

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**září 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 září 2010

Ve sledovaném období (1. až 30. 9.. 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 září 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve čtvrtek **30. 9. 2010 v 19:00** hodin platného času při kmitočtu 50,06 Hz ve výši **8 985 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 965 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	09/09	09/10	10/09
PRE Distribuce	10,2	9,6	94,2
ČEZ Distribuce - střed	9,5	9,4	98,9
E.ON Distribuce	19,9	20,8	104,4
ČEZ Distribuce - západ	5,9	6,2	105,4
ČEZ Distribuce - sever	9,5	9,8	104,1
ČEZ Distribuce - východ	8,2	8,6	105,8
ČEZ Distribuce - Morava	13,5	15,0	110,9
zbytek <sup>*)</sup>	23,3	20,5	87,9
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	09/09	09/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6 816,7	6 575,7	96,5
PPE+PSE	391,1	419,8	107,3
JE	2 429,0	2 392,0	98,5
VE	402,2	502,4	124,9
saldo zahr.	-1 549,0	-905,0	58,4
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	8 490,0	8 985,0	105,8

<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 **5. 9. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **5 300 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 294 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

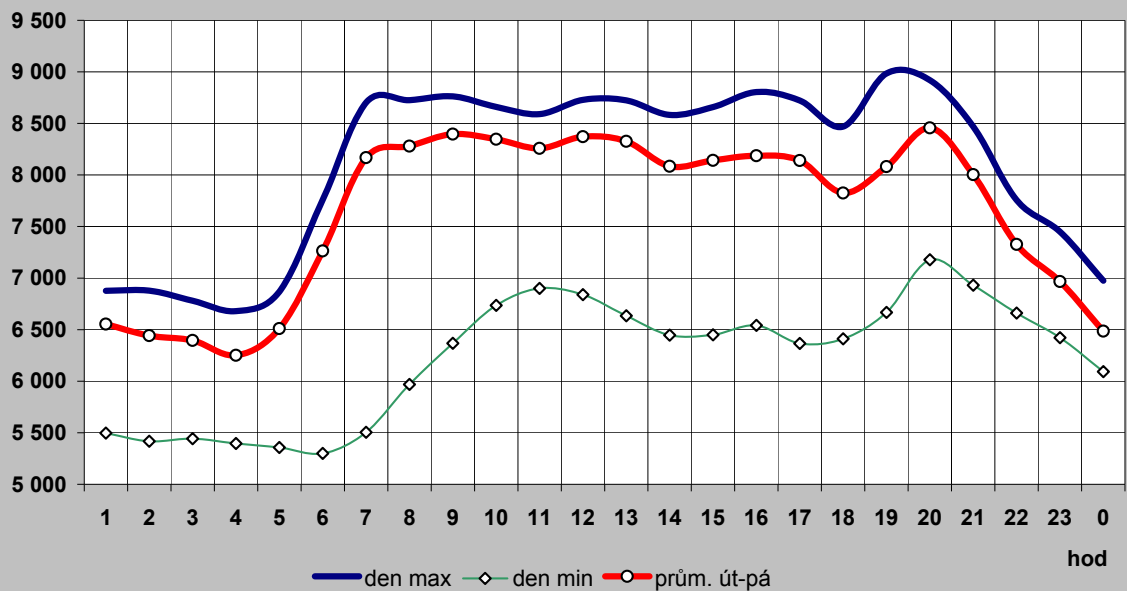
[%]	09/09	09/10	10/09
PRE Distribuce	7,5	8,6	114,9
ČEZ Distribuce - střed	11,8	10,4	88,0
E.ON Distribuce	17,3	18,5	107,2
ČEZ Distribuce - západ	6,2	6,6	105,4
ČEZ Distribuce - sever	11,3	11,2	99,4
ČEZ Distribuce - východ	9,5	9,0	95,0
ČEZ Distribuce - Morava	14,8	15,6	105,0
zbytek <sup>*)</sup>	21,6	20,1	93,1
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

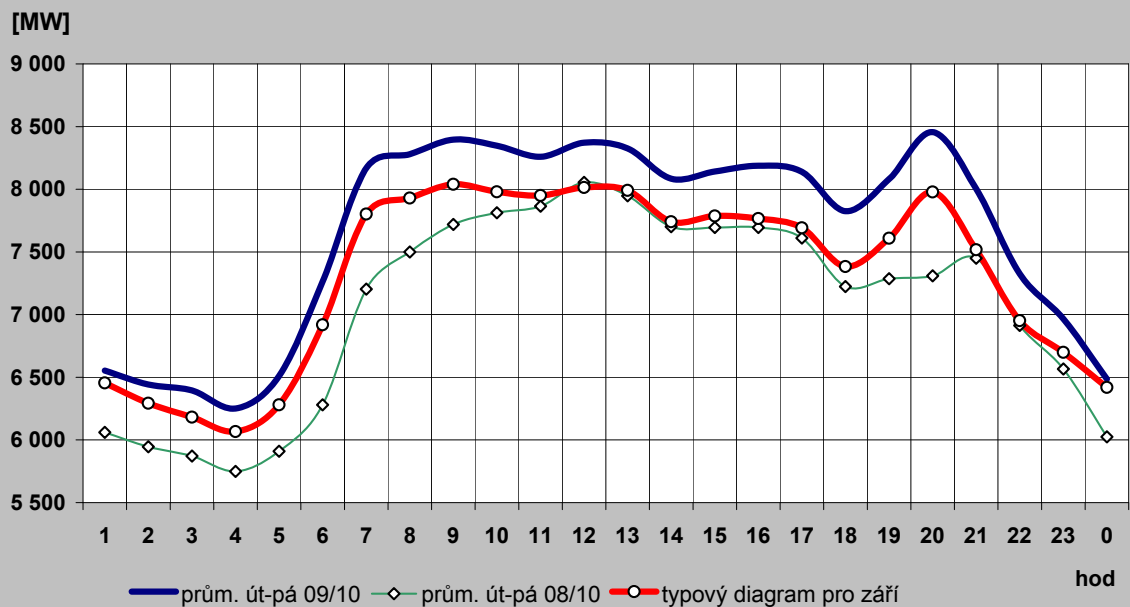
	09/09	09/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3 455,4	4 350,9	125,9
PPE+PSE	294,8	368,7	125,1
JE	2 898,0	2 892,0	99,8
VE	68,8	126,5	183,9
saldo zahr.	-1 474,0	-2 277,0	154,5
čerpání PVE	-306,0	-161,0	52,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	4 937,0	5 300,0	107,4

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

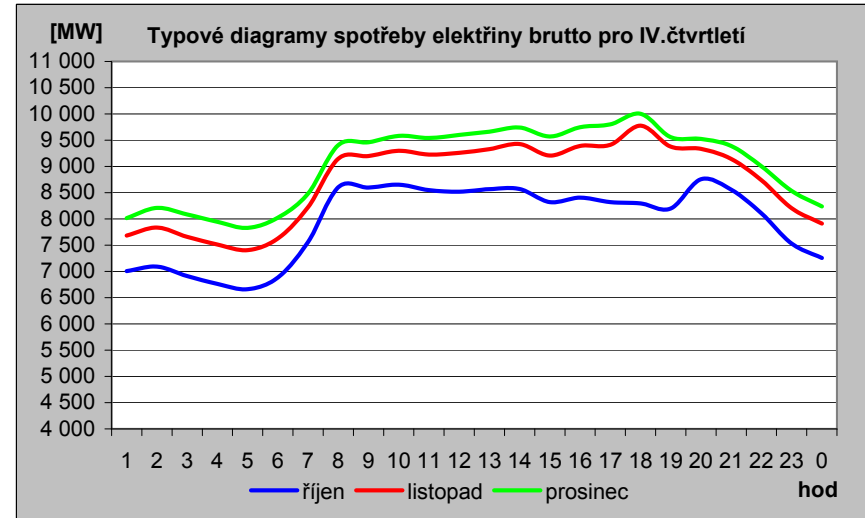
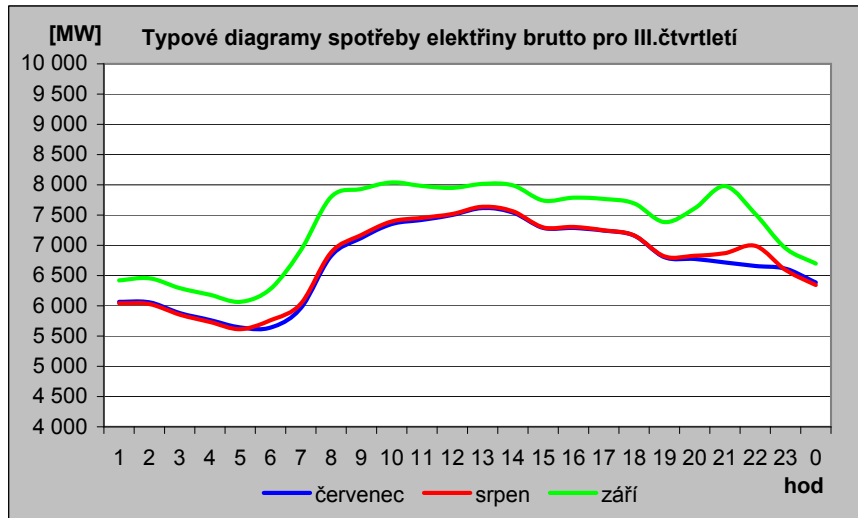
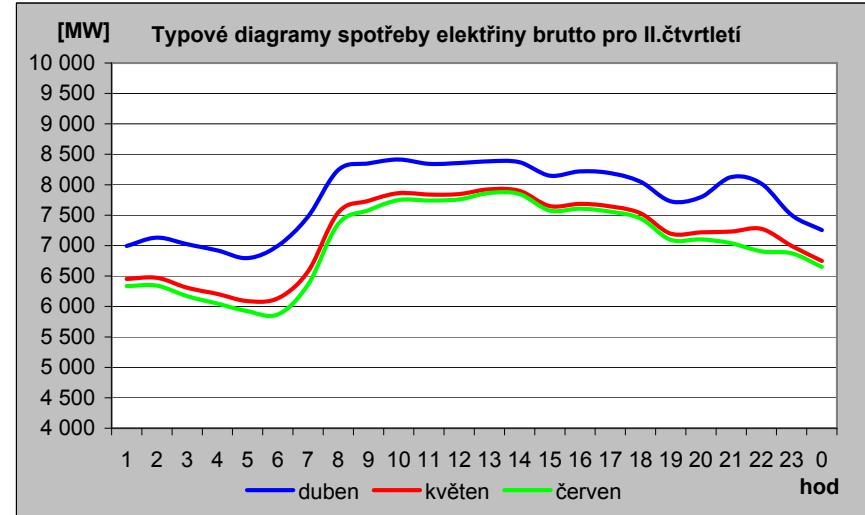
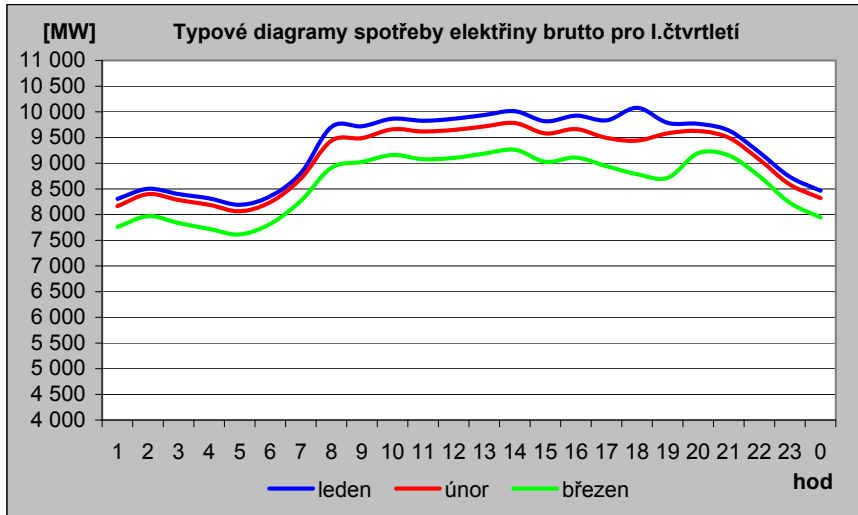
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



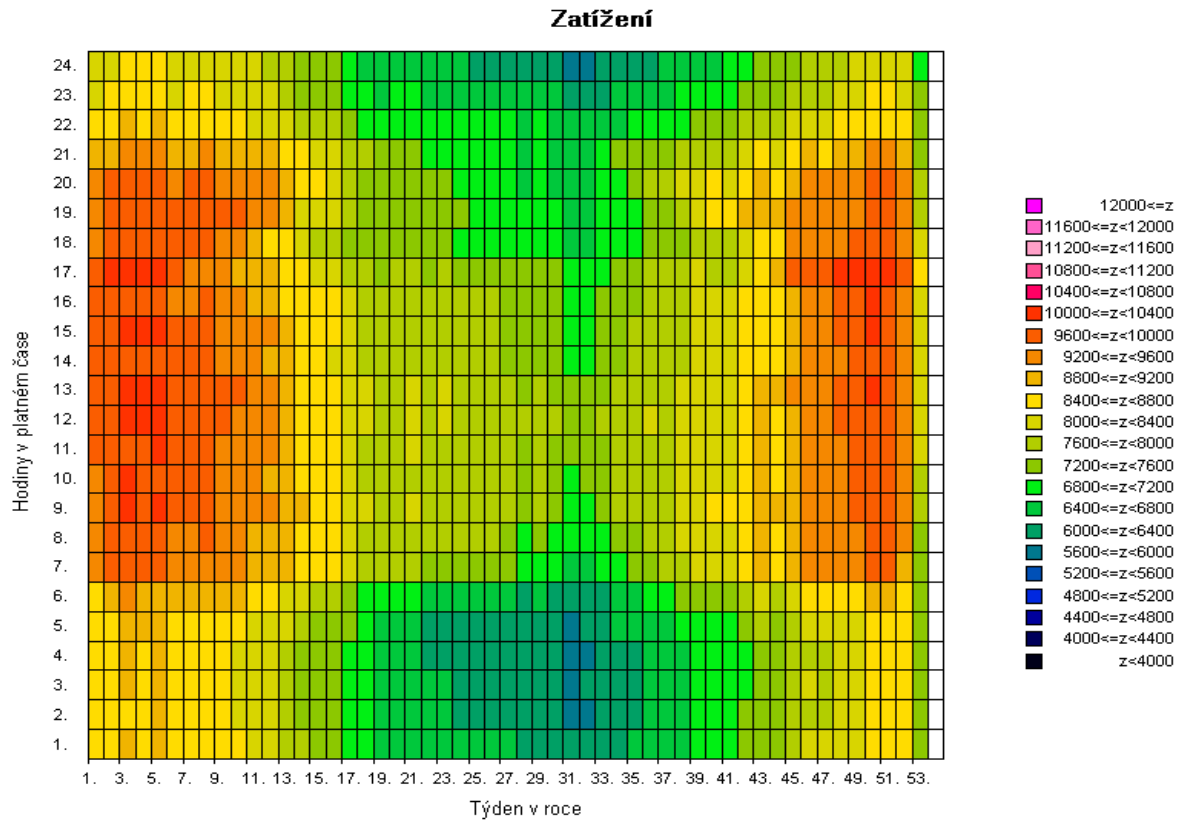
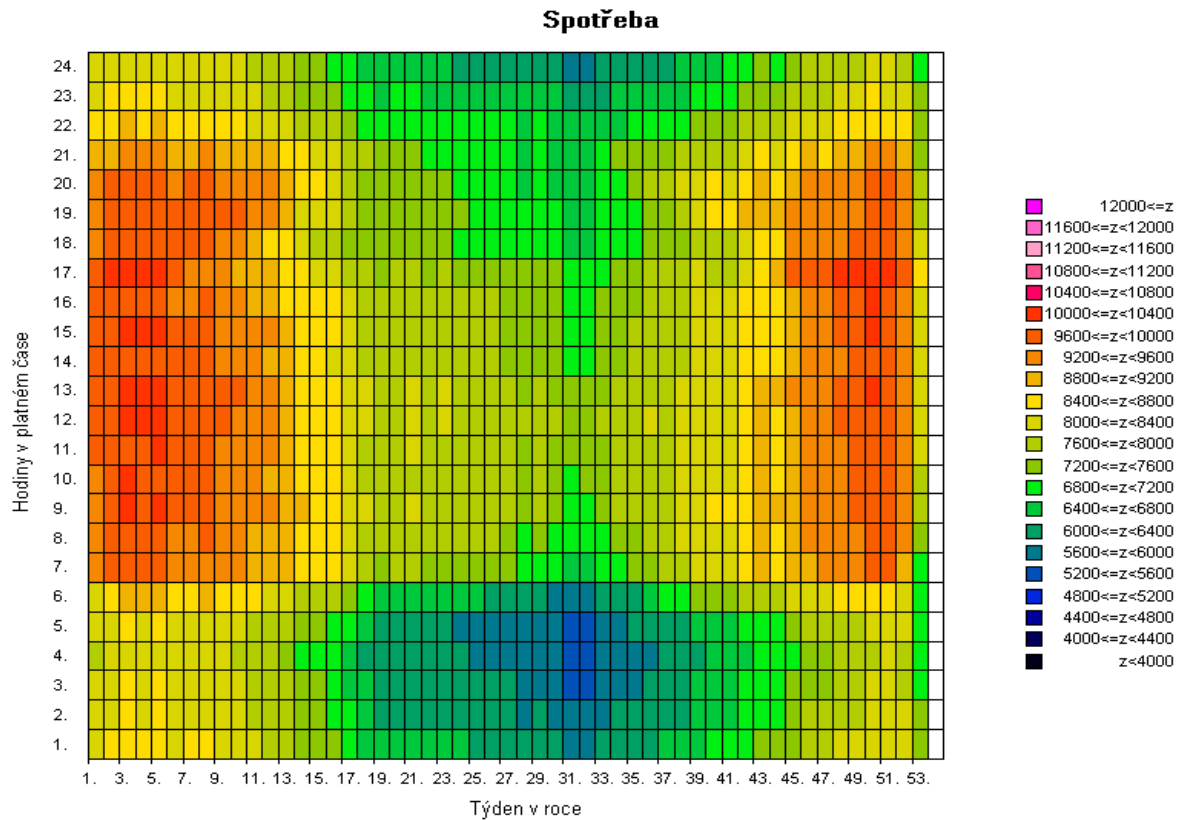
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



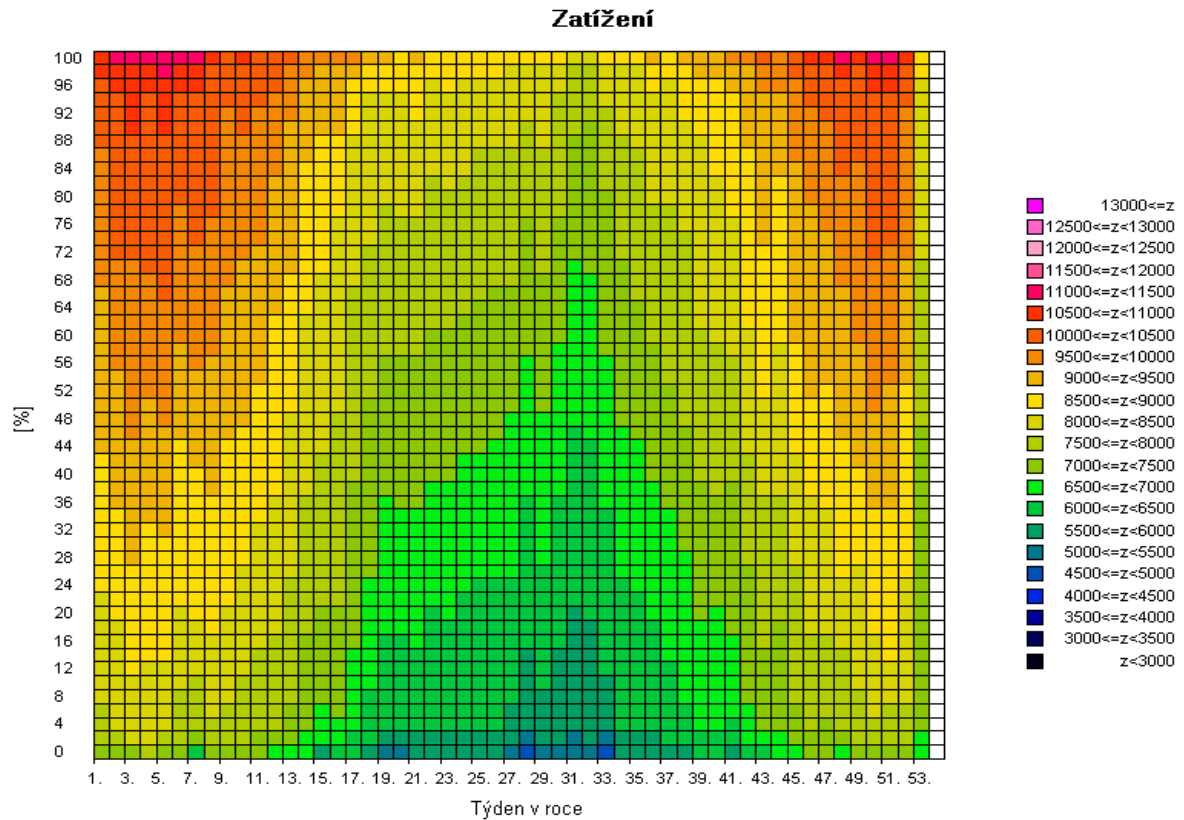
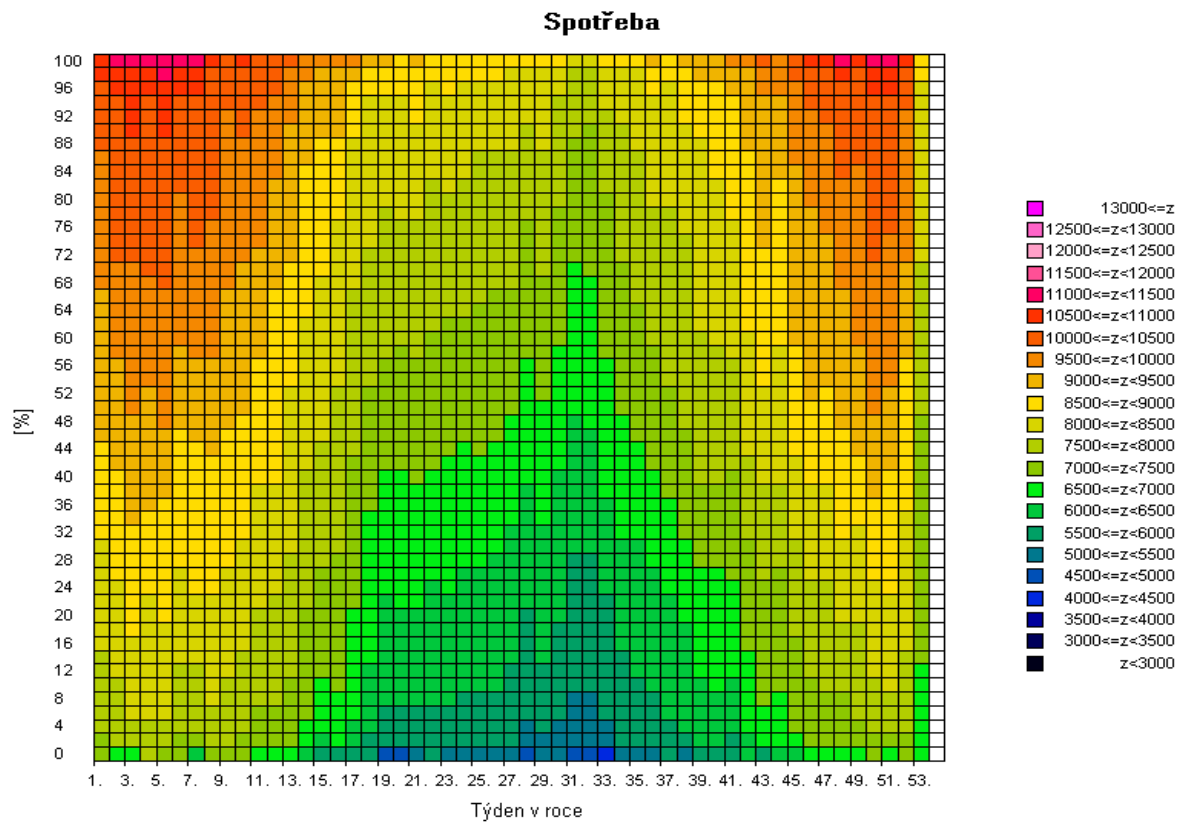
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



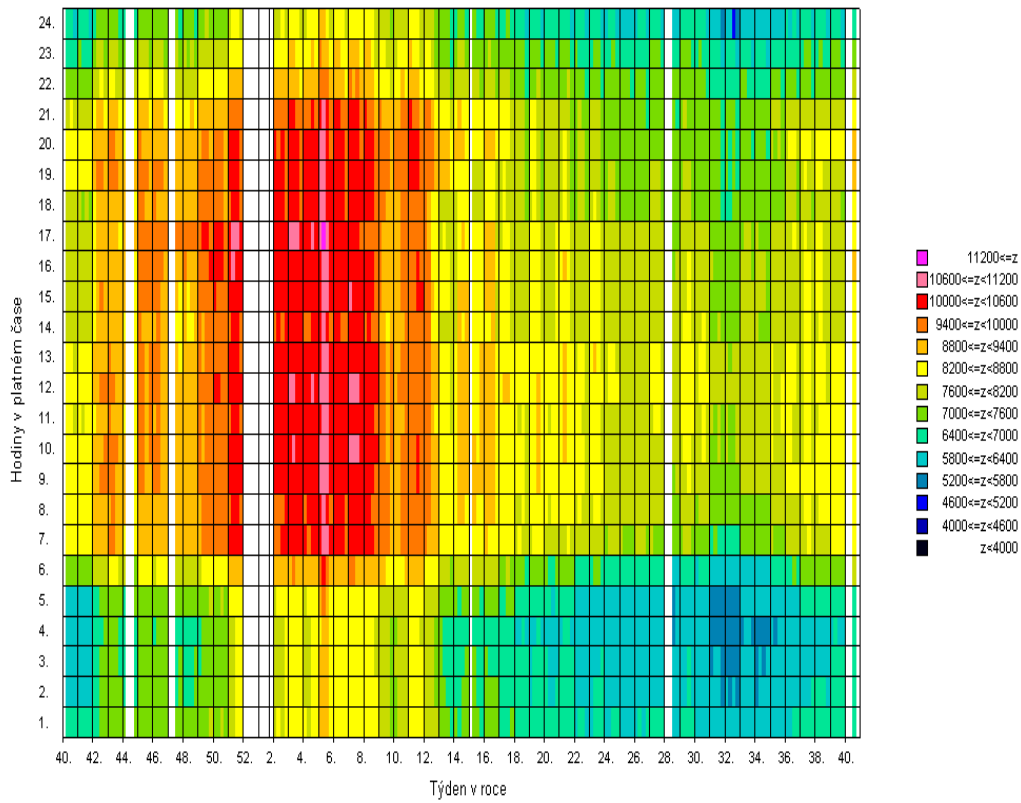
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



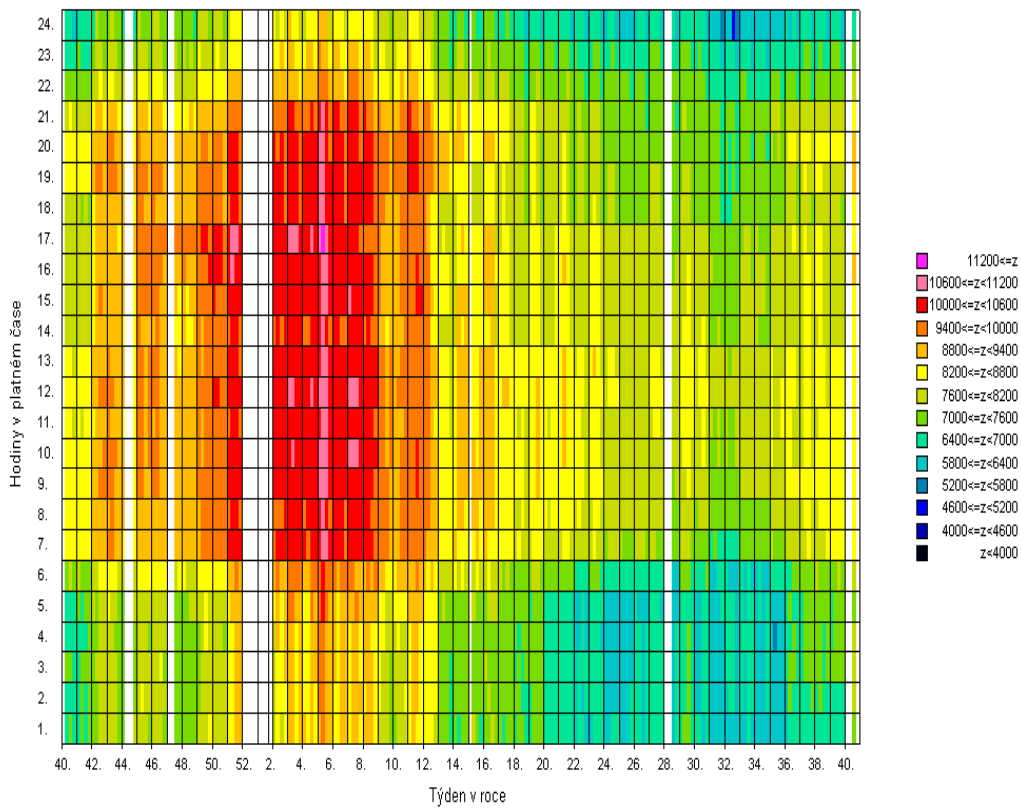
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

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

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 733,2	6 110,4	1,102
2	z toho: PE		4 226,4	3 710,5	1,139
3	PPE+PSE		299,0	257,3	1,162
4	VE		257,2	181,1	1,420
5	JE		1 854,0	1 930,8	0,960
6	VTE		30,2	18,7	1,615
7	SLE		66,4	12,1	5,497
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		519,8	344,9	1,507
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	521,4	485,2	1,075
12	z toho: PE		406,3	372,5	1,091
13	PPE+PSE		9,9	7,9	1,254
14	VE		1,1	0,9	1,231
15	JE		103,6	103,9	0,998
16	VTE		0,1	0,1	1,127
17	SLE		0,5	0,1	8,529
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		48,7	35,4	1,375
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 211,7	5 625,2	1,104
22	z toho: PE		3 820,1	3 338,0	1,144
23	PPE+PSE		289,1	249,4	1,159
24	VE		256,1	180,2	1,421
25	z toho PVE		60,0	62,1	0,966
26	JE		1 750,4	1 826,9	0,958
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		96,1	30,6	3,136
28	výroba elektřiny netto na KVET		471,1	309,6	1,522
29	dovoz elektřiny celkem		512,5	817,0	0,627
30	vývoz elektřiny celkem		1 751,9	1 709,8	1,025
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 239,4	-892,8	1,388
32	spotřeba na přečerpání v PVE		81,4	82,2	0,989
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 891,0	4 650,1	1,052
34	ztráty v sítích		314,8	325,5	0,967
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 576,1	4 324,6	1,058
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		194,9	193,5	1,007
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 847,4	2 716,9	1,048
38	z toho: z úrovně vvvn		553,1	659,4	0,839
39	z úrovně vn		1 941,8	1 922,0	1,010
40	účelová spotřeba		352,5	135,5	2,602
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 615,2	1 496,5	1,079
42	z toho : podnikatelé		617,5	588,8	1,049
43	domácnosti		997,8	907,7	1,099
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 576,1	4 324,6	1,058
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 493,8	5 217,6	1,053

