

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**leden 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 leden 2010

Ve sledovaném období (1. až 28. 2. 2010) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze". Vzhledem k výjimečné situaci související s nadprůměrným zájmem o udělení licence na výrobu na fotovoltaice, která nastala koncem roku 2009, bylo nutné přistoupit k mimořádným krokům, které ovlivnily způsob zpracování měsíční zprávy a na základě výše uvedených skutečností se tisíce subjektů s celkovým instalovaným výkonem menším než 0,5 MW nedostalo do databáze.

Soustava ES ČR pracovala v lednu 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,011 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve středu **27. 1. 2010 v 17:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **11 204 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **11 184 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	01/09	01/10	10/09
PRE Distribuce	10,4	10,1	96,8
ČEZ Distribuce - střed	11,4	11,4	100,0
E.ON Distribuce	19,8	19,1	96,5
ČEZ Distribuce - západ	6,2	6,3	100,3
ČEZ Distribuce - sever	10,4	9,6	92,2
ČEZ Distribuce - východ	9,5	9,8	104,0
ČEZ Distribuce - Morava	14,3	14,4	100,7
zbytek <sup>*)</sup>	17,8	19,2	107,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	01/09	01/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	7227,6	7596,6	105,1
PPE+PSE	440,9	471,4	106,9
JE	3404,0	3902,0	114,6
VE	582,5	347,0	59,6
saldo zahr.	-496,0	-1113,0	224,4
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>*)</sup>	11159,0	11204,0	100,4

<sup>\*)</sup> brutto

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

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v pátek **1. 1. 2010 v 8:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **5 624 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 616 MW**.

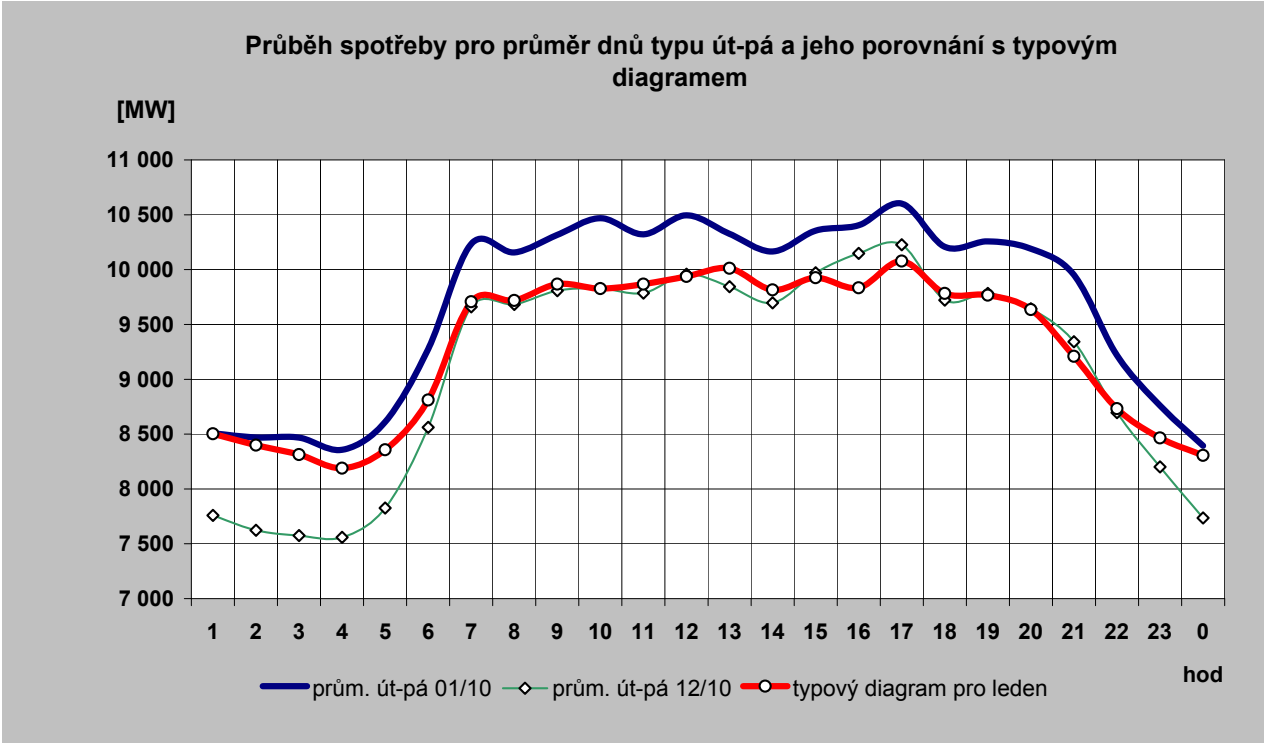
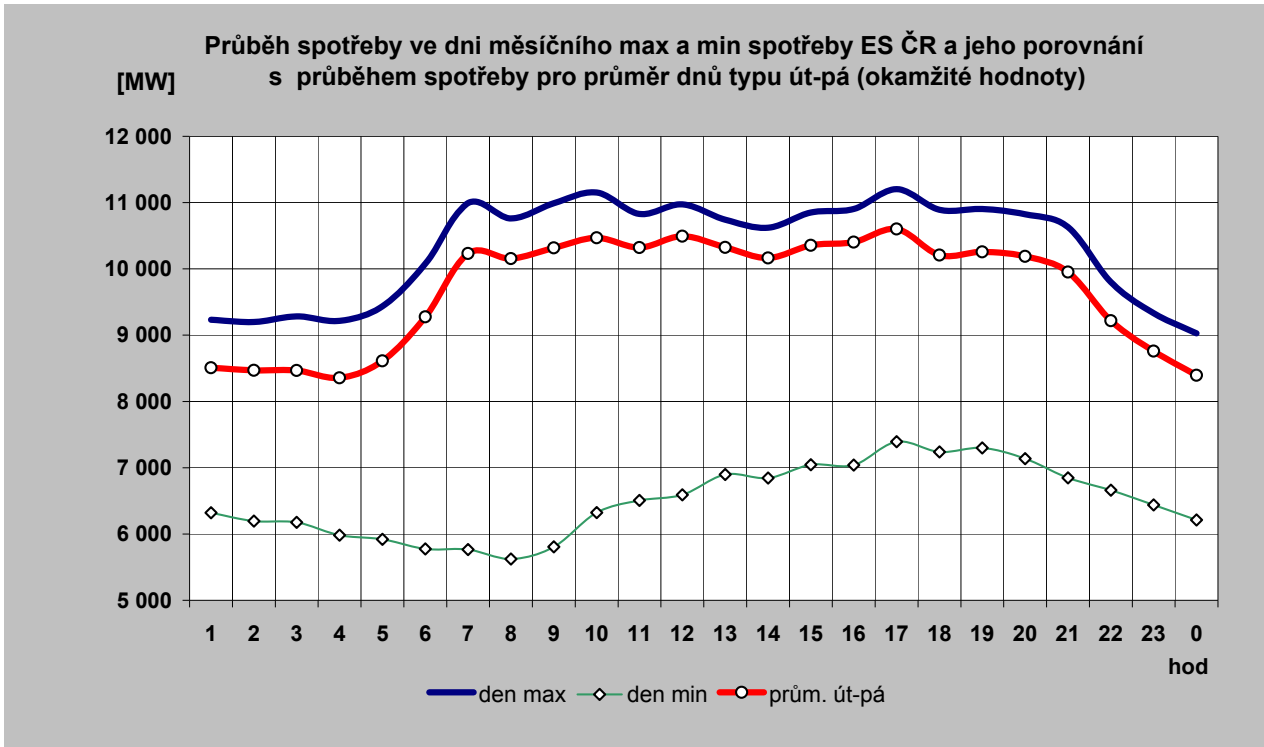
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	01/09	01/10	10/09
PRE Distribuce	9,9	10,8	108,5
ČEZ Distribuce - střed	12,4	11,7	94,0
Oblast E.ON	19,2	17,2	89,8
ČEZ Distribuce - západ	6,1	5,9	97,4
ČEZ Distribuce - sever	9,4	9,3	99,3
ČEZ Distribuce - východ	9,7	9,3	95,8
ČEZ Distribuce - Morava	12,9	12,7	98,3
zbytek <sup>*)</sup>	20,4	23,1	113,2
suma	100,0	100,0	x

