</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</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	0,0	3,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>17,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,5	3,3	0,0	0,1	17,0	0,0	0,0	27,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>14,4</b>	<b>7,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>51,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,1	4,5	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	26,0
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,3	2,7	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	25,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,4</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>8,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,7	1,3	0,0	0,6	1,6	0,0	0,0	8,4
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	13,8
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>24,3</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>13,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,9	2,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	12,6
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,4	2,2	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	19,4
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,1	2,0	0,0	0,4	4,7	0,0	0,0	12,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,9	4,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	18,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	3,7	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	24,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,2	2,3	0,0	0,6	8,0	0,0	0,0	19,5
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	6,2	0,0	0,0	9,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,3	3,1	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	13,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>76,5</b>	<b>36,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>115,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>233,3</b>

Vysvětlivky:

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

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