<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  
vvvn (nad 52 kV) nebo vn (od  
1 do 52 kV)

MO - odběratelé připojení na síť  
nn (do 1 kV)

**brutto výroba elektřiny** - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů

**netto výroba elektřiny** - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny

**netto tuzemská spotřeba elektřiny** - VO + MO + ostatní spotřeba energetického sektoru - spotřeba na přečerpávání v PVE

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

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

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6 733,2</b>	<b>6 110,4</b>	<b>1,102</b>
2	z toho: PE	4 226,4	3 710,5	1,139
3	spalováním ČU	526,5	321,8	1,636
4	spalováním HU	3 458,7	3 168,4	1,092
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	19,1	13,7	1,396
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	60,3	48,7	1,237
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,2	41,3	1,047
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,3	11,1	0,838
9	spalováním ZP	24,0	20,2	1,190
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,283
12	spalováním ostatních plynů	71,4	79,4	0,900
13	spalováním ostatních pevných paliv	10,3	3,5	2,939
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,3	0,1	2,473
15	bez specifikace paliva	3,1	2,2	1,386
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>299,0</b>	<b>257,3</b>	<b>1,162</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,4	2,210
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)	0,1	0,6	0,163
23	spalováním ZP	32,7	21,9	1,494
24	spalováním bioplynu	42,1	31,1	1,354
25	spalováním skládkového plynu	8,2	7,3	1,122
26	spalováním ostatních plynů	210,3	193,8	1,085
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,000
29	bez specifikace paliva	4,6	2,2	2,149
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>519,8</b>	<b>344,9</b>	<b>1,507</b>
31	VE	257,2	181,1	1,420
32	JE	1 854,0	1 930,8	0,960
33	VTE	30,2	18,7	1,615
34	SLE	66,4	12,1	5,497
35	GOE	0,0	0,0	
36				
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>521,4</b>	<b>485,2</b>	<b>1,075</b>
38	z toho: PE	406,3	372,5	1,091
39	spalováním ČU	44,6	31,1	1,434
40	spalováním HU	345,2	327,3	1,055
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6	0,9	1,882
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,6	2,6	1,013
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,5	2,2	1,132
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,8	0,9	1,918
45	spalováním ZP	1,0	1,6	0,631
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,5	5,6	0,808
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,3	0,1	
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	2,327
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,919
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,9</b>	<b>7,9</b>	<b>1,254</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,0	2,380
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	0,1	0,385
59	spalováním ZP	1,4	0,6	2,203
60	spalováním bioplynu	2,7	1,9	1,417
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	1,050
62	spalováním ostatních plynů	5,0	4,7	1,062
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	2,662
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>48,7</b>	<b>35,4</b>	<b>1,375</b>
67	VE	1,1	0,9	1,231
68	JE	103,6	103,9	0,998
69	VTE	0,1	0,1	1,127
70	SLE	0,5	0,1	8,529
71	GOE	0,0	0,0	
72				
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>6 211,7</b>	<b>5 625,2</b>	<b>1,104</b>
74	z toho: PE	3 820,1	3 338,0	1,144
75	spalováním ČU	481,9	290,7	1,658
76	spalováním HU	3 113,6	2 841,1	1,096
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	17,5	12,9	1,363
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	57,6	46,1	1,250
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	40,8	39,1	1,043
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,5	10,2	0,739
81	spalováním ZP	23,0	18,6	1,238
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,283
84	spalováním ostatních plynů	66,9	73,8	0,907
85	spalováním ostatních pevných paliv	8,0	3,4	2,368
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,1	2,494
87	bez specifikace paliva	2,9	2,1	1,420
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>289,1</b>	<b>249,4</b>	<b>1,159</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,3	2,200
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)	0,1	0,5	0,141
95	spalováním ZP	31,4	21,3	1,473
96	spalováním bioplynu	39,4	29,2	1,350
97	spalováním skládkového plynu	7,7	6,9	1,127
98	spalováním ostatních plynů	205,3	189,1	1,086
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,000
101	bez specifikace paliva	4,4	2,1	2,129
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>471,1</b>	<b>309,6</b>	<b>1,522</b>
103	VE	256,1	180,2	1,421
104	z toho PVE	60,0	62,1	0,966
105	JE	1 750,4	1 826,9	0,958
106	ostatní (VTE, SLE, GOE)	96,1	30,6	3,136

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až září 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)	8 484,2	7 580,4	8 058,3	7 076,0	6 216,9	6 099,2	6 869,7	6 161,3	6 733,2	0,0	0,0	0,0	63 279,1
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,5	3 491,6	3 306,8	3 974,6	3 420,5	4 226,4				36 402,9
3	PPE+PSE		340,7	312,5	345,9	290,2	296,8	288,3	200,8	223,5	299,0				2 597,5
4	VE		274,5	223,6	313,6	336,4	294,6	346,0	225,6	351,2	257,2				2 622,6
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5	2 051,9	2 366,1	2 063,8	1 854,0				20 934,4
6	VTE		12,5	23,2	41,4	24,0	30,3	25,9	17,0	26,6	30,2				231,2
7	SLE		6,2	17,1	43,3	63,9	52,2	80,3	85,5	75,6	66,4				490,5
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 181,1	1 031,2	949,7	821,8	533,8	380,0	325,7	313,7	519,8				6 056,9
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,1	589,7	513,3	472,0	466,1	548,6	488,7	521,4	0,0	0,0	0,0	4 763,5
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2	341,9	329,7	397,8	357,9	406,3				3 489,2
13	PPE+PSE		9,3	8,3	9,8	9,5	9,3	10,1	8,6	8,8	9,9				83,6
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	1,2	1,1				10,9
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8	119,1	124,5	140,6	120,2	103,6				1 175,5
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				1,0
17	SLE		0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5				3,2
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
19															
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,1	77,9	77,6	48,0	39,1	34,6	34,9	48,7				534,4
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 870,7	7 030,3	7 468,6	6 562,6	5 744,9	5 633,2	6 321,1	5 672,6	6 211,7	0,0	0,0	0,0	58 515,6
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,3	3 149,7	2 977,1	3 576,9	3 062,6	3 820,1	0,0	0,0	0,0	32 913,7
23	PPE+PSE		331,3	304,2	336,1	280,7	287,5	278,2	192,2	214,7	289,1	0,0	0,0	0,0	2 514,0
24	VE		273,2	222,4	312,2	335,1	293,4	344,8	224,6	350,0	256,1	0,0	0,0	0,0	2 611,7
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7	42,5	26,5	57,0	49,6	60,0				435,2
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	1 932,5	1 927,3	2 225,5	1 943,5	1 750,4	0,0	0,0	0,0	19 758,9
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		18,4	40,1	84,3	87,3	82,0	105,7	101,9	101,7	96,1	0,0	0,0	0,0	717,4
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 086,7	952,1	871,8	744,2	485,8	340,9	291,1	278,8	471,1	0,0	0,0	0,0	5 522,5
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5	519,5	407,4	534,3	481,8	512,5				4 904,0
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9	2 146,6	1 933,4	1 216,0	1 287,5	2 183,0	1 389,4	1 751,9				16 053,1
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	-1 239,4	0,0	0,0	0,0	-11 149,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5	67,9	75,9	57,8	35,7	76,6	66,9	81,4				589,0
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 307,8	5 669,3	5 834,7	5 072,8	4 990,6	4 717,4	4 595,8	4 698,0	4 891,0	0,0	0,0	0,0	46 777,6
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5	330,5	302,7	299,2	293,1	314,8				3 236,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 817,7	5 245,9	5 410,6	4 714,4	4 660,1	4 414,7	4 296,7	4 405,0	4 576,1	0,0	0,0	0,0	43 541,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	218,0	230,6	188,8	190,8	128,4	168,7	158,0	194,9				1 731,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 964,9	2 778,3	3 043,4	2 797,3	2 809,8	2 839,7	2 732,8	2 810,8	2 847,4	0,0	0,0	0,0	25 624,4
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9	538,2	538,5	526,3	567,0	553,1				4 909,8
39	z úrovně vn		1 995,0	1 878,6	2 049,4	1 910,6	1 928,5	1 985,2	1 887,0	1 938,0	1 941,8				17 514,0
40	úcelová spotřeba		413,0	408,7	420,2	321,8	343,1	316,0	319,5	305,8	352,5				3 200,6
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,4	2 302,0	2 204,4	1 804,1	1 717,3	1 482,3	1 471,8	1 503,1	1 615,2	0,0	0,0	0,0	16 774,6
42	z toho : podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6	638,8	577,3	541,9	563,0	617,5				6 087,2
43	domácnosti		1 745,4	1 521,9	1 419,4	1 149,4	1 078,5	905,0	929,9	940,1	997,8				10 687,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 817,6	5 245,9	5 410,6	4 714,4	4 660,1	4 414,7	4 296,7	4 404,9	4 576,1	0,0	0,0	0,0	43 541,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 995,8	6 271,9	6 492,4	5 662,0	5 520,4	5 219,2	5 221,0	5 253,7	5 493,8	0,0	0,0	0,0	52 130,0

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



## 5) Bilance elektřiny ES ČR za září 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)	6 733,2	0,0	3 853,9	2 879,3	0,0
2	z toho: PE		4 226,4	0,0	1 711,8	2 514,5	0,0
3	PPE+PSE		299,0	0,0	196,8	102,2	0,0
4	VE		257,2	0,0	91,3	165,9	0,0
5	JE		1 854,0	0,0	1 854,0	0,0	0,0
6	VTE		30,2	0,0	0,0	30,2	0,0
7	SLE		66,4	0,0	0,0	66,4	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		519,8	0,0	15,2	504,6	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	521,4	0,0	260,1	261,4	0,0
12	z toho: PE		406,3	0,0	151,9	254,4	0,0
13	PPE+PSE		9,9	0,0	4,2	5,7	0,0
14	VE		1,1	0,0	0,4	0,7	0,0
15	JE		103,6	0,0	103,6	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,5	0,0	0,0	0,5	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		48,7	0,0	1,3	47,4	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 211,7	0,0	3 593,8	2 617,9	0,0
22	z toho: PE		3 820,1	0,0	1 559,9	2 260,1	0,0
23	PPE+PSE		289,1	0,0	192,6	96,5	0,0
24	VE		256,1	0,0	90,9	165,2	0,0
25	z toho PVE		60,0	0,0	55,4	4,6	0,0
26	JE		1 750,4	0,0	1 750,4	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		96,1	0,0	0,0	96,1	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		471,1	0,0	13,9	457,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		512,5	442,8	0,0	67,0	2,6
30	vývoz elektřiny celkem		1 751,9	1 687,3	0,0	0,1	64,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 239,4	-1 244,5	0,0	66,9	-61,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		81,4	0,0	75,4	5,9	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 891,0	-1 244,5	3 518,4	2 678,8	-61,8
34	ztráty v sítích		314,8	49,4	0,1	8,4	256,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 576,1	-1 293,9	3 518,3	2 670,4	-318,7
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		194,9	0,0	94,5	95,8	4,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 847,4	0,0	1,1	351,4	2 494,9
38	z toho: z úrovně vvn		553,1	0,0	0,0	0,0	553,1
39	z úrovně vn		1 941,8	0,0	0,0	0,0	1 941,8
40	účelová spotřeba		352,5	0,0	1,1	351,4	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 615,2	0,0	0,0	0,3	1 615,0
42	z toho: podnikatelé		617,5	0,0	0,0	0,0	617,5
43	domácnosti		997,8	0,0	0,0	0,3	997,5
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 576,1	0,0	20,1	441,6	4 114,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 493,8	49,4	355,7	717,3	4 371,4

<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 září 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)	63 279,1	0,0	40 223,4	23 055,7	0,0
2	z toho: PE		36 402,9	0,0	16 824,0	19 578,8	0,0
3	PPE+PSE		2 597,5	0,0	1 563,5	1 034,0	0,0
4	VE		2 622,6	0,0	901,5	1 721,1	0,0
5	JE		20 934,4	0,0	20 934,4	0,0	0,0
6	VTE		231,2	0,0	0,0	231,2	0,0
7	SLE		490,5	0,0	0,0	490,5	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		6 056,9	0,0	204,5	5 852,5	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	4 763,5	0,0	2 767,8	1 995,6	0,0
12	z toho: PE		3 489,2	0,0	1 556,5	1 932,7	0,0
13	PPE+PSE		83,6	0,0	32,4	51,2	0,0
14	VE		10,9	0,0	3,4	7,5	0,0
15	JE		1 175,5	0,0	1 175,5	0,0	0,0
16	VTE		1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
17	SLE		3,2	0,0	0,0	3,2	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		534,4	0,0	17,6	516,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	58 515,6	0,0	37 455,6	21 060,1	0,0
22	z toho: PE		32 913,7	0,0	15 267,6	17 646,1	0,0
23	PPE+PSE		2 514,0	0,0	1 531,1	982,9	0,0
24	VE		2 611,7	0,0	898,1	1 713,6	0,0
25	z toho PVE		435,2	0,0	409,7	25,5	0,0
26	JE		19 758,9	0,0	19 758,9	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		717,4	0,0	0,0	717,4	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		5 522,5	0,0	186,9	5 335,6	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		4 904,0	4 288,1	0,0	564,4	51,4
30	vývoz elektřiny celkem		16 053,1	15 571,6	0,0	0,7	480,7
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-11 149,1	-11 283,5	0,0	563,7	-429,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		589,0	0,0	557,4	31,6	0,0
33	dodávka bez přečerpání		46 777,6	491,9	152,1	4 214,7	41 918,9
34	ztráty v sítích		3 236,5	491,9	1,2	80,9	2 662,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	43 541,1	0,0	150,9	4 133,8	39 256,4
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 731,0	0,0	705,2	965,4	60,5
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	25 624,4	0,0	3,1	3 197,5	22 423,8
38	z toho: z úrovně vvn		4 909,8	0,0	0,0	0,0	4 909,8
39	z úrovně vn		17 514,0	0,0	0,0	0,0	17 514,0
40	účelová spotřeba		3 200,6	0,0	3,1	3 197,5	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	16 774,6	0,0	0,0	2,4	16 772,2
42	z toho: podnikatelé		6 087,2	0,0	0,0	0,0	6 087,2
43	domácnosti		10 687,4	0,0	0,0	2,4	10 684,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	43 541,1	0,0	150,9	4 133,8	39 256,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	52 130,0	491,9	3 477,3	6 241,9	41 918,9

<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



7) Vývoj normalizované spotřeby pro 9. měsíc 2010 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období									
	září 2000	září 2001	září 2002	září 2003	září 2004	září 2005	září 2006	září 2007	září 2008	
VO z úrovně VVN			580,10	605,73		805,83	623,35	677,28	809,01	719,57
VO z úrovně VN			1728,56	1732,68		1812,70	1868,45	1806,17	1918,46	1897,67
VO účelová spotřeba			172,73	149,80		197,53	190,41	348,74	170,51	200,17
MO podnikatelé			510,30	513,91		544,06	562,09	567,33	597,00	628,14
MO domácnosti			942,68	944,85		954,79	987,75	960,33	1003,93	979,30
OSES *)			119,12	122,19		119,54	94,82	118,31	103,98	118,45
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>4033,57</b>	<b>4069,16</b>		<b>4234,45</b>	<b>4324,86</b>	<b>4478,16</b>	<b>4602,89</b>	<b>4643,29</b>

Spotřeba ZO RPDS	Období						
	září 2004	září 2005	září 2006	září 2007	září 2008	září 2009	září 2010
PRE Distribuce							
VO z úrovně VVN	11,75	12,45	12,01	13,46	12,55	12,77	14,54
VO z úrovně VN	205,81	221,47	237,06	243,23	255,67	252,07	249,16
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	83,89	78,95	78,84	87,16	87,05	77,36	84,33
MO domácnosti	85,43	93,36	93,37	102,69	102,21	91,60	99,13
OSES *)	0,75	0,76	0,78	1,00	0,89	0,97	0,94
<b>Spotřeba netto</b>	<b>387,69</b>	<b>406,99</b>	<b>421,86</b>	<b>447,52</b>	<b>458,38</b>	<b>434,77</b>	<b>448,10</b>
ČEZ Dist. - střed							
VO z úrovně VVN	69,62	111,26	115,91	76,19	97,45	83,36	81,20
VO z úrovně VN	188,68	203,50	214,39	216,41	218,14	194,86	192,15
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	58,23	55,23	56,67	67,31	77,25	77,01	77,92
MO domácnosti	138,75	106,90	129,16	152,33	145,66	144,14	156,97
OSES *)	0,51	0,68	0,31	0,36	0,37	0,32	0,37
<b>Spotřeba netto</b>	<b>455,79</b>	<b>477,55</b>	<b>516,44</b>	<b>512,61</b>	<b>538,86</b>	<b>499,69</b>	<b>508,61</b>
ČEZ Dist. - západ							
VO z úrovně VVN	28,81	31,70	39,71	37,20	33,80	22,42	27,47
VO z úrovně VN	143,08	145,94	161,00	164,38	166,65	149,18	157,46
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	50,35	62,45	62,30	59,11	59,28	57,43	57,28
MO domácnosti	80,13	77,32	77,41	86,63	78,45	75,72	79,94
OSES *)	1,58	0,30	0,25	0,25	0,27	0,19	0,31
<b>Spotřeba netto</b>	<b>303,94</b>	<b>317,71</b>	<b>330,67</b>	<b>347,56</b>	<b>338,46</b>	<b>304,94</b>	<b>322,47</b>
ČEZ Dist. - sever							
VO z úrovně VVN	142,51	147,61	152,12	207,63	220,78	204,03	156,23
VO z úrovně VN	182,20	188,67	193,75	191,30	191,74	177,93	185,58
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	65,32	60,88	68,85	56,49	68,70	66,98	68,82
MO domácnosti	95,79	94,77	105,90	85,97	100,90	97,91	106,92
OSES *)	0,58	2,35	0,40	0,53	0,49	0,39	0,44
<b>Spotřeba netto</b>	<b>486,40</b>	<b>494,28</b>	<b>521,01</b>	<b>541,92</b>	<b>582,61</b>	<b>547,24</b>	<b>517,99</b>
ČEZ Dist. - východ							
VO z úrovně VVN	37,67	40,73	40,41	43,03	44,23	59,25	48,19
VO z úrovně VN	204,17	214,17	217,09	225,17	222,05	191,79	206,77
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	68,41	75,81	81,02	85,01	83,37	77,67	79,10
MO domácnosti	129,74	120,53	126,95	132,21	120,42	111,62	120,78
OSES *)	0,91	1,10	0,70	0,61	0,80	0,62	0,61
<b>Spotřeba netto</b>	<b>440,89</b>	<b>452,33</b>	<b>466,17</b>	<b>486,03</b>	<b>470,87</b>	<b>440,94</b>	<b>455,44</b>
ČEZ Dist. - Morava							
VO z úrovně VVN	175,57	189,76	189,84	215,59	166,89	161,82	129,14
VO z úrovně VN	273,77	288,64	286,59	286,77	349,21	319,86	327,75
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	67,37	67,26	71,47	77,68	82,38	81,50	74,38
MO domácnosti	140,70	125,18	140,55	151,59	142,50	140,07	137,05
OSES *)	0,00	0,00	0,50	0,53	0,79	0,59	0,82
<b>Spotřeba netto</b>	<b>657,40</b>	<b>670,84</b>	<b>688,94</b>	<b>732,16</b>	<b>741,77</b>	<b>703,64</b>	<b>669,13</b>
III. ON Distribuce							
VO z úrovně VVN	88,00	68,30	83,88	99,19	110,46	61,57	52,50
VO z úrovně VN	396,77	436,97	447,01	461,66	472,48	429,32	461,89
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	127,68	136,05	135,18	140,32	147,14	134,39	146,52
MO domácnosti	265,91	351,99	269,44	276,15	271,65	244,76	263,79
OSES *)	0,88	0,45	1,05	0,86	1,09	1,10	1,06
<b>Spotřeba netto</b>	<b>879,24</b>	<b>993,75</b>	<b>936,57</b>	<b>978,18</b>	<b>1002,82</b>	<b>871,15</b>	<b>925,77</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3611,35</b>	<b>3813,45</b>	<b>3881,66</b>	<b>4045,98</b>	<b>4153,77</b>	<b>3802,37</b>	<b>3847,50</b>

\* Osatní spotřeba energetického sektoru



8) Vývoj normalizované spotřeby 2009 - 2010 [GWh]

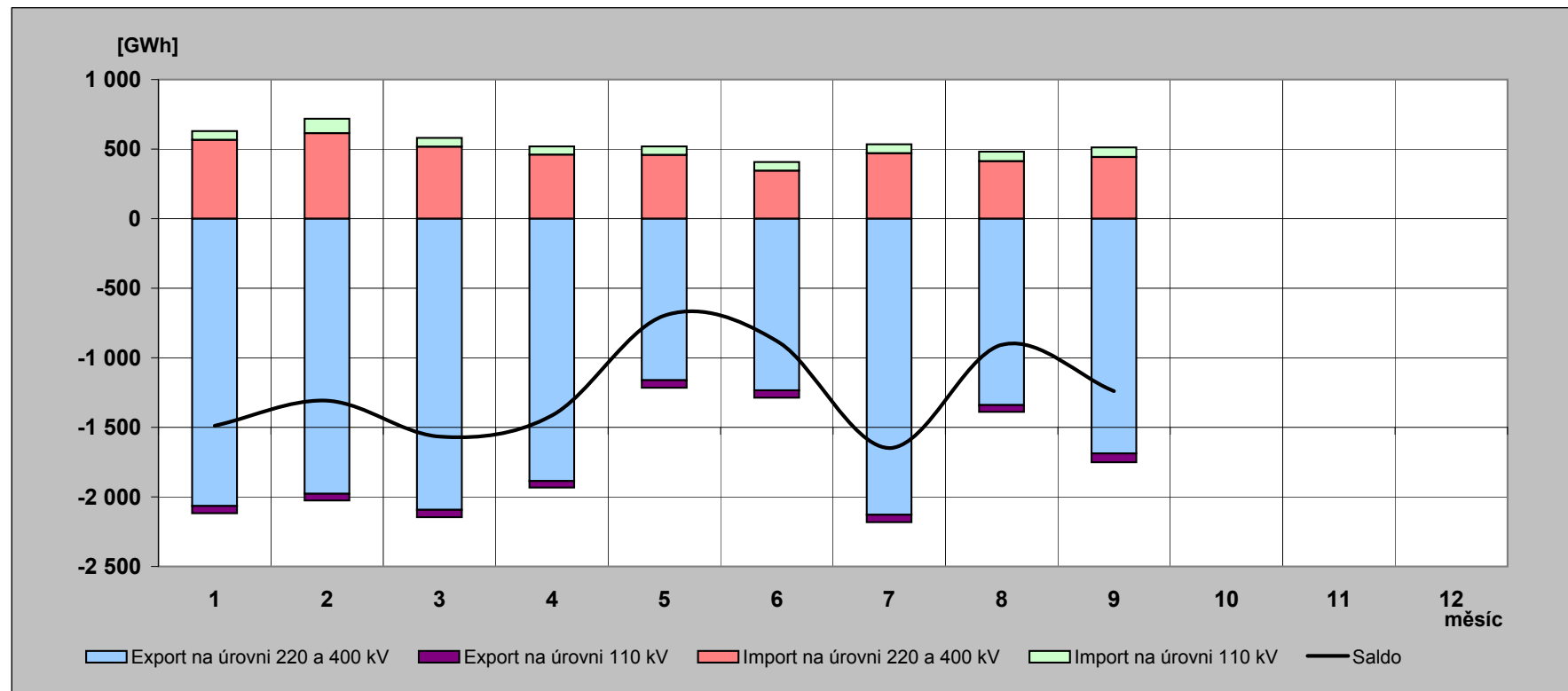
	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	10,87	13,10	8,94	11,58	14,49	14,03	12,43	14,39	12,59	13,70	12,03	12,48
	VO z úrovně VN	290,82	286,56	263,93	260,16	278,58	274,63	258,08	254,25	258,93	257,29	251,63	259,71
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	122,09	118,99	106,86	104,91	103,37	98,21	93,05	93,46	88,49	89,27	85,10	82,39
	MO domácnosti	175,55	171,13	154,10	150,86	157,48	152,24	112,54	113,00	103,53	104,04	95,74	92,76
	OSSES *)	2,91	2,72	2,02	2,30	1,67	1,72	1,42	1,30	0,89	1,12	0,88	0,93
	<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>540,84</b>	<b>477,52</b>	<b>476,40</b>	<b>464,43</b>	<b>465,42</b>	<b>445,38</b>	<b>448,27</b>
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	60,72	61,72	103,27	61,16	99,49	72,00	76,13	70,86	81,07	62,10	91,04	76,54
	VO z úrovně VN	212,53	207,00	200,70	197,14	211,10	214,42	186,36	189,19	188,60	188,25	191,48	196,40
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	110,13	113,71	89,35	101,42	95,88	101,70	83,29	85,76	74,93	78,94	75,05	70,62
	MO domácnosti	343,60	320,77	268,76	272,03	258,99	252,31	172,75	199,60	153,61	166,30	136,85	138,37
	OSSES *)	1,06	1,22	1,08	1,08	0,73	0,83	0,52	0,64	0,39	0,43	0,33	0,31
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>728,03</b>	<b>704,42</b>	<b>663,15</b>	<b>632,82</b>	<b>666,19</b>	<b>641,25</b>	<b>519,05</b>	<b>546,06</b>	<b>498,60</b>	<b>496,02</b>	<b>494,75</b>	<b>482,25</b>
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	25,05	28,02	32,47	26,64	27,33	27,58	22,87	26,10	22,97	26,89	20,77	25,41
	VO z úrovně VN	167,35	161,58	160,31	157,87	165,67	169,86	147,96	154,36	146,31	154,44	143,12	157,04
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	84,08	83,76	70,60	75,28	73,12	74,66	65,51	62,78	58,59	59,62	56,51	54,40
	MO domácnosti	139,86	130,24	114,63	113,15	115,03	110,61	88,71	92,44	84,48	87,69	74,47	76,04
	OSSES *)	0,99	0,86	0,77	0,75	0,69	0,67	0,33	0,41	0,25	0,32	0,21	0,22
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>417,32</b>	<b>404,45</b>	<b>378,79</b>	<b>373,69</b>	<b>381,84</b>	<b>383,38</b>	<b>325,39</b>	<b>336,10</b>	<b>312,60</b>	<b>328,95</b>	<b>295,08</b>	<b>313,12</b>
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	223,81	151,28	216,15	137,39	212,84	148,85	224,14	149,60	230,51	146,20	207,07	141,62
	VO z úrovně VN	188,06	189,70	180,80	180,58	193,30	197,87	168,73	177,33	168,01	177,74	174,36	184,28
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	99,95	104,45	90,55	92,65	87,78	90,77	75,10	71,84	67,23	69,50	64,77	59,00
	MO domácnosti	192,55	186,96	169,80	159,89	156,52	151,77	113,02	118,25	108,17	114,26	95,59	92,82
	OSSES *)	1,56	1,44	1,31	1,25	1,21	1,16	0,67	0,71	0,43	0,47	0,47	0,38
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>705,93</b>	<b>633,83</b>	<b>658,62</b>	<b>571,76</b>	<b>651,65</b>	<b>590,43</b>	<b>581,66</b>	<b>517,73</b>	<b>574,35</b>	<b>508,18</b>	<b>542,25</b>	<b>478,10</b>
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	52,51	45,14	43,88	42,28	56,77	46,27	46,63	46,00	50,72	49,34	47,03	47,59
	VO z úrovně VN	205,92	211,88	195,07	200,78	220,64	221,68	170,98	200,10	177,17	199,48	186,81	204,85
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	109,61	112,57	94,36	100,92	92,83	100,50	84,46	83,72	77,76	80,81	76,80	74,14
	MO domácnosti	249,24	236,11	209,61	204,23	189,60	191,28	135,69	147,72	122,17	129,89	107,11	109,94
	OSSES *)	1,87	1,84	1,60	1,58	1,49	1,47	0,87	0,89	0,61	0,78	0,63	0,58
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>619,15</b>	<b>607,53</b>	<b>544,52</b>	<b>549,77</b>	<b>561,33</b>	<b>561,19</b>	<b>438,63</b>	<b>478,43</b>	<b>428,44</b>	<b>460,31</b>	<b>418,38</b>	<b>437,09</b>
ČEZ Dist. - Moravě	VO z úrovně VVN	135,99	135,34	134,30	108,94	130,98	134,93	128,40	128,45	141,69	131,43	154,35	140,33
	VO z úrovně VN	349,34	336,81	312,63	330,48	335,90	358,61	291,02	319,82	284,23	325,89	306,16	335,75
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	109,90	125,18	105,69	110,13	111,26	107,36	98,30	88,67	79,23	76,66	78,49	75,73
	MO domácnosti	216,56	228,87	204,82	195,94	210,76	190,44	161,98	161,07	148,81	147,72	138,11	143,00
	OSSES *)	2,76	2,90	2,34	2,43	2,36	2,03	1,10	1,41	0,71	0,97	0,64	0,69
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>814,56</b>	<b>829,10</b>	<b>759,79</b>	<b>747,93</b>	<b>791,26</b>	<b>793,36</b>	<b>680,81</b>	<b>699,41</b>	<b>654,67</b>	<b>682,67</b>	<b>677,76</b>	<b>695,50</b>
E.ON Distribuce	VO z úrovně VVN	89,34	58,34	88,74	47,30	57,00	59,31	54,05	64,50	69,01	65,41	64,81	58,18
	VO z úrovně VN	475,12	480,61	441,96	458,35	456,61	491,71	432,12	458,19	420,02	465,23	415,92	465,26
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	240,75	235,91	191,00	172,45	186,97	185,87	146,52	152,50	141,42	156,07	131,71	141,41
	MO domácnosti	417,20	418,66	374,81	402,09	374,19	349,17	334,67	311,08	264,31	296,61	263,35	241,03
	OSSES *)	2,11	2,12	1,72	1,72	1,50	1,49	1,00	1,00	0,81	0,77	0,70	0,67
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>1224,53</b>	<b>1195,65</b>	<b>1098,22</b>	<b>1081,90</b>	<b>1076,28</b>	<b>1087,55</b>	<b>968,36</b>	<b>987,26</b>	<b>895,57</b>	<b>984,09</b>	<b>876,48</b>	<b>906,56</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>4598,00</b>	<b>3991,41</b>	<b>4041,39</b>	<b>3828,65</b>	<b>3925,64</b>	<b>3750,08</b>	<b>3760,88</b>