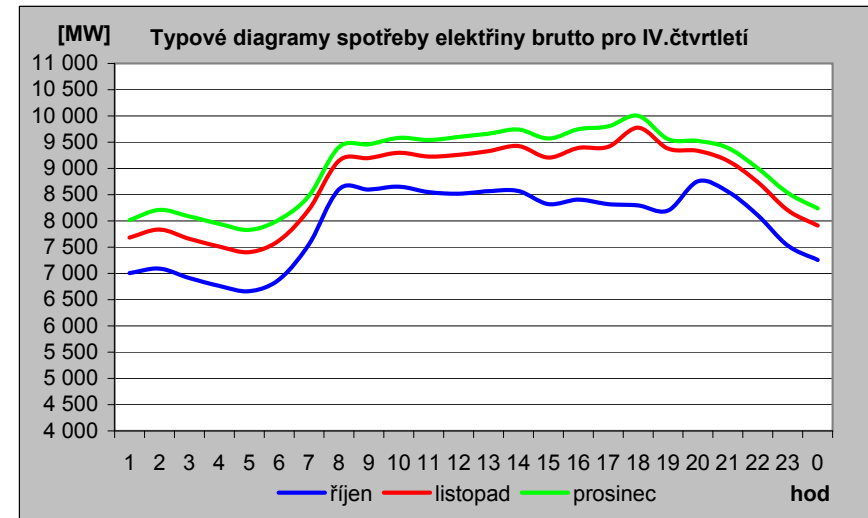
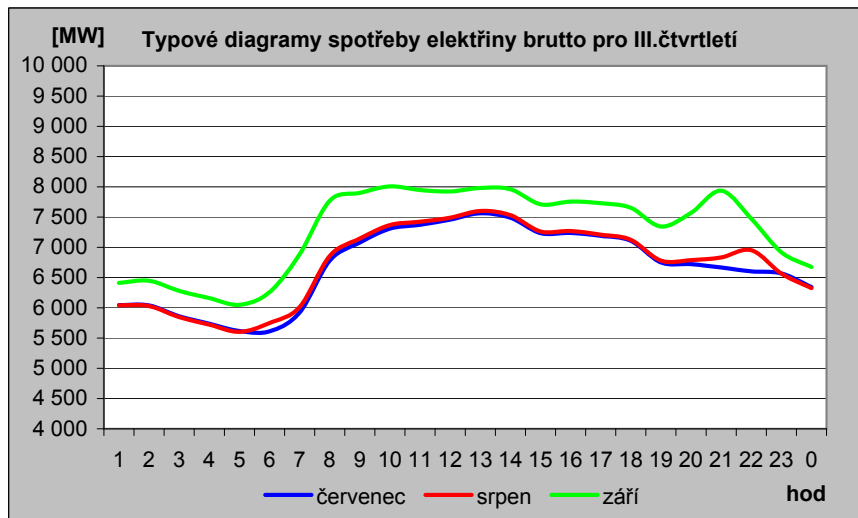
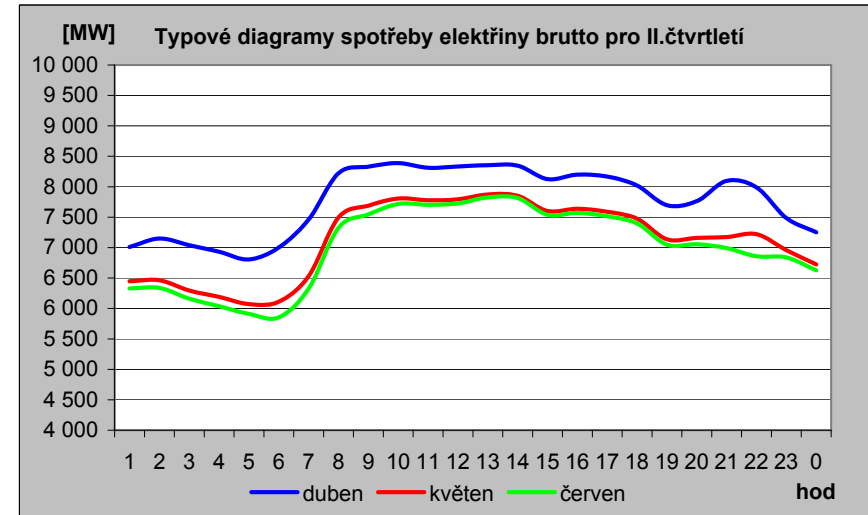
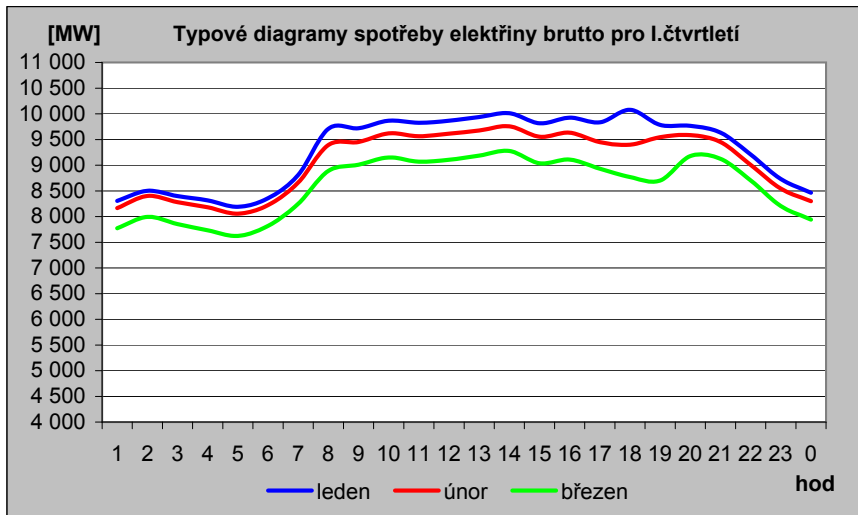
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	01/09	01/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	4750,3	3888,5	81,9
PPE+PSE	356,0	332,9	93,5
JE	3884,0	3930,0	101,2
VE	86,7	137,6	158,7
saldo zahr.	-2458,0	-2264,0	92,1
čerpání PVE	-304,0	-401,0	131,9
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>*)</sup>	6315,0	5624,0	89,1

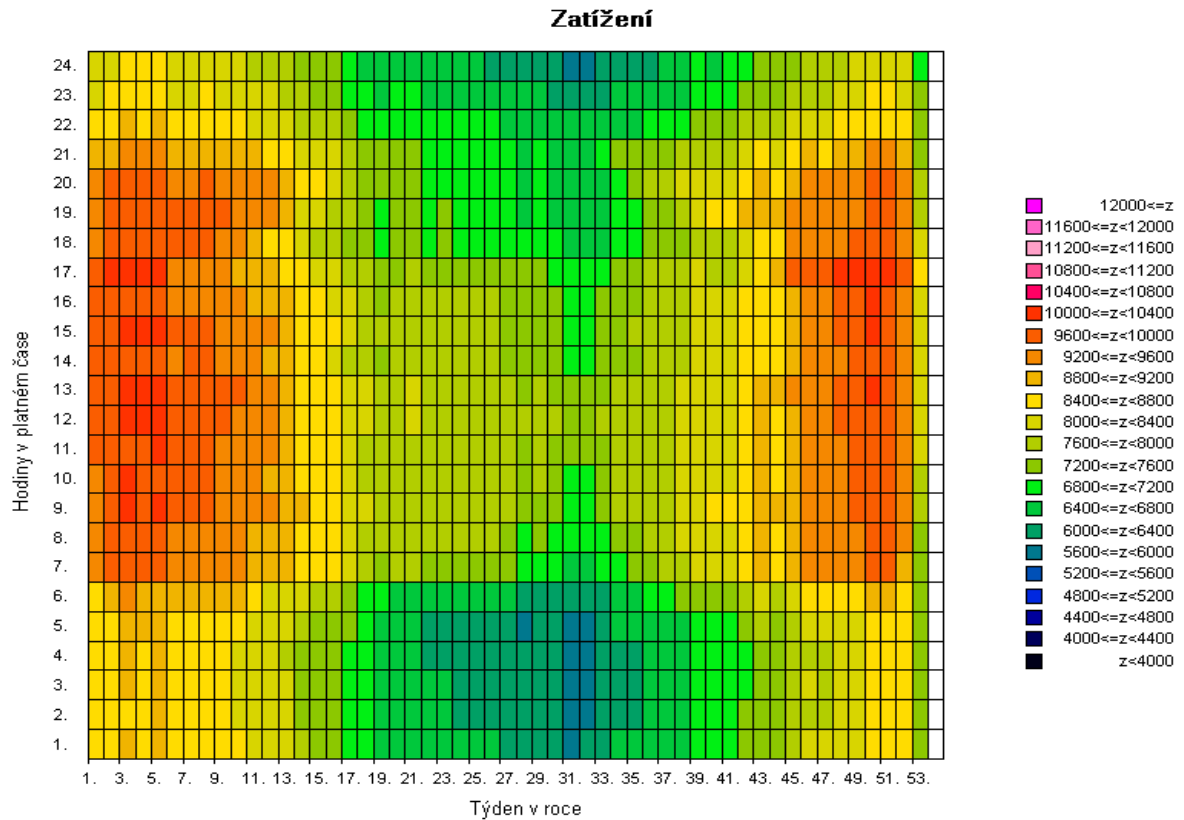
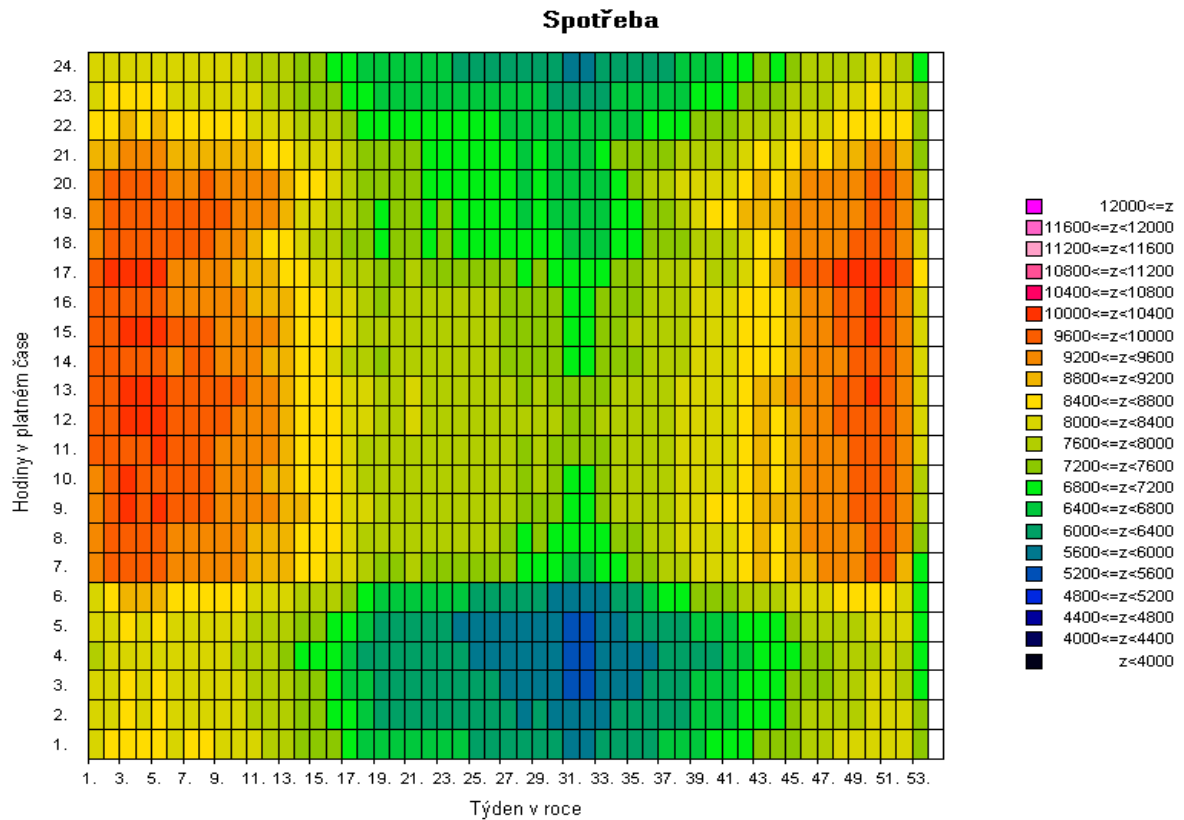
<sup>\*)</sup> brutto