	Spotřeba ZO RPDS	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	11,87	13,09	12,74	13,92	12,77	14,54						
	VO z úrovně VN	258,50	272,06	263,86	260,46	252,07	249,16						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	75,59	76,52	72,84	80,36	77,36	84,33						
	MO domácnosti	93,23	94,38	83,31	91,77	91,60	99,13						
	OSSES *)	0,86	0,99	0,95	0,79	0,97	0,94						
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>440,05</b>	<b>457,04</b>	<b>433,70</b>	<b>447,31</b>	<b>434,77</b>	<b>448,10</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>
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	98,74	78,71	92,82	82,95	83,36	81,20						
	VO z úrovně VN	183,94	182,91	188,07	188,73	194,86	192,15						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	74,96	68,28	80,02	71,53	77,01	77,92						
	MO domácnosti	135,35	138,33	136,09	139,08	144,14	156,97						
	OSSES *)	0,31	0,30	0,30	0,32	0,32	0,37						
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>493,29</b>	<b>468,53</b>	<b>497,30</b>	<b>482,61</b>	<b>499,69</b>	<b>508,61</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>
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	19,41	26,41	28,97	23,99	22,42	27,47						
	VO z úrovně VN	142,83	150,43	138,11	150,00	149,18	157,46						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	58,88	53,91	54,78	55,97	57,43	57,28						
	MO domácnosti	77,25	77,72	69,20	78,96	75,72	79,94						
	OSSES *)	0,18	0,30	0,20	0,22	0,19	0,31						
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>298,55</b>	<b>308,77</b>	<b>291,26</b>	<b>309,15</b>	<b>304,94</b>	<b>322,47</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>
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	203,84	141,70	210,84	159,09	204,03	156,23						
	VO z úrovně VN	164,96	167,09	166,58	170,85	177,93	185,58						
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	MO podnikatelé	63,94	64,58	68,32	64,81	66,98	68,82						
	MO domácnosti	94,18	105,24	96,24	102,71	97,91	106,92						
	OSSES *)	0,32	0,38	0,39	0,38	0,39	0,44						
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>527,25</b>	<b>478,99</b>	<b>542,37</b>	<b>497,83</b>	<b>547,24</b>	<b>517</b>						

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

(naměřené hodnoty)

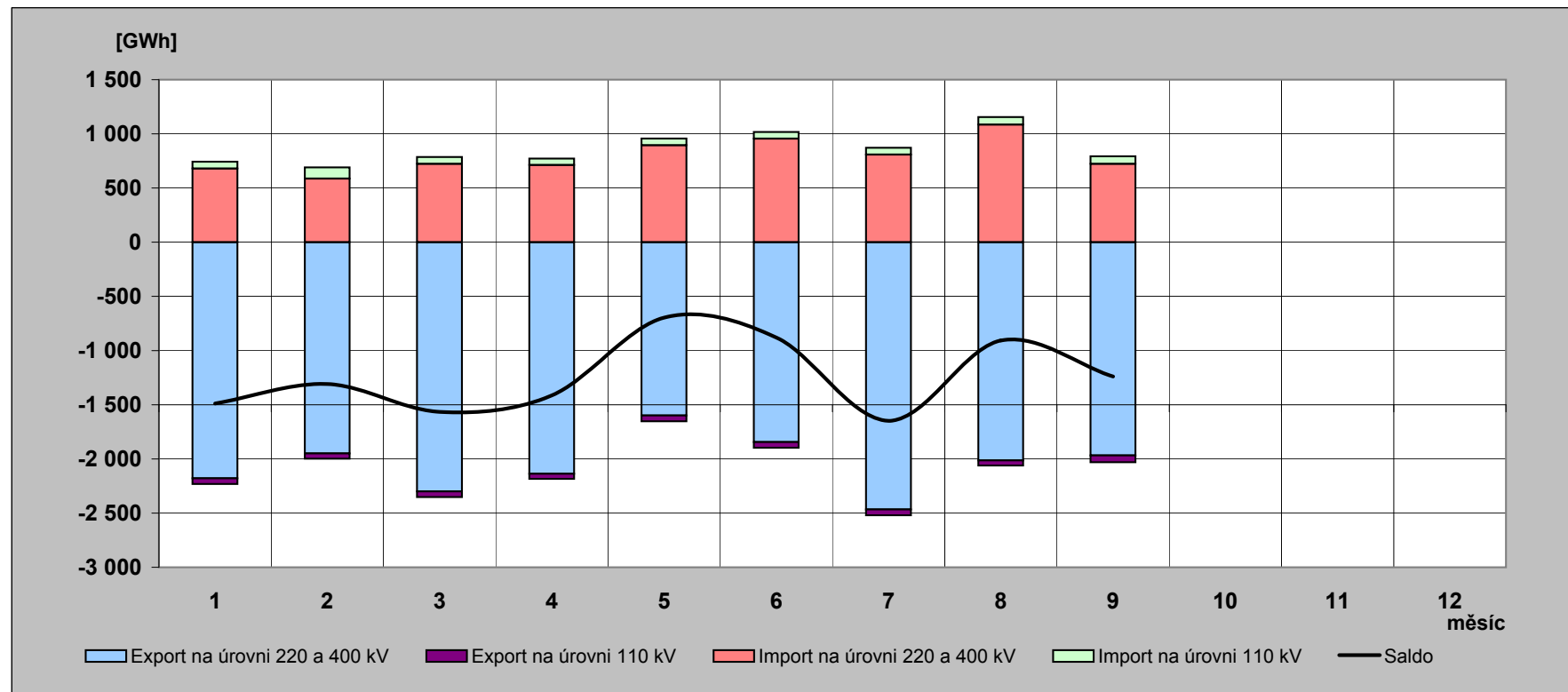
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3	-1 161,0	-1 234,0	-2 128,4	-1 340,1	-1 687,3				-15 571,6
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6	-49,3	-64,6				-481,4
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3	458,4	345,4	470,5	413,2	442,8				4 288,1
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8	68,6	69,6				615,9
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	-1 239,4				-11 149,1



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

(fakturované hodnoty)

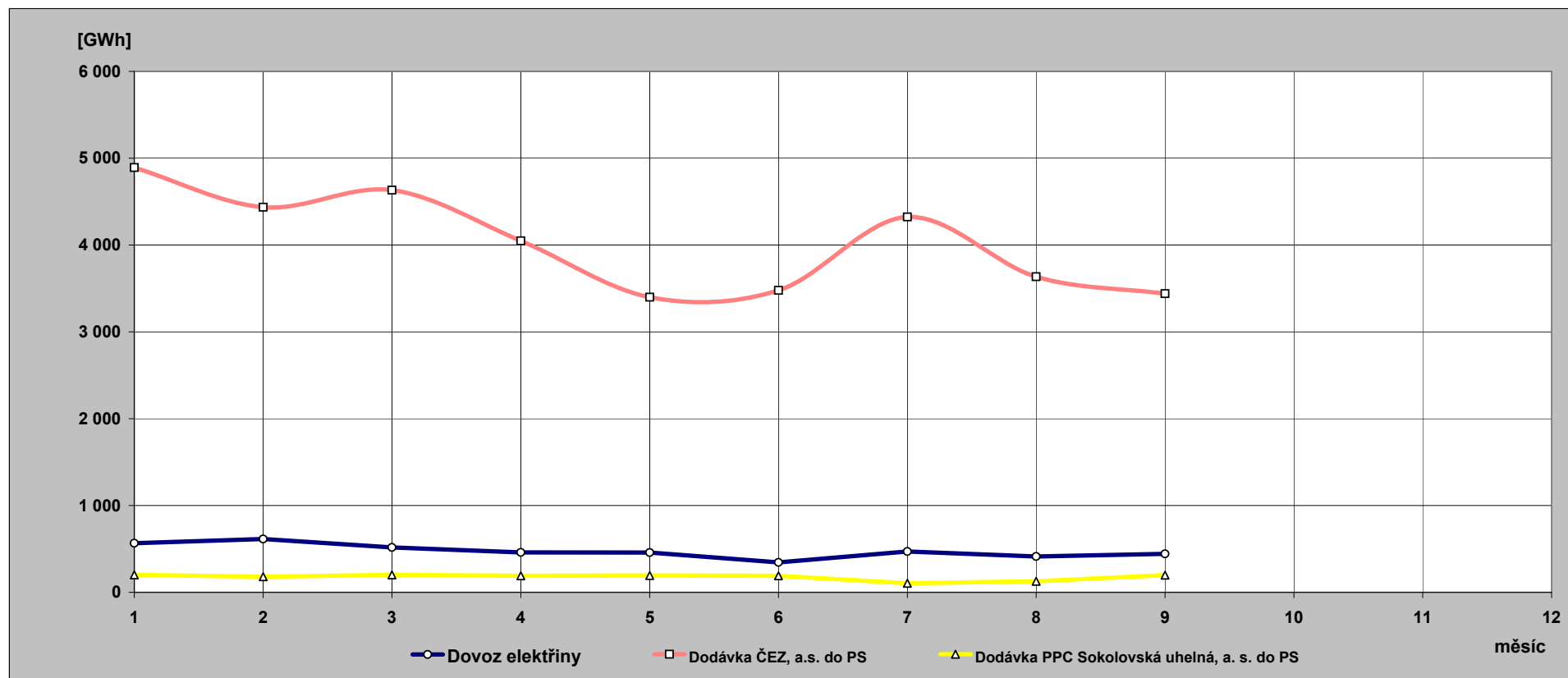
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8	-2 299,2	-2 137,4	-1 598,5	-1 843,9	-2 466,0	-2 013,0	-1 967,8				-18 453,5
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6	-49,3	-64,6				-481,4
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4	895,8	955,3	808,1	1 086,0	723,4				7 170,0
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8	68,6	69,6				615,9
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	-1 239,4				-11 149,1



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
<b>Dovoz elektřiny</b>	565,914	614,585	517,013	460,337	458,355	345,396	470,511	413,151	442,840				<b>4 288,103</b>
<b>Dodávka ČEZ, a.s. do PS</b>	4 892,579	4 435,415	4 632,417	4 049,052	3 399,690	3 478,325	4 324,216	3 635,319	3 440,924				<b>36 287,937</b>
<b>Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS</b>	201,265	179,588	200,563	190,533	192,939	191,168	103,687	126,577	198,707				<b>1 585,027</b>
<b>Suma</b>	<b>5 659,758</b>	<b>5 229,588</b>	<b>5 349,993</b>	<b>4 699,922</b>	<b>4 050,984</b>	<b>4 014,889</b>	<b>4 898,414</b>	<b>4 175,047</b>	<b>4 082,471</b>				<b>42 161,067</b>



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

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	119,7	129,5	97,5	115,7	110,3	103,8	108,8	110,0	113,9				111,2
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3	101,3	103,0	103,8	99,6	99,6				100,5
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2	103,7	96,6	99,8	111,6	111,9				101,9
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7	103,7	96,6	99,8	111,6	111,9				102,0
suma	98,8	99,6	98,4	103,1	102,5	100,4	102,4	104,2	104,8				101,4

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0	59,2	72,9	93,1	77,7	84,1	78,6	90,0	97,4				82,4
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4	101,7	100,7	98,1	101,2	97,4				99,9
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1	108,1	93,8	89,8	90,4	103,8				102,6
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1	111,4	100,7	100,8	103,5	112,6				103,6
suma	97,1	96,2	97,0	109,0	101,8	96,6	93,7	98,0	102,8				98,9

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9	53,3	104,8	119,3	96,1	89,8	88,7	93,9	85,3				85,5
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3	113,5	109,6	106,7	108,2	106,7				107,1
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4	112,4	107,3	81,6	90,1	111,3				99,5
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2	114,5	91,4	109,8	96,5	110,8				102,4
suma	97,6	99,2	101,5	106,0	112,2	102,2	101,8	100,6	107,0				102,8

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4	96,3	82,1	98,7	98,6	101,2	82,9	97,2	81,3				90,9
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2	111,0	108,1	104,8	107,6	106,0				106,2
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3	106,4	96,1	93,9	94,8	104,5				102,5
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4	109,2	102,0	103,4	106,4	111,9				103,5
suma	98,0	101,3	100,8	111,7	108,2	103,5	99,6	103,5	103,9				103,0

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1	82,0	101,6	114,1	118,7	122,4	134,2	83,4	122,6				107,5
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2	107,5	108,2	103,9	109,6	105,0				104,3
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5	104,8	96,0	90,2	103,4	102,6				101,1
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9	107,4	101,7	99,1	115,7	109,5				102,7
suma	97,6	99,8	101,3	106,9	107,8	105,2	101,9	107,2	107,0				103,4

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	67,1	63,6	70,4	66,7	64,3	68,4	68,6	76,0	76,6				69,0
VO z vn	101,3	100,8	103,5	107,1	107,8	104,7	99,8	103,5	103,4				103,5
MOP	105,1	102,9	104,4	100,7	106,5	90,5	99,5	96,2	105,6				101,6
MOD	98,0	94,9	97,9	111,8	109,3	96,3	110,1	108,4	113,2				103,0
suma	90,1	87,3	91,3	91,2	90,5	87,5	89,5	92,7	95,4				90,5

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8	81,1	103,7	100,0	94,1	90,9	93,9	100,6	79,8				93,4
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8	116,8	108,5	103,7	107,6	101,8				106,3
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4	99,2	96,0	78,7	86,7	93,4				97,0
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5	102,1	102,9	88,2	99,2	100,9				99,1
suma	102,1	98,9	100,7	105,6	106,4	101,8	95,1	101,7	95,6				100,8

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

	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	87,4	81,1	87,8	88,8	72,0	89,8
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	88,7	87,3	89,5	90,1	99,8	84,7
E.ON Distribuce	100,0	100,0	100,0	90,3	89,1	90,5	90,8	94,2	90,3
ČEZ Distr. - západ	100,0	100,0	100,0	92,0	89,4	94,5	96,5	98,3	94,7
ČEZ Distr. - sever	100,0	100,0	100,0	89,7	92,1	87,5	92,6	100,2	85,8
ČEZ Distr. - východ	100,0	100,0	100,0	85,4	91,7	82,7	92,1	104,1	87,0
ČEZ Dist. - Morava	100,0	100,0	100,0	83,9	73,3	95,5	90,3	78,2	103,4
celkem	100,0	100,0	100,0	88,0	85,1	89,3	91,2	93,3	90,1
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			89,6			92,6	

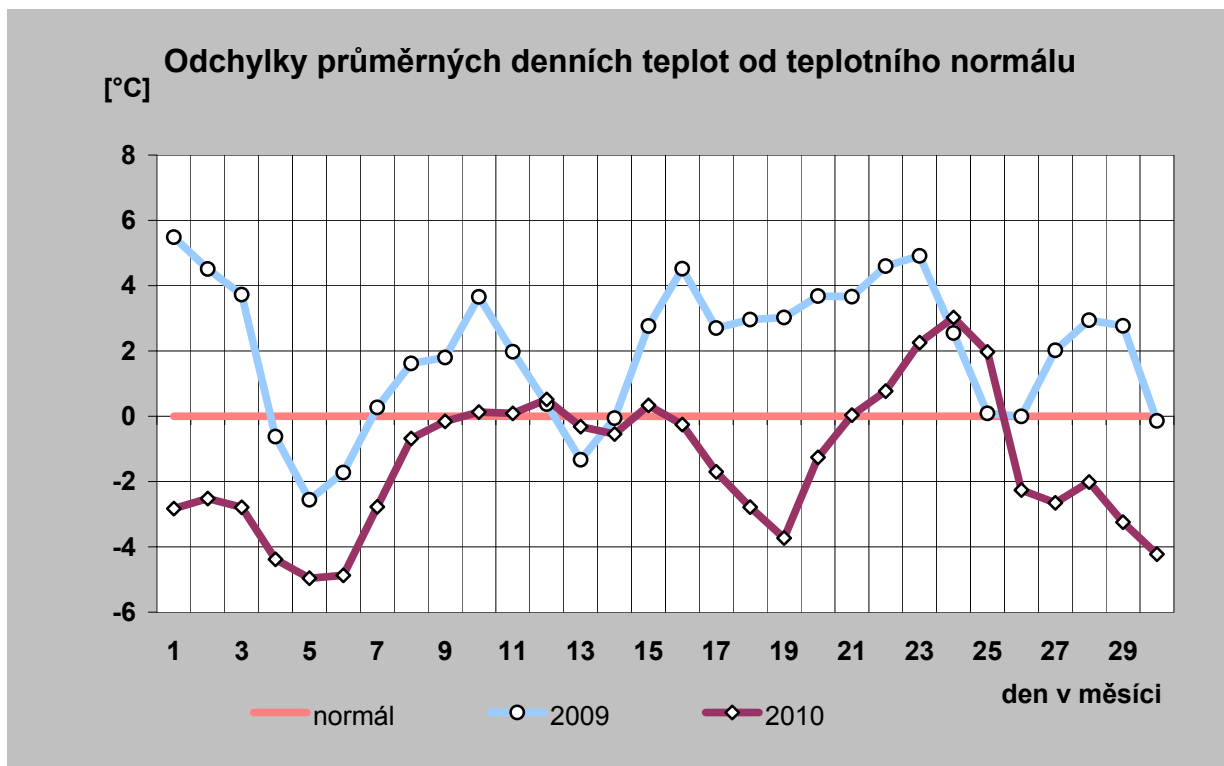
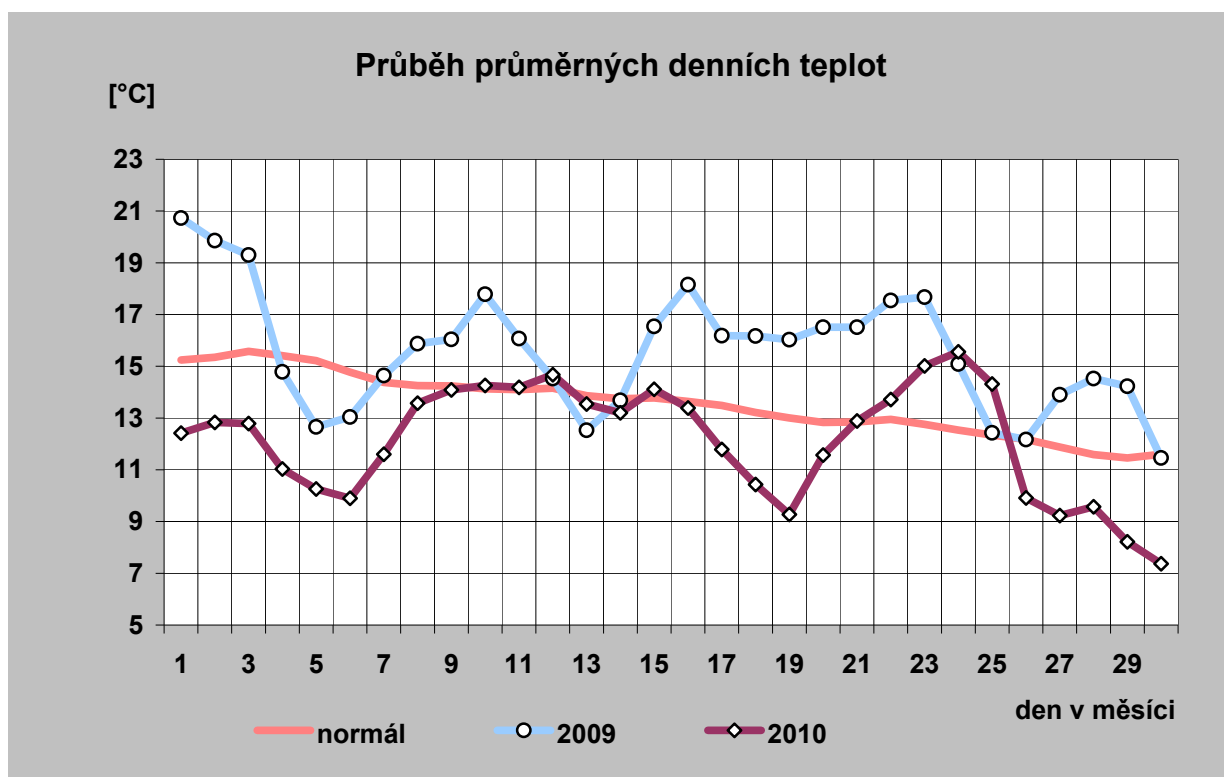
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	76,9	45,8	78,7	76,1	34,9	78,5	71,6	15,0	74,9
ČEZ Distr. - střed	77,6	93,7	68,8	72,5	83,0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

	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	74,5	12,9	78,1	74,0	17,5	77,3	76,7	18,5	80,2
ČEZ Distr. - střed	68,9	70,1	68,2	70,5	85,6	62,2	73,7	71,3	75,0
E.ON Distribuce	72,9	68,4	73,6	74,7	73,3	75,0	77,6	84,0	76,6
ČEZ Distr. - západ	71,9	85,7	58,2	75,3	79,1	71,6	78,5	81,2	76,0
ČEZ Distr. - sever	73,8	83,8	64,8	76,5	68,4	83,9	82,2	99,9	66,2
ČEZ Distr. - východ	72,1	75,7	70,6	77,7	88,8	73,0	81,0	91,4	76,5
ČEZ Dist. - Morava	72,0	48,4	97,8	71,3	39,8	105,6	82,7	76,7	89,3
celkem	72,1	67,8	74,1	73,9	67,3	77,1	78,7	81,6	77,3
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,3			74,7			78,1	

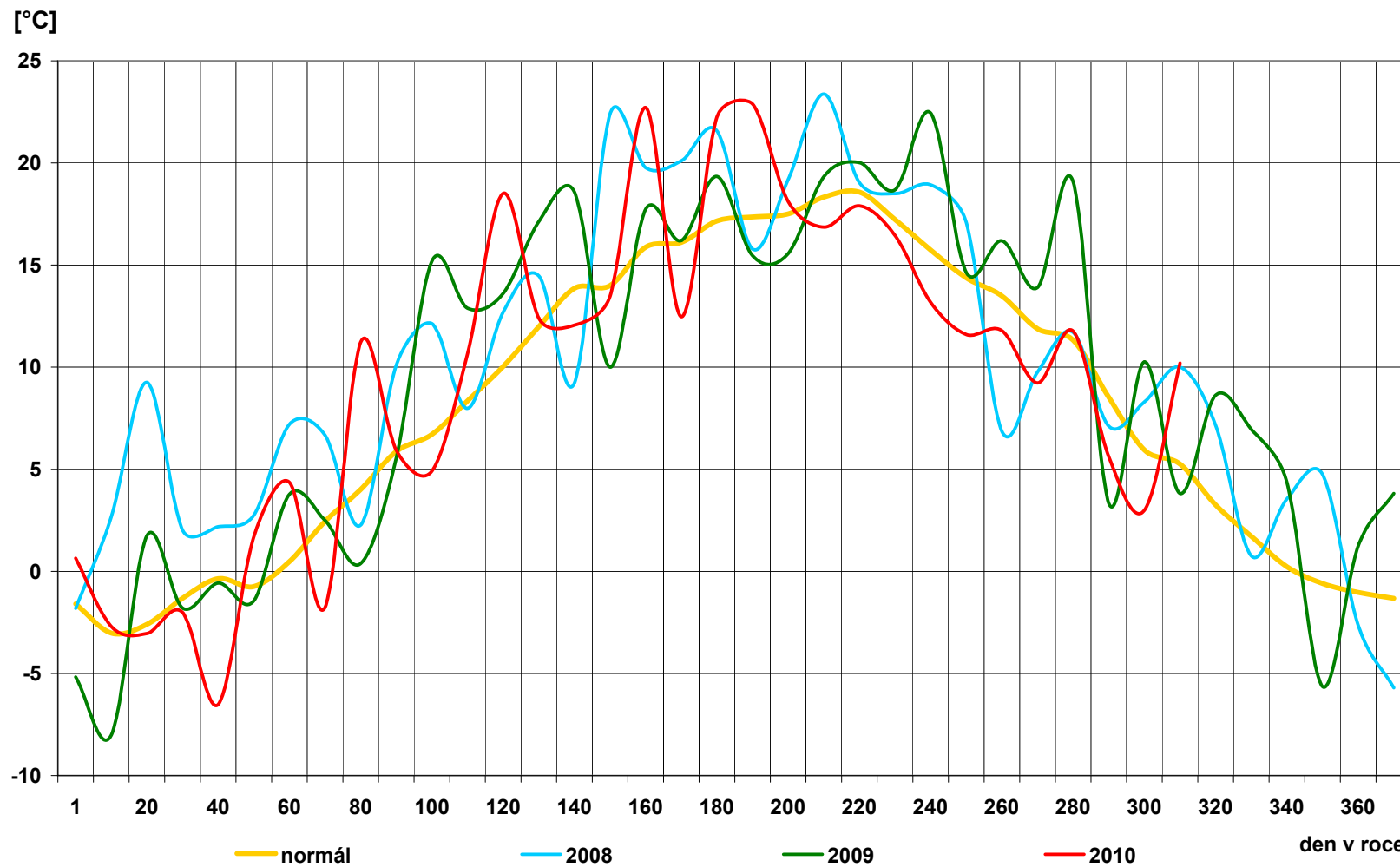
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

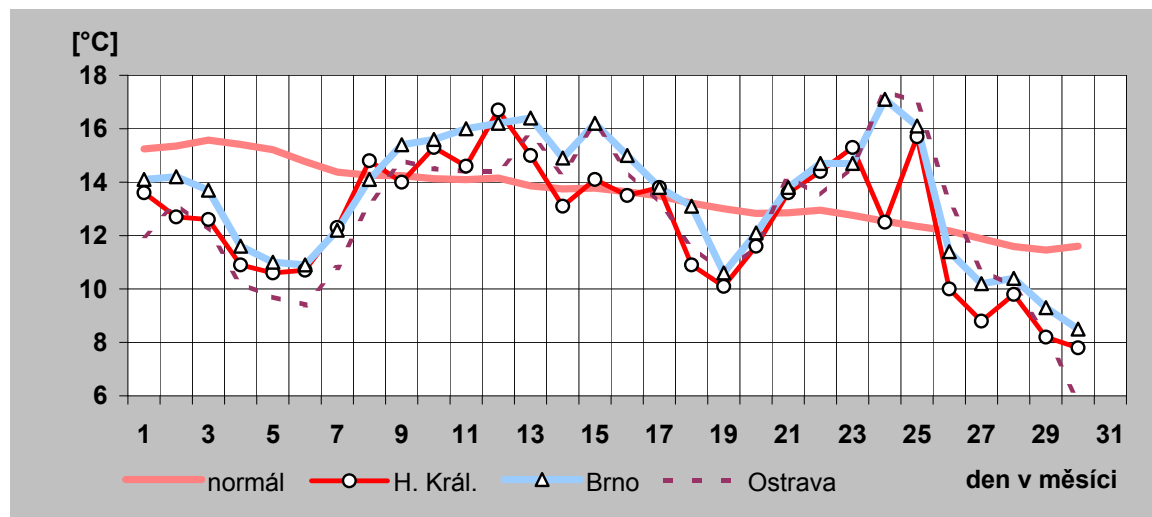
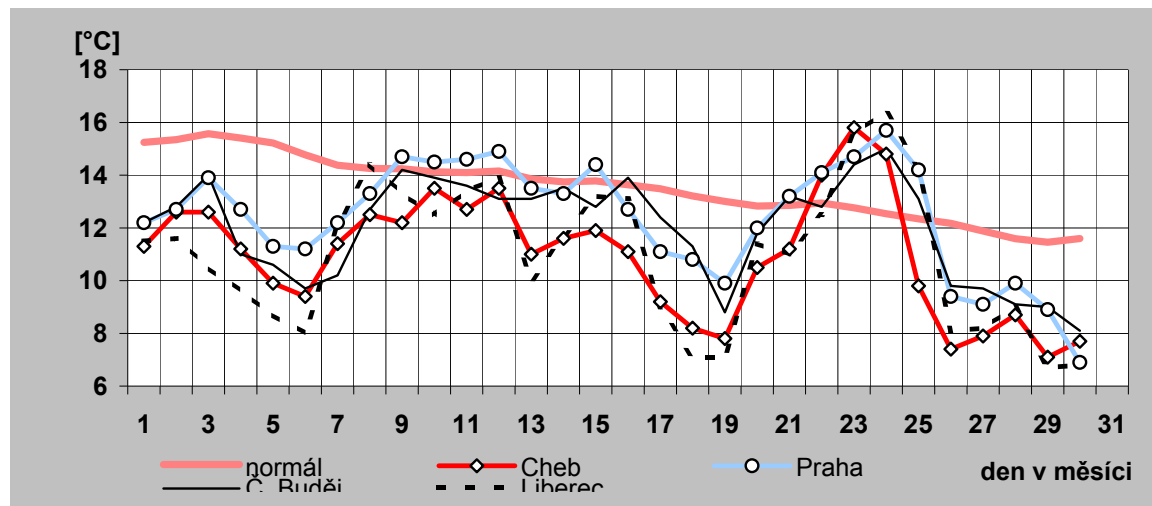


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



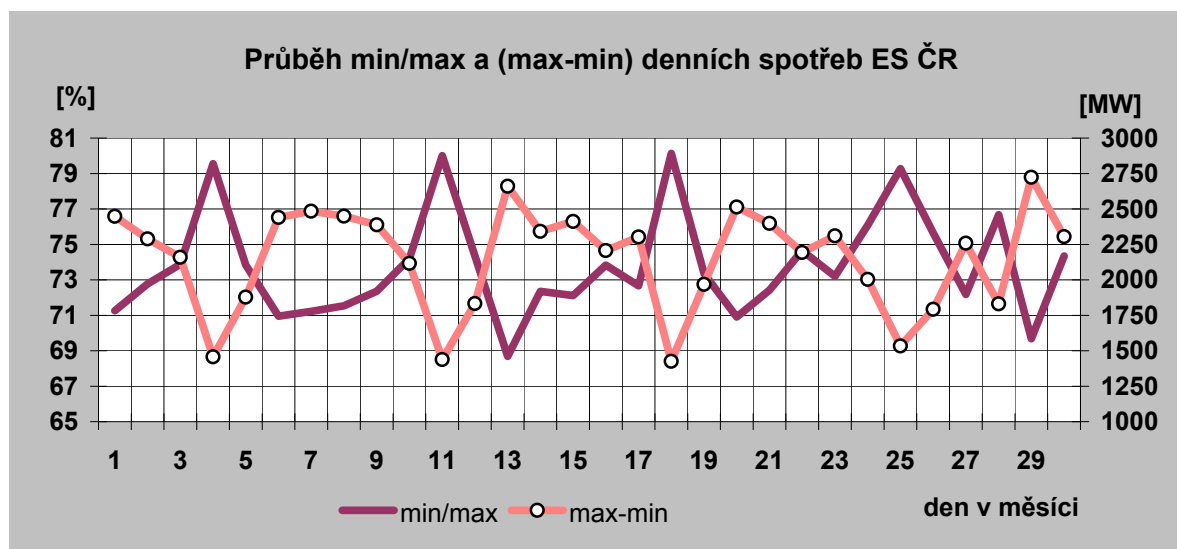
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