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



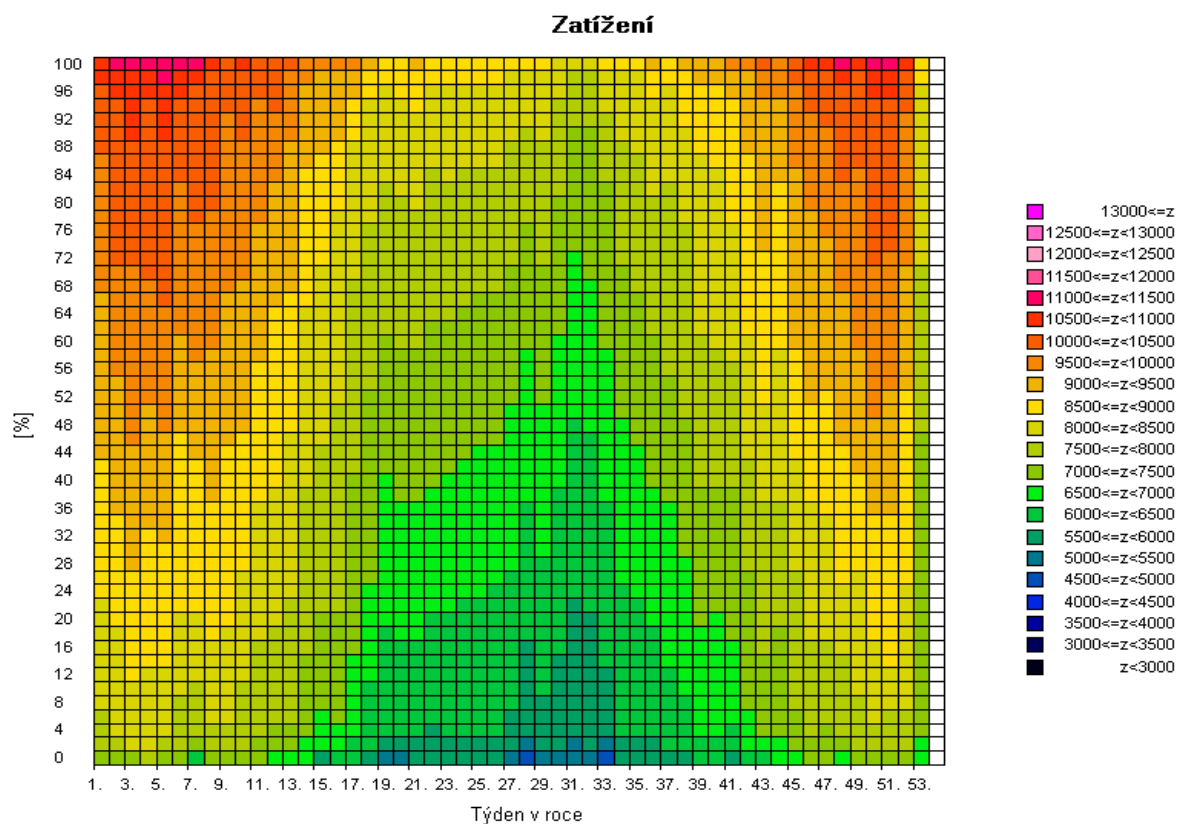
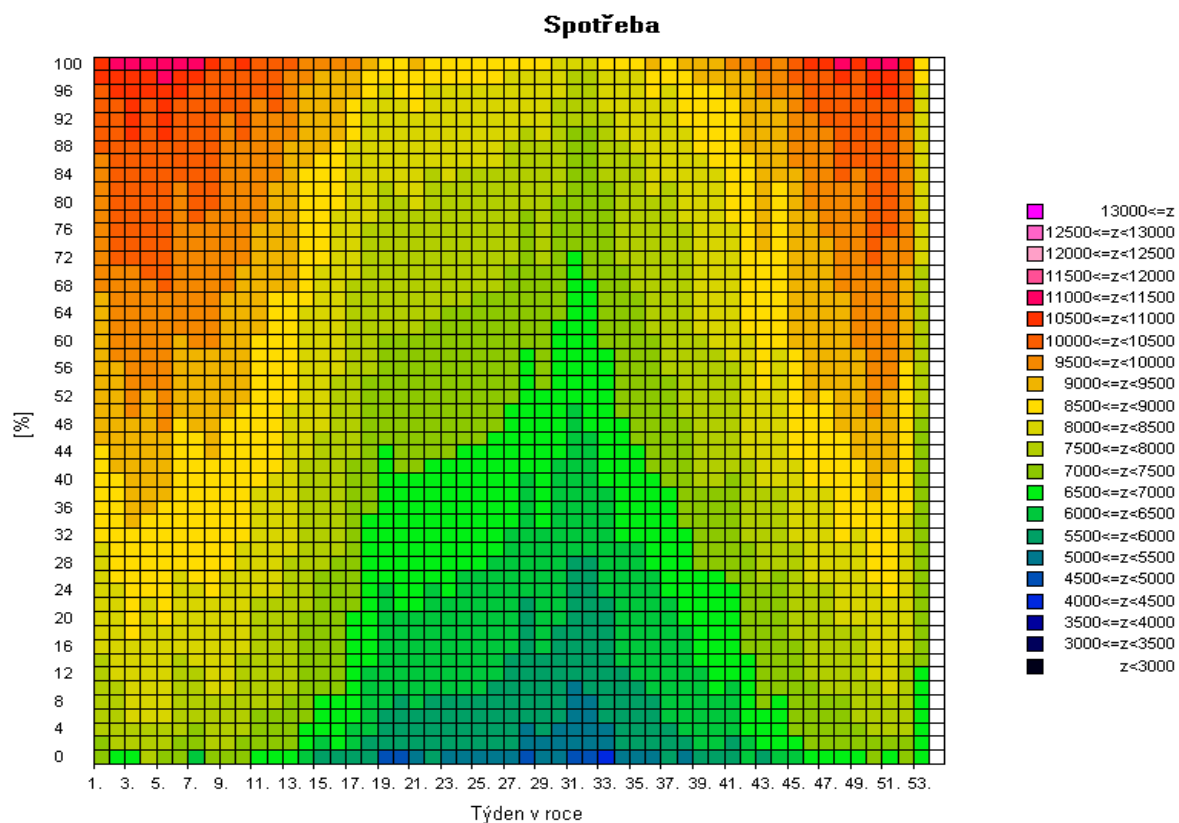
2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



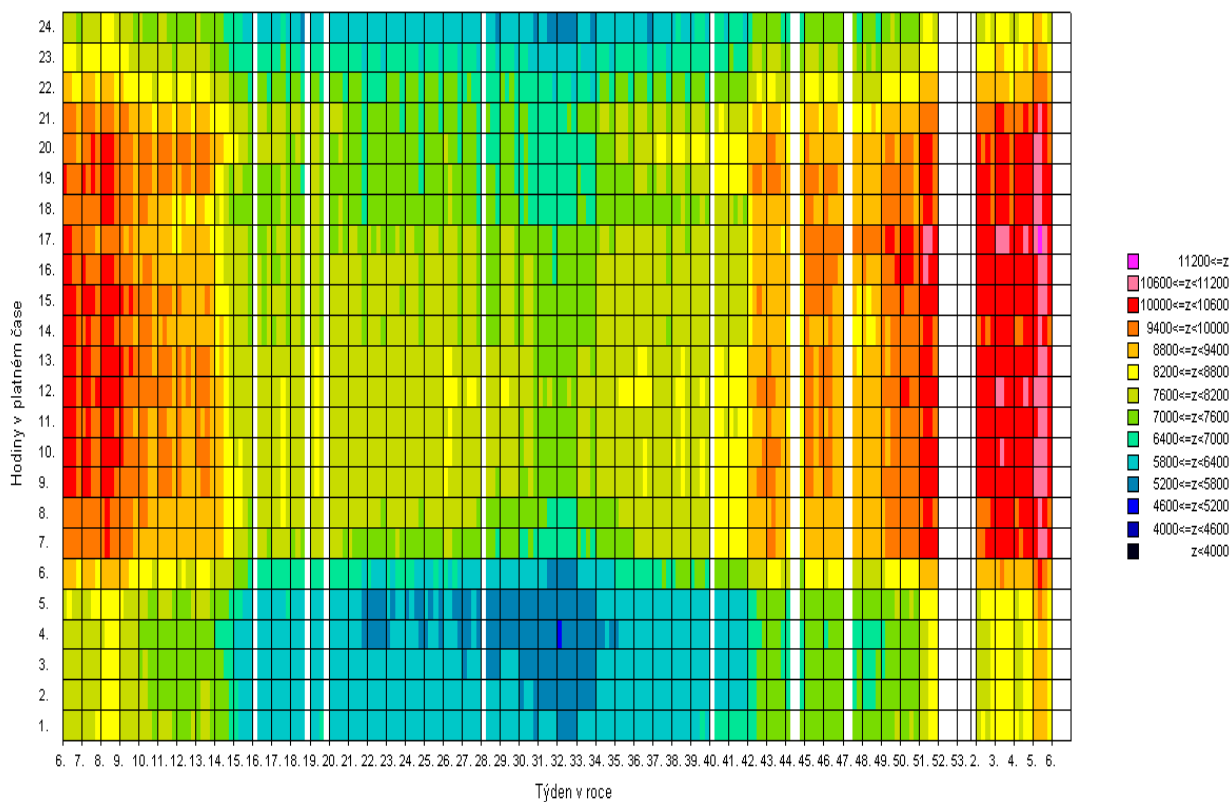
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