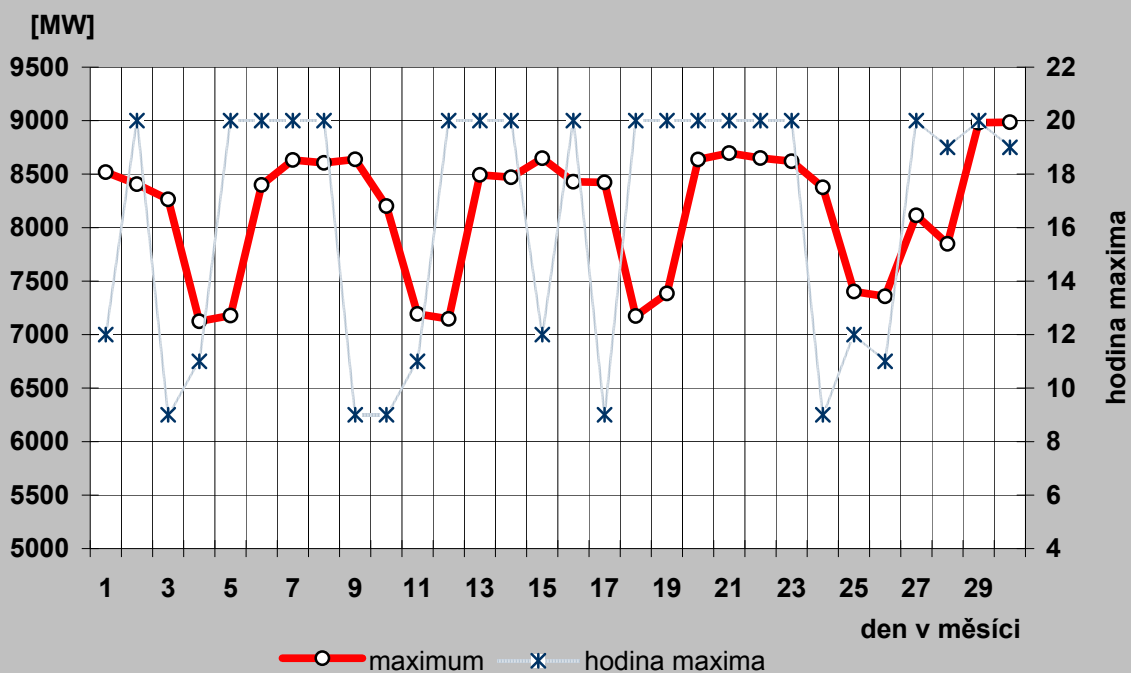


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v září 2010

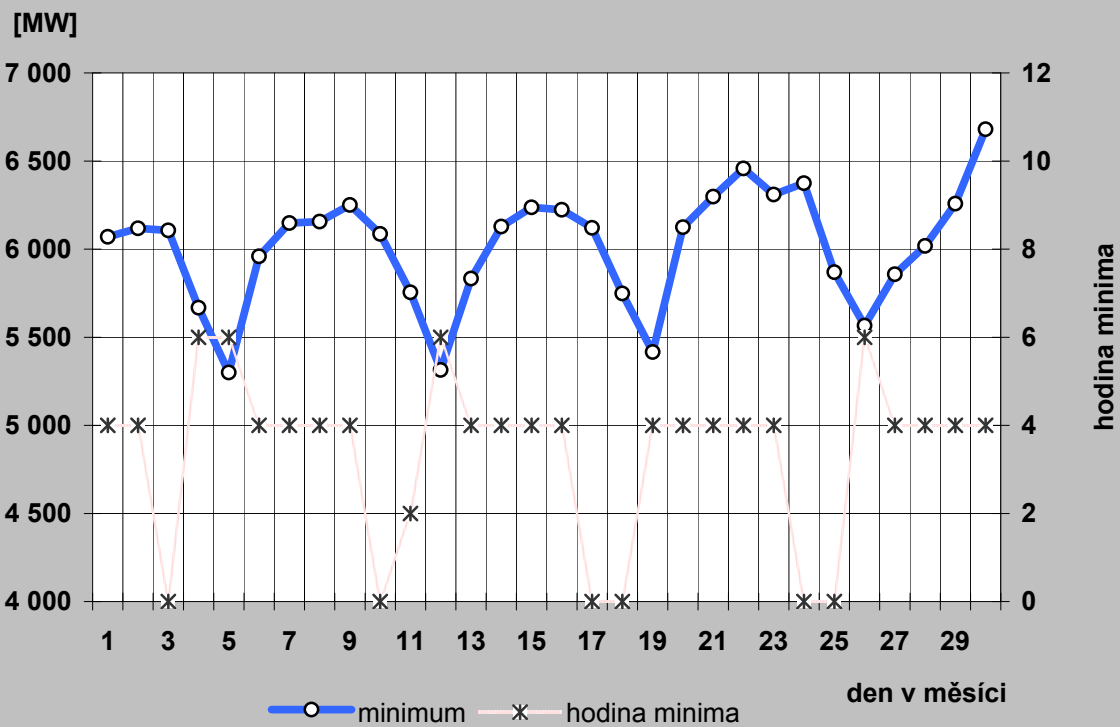
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	8 518	4	6 070
2	20	8 407	4	6 118
3	9	8 265	0	6 106
4	11	7 125	6	5 668
5	20	7 178	6	5 300
6	20	8 399	4	5 959
7	20	8 632	4	6 148
8	20	8 605	4	6 156
9	9	8 639	4	6 251
10	9	8 202	0	6 086
11	11	7 193	2	5 755
12	20	7 147	6	5 314
13	20	8 493	4	5 833
14	20	8 470	4	6 128
15	12	8 649	4	6 237
16	20	8 429	4	6 223
17	9	8 423	0	6 121
18	20	7 173	0	5 748
19	20	7 384	4	5 416
20	20	8 637	4	6 124
21	20	8 696	4	6 298
22	20	8 651	4	6 458
23	20	8 620	4	6 310
24	9	8 377	0	6 374
25	12	7 403	0	5 869
26	11	7 358	6	5 566
27	20	8 115	4	5 857
28	19	7 849	4	6 018
29	20	8 981	4	6 258
30	19	8 985	4	6 680
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v září 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v září 2010



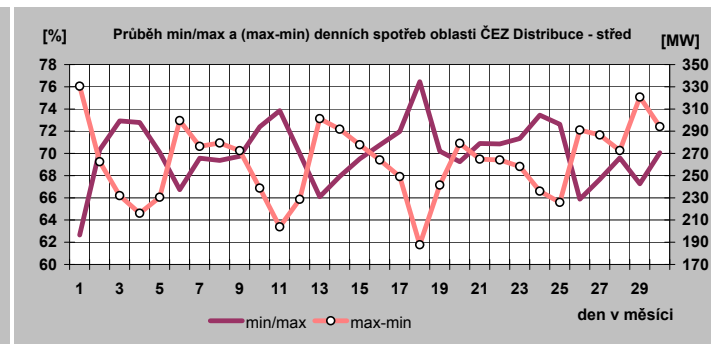
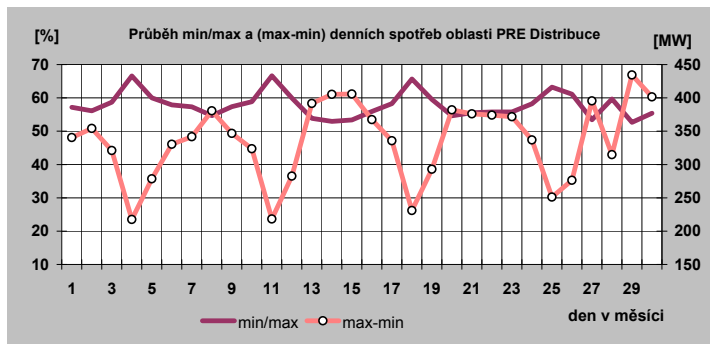
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v září 2010

### PRE Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	795	3	454
2	11	807	3	453
3	11	778	3	457
4	21	651	3	433
5	21	696	3	417
6	18	785	3	455
7	20	800	3	459
8	19	840	3	460
9	10	813	3	466
10	11	787	3	463
11	21	654	3	436
12	21	706	3	423
13	17	848	3	457
14	17	861	4	456
15	17	870	4	464
16	17	833	4	466
17	16	805	4	469
18	21	673	3	442
19	20	724	3	431
20	17	842	4	460
21	17	846	4	470
22	17	846	4	472
23	17	841	4	469
24	16	807	4	470
25	20	683	3	432
26	20	711	3	435
27	17	849	4	454
28	20	781	4	466
29	17	917	4	483
30	17	900	4	498
31				

### ČEZ Distribuce - střed

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	22	885	2	554
2	22	884	5	622
3	13	857	5	625
4	13	794	6	578
5	22	771	7	540
6	22	901	5	601
7	22	908	5	632
8	22	912	5	632
9	22	900	5	628
10	13	865	5	626
11	14	780	7	576
12	22	762	7	533
13	22	889	5	587
14	21	910	5	618
15	22	911	5	633
16	22	903	5	639
17	14	889	5	640
18	14	798	7	610
19	21	810	7	569
20	22	908	5	629
21	22	910	5	645
22	22	906	5	642
23	22	901	5	643
24	21	889	5	653
25	14	825	7	599
26	13	853	7	562
27	13	886	5	600
28	14	896	6	624
29	21	979	5	659
30	21	982	5	688
31				



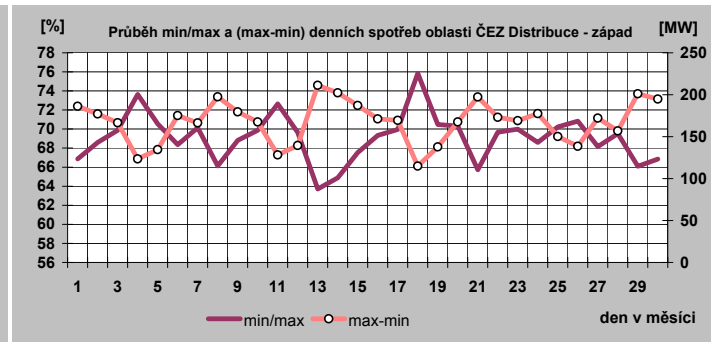
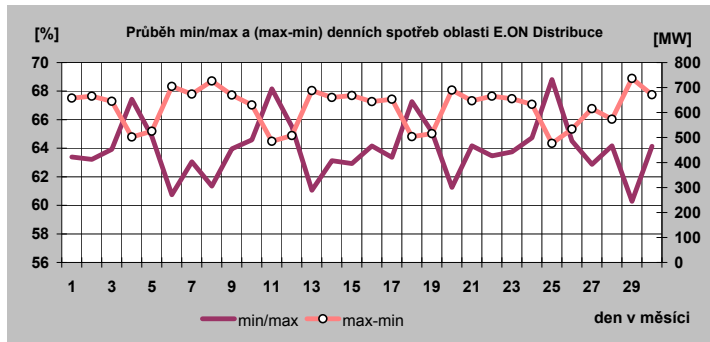
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v září 2010

E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	1796	4	1139
2	10	1809	4	1144
3	10	1789	5	1143
4	12	1543	2	1041
5	12	1493	3	968
6	10	1794	1	1090
7	10	1824	4	1150
8	10	1879	4	1153
9	10	1859	4	1189
10	10	1779	24	1149
11	12	1523	2	1038
12	12	1472	2	965
13	13	1767	1	1079
14	10	1791	4	1131
15	10	1801	4	1133
16	10	1795	5	1152
17	10	1783	4	1130
18	12	1539	2	1035
19	20	1479	2	964
20	10	1781	1	1091
21	10	1805	4	1158
22	10	1822	4	1157
23	10	1808	4	1153
24	10	1795	4	1162
25	12	1528	2	1052
26	20	1503	2	970
27	12	1658	4	1043
28	20	1601	3	1027
29	20	1854	4	1118
30	20	1871	4	1200
31				

ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	562	5	376
2	18	564	5	387
3	11	553	5	386
4	13	469	5	345
5	22	457	8	322
6	10	554	5	378
7	11	557	5	391
8	18	583	5	386
9	18	576	5	396
10	10	556	5	389
11	12	469	5	341
12	22	459	3	320
13	18	582	5	371
14	18	576	5	374
15	18	577	6	390
16	11	558	6	387
17	11	564	5	394
18	17	476	5	361
19	22	467	3	329
20	10	564	5	396
21	10	576	5	378
22	10	571	5	398
23	11	563	5	394
24	11	565	5	388
25	13	505	5	354
26	21	475	5	337
27	18	541	6	368
28	17	514	3	358
29	18	593	5	392
30	18	587	5	393
31				



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

ČEZ Distribuce - sever

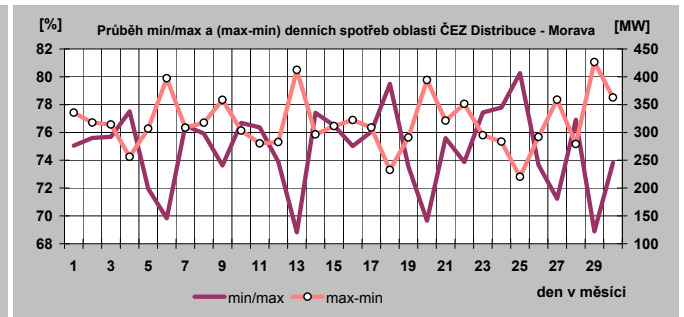
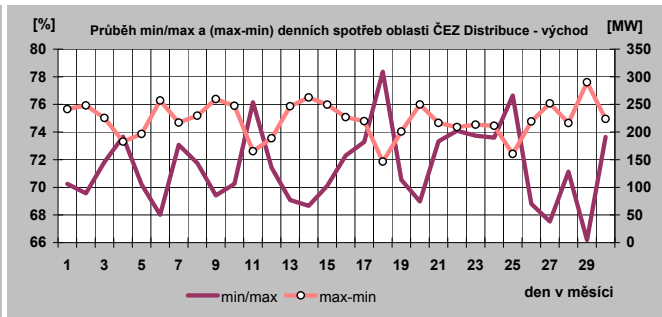
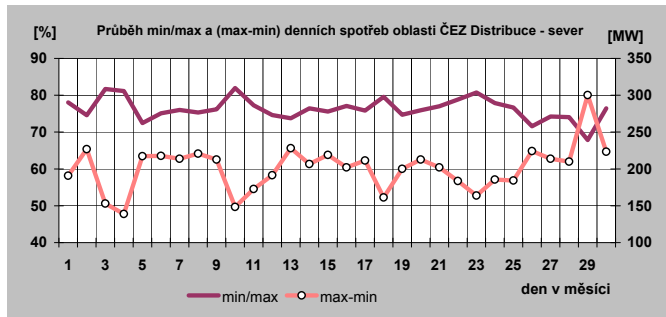
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	22	869	5	679
2	22	892	5	665
3	10	835	6	682
4	12	737	7	598
5	22	789	7	571
6	22	875	5	657
7	22	892	6	678
8	21	894	6	673
9	10	893	6	680
10	22	822	7	673
11	13	760	7	588
12	22	755	7	563
13	17	870	6	642
14	17	876	6	670
15	22	897	5	678
16	22	882	5	680
17	22	874	5	663
18	13	789	7	628
19	22	792	7	592
20	22	883	5	670
21	22	879	5	677
22	21	867	5	683
23	21	851	5	688
24	11	839	5	654
25	15	790	7	606
26	13	789	7	565
27	21	830	6	616
28	13	809	4	599
29	21	934	5	633
30	21	948	5	725
31				

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	812	6	570
2	13	815	6	567
3	13	800	6	575
4	13	693	7	511
5	13	660	7	463
6	14	804	1	547
7	13	806	6	589
8	13	813	6	583
9	13	849	6	589
10	13	832	6	584
11	13	693	7	528
12	13	661	7	472
13	13	798	1	551
14	14	838	6	575
15	13	834	6	585
16	13	819	6	592
17	13	822	1	602
18	13	677	7	531
19	21	682	7	481
20	22	806	1	556
21	14	812	1	596
22	22	807	6	598
23	13	812	1	599
24	14	800	6	589
25	13	687	7	526
26	13	702	7	483
27	13	776	6	524
28	13	750	2	533
29	13	858	1	568
30	21	849	6	625
31				

ČEZ Distribuce - Morava

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	1 345	3	1 009
2	10	1 302	5	985
3	11	1 292	6	978
4	13	1 140	7	884
5	13	1 094	7	788
6	22	1 317	5	920
7	9	1 312	6	1 004
8	9	1 318	5	1 000
9	11	1 359	4	1 000
10	9	1 301	5	998
11	13	1 186	7	906
12	22	1 082	8	800
13	22	1 323	6	910
14	22	1 312	5	1 016
15	14	1 325	3	1 014
16	14	1 289	5	967
17	14	1 289	4	981
18	13	1 134	6	901
19	22	1 099	8	809
20	22	1 299	5	905
21	21	1 316	5	995
22	21	1 344	5	993
23	21	1 307	5	1 012
24	9	1 276	4	993
25	13	1 116	7	896
26	13	1 108	5	816
27	17	1 247	5	888
28	21	1 209	7	930
29	21	1 370	5	944
30	17	1 386	6	1 023
31				

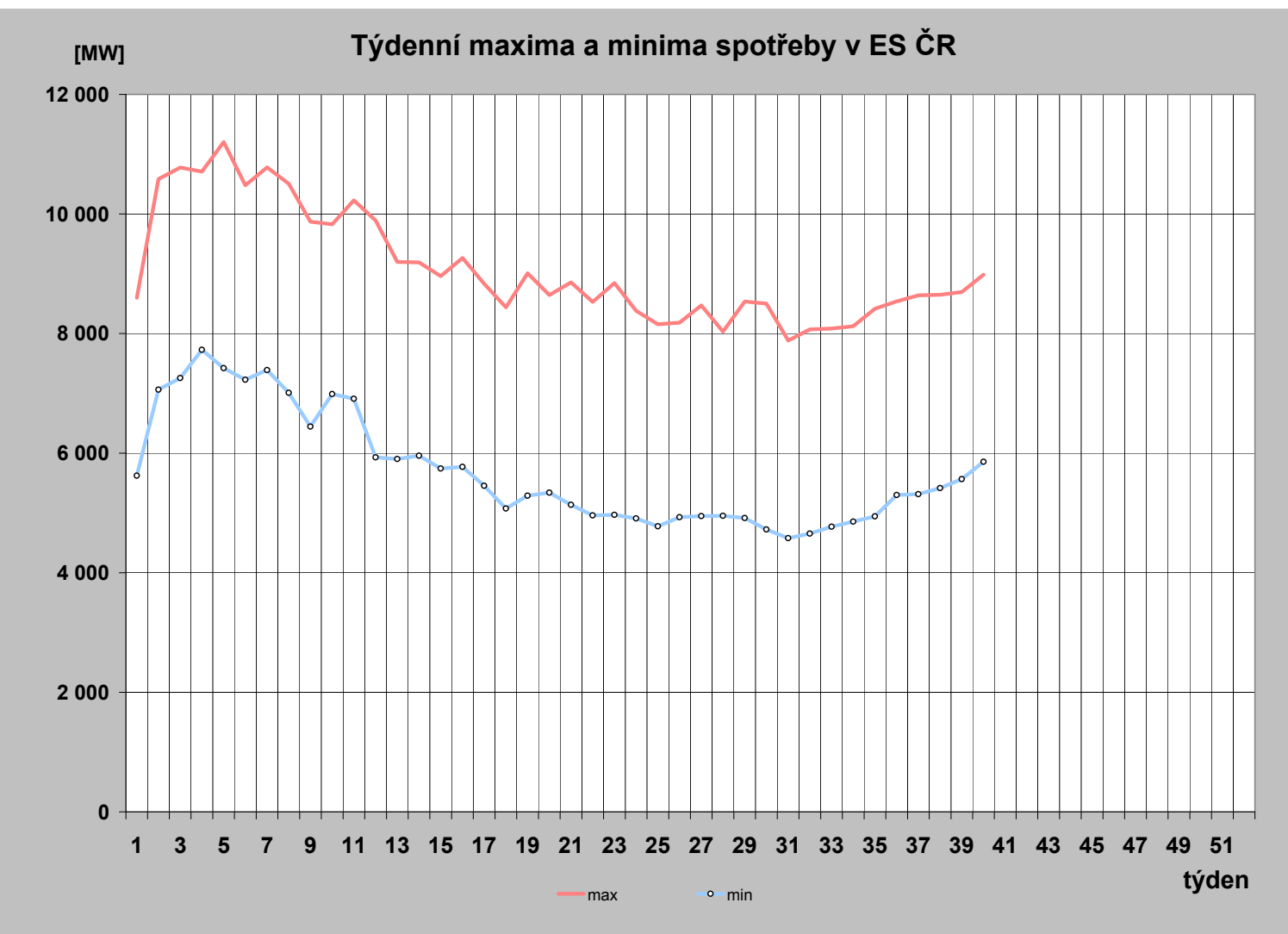




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do září 2010

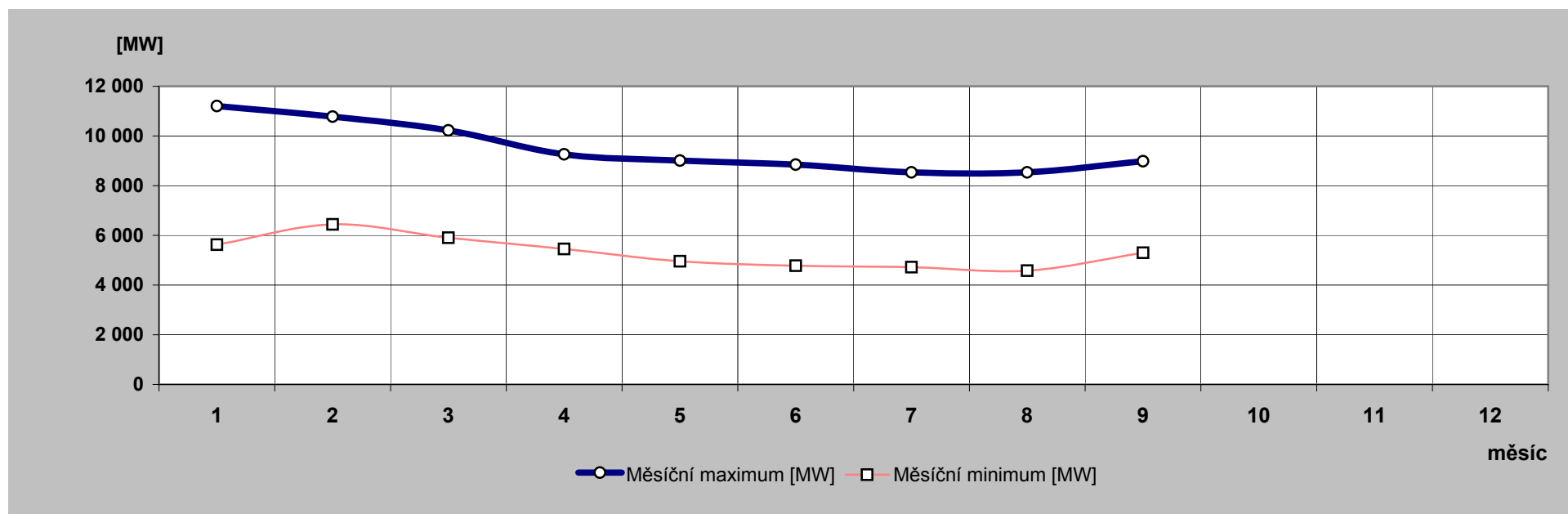
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	5 074
19	9 008	5 289
20	8 645	5 339
21	8 857	5 137
22	8 530	4 958
23	8 846	4 967
24	8 381	4 908
25	8 156	4 777
26	8 182	4 928
27	8 472	4 946
28	8 033	4 952
29	8 535	4 915
30	8 502	4 723
31	7 883	4 578
32	8 070	4 654
33	8 083	4 769
34	8 122	4 854
35	8 416	4 942
36	8 537	5 300
37	8 639	5 314
38	8 649	5 416
39	8 696	5 566
40	8 985	5 857
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 578
maximum	11 204



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	<b>11 204</b>	10 779	10 228	9 265	9 008	8 846	8 535	8 537	8 985			
Den	<b>27.1.</b>	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.	2.6.	15.7.	31.8.	30.9.			
Hodina platného času	<b>17:00</b>	12:00	20:00	12:00	10:00	13:00	12:00	12:00	19:00			
Kmitočet [Hz]	<b>50,04</b>	50,04	49,99	50,00	50,03	50,02	50,02	50,03	50,06			
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	4 777	4 723	<b>4 578</b>	5 300			
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	30.5.	20.6.	25.7.	<b>1.8.</b>	5.9.			
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>	6:00			
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01	50,03	50,04	50,03	<b>50,03</b>	50,03			



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	15.9.2010	18:39	18:44	Oboustranný výpadek T 101 v TR 110/22 kV Malešice působením plynového relé v důsledku vadného MTU, spotřeba byla omezena po dobu 5 min. ve výši maximálně 0,37 MWh.
2.	E.ON Distribuce	3.9.2010	9:57	10:06	Výpadek TR 110/22kV v R-Hodonín z důvodu poruchy v síti VN. Omezení: 12MW po dobu 9 minut.
3.		17.9.2010	6:17	6:19	Omezení TR 110/22kV v R-Vranov nad Dyjí z důvodu poruchy v síti VVN. Omezení: 4MW po dobu 2 minut
4.	ČEZ Distr. - západ	25.9.2010	16:26	16:29	TR 110/22 kV Toužim. výpadek transformátoru T102 působením rozdílové ochrany. Zapnutí záložní transformátor T101 a dodávka obnovena v 16:29 hod. Po prohlídce stroje zjištěn vadný kabelový propoj 22 kV u T102. Kabelový propoj 22 kV u transformátoru T102 opraven a stroj uveden do provozu 27.9. v 21:29 hod. Příčina: Vadný kabelový spoj
5.		26.9.2010	0:59	1:25	TR 110/22 kV Toužim. Výpadek i druhého transformátoru T101 působením Buchholz. relé, rozdílové a kostrové ochrany. Provedeno náhradní napájení rozvodny po vývodech vn, dodávka v celém rozsahu obnovena v 1:25 hod. Při kontrole stroje zjištěna poškozená průchodka 110 kV - popálená okolo vývodového roubíku, vyražená zátkna na patě průchodky, únik oleje z konzervátoru do zachytňné jímky. Transformátor T101 bude odvezen k opravě do výrobního závodu. Příčina: Poškozená průchodka.
6.	ČEZ Distr. - sever	28.9.2010	22:46	23:59	Z důvodu lokálních záplav na Českolipsku bylo provedeno preventivní vypnutí DTS v obci Dolní Police - obec a Dolní police - JZD na dobu 10hod 29min.
7.	ČEZ Dist. - Morava	1.9.2010	17:53	23:59	TR 110/22kV Bytča VN232(Slovensko). Zákaznice napájená ze sítě SSE, a.s. Žilina, VN232, T9122 Turzovka – Zátoka hlásí poruchu nn. Porucha předána dispečerovi SSE. V 19:30 hod. hlásí dispečer SSE, že na slovenské části vedení našli strom spadlý na vedení a potrháné vodiče. V místě je nepřístupný terén, proto bude oprava řešena až ráno. Vyslána rovněž osádka PPS Frýdek Místek k provedení pochůzky té části vedení, která je v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Ve 21:30 hod., po ukončení pochůzky dispečerovi osádka potvrdila, že naše zařízení je bez poškození. SSE obnovila dodávku až 2.9. ve 12.00 hod. Příčina: Vichřice – pád stromu na vedení.
8.		2.9.2010	11:11	14:53	TR 400/110/22kV Albrechtice - TR 110/22/6kV Havířov B V668. Vedení V668 bylo v 7:40 hod. převedeno přes pomocnou přípojnicí a vlastní pole V668, odpojeno a uzemněno pro práci: běžná údržba ovládací skříně, diagnostika vypínače AEG. V průběhu prací v čase 11:11 hod. vypadla KSP bez působení ochrany, pouze tzv. vnějším povelům. Omezení napájení velké části města Havířova. Výpadek způsoben závadou v ovládacích obvodech pole V668 – obvod působení vnějšího povelu měl být již dříve zrušen v rámci realizace investiční stavby vybavení pole V668 v rozvodně Havířov vypínačem. Po zjištění příčiny výpadku KSP opět zapnuta, tím byla obnovena dodávka. Při obnovení provozu však došlo k výpadku třech vedení 6 kV v rozvodně Havířov B proudovým nárazem. Postupně zapnuty. Závada v ovládacích obvodech pole V668 byla odstraněna. Příčina: Závada v ovládacích obvodech.
9.		16.9.2010	2:05	2:37	TR 110/22kV Kunčice VN13. Dne 16.9. na upozornění zákazníků z TIC a dispečinku vodáren, jež volali přímo na dispečink Morava o beznapětovém stavu, dispečerem byla zjišťována příčina. V RS vyslán celkový dotaz a načtení dálkových US. Ukázalo se, že došlo k vypnutí recloseru US_OS_3074 bez registrace do RS a deníku RS, když předtím signalizoval zapnutý stav. Vyslán povel ZAP a po zapnutí vše v pořádku. Událost byla uzavřena jako selhání ochrany recloseru během větru. Dne 17.9. Po kontrole signalizace REC US_OS_3074 pracovníkem řídicích systémů ASDŘ Morava, došlo k vypnutí recloseru falešným působením nadproudové ochrany ve fázích L1, L2, L3. Po konzultaci s RS Morava byl nadproudový stupeň ochrany dálkově vypnut, tak zůstala v činnosti pouze zkratová ochrana a automatika OZ. Porucha nadproudové ochrany předána k řešení ČDS. Po dobu 2 minut byla část linky VN 13 od recloseru bez napětí. Ve 13:13 hod. dispečer dálkově zapnul recloser a obnovil tak dodávku energie. Příčina: Selhání nadproudové ochrany.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

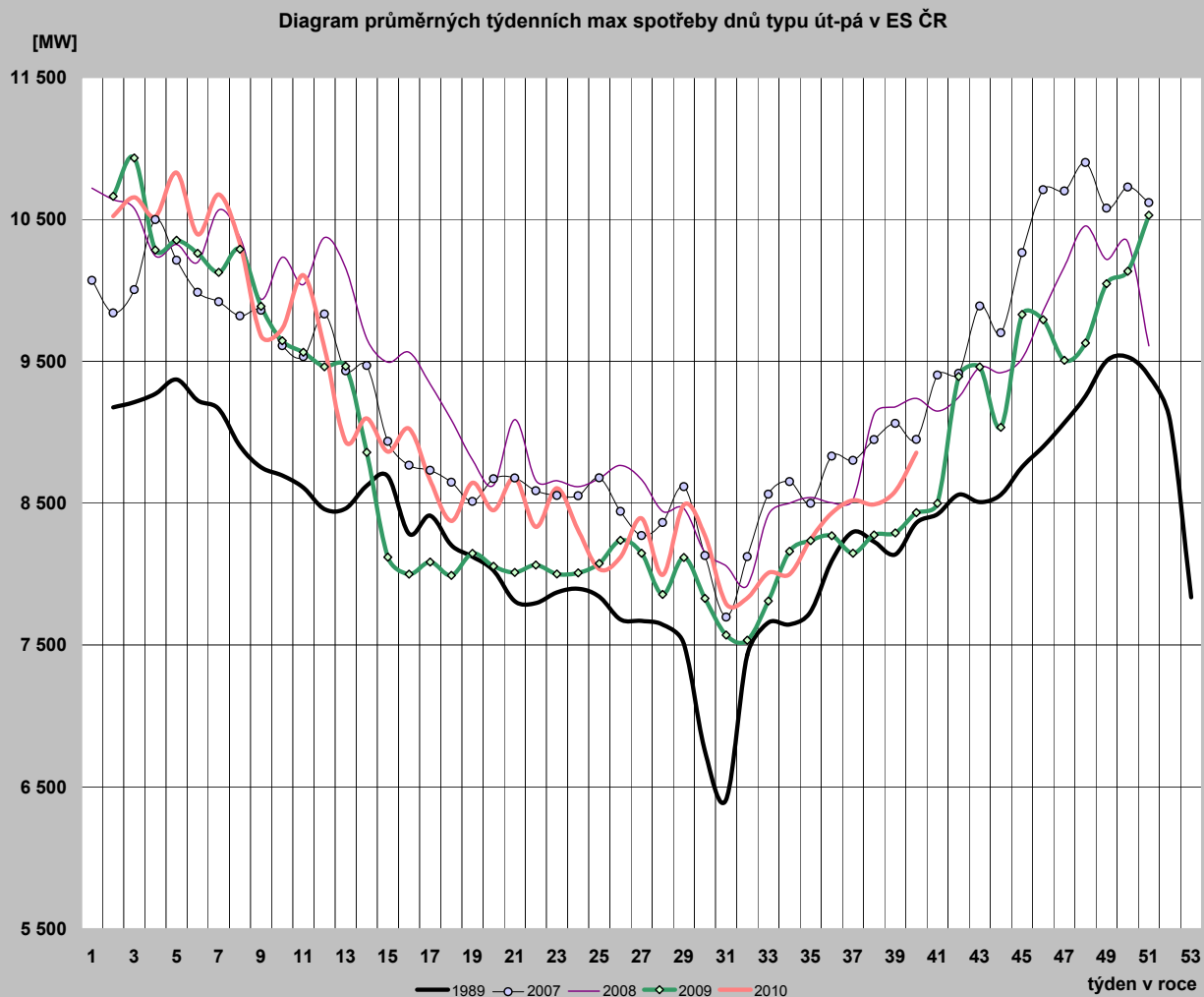
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	25 779
	saldo zahraniční spolupráce	-25 778
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	139
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	139
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	2 455
	vývoz elektřiny	8 155
	saldo zahraniční spolupráce	-5 700
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	53
	vývoz elektřiny	30 500
	saldo zahraniční spolupráce	-30 447

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	
				Žádné nejsou

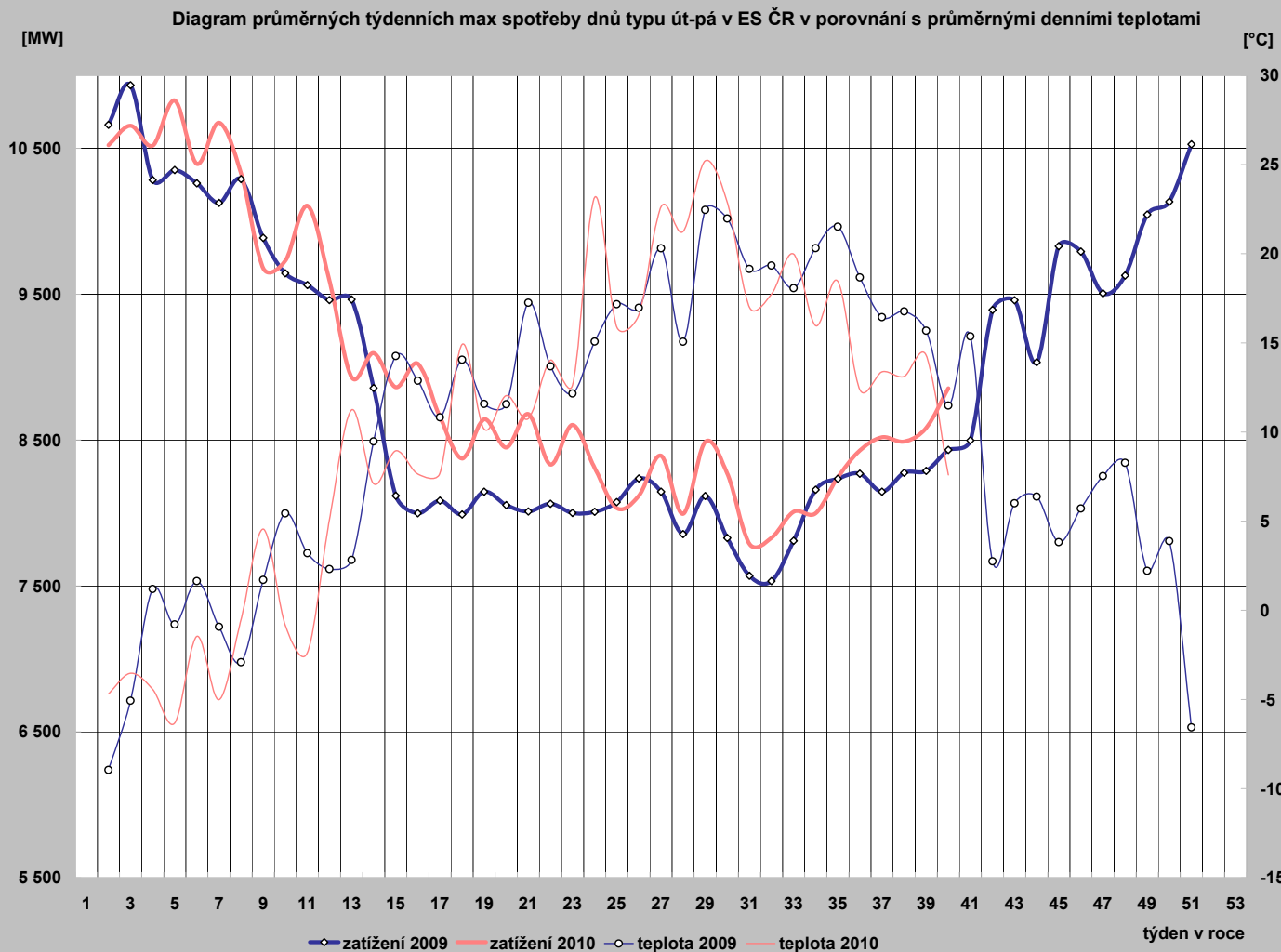
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9 730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10 106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9 594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8 931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9 097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8 862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9 025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8 660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8 374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146	8 644	106,1
20	8 025	8 671	8 626	8 055	8 450	104,9
21	7 809	8 677	9 088	8 011	8 678	108,3
22	7 795	8 587	8 659	8 064	8 332	103,3
23	7 871	8 554	8 658	8 000	8 604	107,6
24	7 896	8 552	8 616	8 008	8 309	103,8
25	7 841	8 678	8 674	8 075	8 035	99,5
26	7 680	8 442	8 766	8 237	8 119	98,6
27	7 670	8 271	8 666	8 146	8 393	103,0
28	7 643	8 363	8 442	7 856	7 994	101,8
29	7 508	8 616	8 462	8 116	8 488	104,6
30	6 752	8 130	8 151	7 829	8 270	105,6
31	6 411	7 697	8 057	7 570	7 789	102,9
32	7 429	8 122	7 918	7 533	7 831	103,9
33	7 658	8 562	8 418	7 810	8 009	102,5
34	7 645	8 651	8 499	8 160	7 999	98,0
35	7 735	8 498	8 539	8 235	8 245	100,1
36	8 093	8 831	8 503	8 270	8 429	101,9
37	8 296	8 801	8 522	8 146	8 519	104,6
38	8 228	8 947	9 127	8 276	8 490	102,6
39	8 138	9 061	9 178	8 289	8 584	103,5
40	8 361	8 949	9 238	8 433	8 855	105,0
41	8 422	9 402	9 148	8 499		
42	8 559	9 414	9 246	9 392		
43	8 507	9 889	9 457	9 460		
44	8 559	9 700	9 418	9 034		
45	8 754	10 265	9 519	9 829		
46	8 898	10 708	9 854	9 793		
47	9 066	10 699	10 166	9 506		
48	9 253	10 900	10 453	9 629		
49	9 502	10 579	10 217	10 046		
50	9 530	10 728	10 340	10 134		
51	9 395	10 617	9 609	10 528		
52	9 083					
53	7 836					



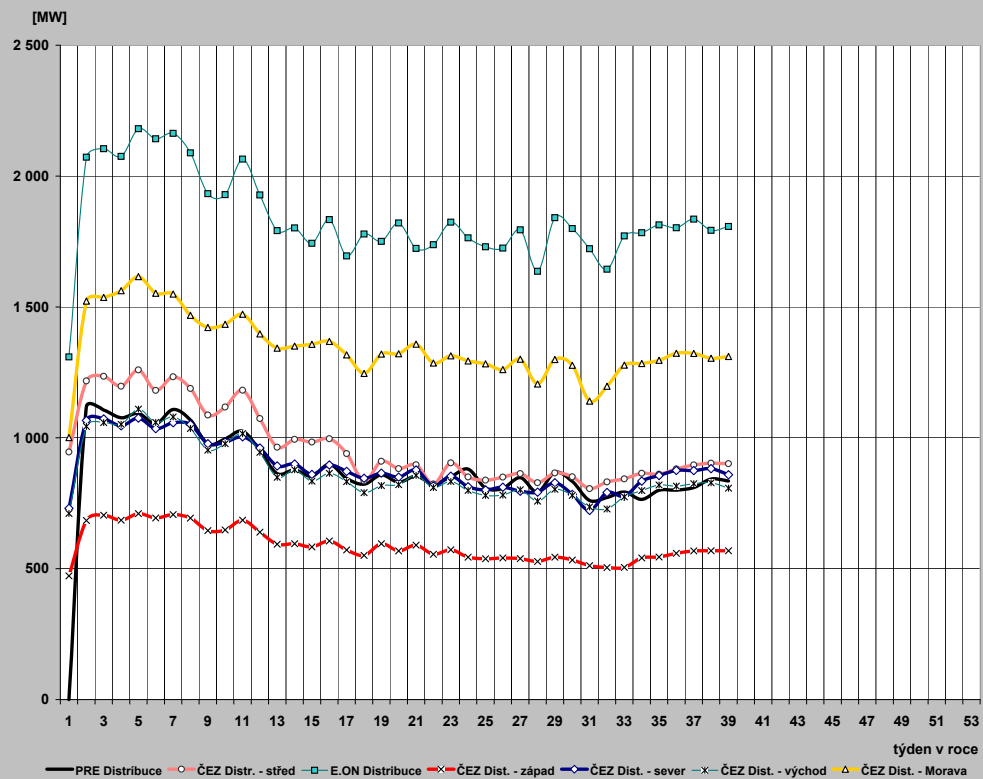
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatižení		teplota	
	2009	2010	2009	2010
1				
2	10 661	10 522	-9,0	-4,7
3	10 933	10 656	-5,1	-3,5
4	10 283	10 518	1,2	-4,4
5	10 352	10 829	-0,8	-6,3
6	10 261	10 393	1,6	-1,5
7	10 126	10 675	-0,9	-5,0
8	10 289	10 329	-2,9	-0,5
9	9 886	9 678	1,7	4,6
10	9 644	9 730	5,4	-0,8
11	9 563	10 106	3,2	-2,4
12	9 461	9 594	2,3	5,1
13	9 465	8 931	2,8	11,2
14	8 857	9 097	9,5	7,1
15	8 119	8 862	14,3	8,9
16	7 999	9 025	12,9	7,6
17	8 085	8 660	10,8	7,7
18	7 990	8 374	14,1	14,9
19	8 146	8 644	11,6	10,2
20	8 055	8 450	11,6	12,0
21	8 011	8 678	17,2	10,8
22	8 064	8 332	13,7	14,0
23	8 000	8 604	12,2	12,6
24	8 008	8 309	15,1	23,2
25	8 075	8 035	17,2	15,9
26	8 237	8 119	17,0	16,6
27	8 146	8 393	20,3	22,6
28	7 856	7 994	15,1	21,3
29	8 116	8 488	22,5	25,2
30	7 829	8 270	22,0	22,9
31	7 570	7 789	19,1	17,0
32	7 533	7 831	19,3	17,7
33	7 810	8 009	18,1	20,0
34	8 160	7 999	20,3	16,0
35	8 235	8 245	21,5	18,5
36	8 270	8 429	18,7	12,4
37	8 146	8 519	16,4	13,4
38	8 276	8 490	16,8	13,1
39	8 289	8 584	15,7	14,3
40	8 433	8 855	11,5	7,6
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	0,0	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	983,8	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	593,3	864,9	817,4	1 319,8
20	830,1	882,3	1 820,5	568,0	850,1	820,8	1 321,5
21	853,7	896,8	1 723,3	590,2	877,4	856,5	1 357,7
22	824,1	823,8	1 737,5	554,9	816,4	810,1	1 285,6
23	851,1	904,4	1 823,9	572,4	853,2	833,2	1 313,4
24	880,3	850,3	1 763,9	544,1	813,0	798,9	1 293,7
25	808,5	838,4	1 729,7	538,3	801,1	780,1	1 282,9
26	806,9	849,7	1 724,6	541,3	811,3	781,5	1 260,5
27	848,1	863,1	1 794,2	538,5	795,8	801,7	1 300,4
28	792,5	828,2	1 636,0	527,7	792,4	757,9	1 205,5
29	868,0	866,0	1 840,7	544,0	828,4	803,6	1 299,4
30	833,2	851,1	1 799,4	533,2	784,0	780,0	1 277,2
31	760,8	805,7	1 722,6	511,9	722,8	735,8	1 140,6
32	772,1	831,8	1 644,0	504,3	791,1	727,9	1 197,0
33	792,7	843,2	1 771,0	504,9	777,1	774,8	1 278,1
34	765,1	864,5	1 783,7	541,3	834,7	798,6	1 284,0
35	800,0	861,1	1 813,1	544,6	856,0	819,7	1 296,4
36	800,2	880,8	1 802,2	558,9	875,4	815,8	1 323,2
37	810,1	896,3	1 835,3	568,2	875,1	824,9	1 322,5
38	842,4	903,1	1 792,5	568,9	882,4	828,4	1 303,9
39	835,0	901,3	1 807,5	568,8	858,9	807,9	1 311,0
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							

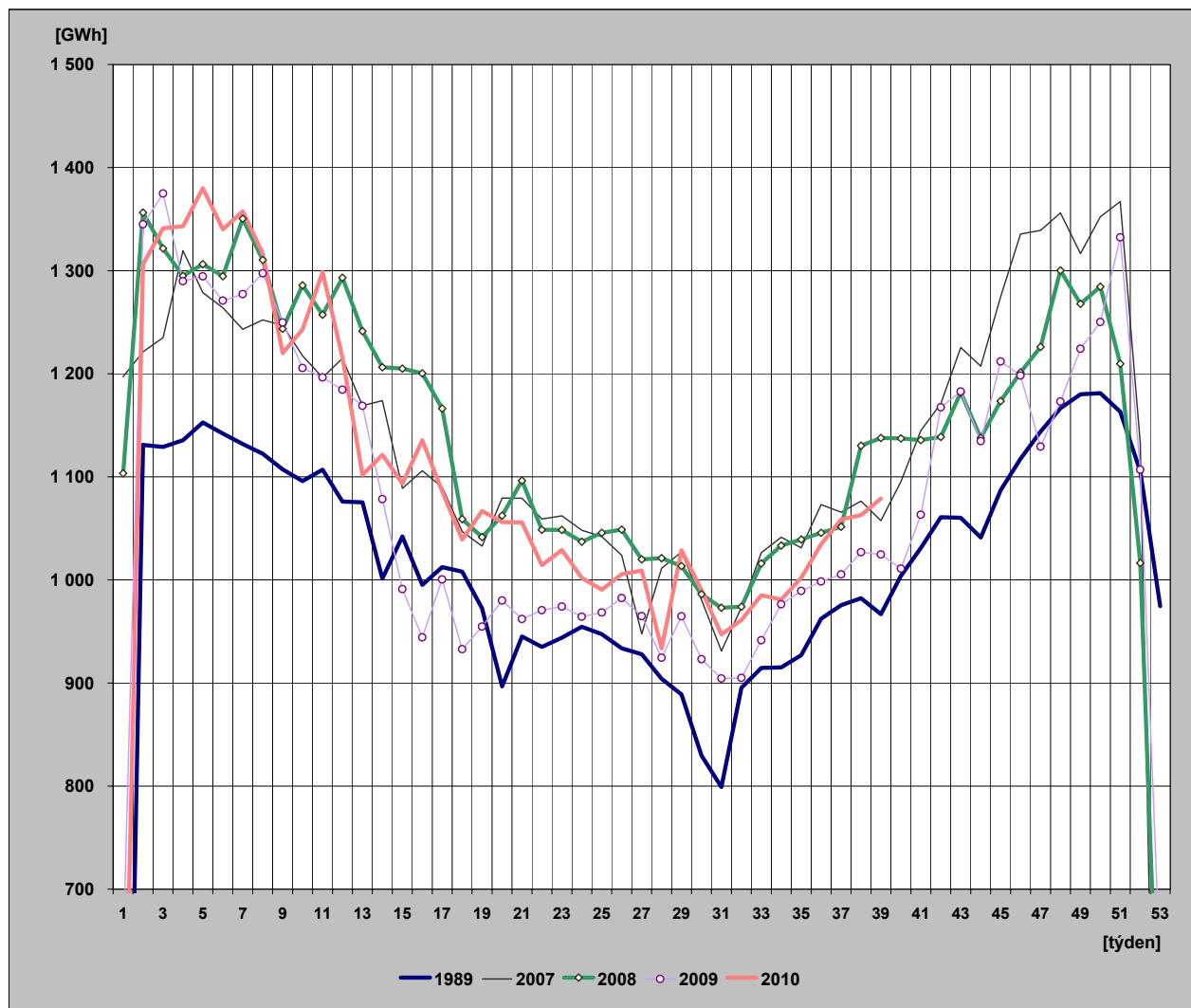






## 27) Týdenní netto spotřeba elektriny v ES ČR (naměřené hodnoty)

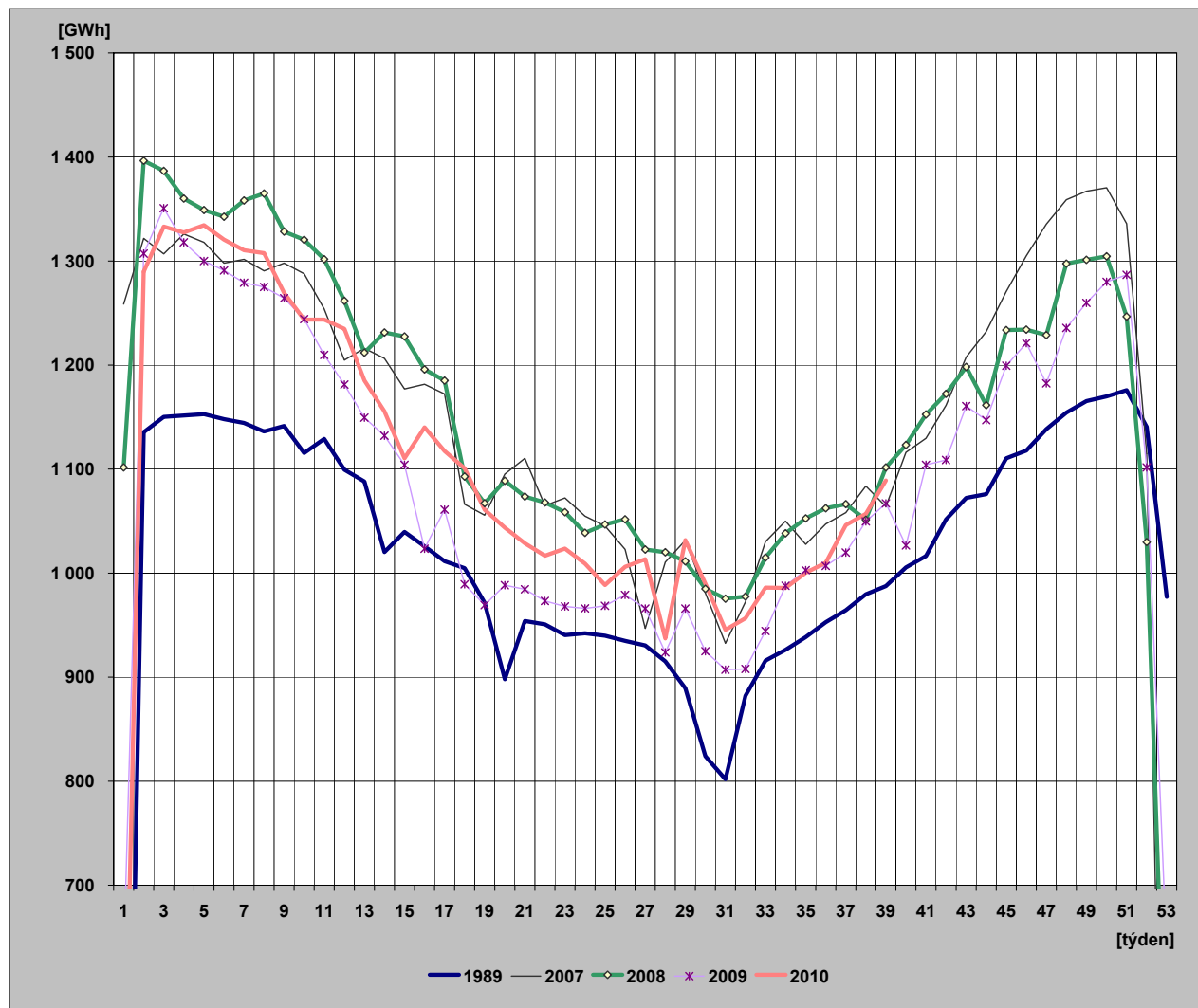
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	1 252	1 310	1 297	1 316	101,5
9	1 107	1 247	1 244	1 250	1 220	97,6
10	1 096	1 217	1 286	1 206	1 243	103,1
11	1 107	1 196	1 257	1 196	1 299	108,5
12	1 076	1 215	1 293	1 184	1 216	102,6
13	1 075	1 169	1 241	1 169	1 102	94,3
14	1 001	1 174	1 206	1 078	1 121	104,0
15	1 042	1 089	1 205	991	1 093	110,3
16	995	1 106	1 200	944	1 135	120,3
17	1 012	1 090	1 166	1 000	1 086	108,5
18	1 008	1 047	1 059	933	1 039	111,4
19	972	1 033	1 042	955	1 067	111,8
20	897	1 079	1 062	980	1 056	107,8
21	945	1 079	1 096	962	1 056	109,7
22	935	1 059	1 049	971	1 014	104,5
23	944	1 062	1 049	974	1 029	105,6
24	955	1 048	1 037	964	1 002	103,9
25	947	1 042	1 046	968	990	102,3
26	934	1 024	1 049	982	1 006	102,4
27	928	948	1 020	965	1 009	104,6
28	904	1 011	1 021	924	934	101,0
29	889	1 027	1 013	965	1 029	106,7
30	830	981	986	923	990	107,3
31	799	931	973	904	947	104,7
32	895	973	974	905	961	106,2
33	915	1 026	1 016	941	985	104,6
34	915	1 041	1 033	976	981	100,5
35	927	1 031	1 039	989	1 002	101,3
36	962	1 073	1 046	998	1 035	103,6
37	975	1 066	1 052	1 005	1 059	105,3
38	982	1 076	1 130	1 027	1 063	103,5
39	967	1 057	1 138	1 025	1 079	105,3
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	42 672	



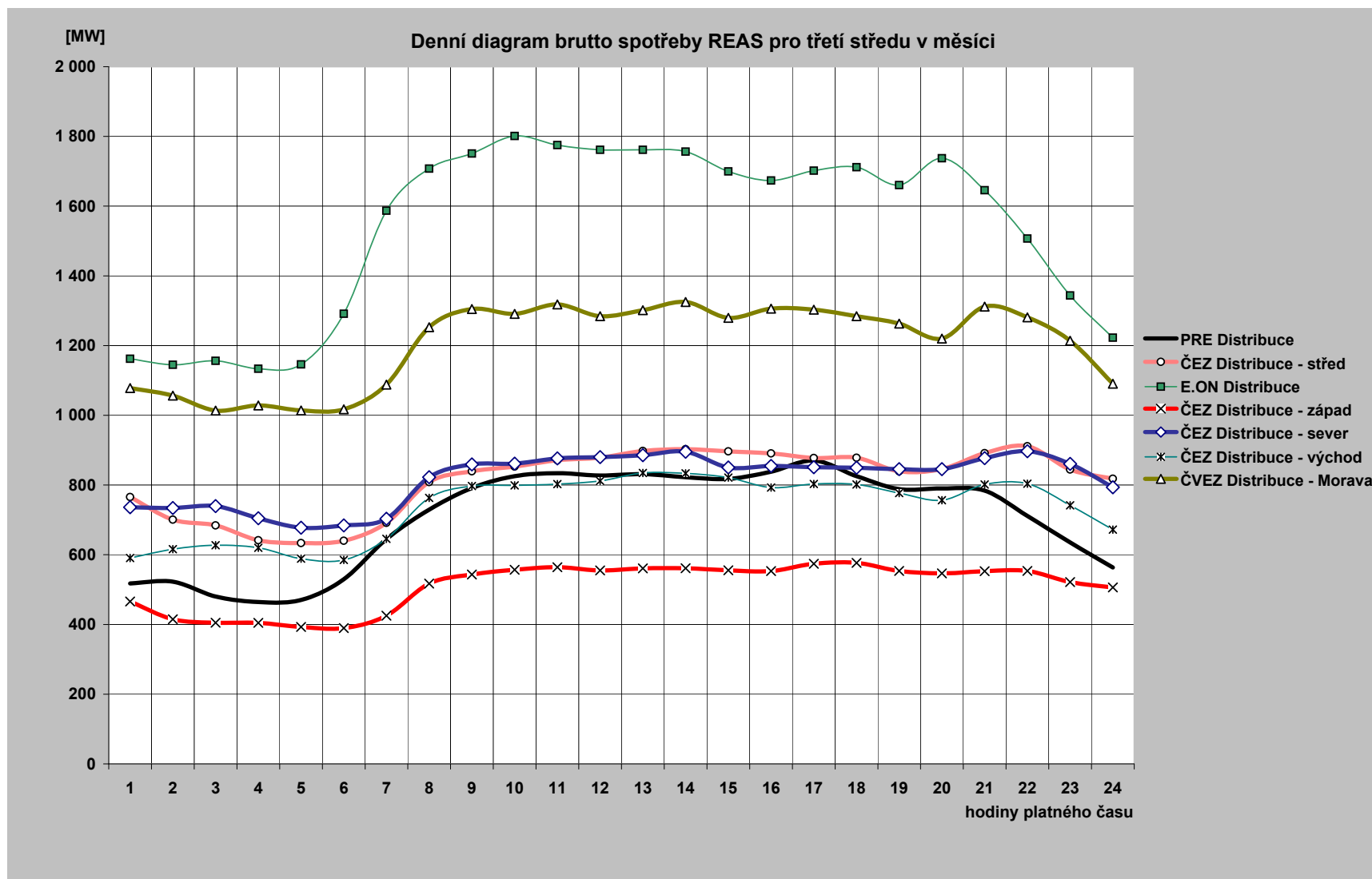
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

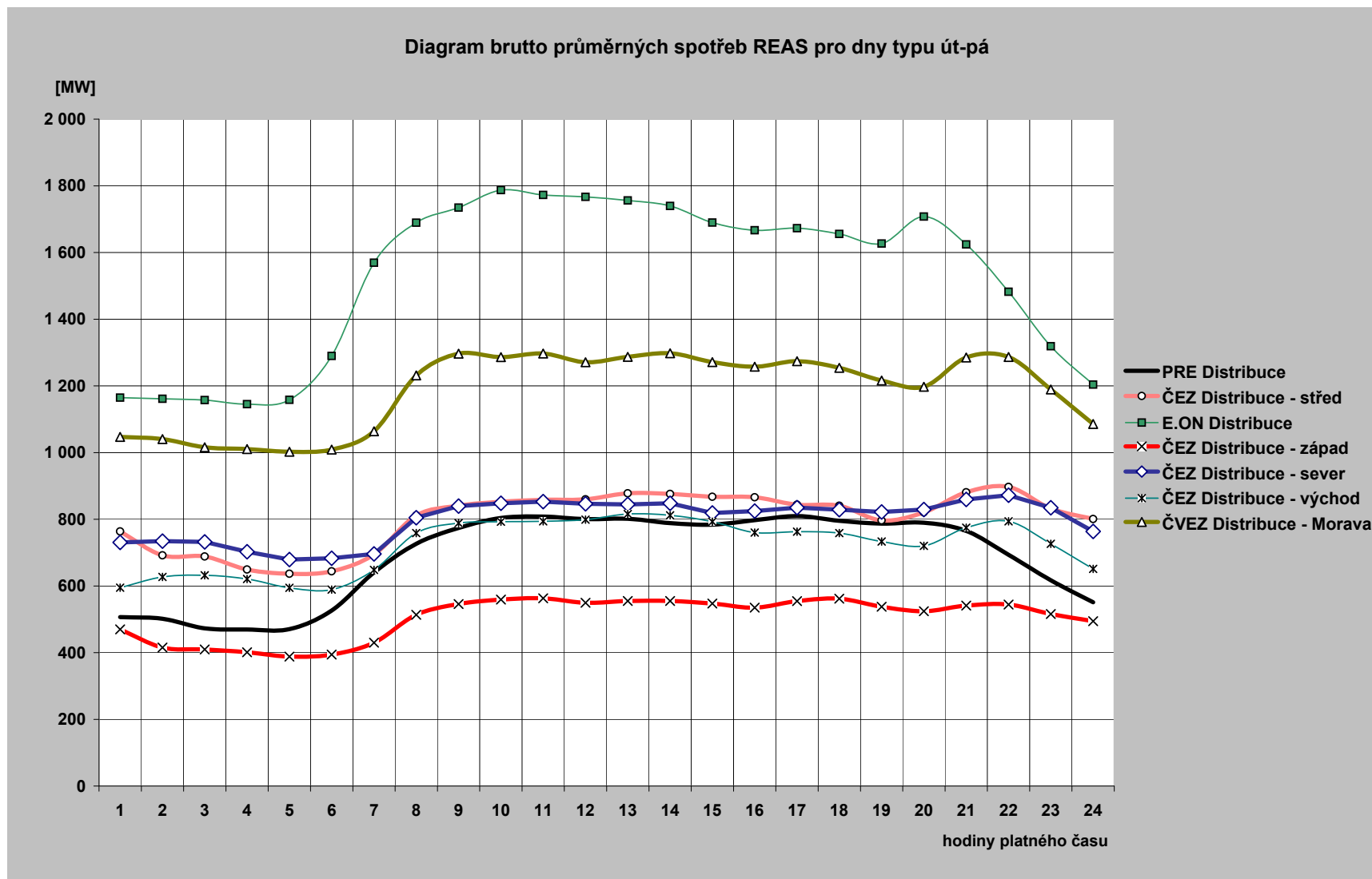
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	1 291	1 365	1 275	1 308	102,5
9	1 141	1 298	1 328	1 264	1 269	100,4
10	1 116	1 288	1 320	1 244	1 244	100,0
11	1 129	1 254	1 302	1 210	1 244	102,8
12	1 099	1 205	1 262	1 181	1 235	104,5
13	1 088	1 216	1 212	1 149	1 185	103,1
14	1 020	1 206	1 231	1 132	1 155	102,1
15	1 040	1 177	1 227	1 104	1 110	100,6
16	1 026	1 182	1 196	1 023	1 140	111,4
17	1 012	1 172	1 185	1 061	1 117	105,3
18	1 005	1 066	1 093	989	1 101	111,3
19	972	1 056	1 067	969	1 061	109,4
20	898	1 095	1 089	988	1 044	105,6
21	954	1 110	1 074	985	1 029	104,5
22	951	1 065	1 068	973	1 017	104,5
23	940	1 072	1 059	968	1 024	105,7
24	942	1 055	1 039	966	1 009	104,4
25	940	1 045	1 047	969	989	102,1
26	935	1 023	1 052	979	1 006	102,8
27	930	947	1 023	966	1 013	104,9
28	915	1 011	1 020	924	937	101,5
29	889	1 031	1 011	966	1 032	106,8
30	824	981	985	925	990	107,0
31	802	933	975	907	946	104,2
32	882	972	977	908	957	105,4
33	916	1 030	1 015	944	986	104,4
34	926	1 050	1 038	988	986	99,8
35	939	1 028	1 053	1 003	1 000	99,7
36	953	1 047	1 062	1 007	1 010	100,3
37	964	1 058	1 066	1 020	1 046	102,6
38	980	1 084	1 051	1 050	1 057	100,7
39	988	1 064	1 102	1 067	1 089	102,1
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	42 693	