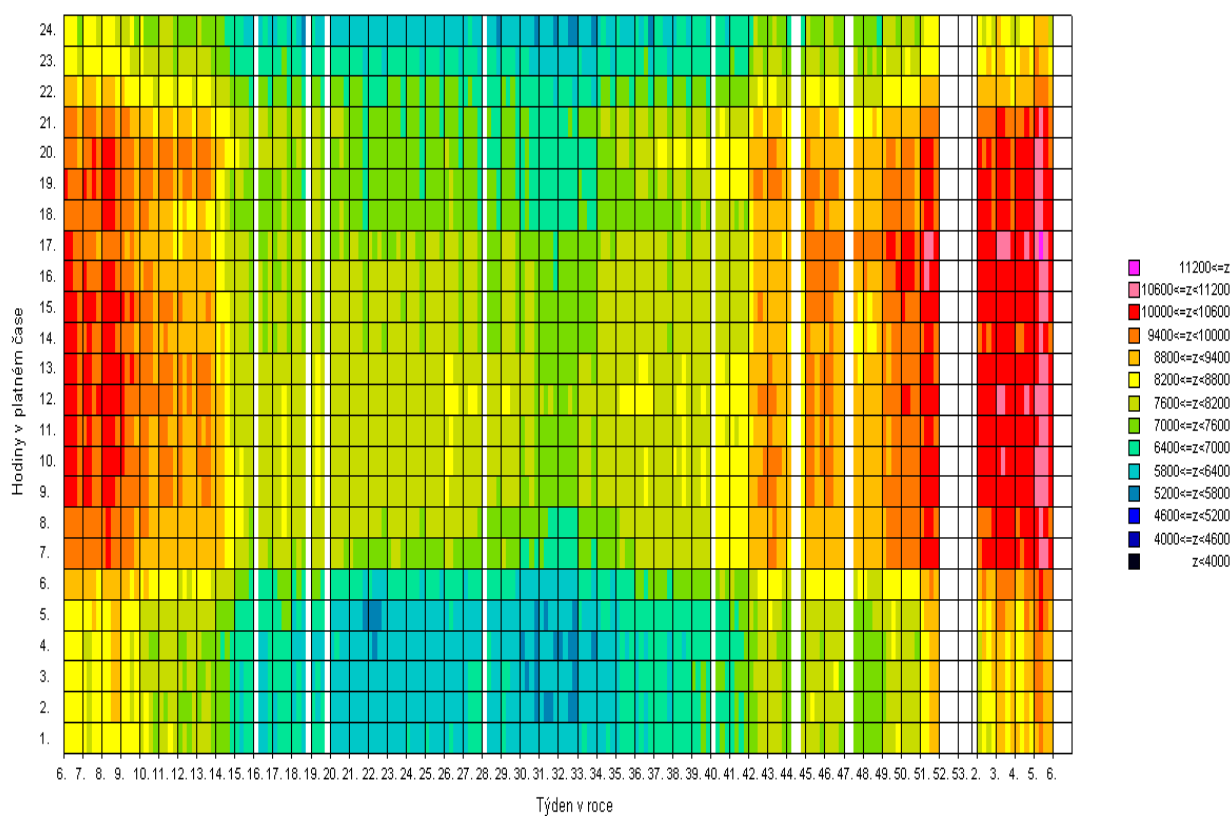
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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 leden 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 479,0	7 924,2	1,070
2	z toho: PE		5 013,6	4 812,8	1,042
3	PPE+PSE		338,4	321,1	1,054
4	VE		271,8	161,4	1,684
5	JE		2 836,8	2 612,7	1,086
6	VTE		12,5	15,2	0,821
7	SLE		5,9	1,1	5,393
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		1 177,1	1 192,7	0,987
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,1	580,0	1,057
12	z toho: PE		449,3	427,3	1,051
13	PPE+PSE		9,0	8,1	1,110
14	VE		1,3	1,0	1,252
15	JE		153,4	143,5	1,069
16	VTE		0,2	0,1	2,006
17	SLE		0,1	0,0	10,453
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		94,2	94,5	0,997
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 865,9	7 344,2	1,071
22	z toho: PE		4 564,3	4 385,5	1,041
23	PPE+PSE		329,4	313,0	1,053
24	VE		270,5	160,3	1,687
25	z toho PVE		55,9	46,4	1,205
26	JE		2 683,5	2 469,1	1,087
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,2	16,2	1,122
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 082,9	1 098,2	0,986
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	1 074,4	0,586
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 073,4	1,022
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-999,1	1,490
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	63,1	1,181
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 303,0	6 282,1	1,003
34	ztráty v sítích		490,2	509,0	0,963
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 812,9	5 773,1	1,007
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	246,1	1,027
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 958,8	2 907,6	1,018
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	657,6	0,847
39	z úrovně vn		1 998,2	1 990,7	1,004
40	účelová spotřeba		403,8	259,2	1,557
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 675,6	2 682,5	0,997
42	z toho: podnikatelé		930,2	908,2	1,024
43	domácnosti		1 745,4	1 774,4	0,984
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 812,8	5 773,1	1,007
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 990,6	6 925,1	1,009