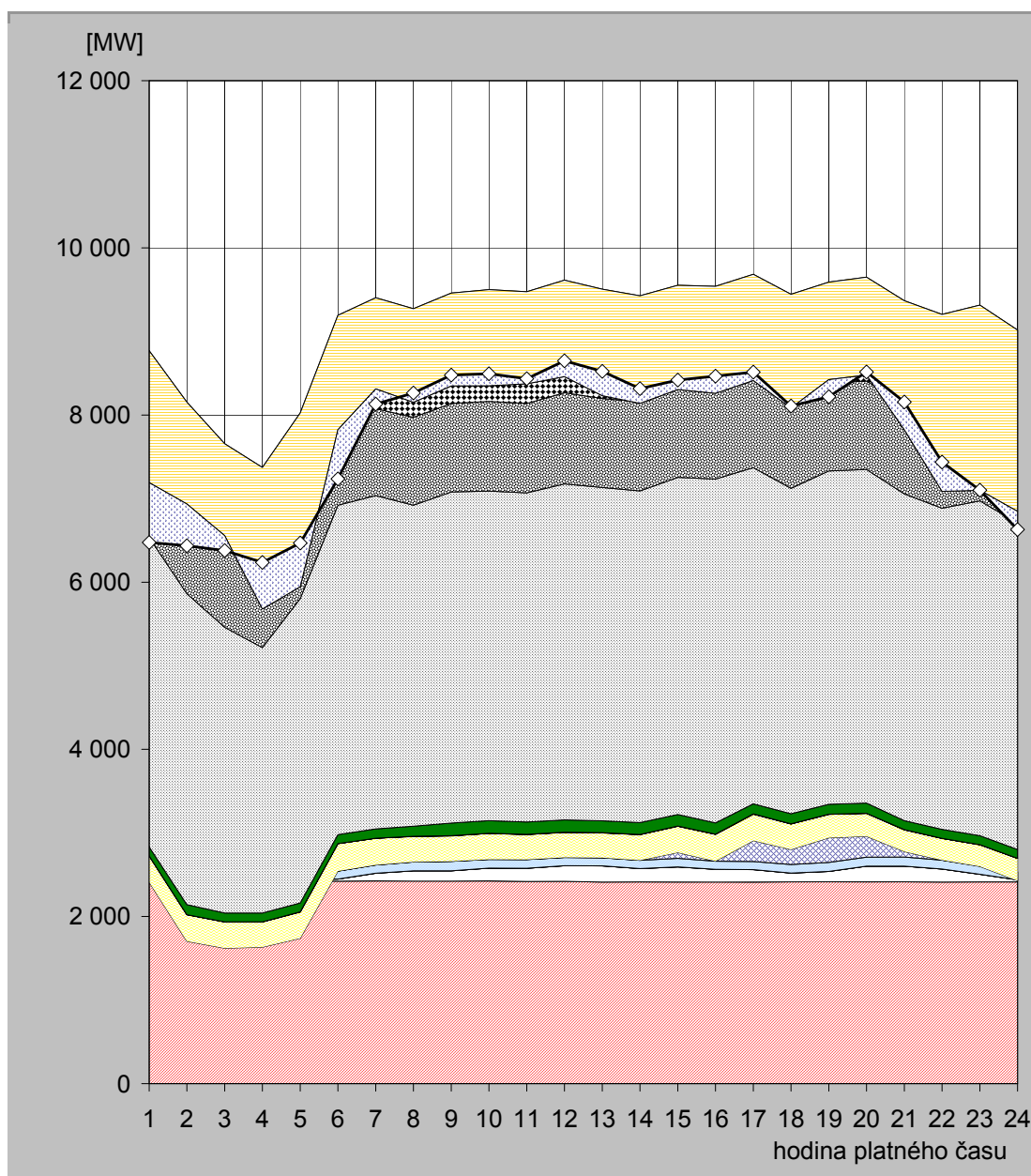
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 15 .9. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



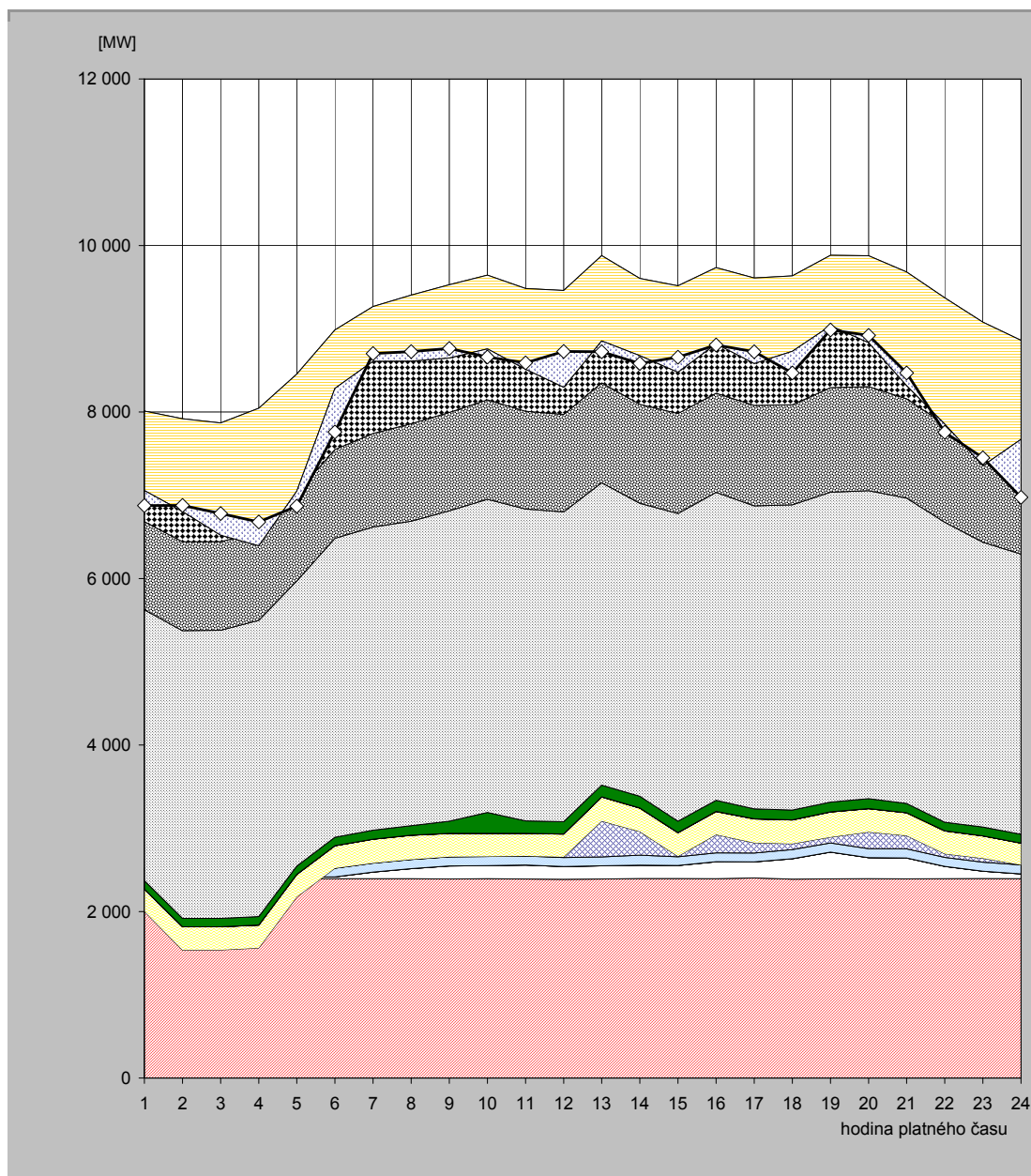
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (15. 9. 2010)



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	2 429,0	25,0	0,0	94,7	-138,0	313,4	0,4	0,9	107,6	3 701,0	1 019,3	1 215,8	-1 578,0	-716,0	6 475,0	
2	2 426,0	25,0	0,0	100,3	-847,0	317,2	0,4	0,9	119,2	3 720,0	1 027,6	1 264,2	-1 219,0	-499,8	6 435,0	
3	2 426,0	24,0	0,0	95,7	-924,0	313,3	0,4	0,9	106,2	3 417,0	1 014,4	1 182,0	-1 099,0	-178,8	6 378,0	
4	2 424,0	24,0	0,0	95,2	-910,0	301,9	0,4	0,9	106,1	3 175,0	998,8	1 155,5	-1 693,0	558,2	6 237,0	
5	2 421,0	23,0	0,0	96,8	-801,0	314,2	0,4	0,9	106,7	3 642,0	1 030,7	1 190,6	-2 080,0	522,7	6 468,0	
6	2 423,0	24,0	0,0	96,9	0,0	327,5	0,4	0,9	107,2	3 942,0	1 027,0	1 244,7	-1 371,0	-587,6	7 235,0	
7	2 427,0	91,0	0,0	99,3	0,0	318,6	0,4	0,9	111,5	3 987,0	1 040,4	1 327,4	-1 091,0	-182,5	8 130,0	
8	2 423,0	124,0	0,0	106,3	0,0	302,4	4,1	1,1	119,6	3 840,0	1 051,9	1 300,0	-1 121,0	111,7	8 263,0	
9	2 423,0	124,0	0,0	112,2	0,0	304,3	1,7	1,6	150,7	3 962,0	1 058,5	1 320,7	-1 111,0	130,3	8 478,0	
10	2 427,0	152,0	0,0	103,5	0,0	311,6	0,5	1,6	151,0	3 943,0	1 073,3	1 336,8	-1 151,0	144,6	8 494,0	
11	2 419,0	159,0	0,0	103,4	0,0	299,2	0,5	1,6	148,8	3 936,0	1 069,7	1 337,6	-1 102,0	62,1	8 435,0	
12	2 420,0	187,0	0,0	99,3	0,0	299,6	0,4	1,6	148,0	4 021,0	1 090,4	1 346,5	-1 155,0	190,2	8 649,0	
13	2 411,0	195,0	0,0	97,1	0,0	297,2	0,5	1,6	143,3	3 987,0	1 065,2	1 308,1	-1 275,0	291,0	8 522,0	
14	2 413,0	160,0	0,0	98,8	0,0	307,9	0,5	1,6	142,3	3 967,0	1 067,5	1 268,6	-1 288,0	176,8	8 316,0	
15	2 411,0	182,0	0,0	102,6	70,0	314,9	0,5	1,6	137,7	4 034,0	1 072,6	1 225,3	-1 248,0	114,8	8 419,0	
16	2 414,0	151,0	0,0	97,3	0,0	321,1	0,5	1,6	134,8	4 113,0	1 065,4	1 241,0	-1 279,0	204,3	8 465,0	
17	2 410,0	151,0	0,0	97,7	250,0	316,2	0,5	1,6	121,1	4 023,0	1 069,4	1 242,6	-1 271,0	101,9	8 514,0	
18	2 416,0	104,0	0,0	102,7	180,0	304,8	0,5	1,6	119,1	3 894,0	1 086,7	1 235,2	-1 360,0	23,4	8 108,0	
19	2 415,0	124,0	0,0	108,2	294,0	280,7	0,5	1,6	119,0	3 987,0	1 054,1	1 206,1	-1 166,0	-206,2	8 218,0	
20	2 414,0	188,0	0,0	107,9	250,0	273,9	0,5	1,6	120,7	3 993,0	1 056,4	1 240,0	-1 172,0	38,0	8 515,0	
21	2 415,0	188,0	0,0	109,2	65,0	259,6	0,6	0,9	108,3	3 910,0	1 076,9	1 234,4	-1 544,0	331,1	8 155,0	
22	2 412,0	157,0	0,0	106,0	0,0	259,2	0,6	0,9	106,9	3 843,0	1 077,4	1 240,0	-2 117,0	351,0	7 437,0	
23	2 413,0	92,0	0,0	99,7	-5,0	258,4	0,6	0,9	107,0	4 006,0	1 083,6	1 259,1	-2 216,0	0,8	7 100,0	
24	2 414,0	24,0	0,0	98,1	-108,0	267,1	0,5	0,9	106,1	3 904,0	1 078,8	1 231,5	-2 170,0	-217,0	6 630,0	

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

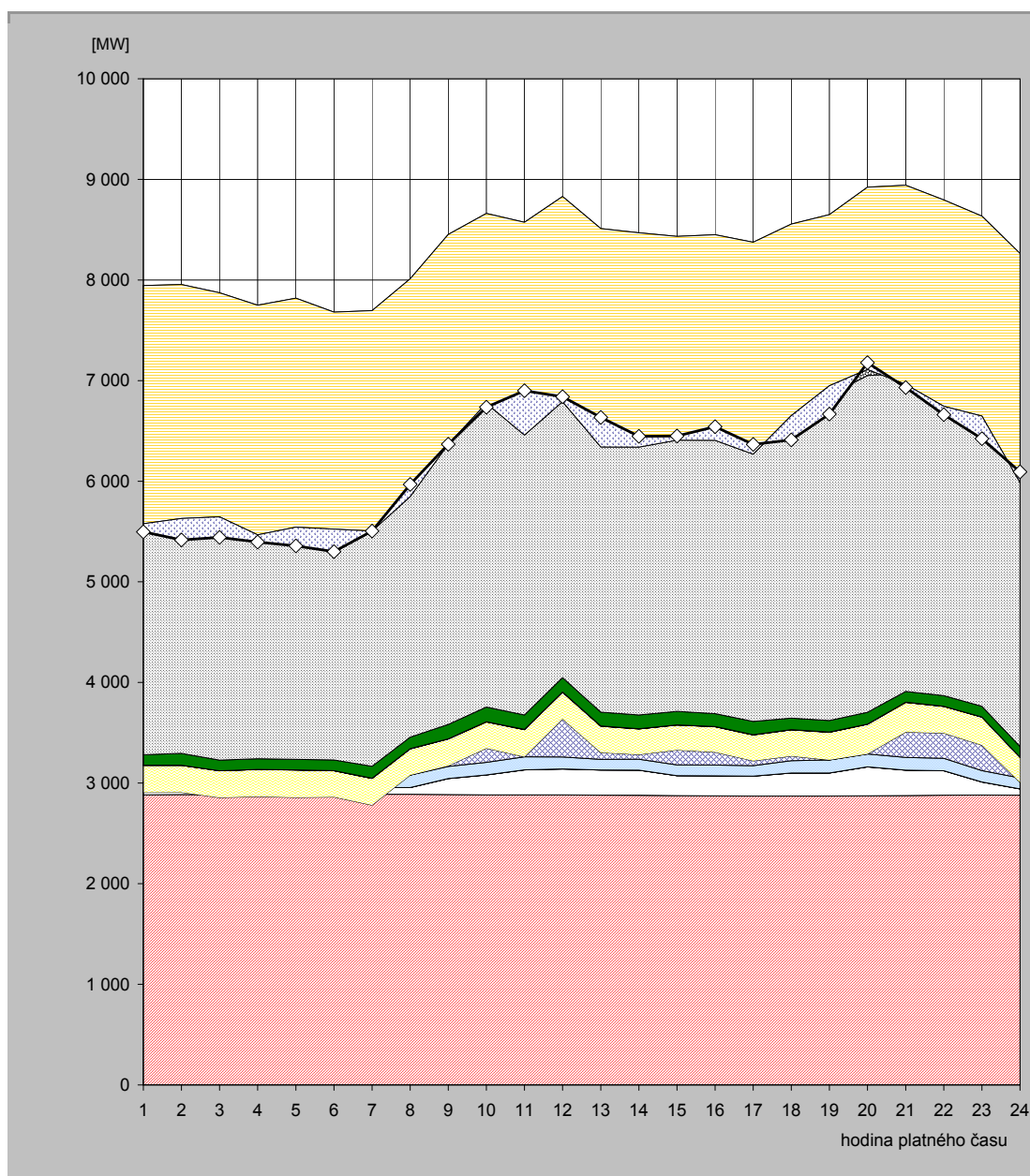
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (30 . 9. 2010)



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	2 392,0	23,0	0,0	105,5	-517,0	264,6	0,0	0,9	101,5	3 254,0	1 058,2	1 328,1	-955,0	-179,8	6 876,0	
2	2 395,0	23,0	0,0	106,7	-987,0	279,1	0,0	0,9	100,4	3 455,0	1 067,2	1 477,6	-1 113,0	73,0	6 878,0	
3	2 388,0	22,0	0,0	104,5	-975,0	276,9	0,0	0,9	100,9	3 460,0	1 064,8	1 425,0	-1 347,0	258,9	6 780,0	
4	2 396,0	22,0	0,0	104,5	-960,0	275,0	0,0	0,9	100,8	3 558,0	1 056,0	1 492,3	-1 652,0	286,5	6 680,0	
5	2 394,0	22,0	0,0	104,5	-344,0	268,4	0,0	0,9	100,8	3 424,0	1 061,4	1 422,3	-1 405,0	-181,3	6 868,0	
6	2 394,0	21,0	0,0	104,7	0,0	270,0	0,0	0,9	102,2	3 590,0	1 065,4	1 437,5	-703,0	-522,6	7 760,0	
7	2 395,0	79,0	0,0	107,5	0,0	286,5	0,0	0,9	107,3	3 642,0	1 123,8	1 524,1	-656,0	91,9	8 702,0	
8	2 395,0	121,0	0,0	109,7	0,0	289,8	0,0	1,1	115,3	3 656,0	1 170,5	1 545,4	-793,0	115,2	8 726,0	
9	2 391,0	157,0	0,0	109,7	0,0	279,4	0,0	1,6	146,0	3 728,0	1 181,3	1 534,2	-878,0	112,7	8 763,0	
10	2 395,0	157,0	0,0	108,7	0,0	277,3	0,0	1,5	250,7	3 761,0	1 194,7	1 497,6	-886,0	-96,5	8 661,0	
11	2 390,0	168,0	0,0	108,8	0,0	270,9	0,0	1,5	149,7	3 745,0	1 175,2	1 474,0	-969,0	75,9	8 590,0	
12	2 387,0	153,0	0,0	108,5	8,0	274,1	0,0	1,5	147,6	3 721,0	1 169,7	1 488,6	-1 161,0	430,0	8 728,0	
13	2 390,0	159,0	0,0	106,7	431,0	288,5	0,0	1,5	141,9	3 632,0	1 200,0	1 527,1	-1 025,0	-128,7	8 724,0	
14	2 396,0	160,0	0,0	120,7	284,0	281,4	0,0	1,6	140,4	3 518,0	1 189,2	1 513,5	-928,0	-94,8	8 582,0	
15	2 396,0	157,0	0,0	104,4	6,0	283,7	0,0	1,6	136,9	3 694,0	1 202,9	1 533,6	-1 038,0	180,9	8 659,0	
16	2 395,0	204,0	0,0	105,2	220,0	276,5	0,0	1,6	133,9	3 699,0	1 190,6	1 508,5	-915,0	-14,3	8 805,0	
17	2 403,0	194,0	0,0	105,2	124,0	286,2	0,0	1,6	119,8	3 639,0	1 207,0	1 530,4	-1 027,0	139,8	8 723,0	
18	2 389,0	245,0	0,0	110,3	70,0	285,5	0,0	1,6	117,8	3 666,0	1 202,2	1 546,4	-905,0	-259,8	8 469,0	
19	2 392,0	322,0	0,0	110,1	70,0	300,6	0,0	1,6	117,6	3 722,0	1 256,2	1 588,9	-846,0	-50,0	8 985,0	
20	2 394,0	252,0	0,0	108,5	200,0	279,9	0,0	1,6	119,4	3 700,0	1 250,1	1 570,2	-1 043,0	87,3	8 920,0	
21	2 392,0	252,0	0,0	108,6	159,0	274,6	0,0	0,9	111,7	3 668,0	1 191,2	1 524,3	-1 364,0	150,7	8 469,0	
22	2 394,0	149,0	0,0	108,3	43,0	273,9	0,0	0,9	103,3	3 603,0	1 176,1	1 518,9	-1 516,0	-97,4	7 757,0	
23	2 396,0	89,0	0,0	108,5	47,0	267,2	0,0	0,9	105,8	3 422,0	1 151,4	1 491,4	-1 725,0	95,8	7 450,0	
24	2 395,0	57,0	0,0	108,6	0,0	261,2	0,0	0,9	105,7	3 364,0	1 116,5	1 451,7	-1 189,0	-696,6	6 975,0	

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 (5. 9. 2010)



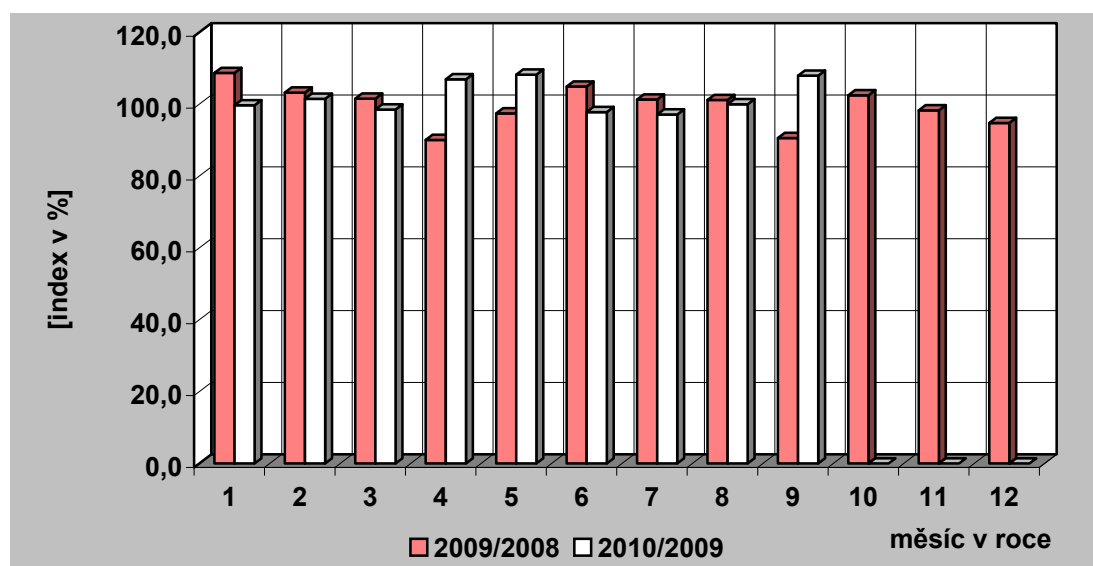
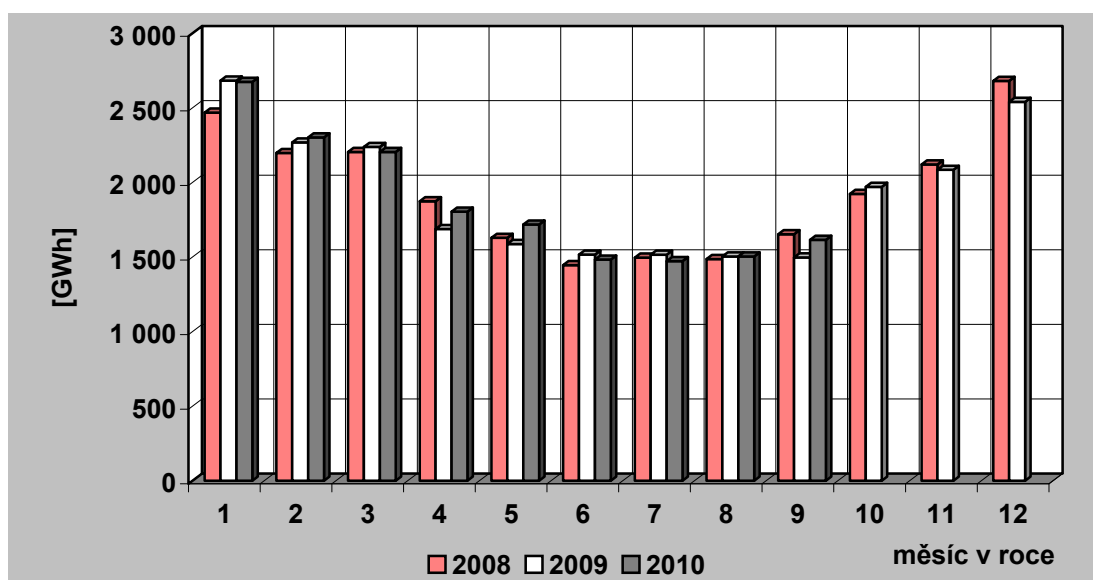
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výroba	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 882,0	28,0	0,0	105,4	-109,0	270,1	0,4	0,9	104,5	2 888,0	1 051,9	721,8	-2 366,0	-81,0	5 497,0	
2	2 885,0	28,0	0,0	104,9	-110,0	268,1	0,5	0,9	118,4	2 893,0	1 036,3	729,8	-2 325,0	-212,9	5 417,0	
3	2 884,0	27,0	0,0	105,3	-161,0	266,7	0,5	0,9	105,4	2 872,0	1 029,0	743,5	-2 227,0	-204,2	5 442,0	
4	2 891,0	27,0	0,0	109,7	-161,0	268,2	0,5	0,9	105,4	2 742,0	1 025,0	741,1	-2 283,0	-70,7	5 396,0	
5	2 888,0	27,0	0,0	103,8	-161,0	271,7	0,5	0,9	105,5	2 787,0	1 050,5	745,8	-2 277,0	-185,7	5 357,0	
6	2 892,0	27,0	0,0	103,6	-161,0	260,8	0,5	0,9	106,5	2 670,0	1 035,7	745,0	-2 157,0	-224,0	5 300,0	
7	2 888,0	68,0	0,0	114,2	-289,0	265,4	0,5	0,9	118,8	2 745,0	1 037,8	746,2	-2 191,0	-0,8	5 504,0	
8	2 888,0	68,0	0,0	123,2	0,0	260,6	0,5	1,1	115,5	2 769,0	1 038,0	747,0	-2 163,0	120,0	5 968,0	
9	2 885,0	160,0	0,0	121,6	6,0	265,6	0,5	1,6	143,4	3 070,0	1 043,8	755,3	-2 085,0	-0,8	6 367,0	
10	2 883,0	198,0	0,0	125,5	140,0	261,3	0,5	1,6	145,6	3 121,0	1 047,4	737,4	-1 887,0	-39,3	6 735,0	
11	2 883,0	249,0	0,0	129,8	0,0	269,5	0,5	1,6	143,7	3 112,0	1 058,9	726,1	-2 116,0	441,8	6 900,0	
12	2 882,0	259,0	0,0	119,2	376,0	267,2	0,5	1,6	142,3	3 011,0	1 051,6	719,0	-2 038,0	48,6	6 840,0	
13	2 880,0	250,0	0,0	106,5	67,0	262,0	0,5	1,6	137,5	3 077,0	1 033,9	694,8	-2 170,0	293,2	6 634,0	
14	2 879,0	250,0	0,0	108,6	46,0	254,8	0,5	1,6	137,0	3 065,0	1 030,2	696,6	-2 130,0	106,6	6 446,0	
15	2 876,0	198,0	0,0	107,3	147,0	248,9	0,4	1,6	133,3	3 021,0	1 014,4	685,2	-2 025,0	41,8	6 450,0	
16	2 872,0	200,0	0,0	107,8	127,0	253,1	0,4	1,6	128,3	3 058,0	1 014,1	687,8	-2 044,0	135,9	6 542,0	
17	2 869,0	200,0	0,0	105,0	47,0	257,8	0,4	1,6	132,7	3 042,0	1 020,0	700,5	-2 107,0	96,9	6 366,0	
18	2 872,0	229,0	0,0	121,2	47,0	260,1	0,4	1,6	114,4	3 159,0	1 035,6	715,5	-1 904,0	-240,8	6 411,0	
19	2 869,0	232,0	0,0	128,7	0,0	275,2	0,4	1,6	115,1	3 231,0	1 059,4	737,7	-1 702,0	-281,1	6 667,0	
20	2 874,0	287,0	0,0	128,4	0,0	294,9	0,4	1,6	117,3	3 347,0	1 096,5	775,9	-1 812,0	67,1	7 178,0	
21	2 876,0	252,0	0,0	128,1	251,0	295,2	0,4	0,9	108,1	3 162,0	1 116,8	750,8	-1 979,0	-31,2	6 931,0	
22	2 879,0	244,0	0,0	124,0	250,0	265,2	0,4	0,9	106,6	3 162,0	1 053,8	710,4	-2 052,0	-83,3	6 661,0	
23	2 881,0	130,0	0,0	113,7	253,0	277,9	0,4	0,9	106,6	3 074,0	1 073,9	723,0	-1 987,0	-225,4	6 422,0	
24	2 880,0	62,0	0,0	108,9	-45,0	250,2	0,4	0,9	106,7	3 132,0	1 056,7	710,4	-2 275,0	104,8	6 093,0	

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

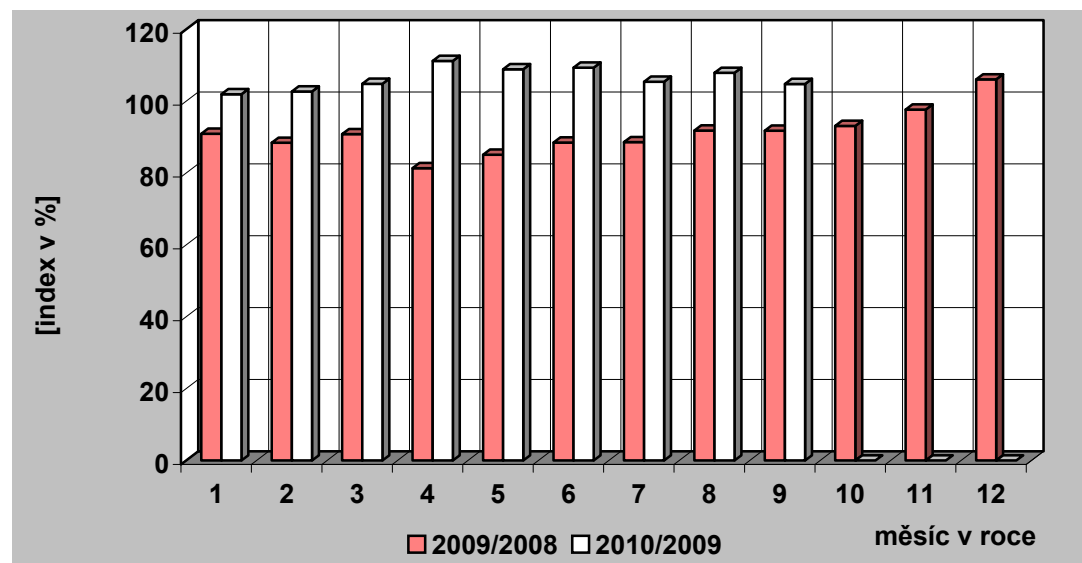
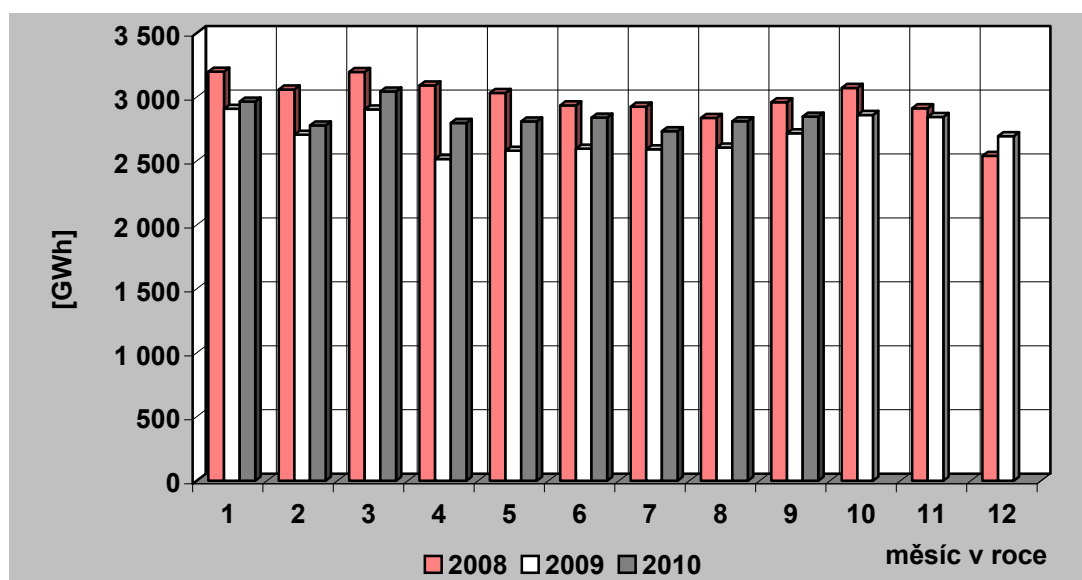
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,4	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,0	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,4	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,1	90,0	106,9
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 717,3	97,5	108,2
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	1 482,3	104,9	97,8
7	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4	1 471,8	101,3	97,1
8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3	1 503,1	101,2	100,0
9	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,5	1 615,2	90,6	107,9
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>16 774,6</b>	<b>99,6</b>	<b>72,7</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

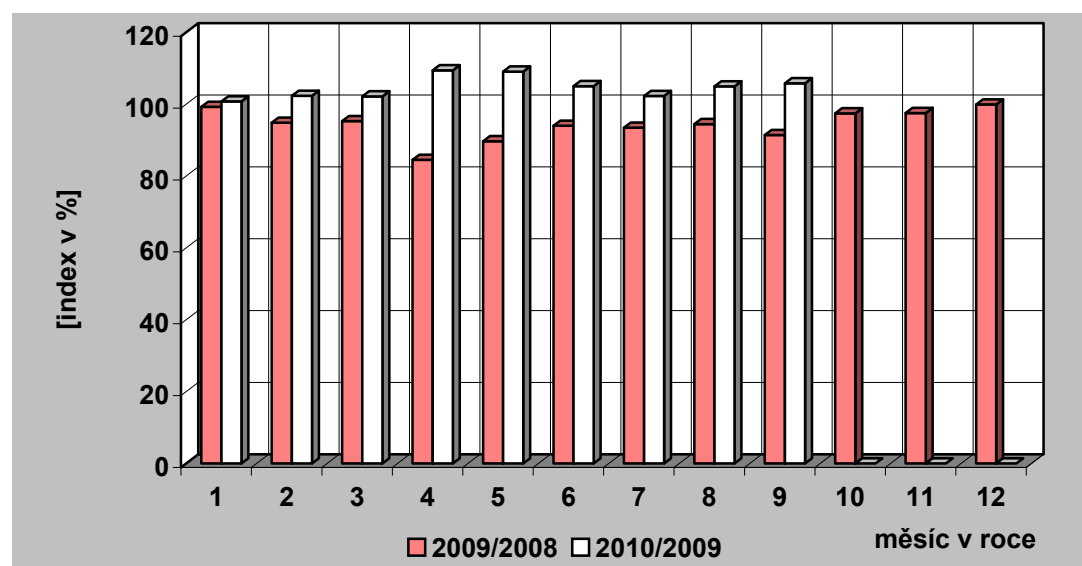
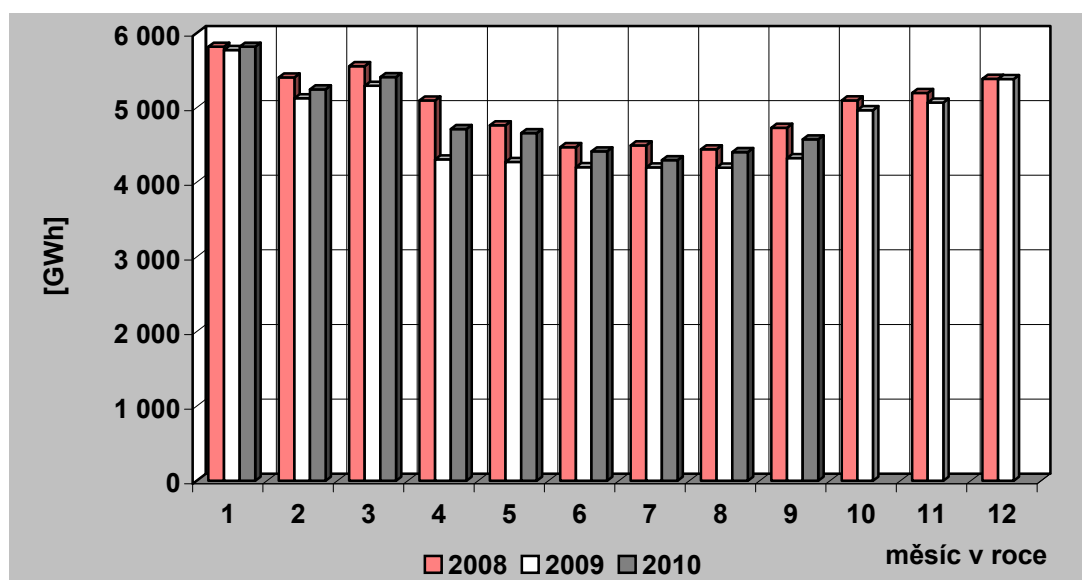
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 964,9	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 778,3	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 043,4	90,8	104,8
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 797,3	81,4	111,2
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4	2 809,8	85,1	108,9
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 597,0	2 839,7	88,5	109,3
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 592,0	2 732,8	88,6	105,4
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 605,0	2 810,8	91,8	107,9
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,9	2 847,4	91,8	104,8
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>32 521,7</b>	<b>25 624,4</b>	<b>90,9</b>	<b>78,8</b>

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



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

měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 773,8	5 817,6	99,2	100,8
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 245,9	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 410,6	95,3	102,2
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 714,4	84,5	109,4
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9	4 660,1	89,7	109,1
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5	4 414,7	94,0	105,0
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 201,0	4 296,7	93,5	102,3
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 197,3	4 404,9	94,5	104,9
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 324,6	4 576,1	91,4	105,8
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>57 123,9</b>	<b>43 541,1</b>	<b>94,5</b>	<b>76,2</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 – IX
VO	2009	2 908,33	2 705,13	2 903,32	2 515,46	2 580,39	2 597,04	2 592,03	2 605,00	2 716,90	2 860,16	2 844,20	2 693,80	32 521,74	24 123,58
	2010	2 964,91	2 778,30	3 043,43	2 797,35	2 809,81	2 839,72	2 732,76	2 810,78	2 847,37					25 624,42
	2010/2009	101,95	102,70	104,83	111,21	108,89	109,34	105,43	107,90	104,80					106,22
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	5 724,62
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52	526,33	566,98	553,08					4 909,84
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90	86,78	87,20	87,18	92,36	83,88					85,77
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	1 793,67	1 922,02	1 968,97	1 942,57	1 817,34	22 389,99	16 661,11
	2010	1 994,96	1 878,55	2 049,39	1 910,59	1 928,49	1 985,20	1 886,96	1 938,05	1 941,77					17 513,96
	2010/2009	100,18	101,85	101,45	111,96	110,34	109,96	103,12	108,05	101,03					105,12
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	1 737,85
	2010	413,02	408,70	420,20	321,83	343,14	316,00	319,47	305,75	352,51					3 200,62
	2010/2009	159,32	223,00	188,38	165,66	161,53	181,47	201,60	154,83	260,16					184,17
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	16 493,12
	2010	2 674,37	2 302,04	2 204,40	1 804,08	1 717,27	1 482,34	1 471,79	1 503,07	1 615,25					16 774,61
	2010/2009	99,70	101,50	98,51	106,93	108,22	97,80	97,12	99,98	107,93					101,71
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	6 046,71
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64	638,77	577,35	541,88	563,00	617,47					6 087,23
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75	106,65	97,98	89,50	95,06	104,87					100,67
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	10 446,41
	2010	1 745,41	1 521,90	1 419,38	1 149,44	1 078,49	904,99	929,91	940,07	997,78					10 687,38
	2010/2009	98,37	101,21	96,62	108,83	109,17	97,69	102,19	103,19	109,93					102,31

### 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		9 397
2	pohotový výkon		7 266
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		548
4	výkon na svorkách generátorů		6 619
5	výkonová rezerva		898
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
6	dosažitelný výkon		565
7	pohotový výkon		376
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
9	výkon na svorkách generátorů		282
10	výkonová rezerva		94
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		94
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
12	dosažitelný výkon		217
13	pohotový výkon		187
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		76
16	výkonová rezerva		118
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
17	dosažitelný výkon		862
18	pohotový výkon		715
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		248
21	výkonová rezerva		467
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 111
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		176
26	výkonová rezerva		935
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 609
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		183
30	výkon na svorkách generátorů		2 609
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-104
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-37
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-141</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>10 516</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 536
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 981</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>94</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>10 516</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 887</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (15. 9. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 354
2	pohotový výkon		7 378
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		533
4	výkon na svorkách generátorů		6 567
5	výkonová rezerva		1 067
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		565
7	pohotový výkon		374
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
9	výkon na svorkách generátorů		300
10	výkonová rezerva		75
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		75
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		178
13	pohotový výkon		176
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		66
16	výkonová rezerva		115
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		857
18	pohotový výkon		654
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		208
21	výkonová rezerva		446
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 146
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		1 146
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 419
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		170
30	výkon na svorkách generátorů		2 419
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-194
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-4
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-198</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>10 173</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 435
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 738</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>75</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>10 173</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 663</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (15. 9. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		6 656
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 933
3	výkonová rezerva		946
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		366
5	výkon na svorkách generátorů netto		293
6	výkonová rezerva		73
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		73
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		157
9	výkon na svorkách generátorů netto		62
10	výkonová rezerva		99
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		652
12	výkon na svorkách generátorů netto		207
13	výkonová rezerva		445
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		1 139
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		1 139
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		2 285
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 285
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-194
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-4
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>-198</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>9 305</b>
24	netto zatížení ES ČR		7 567
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>1 738</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>73</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>9 305</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30 .9. 2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VIII. 2010	IX. 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 30. 9. 2010)

	IX. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AKTIVA, a.s.	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Aleš Kastl, dřevovýroba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Alimon a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Alimando, s.r.o.	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		
ALT ENERGIE s. r. o.	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	0,00	0,00		
Amarela & Maraska s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Amesbury - Solar Investors 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ANNEXE ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
APROS Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	+0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,32		
Arazona plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ArcelorMittal Frydek-Místek a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BELLO spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BENOCO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Bio Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BIO VM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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		
BIODAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,25	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BIOMASS ENERGY s.r.o.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BIOPLYN Třeboň spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Black & Bush Projekt 2, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,97	+0,97		
BM Consulting 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		
BPS Poběžovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BRODO energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BS Park I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BS Park II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,32	+2,32		
Buzzing Grey Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Buzzing Metal Lines, 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		
Buzzing Purple Lines 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		
Buzzing Yellow Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BZK PLUS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CARBOUNION PV, a.s.	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		
Cellesta - N, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ClearEnergy 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		
CNE Projekt FVE beta s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,99	+1,99		
Cukrovar Vrbátky a.s.	0,70	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,15	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CYCLOPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ČAS Solární, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
České slunce s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ČEVAK a.s.	0,00	0,00	0,91	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
DESOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Develostav 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		
DRINKY 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	+1,00	+1,00		
DROBIL-ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Dvory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,60	+1,60		









## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 9. 2010)

	IX. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
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	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	0,00	
SunField s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SUNLIFE PRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09	0,00	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	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	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	0,00	
ŠKODA SERVIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89	0,00	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	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	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	-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	0,00	
TM-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+3,90	+3,90	
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	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	0,00	
TRADING M & K, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,65	+1,65	
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,36	2,82	0,00	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	0,00	
Usanza s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27	0,00	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	0,00	
V - STAV INVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vavřinec Energy a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vavřinec UJ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VE Ostružná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VESBYT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VĚTRNÉ FARMY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Věžeňská služba České republiky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Viktor Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VOD Jetřichovec, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VODNÍ ELEKTRÁRNA ŽELEZNÝ BROD, akciová společnost	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VOLT FOTO GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,14	+2,14	
VTELNO 1 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	0,00	
VYSOČINA WIND a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
WAT - ENERGI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Wind invest,s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Wind Tech, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
WINDING WE s.r.o.	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	0,00	
WISO Pízeň CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Yellow energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZAPPARA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zásobování teplem Vsetín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Dolní Újezd	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZEVO, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Žatecká teplárenská, a.s.	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Do 1 MW</b>	<b>7,67</b>	<b>0,00</b>	<b>101,52</b>	<b>0,25</b>	<b>107,52</b>	<b>0,00</b>	<b>5,80</b>	<b>292,58</b>	<b>515,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+0,13</b>	<b>+0,25</b>	<b>+0,84</b>	<b>0,00</b>	<b>+0,80</b>	<b>+29,13</b>	<b>+31,15</b>		











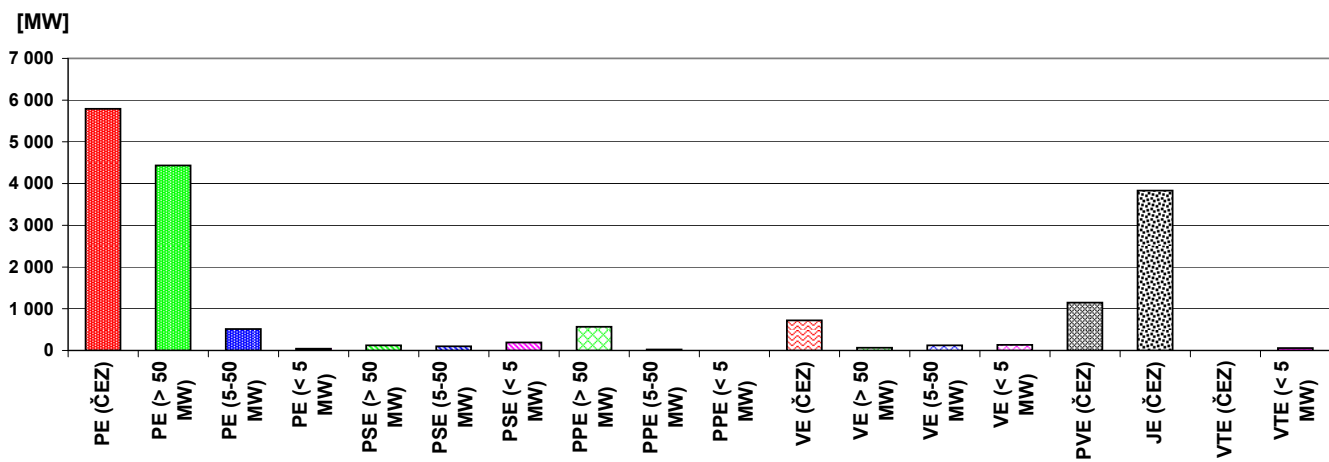
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 9. 2010)

	IX. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
První elektrárenská Liberec spol. s r.o.	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
První FVE Poustka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Přerov MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Pučická a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Pure Power 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		
PV Park, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Q - BYT Čelákovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Radek Koch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ravikon a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,53	+0,53		
ReaRea Globe s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REGENT PLUS Žlutice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REN Power CZ Solar III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REST-JH, spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RNDr. Luděk Liška	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ROBSTAV, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rolnická a.s. Králíky	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rolnická společnost Lesonice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RS-SOLAR CZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RWE Plynoprojekt, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SAFINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,72	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SELU ENERGY, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Sennsho Glass Technologies s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,95	+0,95		
SENSA WATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SIGNUM spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SilEnerg, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	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		
SLUNEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLUNETa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLUNETa SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Solar Power Věřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,89	+0,89		
SOLARCAMP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARGON 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		
Solární Elektrárny - Blažek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Solarpark Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARSUN Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARWAT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLINVEST ENE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLINVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SPIN Plzeň a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SPOVO, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Správa nemovitostí města Jičína, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	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		
STACHEMA KOLÍN, spol. 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		
SUN GREEN Tech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Sun Ship 01 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Sun Ship 02, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Sun Ship 03, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,95	+0,95		



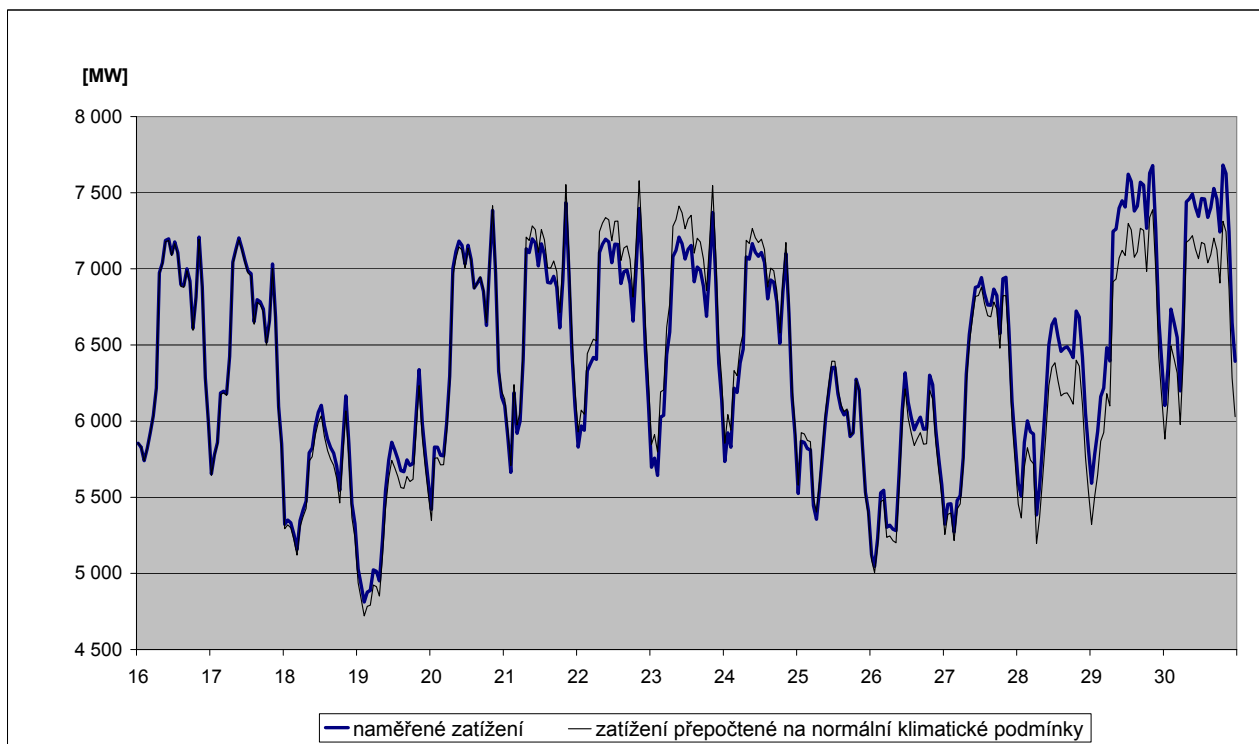
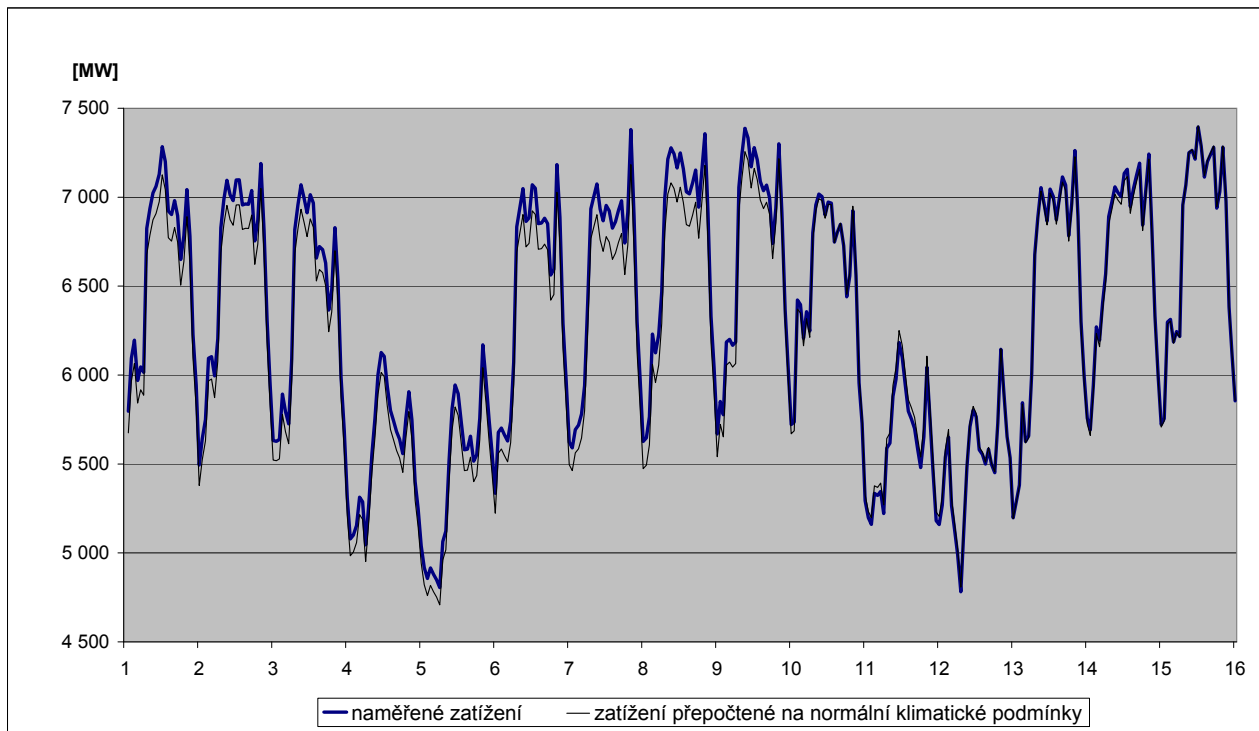
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 9. 2010)

	IX. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zlínská fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	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 Dubovice 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	2,54	0,00	80,38	0,25	39,03	0,00	2,55	180,68	305,45	0,00	0,00	+0,11	+0,25	-0,01	0,00	0,00	+17,10	+17,46		



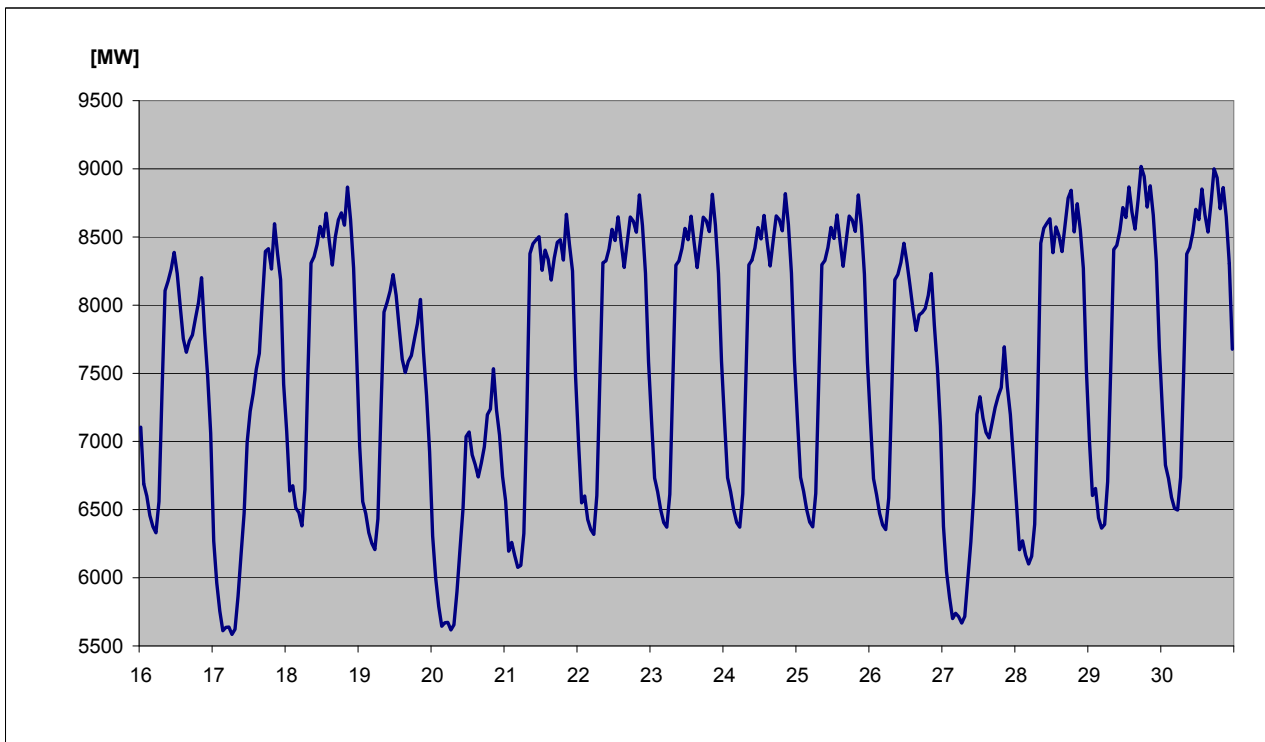
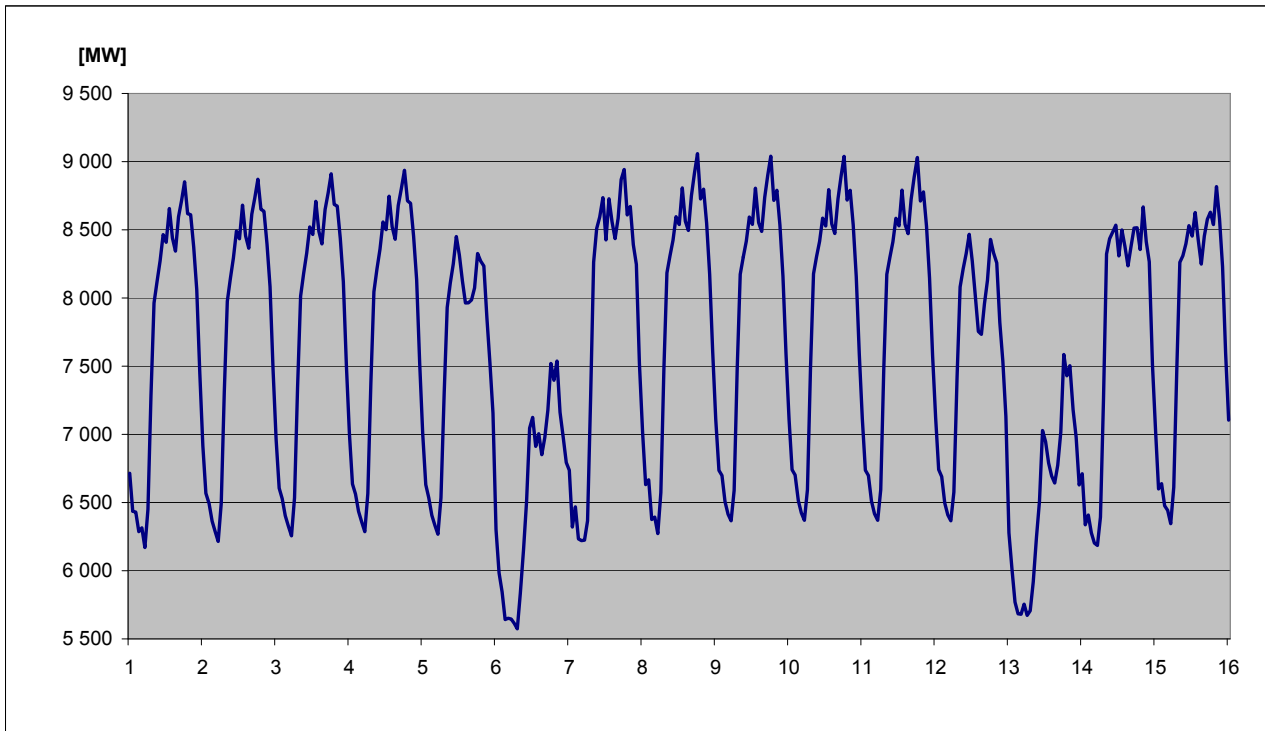
## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v září 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)





## 44) Predikce spotřeby ES ČR na listopad 2010



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>52,2</b>	<b>30,5</b>	<b>105,7</b>	<b>5,5</b>	<b>0,5</b>	<b>103,0</b>	<b>142,6</b>	<b>47,0</b>	<b>487,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	52,2	30,5	105,7	5,5	0,5	103,0	142,6	47,0	487,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>282,4</b>	<b>82,5</b>	<b>21,4</b>	<b>2,6</b>	<b>12,3</b>	<b>162,6</b>	<b>52,0</b>	<b>124,8</b>	<b>740,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	282,4	82,5	21,4	2,6	12,3	162,6	52,0	124,8	740,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>208,3</b>	<b>72,1</b>	<b>20,5</b>	<b>3,5</b>	<b>14,0</b>	<b>142,5</b>	<b>49,1</b>	<b>50,3</b>	<b>560,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	112,3	54,1	11,1	1,6	8,9	84,1	27,5	0,0	299,5
CZ032	Plzeňský kraj	96,0	18,0	9,4	1,9	5,1	58,4	21,6	50,3	260,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>441,1</b>	<b>326,4</b>	<b>16,0</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>	<b>94,9</b>	<b>37,9</b>	<b>97,5</b>	<b>1 019,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	144,5	36,7	0,8	0,3	0,7	24,9	12,0	27,7	247,6
CZ042	Ústecký kraj	296,6	289,7	15,2	1,6	2,7	70,0	25,9	69,8	771,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>233,9</b>	<b>82,3</b>	<b>20,6</b>	<b>2,3</b>	<b>9,8</b>	<b>156,7</b>	<b>53,9</b>	<b>141,2</b>	<b>700,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	73,3	7,7	1,0	0,8	0,9	50,5	15,4	42,2	191,8
CZ052	Královéhradecký kraj	84,5	17,7	18,0	0,5	4,3	60,6	23,7	55,2	264,5
CZ053	Pardubický kraj	76,1	56,9	1,6	1,0	4,6	45,6	14,8	43,8	244,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>269,7</b>	<b>180,2</b>	<b>36,4</b>	<b>9,4</b>	<b>36,6</b>	<b>137,8</b>	<b>73,4</b>	<b>9,0</b>	<b>752,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	108,4	122,2	3,5	0,7	16,4	49,5	13,7	9,0	323,4
CZ062	Jihomoravský kraj	161,2	58,0	32,9	8,7	20,2	88,3	59,7	0,0	429,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>177,2</b>	<b>90,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1,9</b>	<b>19,8</b>	<b>114,2</b>	<b>48,8</b>	<b>44,5</b>	<b>502,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	99,4	62,3	2,0	1,1	8,0	52,7	27,8	34,8	288,1
CZ072	Zlínský kraj	77,8	28,1	3,3	0,8	11,8	61,5	20,9	9,7	214,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>330,6</b>	<b>142,5</b>	<b>26,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,0</b>	<b>86,0</b>	<b>55,5</b>	<b>83,5</b>	<b>731,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	330,6	142,5	26,0	4,6	3,0	86,0	55,5	83,5	731,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 995,4</b>	<b>1 006,9</b>	<b>251,9</b>	<b>31,6</b>	<b>99,4</b>	<b>997,7</b>	<b>513,1</b>	<b>597,8</b>	<b>5 493,8</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>506,1</b>	<b>331,3</b>	<b>972,5</b>	<b>63,6</b>	<b>5,2</b>	<b>1 091,0</b>	<b>1 363,4</b>	<b>430,5</b>	<b>4 763,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	506,1	331,3	972,5	63,6	5,2	1 091,0	1 363,4	430,5	4 763,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>2 491,2</b>	<b>760,9</b>	<b>193,5</b>	<b>23,7</b>	<b>111,8</b>	<b>1 817,6</b>	<b>495,1</b>	<b>1 257,5</b>	<b>7 151,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	2 491,2	760,9	193,5	23,7	111,8	1 817,6	495,1	1 257,5	7 151,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 888,3</b>	<b>812,8</b>	<b>196,2</b>	<b>29,6</b>	<b>130,3</b>	<b>1 491,8</b>	<b>459,0</b>	<b>490,7</b>	<b>5 498,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 069,3	655,0	101,9	14,4	81,7	887,4	254,3	0,0	3 064,1
CZ032	Plzeňský kraj	819,0	157,9	94,3	15,3	48,6	604,4	204,6	490,7	2 434,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>3 868,1</b>	<b>2 885,1</b>	<b>146,1</b>	<b>18,0</b>	<b>24,7</b>	<b>988,9</b>	<b>405,3</b>	<b>964,7</b>	<b>9 300,8</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 398,3	361,5	8,3	3,0	6,0	257,7	112,4	271,3	2 418,4
CZ042	Ústecký kraj	2 469,8	2 523,6	137,8	15,0	18,8	731,1	292,9	693,4	6 882,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 947,3</b>	<b>666,4</b>	<b>201,5</b>	<b>20,1</b>	<b>96,8</b>	<b>1 720,5</b>	<b>516,1</b>	<b>1 403,0</b>	<b>6 571,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	622,0	68,0	11,3	7,5	8,4	534,0	152,7	419,4	1 823,4
CZ052	Královéhradecký kraj	685,6	176,3	172,6	4,6	43,5	677,0	223,3	549,3	2 532,1
CZ053	Pardubický kraj	639,7	422,0	17,7	8,0	44,9	509,4	140,1	434,2	2 216,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>2 419,6</b>	<b>1 809,9</b>	<b>335,7</b>	<b>86,6</b>	<b>336,5</b>	<b>1 458,4</b>	<b>673,7</b>	<b>90,4</b>	<b>7 210,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	987,3	1 158,0	32,4	6,7	150,7	527,2	124,5	90,2	3 077,0
CZ062	Jihomoravský kraj	1 432,3	652,0	303,3	79,9	185,8	931,2	549,3	0,2	4 134,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>1 569,4</b>	<b>723,5</b>	<b>54,0</b>	<b>16,6</b>	<b>183,4</b>	<b>1 206,7</b>	<b>456,6</b>	<b>458,5</b>	<b>4 668,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	860,7	457,9	20,8	9,1	74,7	557,9	267,0	358,7	2 606,9
CZ072	Zlínský kraj	708,7	265,6	33,2	7,5	108,7	648,7	189,6	99,8	2 061,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>3 025,6</b>	<b>1 341,7</b>	<b>236,0</b>	<b>40,9</b>	<b>28,2</b>	<b>911,6</b>	<b>515,2</b>	<b>865,0</b>	<b>6 964,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 025,6	1 341,7	236,0	40,9	28,2	911,6	515,2	865,0	6 964,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>17 715,6</b>	<b>9 331,7</b>	<b>2 335,4</b>	<b>299,2</b>	<b>917,0</b>	<b>10 686,4</b>	<b>4 884,4</b>	<b>5 960,4</b>	<b>52 130,0</b>

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>1 785,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4 519,0</b>	<b>5 770,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>372,4</b>	<b>0,0</b>	<b>12 447,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	1 785,6	0,0	4 519,0	5 770,5	0,0	0,0	372,4	0,0	12 447,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>625 677,6</b>	<b>0,0</b>	<b>92 560,2</b>	<b>7 951,9</b>	<b>0,0</b>	<b>755,9</b>	<b>9 814,6</b>	<b>0,0</b>	<b>736 760,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	625 677,6	0,0	92 560,2	7 951,9	0,0	755,9	9 814,6	0,0	736 760,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>132 748,2</b>	<b>0,0</b>	<b>27 134,3</b>	<b>14 184,7</b>	<b>728 711,0</b>	<b>1,0</b>	<b>14 786,6</b>	<b>0,0</b>	<b>917 565,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	41 636,8	0,0	23 113,2	7 485,0	728 711,0	0,8	7 718,2	0,0	808 665,0
CZ032	Plzeňský kraj	91 111,5	0,0	4 021,1	6 699,8	0,0	0,2	7 068,3	0,0	108 900,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 177 135,6</b>	<b>197 467,0</b>	<b>23 068,9</b>	<b>7 382,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18 086,5</b>	<b>4 383,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2 427 524,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	228 994,9	196 751,0	3 065,6	1 899,9	0,0	2 226,3	613,8	0,0	433 551,4
CZ042	Ústecký kraj	1 948 140,7	716,0	20 003,4	5 482,6	0,0	15 860,2	3 770,1	0,0	1 993 973,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>592 616,9</b>	<b>0,0</b>	<b>24 285,0</b>	<b>16 682,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 923,5</b>	<b>6 951,3</b>	<b>0,0</b>	<b>642 459,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	2 065,0	0,0	7 570,3	2 824,8	0,0	231,3	1 072,4	0,0	13 763,7
CZ052	Královéhradecký kraj	52 795,9	0,0	10 129,8	6 742,7	0,0	2,9	2 871,9	0,0	72 543,3
CZ053	Pardubický kraj	537 756,0	0,0	6 584,9	7 115,0	0,0	1 689,3	3 007,0	0,0	556 152,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>60 538,5</b>	<b>667,6</b>	<b>38 212,9</b>	<b>15 646,0</b>	<b>1 125 301,0</b>	<b>2 998,5</b>	<b>20 568,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 263 932,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	341,8	0,0	30 138,8	8 668,8	1 125 301,0	1 842,8	3 218,6	0,0	1 169 511,8
CZ062	Jihomoravský kraj	60 196,7	667,6	8 074,1	6 977,2	0,0	1 155,7	17 349,4	0,0	94 420,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>62 688,4</b>	<b>0,0</b>	<b>42 192,1</b>	<b>7 819,9</b>	<b>0,0</b>	<b>5 714,8</b>	<b>8 093,5</b>	<b>0,0</b>	<b>126 508,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	31 530,5	0,0	39 860,0	3 170,5	0,0	5 694,2	3 579,9	0,0	83 835,1
CZ072	Zlínský kraj	31 157,9	0,0	2 332,1	4 649,4	0,0	20,6	4 513,6	0,0	42 673,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>573 178,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5 211,6</b>	<b>25 382,7</b>	<b>0,0</b>	<b>720,8</b>	<b>1 470,0</b>	<b>0,0</b>	<b>605 963,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	573 178,5	0,0	5 211,6	25 382,7	0,0	720,8	1 470,0	0,0	605 963,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 226 369,2</b>	<b>198 134,6</b>	<b>257 184,1</b>	<b>100 820,7</b>	<b>1 854 012,0</b>	<b>30 201,0</b>	<b>66 440,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6 733 162,0</b>

Vysvětlivky:

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

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW - červenec 2010

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>192,9</b>	<b>44,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>393,5</b>	<b>0,0</b>	<b>631,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	192,9	44,8	0,0	0,0	393,5	0,0	631,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>27,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2 302,8</b>	<b>948,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3 060,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6 342,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	27,9	0,0	2 302,8	948,2	0,0	3,0	3 060,4	0,0	6 342,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>109,8</b>	<b>0,0</b>	<b>4 729,7</b>	<b>2 402,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>4 893,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12 136,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	60,3	0,0	2 656,4	1 470,1	0,0	0,5	2 111,0	0,0	6 298,3
CZ032	Plzeňský kraj	49,5	0,0	2 073,2	932,5	0,0	0,1	2 782,9	0,0	5 838,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 863,4</b>	<b>858,4</b>	<b>0,0</b>	<b>42,7</b>	<b>1 295,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5 062,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	2,0	0,0	1 472,8	295,4	0,0	42,7	319,6	0,0	2 132,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 390,6	563,0	0,0	0,0	976,1	0,0	2 929,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5 882,3</b>	<b>1 537,5</b>	<b>0,0</b>	<b>17,5</b>	<b>2 545,4</b>	<b>0,0</b>	<b>9 987,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	1 737,1	527,9	0,0	0,0	492,9	0,0	2 757,9
CZ052	Královéhradecký kraj	4,7	0,0	2 796,8	644,0	0,0	1,7	1 156,9	0,0	4 604,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 348,5	365,6	0,0	15,9	895,6	0,0	2 625,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2 934,7</b>	<b>1 967,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>4 628,2</b>	<b>0,0</b>	<b>9 537,1</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 595,2	728,6	0,0	0,4	1 633,5	0,0	3 957,7
CZ062	Jihomoravský kraj	5,9	0,0	1 339,6	1 238,6	0,0	0,8	2 994,7	0,0	5 579,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>8,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2 702,8</b>	<b>1 117,6</b>	<b>0,0</b>	<b>49,6</b>	<b>2 362,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6 240,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	8,6	0,0	2 625,3	600,5	0,0	37,3	1 375,4	0,0	4 647,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	77,5	517,1	0,0	12,3	986,8	0,0	1 593,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 299,3</b>	<b>778,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1 132,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 211,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 299,3	778,8	0,0	0,8	1 132,9	0,0	3 211,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>158,9</b>	<b>0,0</b>	<b>22 907,9</b>	<b>9 655,1</b>	<b>0,0</b>	<b>115,4</b>	<b>20 312,1</b>	<b>0,0</b>	<b>53 149,4</b>

Vysvětlivky:

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

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW - srpen 2010

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>241,5</b>	<b>42,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>371,6</b>	<b>0,0</b>	<b>655,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	241,5	42,5	0,0	0,0	371,6	0,0	655,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>33,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 758,1</b>	<b>877,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>2 667,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6 341,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	33,0	0,0	2 758,1	877,1	0,0	5,3	2 667,8	0,0	6 341,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>123,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5 550,4</b>	<b>2 383,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4 413,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12 472,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	71,3	0,0	3 017,0	1 451,2	0,0	0,8	2 026,7	0,0	6 567,1
CZ032	Plzeňský kraj	52,0	0,0	2 533,4	932,2	0,0	0,2	2 387,2	0,0	5 905,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 866,2</b>	<b>810,0</b>	<b>0,0</b>	<b>75,4</b>	<b>1 294,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6 052,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	7,0	0,0	2 051,8	295,6	0,0	75,4	287,9	0,0	2 717,7
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 814,4	514,4	0,0	0,0	1 006,2	0,0	3 335,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8 373,7</b>	<b>1 555,2</b>	<b>0,0</b>	<b>30,9</b>	<b>2 374,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12 339,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 359,8	533,9	0,0	0,0	417,6	0,0	3 311,3
CZ052	Královéhradecký kraj	5,5	0,0	4 307,0	580,9	0,0	3,0	1 063,0	0,0	5 959,3
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 707,0	440,4	0,0	28,0	893,7	0,0	3 069,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 398,9</b>	<b>1 978,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>4 361,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9 748,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 928,3	726,1	0,0	0,4	1 617,3	0,0	4 272,0
CZ062	Jihomoravský kraj	8,8	0,0	1 470,6	1 251,9	0,0	1,4	2 743,7	0,0	5 476,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 841,3</b>	<b>1 048,8</b>	<b>0,0</b>	<b>87,9</b>	<b>2 115,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6 103,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	10,2	0,0	2 738,1	545,1	0,0	63,9	1 256,5	0,0	4 613,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	103,1	503,7	0,0	23,9	858,8	0,0	1 489,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 486,8</b>	<b>798,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1 057,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3 344,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 486,8	798,5	0,0	1,4	1 057,7	0,0	3 344,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>188,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28 517,0</b>	<b>9 493,6</b>	<b>0,0</b>	<b>203,6</b>	<b>18 655,6</b>	<b>0,0</b>	<b>57 057,8</b>

Vysvětlivky:

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

47b) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto zdrojů s inst. výkonem menším než 0,5 MW - září 2010

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>226,2</b>	<b>82,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>372,4</b>	<b>0,0</b>	<b>681,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	226,2	82,9	0,0	0,0	372,4	0,0	681,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>114,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2 727,1</b>	<b>1 017,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2 958,7</b>	<b>0,0</b>	<b>6 823,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	114,9	0,0	2 727,1	1 017,1	0,0	5,2	2 958,7	0,0	6 823,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>399,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5 152,1</b>	<b>2 687,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4 005,4</b>	<b>0,0</b>	<b>12 245,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	248,1	0,0	2 830,7	1 734,9	0,0	0,8	1 789,8	0,0	6 604,4
CZ032	Plzeňský kraj	151,2	0,0	2 321,4	952,7	0,0	0,2	2 215,6	0,0	5 641,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>54,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 697,5</b>	<b>1 010,9</b>	<b>0,0</b>	<b>74,2</b>	<b>988,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5 826,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	54,9	0,0	2 050,7	340,5	0,0	74,2	266,9	0,0	2 787,2
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	1 646,8	670,4	0,0	0,0	721,8	0,0	3 039,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>19,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8 087,1</b>	<b>1 651,3</b>	<b>0,0</b>	<b>30,5</b>	<b>2 225,4</b>	<b>0,0</b>	<b>12 013,5</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	2 230,1	645,2	0,0	0,0	369,1	0,0	3 244,5
CZ052	Královéhradecký kraj	19,3	0,0	4 115,1	661,5	0,0	2,9	987,1	0,0	5 785,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	1 741,8	344,6	0,0	27,5	869,2	0,0	2 983,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>29,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 207,9</b>	<b>2 225,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>3 823,2</b>	<b>0,0</b>	<b>9 288,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	1 856,8	852,0	0,0	0,5	1 443,8	0,0	4 152,9
CZ062	Jihomoravský kraj	29,9	0,0	1 351,2	1 373,4	0,0	1,3	2 379,4	0,0	5 135,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>35,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2 872,5</b>	<b>1 130,2</b>	<b>0,0</b>	<b>86,3</b>	<b>1 960,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 084,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	35,5	0,0	2 770,5	582,7	0,0	65,7	1 133,9	0,0	4 588,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	102,0	547,4	0,0	20,6	826,1	0,0	1 496,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 549,8</b>	<b>920,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>936,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3 407,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	1 549,8	920,1	0,0	1,3	936,3	0,0	3 407,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>653,9</b>	<b>0,0</b>	<b>27 520,3</b>	<b>10 725,5</b>	<b>0,0</b>	<b>200,3</b>	<b>17 270,1</b>	<b>0,0</b>	<b>56 370,0</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>122,6</b>	<b>0,0</b>	<b>37,7</b>	<b>54,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>217,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	122,6	0,0	37,7	54,9	0,0	0,0	2,2	0,0	217,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>5 568,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1 153,4</b>	<b>64,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,6</b>	<b>59,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 850,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	5 568,6	0,0	1 153,4	64,0	0,0	5,6	59,0	0,0	6 850,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 087,0</b>	<b>0,0</b>	<b>295,2</b>	<b>129,4</b>	<b>9 702,7</b>	<b>0,0</b>	<b>109,8</b>	<b>0,0</b>	<b>11 324,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	396,3	0,0	234,8	61,4	9 702,7	0,0	55,7	0,0	10 451,0
CZ032	Plzeňský kraj	690,6	0,0	60,4	68,0	0,0	0,0	54,1	0,0	873,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>19 653,8</b>	<b>1 564,3</b>	<b>206,2</b>	<b>70,4</b>	<b>0,0</b>	<b>134,3</b>	<b>32,7</b>	<b>0,0</b>	<b>21 661,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	2 362,2	1 563,5	22,5	18,3	0,0	17,6	4,3	0,0	3 988,4
CZ042	Ústecký kraj	17 291,6	0,8	183,7	52,1	0,0	116,7	28,4	0,0	17 673,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>4 346,1</b>	<b>0,0</b>	<b>210,4</b>	<b>142,3</b>	<b>0,0</b>	<b>14,3</b>	<b>51,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4 764,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	26,9	0,0	59,2	26,9	0,0	2,4	8,1	0,0	123,6
CZ052	Královéhradecký kraj	445,2	0,0	84,7	57,5	0,0	0,0	21,4	0,0	608,9
CZ053	Pardubický kraj	3 873,9	0,0	66,5	58,0	0,0	11,9	22,0	0,0	4 032,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>446,2</b>	<b>133,7</b>	<b>363,7</b>	<b>135,2</b>	<b>11 231,7</b>	<b>23,7</b>	<b>158,2</b>	<b>0,0</b>	<b>12 492,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	17,3	0,0	277,7	75,7	11 231,7	14,0	24,2	0,0	11 640,6
CZ062	Jihomoravský kraj	428,9	133,7	86,0	59,5	0,0	9,7	134,0	0,0	851,8
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>616,6</b>	<b>0,0</b>	<b>298,9</b>	<b>75,2</b>	<b>0,0</b>	<b>46,8</b>	<b>66,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1 104,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	312,4	0,0	278,1	29,9	0,0	46,6	29,8	0,0	696,7
CZ072	Zlínský kraj	304,2	0,0	20,9	45,3	0,0	0,2	37,0	0,0	407,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>4 562,1</b>	<b>0,0</b>	<b>57,2</b>	<b>228,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4 864,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	4 562,1	0,0	57,2	228,1	0,0	6,4	10,2	0,0	4 864,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>36 402,9</b>	<b>1 698,0</b>	<b>2 622,6</b>	<b>899,5</b>	<b>20 934,4</b>	<b>231,2</b>	<b>490,5</b>	<b>0,0</b>	<b>63 279,1</b>

Vysvětlivky:

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

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



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 441,0</b>	<b>734,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 447,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3 623,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 441,0	734,8	0,0	0,0	1 447,3	0,0	3 623,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>154,4</b>	<b>0,0</b>	<b>18 815,4</b>	<b>7 079,1</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	<b>12 494,7</b>	<b>0,0</b>	<b>38 558,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	154,4	0,0	18 815,4	7 079,1	0,0	15,4	12 494,7	0,0	38 558,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 463,7</b>	<b>0,0</b>	<b>37 725,6</b>	<b>18 674,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>20 475,3</b>	<b>0,0</b>	<b>79 344,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 528,7	0,0	20 255,9	11 209,9	0,0	4,7	8 565,0	0,0	41 564,3
CZ032	Plzeňský kraj	935,0	0,0	17 469,7	7 464,4	0,0	0,6	11 910,3	0,0	37 780,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>382,1</b>	<b>0,0</b>	<b>23 949,6</b>	<b>7 775,2</b>	<b>0,0</b>	<b>446,9</b>	<b>5 713,0</b>	<b>0,0</b>	<b>38 266,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	382,1	0,0	11 781,1	2 905,7	0,0	446,9	1 170,5	0,0	16 686,3
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	12 168,4	4 869,5	0,0	0,0	4 542,5	0,0	21 580,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>119,9</b>	<b>0,0</b>	<b>55 568,8</b>	<b>12 668,7</b>	<b>0,0</b>	<b>148,7</b>	<b>9 938,7</b>	<b>0,0</b>	<b>78 444,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	16 347,0	4 346,7	0,0	0,0	2 023,7	0,0	22 717,4
CZ052	Královéhradecký kraj	119,9	0,0	26 945,8	5 016,3	0,0	14,9	4 027,7	0,0	36 124,6
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	12 276,0	3 305,8	0,0	133,8	3 887,3	0,0	19 602,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>46,4</b>	<b>0,0</b>	<b>22 549,0</b>	<b>17 659,2</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>20 353,4</b>	<b>0,0</b>	<b>60 620,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	12 509,7	7 815,1	0,0	4,3	6 655,4	0,0	26 984,5
CZ062	Jihomoravský kraj	46,4	0,0	10 039,4	9 844,1	0,0	8,0	13 698,1	0,0	33 636,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>283,9</b>	<b>0,0</b>	<b>20 746,2</b>	<b>9 320,8</b>	<b>0,0</b>	<b>569,3</b>	<b>10 805,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41 725,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	283,9	0,0	19 934,1	5 286,1	0,0	396,2	5 891,8	0,0	31 792,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	812,1	4 034,7	0,0	173,1	4 913,2	0,0	9 933,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 244,1</b>	<b>7 153,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4 652,9</b>	<b>0,0</b>	<b>22 058,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	10 244,1	7 153,5	0,0	8,0	4 652,9	0,0	22 058,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 450,4</b>	<b>0,0</b>	<b>191 039,7</b>	<b>81 065,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 206,0</b>	<b>85 880,3</b>	<b>0,0</b>	<b>362 641,9</b>

Vysvětlivky:

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

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 682,5</b>	<b>777,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 818,8</b>	<b>0,0</b>	<b>4 278,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 682,5	777,2	0,0	0,0	1 818,8	0,0	4 278,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>187,4</b>	<b>0,0</b>	<b>21 573,5</b>	<b>7 956,2</b>	<b>0,0</b>	<b>20,7</b>	<b>15 162,5</b>	<b>0,0</b>	<b>44 900,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	187,4	0,0	21 573,5	7 956,2	0,0	20,7	15 162,5	0,0	44 900,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 587,0</b>	<b>0,0</b>	<b>43 276,1</b>	<b>21 057,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>24 889,2</b>	<b>0,0</b>	<b>91 816,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 600,1	0,0	23 272,9	12 661,1	0,0	5,5	10 591,7	0,0	48 131,3
CZ032	Plzeňský kraj	987,0	0,0	20 003,2	8 396,6	0,0	0,9	14 297,5	0,0	43 685,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>389,1</b>	<b>0,0</b>	<b>27 815,7</b>	<b>8 585,2</b>	<b>0,0</b>	<b>522,3</b>	<b>7 007,1</b>	<b>0,0</b>	<b>44 319,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	389,1	0,0	13 832,9	3 201,3	0,0	522,3	1 458,4	0,0	19 404,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	13 982,8	5 383,9	0,0	0,0	5 548,7	0,0	24 915,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>125,5</b>	<b>0,0</b>	<b>63 942,6</b>	<b>14 223,9</b>	<b>0,0</b>	<b>179,6</b>	<b>12 313,0</b>	<b>0,0</b>	<b>90 784,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	18 706,7	4 880,6	0,0	0,0	2 441,3	0,0	26 028,7
CZ052	Královéhradecký kraj	125,5	0,0	31 252,8	5 597,2	0,0	17,8	5 090,6	0,0	42 083,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	13 983,0	3 746,2	0,0	161,8	4 781,0	0,0	22 672,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>55,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25 947,9</b>	<b>19 637,2</b>	<b>0,0</b>	<b>14,1</b>	<b>24 714,4</b>	<b>0,0</b>	<b>70 368,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	14 438,0	8 541,1	0,0	4,7	8 272,7	0,0	31 256,5
CZ062	Jihomoravský kraj	55,3	0,0	11 510,0	11 096,0	0,0	9,4	16 441,7	0,0	39 112,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>294,1</b>	<b>0,0</b>	<b>23 587,5</b>	<b>10 369,7</b>	<b>0,0</b>	<b>657,1</b>	<b>12 920,4</b>	<b>0,0</b>	<b>47 828,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	294,1	0,0	22 672,3	5 831,2	0,0	460,1	7 148,4	0,0	36 406,1
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	915,2	4 538,5	0,0	197,0	5 772,0	0,0	11 422,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11 730,9</b>	<b>7 951,9</b>	<b>0,0</b>	<b>9,4</b>	<b>5 710,6</b>	<b>0,0</b>	<b>25 402,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	11 730,9	7 951,9	0,0	9,4	5 710,6	0,0	25 402,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 638,4</b>	<b>0,0</b>	<b>219 556,7</b>	<b>90 559,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 409,6</b>	<b>104 535,9</b>	<b>0,0</b>	<b>419 699,7</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 908,7</b>	<b>860,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 191,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4 960,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	1 908,7	860,1	0,0	0,0	2 191,3	0,0	4 960,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>302,4</b>	<b>0,0</b>	<b>24 300,6</b>	<b>8 973,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25,8</b>	<b>18 121,2</b>	<b>0,0</b>	<b>51 723,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	302,4	0,0	24 300,6	8 973,3	0,0	25,8	18 121,2	0,0	51 723,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 986,3</b>	<b>0,0</b>	<b>48 428,2</b>	<b>23 745,4</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>28 894,6</b>	<b>0,0</b>	<b>104 061,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 848,2	0,0	26 103,6	14 396,0	0,0	6,3	12 381,5	0,0	54 735,7
CZ032	Plzeňský kraj	1 138,1	0,0	22 324,6	9 349,3	0,0	1,1	16 513,0	0,0	49 326,2
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>444,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31 513,2</b>	<b>9 596,2</b>	<b>0,0</b>	<b>596,4</b>	<b>7 995,8</b>	<b>0,0</b>	<b>50 145,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	444,0	0,0	15 883,6	3 541,8	0,0	596,4	1 725,3	0,0	22 191,2
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	15 629,6	6 054,4	0,0	0,0	6 270,5	0,0	27 954,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>144,8</b>	<b>0,0</b>	<b>72 029,7</b>	<b>15 875,2</b>	<b>0,0</b>	<b>210,1</b>	<b>14 538,4</b>	<b>0,0</b>	<b>102 798,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	20 936,9	5 525,8	0,0	0,0	2 810,5	0,0	29 273,2
CZ052	Královéhradecký kraj	144,8	0,0	35 367,9	6 258,6	0,0	20,7	6 077,8	0,0	47 869,8
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	15 724,9	4 090,8	0,0	189,4	5 650,2	0,0	25 655,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>85,2</b>	<b>0,0</b>	<b>29 155,8</b>	<b>21 862,5</b>	<b>0,0</b>	<b>15,9</b>	<b>28 537,6</b>	<b>0,0</b>	<b>79 657,1</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	16 294,7	9 393,1	0,0	5,2	9 716,4	0,0	35 409,4
CZ062	Jihomoravský kraj	85,2	0,0	12 861,1	12 469,4	0,0	10,7	18 821,2	0,0	44 247,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>329,6</b>	<b>0,0</b>	<b>26 460,0</b>	<b>11 499,8</b>	<b>0,0</b>	<b>743,5</b>	<b>14 880,4</b>	<b>0,0</b>	<b>53 913,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	329,6	0,0	25 442,8	6 413,9	0,0	525,8	8 282,3	0,0	40 994,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	1 017,2	5 085,9	0,0	217,6	6 598,1	0,0	12 918,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13 280,7</b>	<b>8 872,1</b>	<b>0,0</b>	<b>10,7</b>	<b>6 646,9</b>	<b>0,0</b>	<b>28 810,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	13 280,7	8 872,1	0,0	10,7	6 646,9	0,0	28 810,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 292,3</b>	<b>0,0</b>	<b>247 076,9</b>	<b>101 284,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1 609,9</b>	<b>121 806,0</b>	<b>0,0</b>	<b>476 069,7</b>

Vysvětlivky:

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

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>147,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>181,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	181,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 687,7</b>	<b>0,0</b>	<b>676,4</b>	<b>140,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>114,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 625,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 687,7	0,0	676,4	140,9	0,0	6,1	114,0	0,0	0,0	2 625,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>454,7</b>	<b>0,0</b>	<b>173,5</b>	<b>37,1</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>186,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 851,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	154,1	17,8	2 000,0	0,0	96,7	0,0	0,0	2 480,0
CZ032	Plzeňský kraj	243,4	0,0	19,4	19,3	0,0	0,0	89,7	0,0	0,0	371,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 937,3</b>	<b>470,0</b>	<b>62,8</b>	<b>41,9</b>	<b>0,0</b>	<b>105,7</b>	<b>57,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 675,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	400,0	7,7	9,8	0,0	22,9	6,8	0,0	0,0	974,1
CZ042	Ústecký kraj	4 410,4	70,0	55,2	32,1	0,0	82,8	50,6	0,0	0,0	4 701,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 464,5</b>	<b>0,0</b>	<b>80,9</b>	<b>46,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>84,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 700,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	24,0	11,2	0,0	4,3	13,0	0,0	0,0	68,0
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	28,6	14,9	0,0	1,6	34,7	0,0	0,0	272,5
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,4	20,2	0,0	19,3	36,3	0,0	0,0	1 360,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>258,5</b>	<b>118,0</b>	<b>501,1</b>	<b>46,4</b>	<b>1 830,0</b>	<b>20,1</b>	<b>231,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 005,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,1	24,9	1 830,0	11,8	40,9	0,0	0,0	2 391,5
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	33,0	21,4	0,0	8,3	190,1	0,0	0,0	613,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>243,1</b>	<b>2,7</b>	<b>670,1</b>	<b>29,8</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>99,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 082,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,6	14,2	0,0	37,4	44,0	0,0	0,0	866,8
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,7	0,0	0,3	55,0	0,0	0,0	215,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,4</b>	<b>52,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>23,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 681,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,4	52,1	0,0	4,0	23,0	0,0	0,0	1 681,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 780,0</b>	<b>590,7</b>	<b>2 193,6</b>	<b>411,3</b>	<b>3 830,0</b>	<b>198,8</b>	<b>799,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18 803,4</b>

Vysvětlivky:

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

49b) Měsíční tabulka instalovaného výkonu zdrojů s 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>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	5,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>28,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>39,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,4	0,0	6,8	3,4	0,0	0,1	28,6	0,0	0,0	39,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>15,0</b>	<b>9,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>67,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,5	5,9	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	34,6
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,5	3,4	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	33,2
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,9</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>10,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,8</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,3	0,0	0,9	2,8	0,0	0,0	10,4
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,6	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	15,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>25,8</b>	<b>6,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>23,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>56,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	8,1	2,4	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	14,6
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	12,6	2,2	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	25,5
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,2	2,0	0,0	0,4	9,2	0,0	0,0	16,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>39,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>56,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,2	3,8	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	24,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	3,7	0,0	0,0	24,7	0,0	0,0	32,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>21,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>36,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,8	2,3	0,0	0,8	12,2	0,0	0,0	24,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,2	0,0	0,3	8,9	0,0	0,0	11,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	18,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>80,6</b>	<b>39,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>180,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>305,4</b>

Vysvětlivky:

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