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

#### Vysvětlivky :

PE - parní elektrárna

PPE - paroplynová elektrárna

PSE - plynová a spalovací elektrárna

VE - vodní elektrárna

PVE - přečerpávací vodní elektrárna

JE - jaderná elektrárna

VTE - větrná elektrárna

SLE - solární elektrárna

GOE - geotermální elektrárna

AOE - ostatní alternativní elektrárny

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

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

**brutto výroba elektřiny**

- celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů

**netto výroba elektřiny**

- hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny

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

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

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

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>8479,0</b>	<b>7924,2</b>	<b>1,070</b>
2	z toho: PE	5013,6	4812,8	1,042
3	spalováním ČU	775,3	598,9	1,295
4	spalováním HU	3971,0	3948,7	1,006
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	25,0	9,9	2,516
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	58,9	74,2	0,793
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,8	45,6	1,005
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,6	23,5	0,621
9	spalováním ZP	60,2	43,6	1,379
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,854
12	spalováním ostatních plynů	58,2	59,7	0,975
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,7	2,4	1,134
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	4,0	0,012
15	bez specifikace paliva	1,7	2,1	0,817
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>338,4</b>	<b>321,1</b>	<b>1,054</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,5	1,732
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	85,7	92,9	0,922
24	spalováním bioplynu	34,5	19,2	1,792
25	spalováním skládkového plynu	6,9	6,9	1,001
26	spalováním ostatních plynů	207,9	200,7	1,036
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	2,6	0,9	2,818
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1177,1</b>	<b>1192,7</b>	<b>0,987</b>
31	VE	271,8	161,4	1,684
32	JE	2836,8	2612,7	1,086
33	VTE	12,5	15,2	0,821
34	SLE	5,9	1,1	5,393
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>613,1</b>	<b>580,0</b>	<b>1,057</b>
38	z toho: PE	449,3	427,3	1,051
39	spalováním ČU	51,1	41,4	1,234
40	spalováním HU	386,0	374,6	1,031
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6	0,8	2,060
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,4	2,9	0,839
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2	2,0	1,118
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	1,1	0,873
45	spalováním ZP	2,1	1,5	1,383
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	2,8	2,8	0,984
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,2	0,516
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,131
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,710
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,0</b>	<b>8,1</b>	<b>1,110</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	1,490
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,7	1,8	0,952
60	spalováním bioplynu	2,1	1,0	2,016
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,896
62	spalováním ostatních plynů	4,4	4,6	0,959
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,2	0,1	3,591
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>94,2</b>	<b>94,5</b>	<b>0,997</b>
67	VE	1,3	1,0	1,252
68	JE	153,4	143,5	1,069
69	VTE	0,2	0,1	2,006
70	SLE	0,1	0,0	10,453
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7865,9</b>	<b>7344,2</b>	<b>1,071</b>
74	z toho: PE	4564,3	4385,5	1,041
75	spalováním ČU	724,2	557,4	1,299
76	spalováním HU	3585,0	3574,1	1,003
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	23,4	9,1	2,555
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	56,5	71,4	0,792
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,6	43,6	0,999
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,7	22,4	0,609
81	spalováním ZP	58,1	42,1	1,379
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,854
84	spalováním ostatních plynů	55,5	56,9	0,975
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	2,2	1,188
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	3,9	0,011
87	bez specifikace paliva	1,7	2,0	0,822
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>329,4</b>	<b>313,0</b>	<b>1,053</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,4	1,744
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	84,0	91,1	0,922
96	spalováním bioplynu	32,4	18,2	1,779
97	spalováním skládkového plynu	6,4	6,4	1,010
98	spalováním ostatních plynů	203,5	196,0	1,038
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	2,4	0,9	2,764
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>1082,9</b>	<b>1098,2</b>	<b>0,986</b>
103	VE	270,5	160,3	1,687
104	z toho PVE	55,9	46,4	1,205
105	JE	2683,5	2469,1	1,087
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	18,2	16,2	1,122

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až leden 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)	8 479,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 479,0
2	z toho: PE		5 013,6												5 013,6
3	PPE+PSE		338,4												338,4
4	VE		271,8												271,8
5	JE		2 836,8												2 836,8
6	VTE		12,5												12,5
7	SLE		5,9												5,9
8	GOE		0,0												0,0
9	AOE		0,0												0,0
10	výroba elektřiny KVET		1 177,1												1 177,1
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	613,1
12	z toho: PE		449,3												449,3
13	PPE+PSE		9,0												9,0
14	VE		1,3												1,3
15	JE		153,4												153,4
16	VTE		0,2												0,2
17	SLE		0,1												0,1
18	GOE		0,0												0,0
19	AOE		0,0												0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,2												94,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 865,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 865,9
22	z toho: PE		4 564,3												4 564,3
23	PPE+PSE		329,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,4
24	VE		270,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,5
25	z toho PVE		55,9												55,9
26	JE		2 683,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 683,5
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 082,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 082,9
29	dovoz elektřiny celkem		630,0												630,0
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4												2 118,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1 488,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5												74,5
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 303,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 303,0
34	ztráty v sítích		490,2												490,2
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 812,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 812,9
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8												252,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 958,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 958,8
38	z toho: z úrovně vvn		556,9												556,9
39	z úrovně vn		1 998,2												1 998,2
40	úcelová spotřeba		403,8												403,8
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 675,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 675,6
42	z toho : podnikatelé		930,2												930,2
43	domácnosti		1 745,4												1 745,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 812,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 812,8
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 990,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 990,6

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

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

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>8 479,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 479,0</b>
2	z toho: PE	5 013,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 013,6
3	spalováním ČU	775,3												775,3
4	spalováním HU	3 971,0												3 971,0
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	25,0												25,0
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	58,9												58,9
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,8												45,8
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,6												14,6
9	spalováním ZP	60,2												60,2
10	spalováním bioplynu	0,0												0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,1												0,1
12	spalováním ostatních plynů	58,2												58,2
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,7												2,7
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0												0,0
15	bez specifikace paliva	1,7												1,7
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>338,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>338,4</b>
17	spalováním ČU	0,0												0,0
18	spalováním HU	0,0												0,0
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8												0,8
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0												0,0
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0												0,0
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0												0,0
23	spalováním ZP	85,7												85,7
24	spalováním bioplynu	34,5												34,5
25	spalováním skládkového plynu	6,9												6,9
26	spalováním ostatních plynů	207,9												207,9
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0												0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0												0,0
29	bez specifikace paliva	2,6												2,6
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 177,1</b>												<b>1 177,1</b>
31	VE	271,8												271,8
32	JE	2 836,8												2 836,8
33	VTE	12,5												12,5
34	SLE	5,9												5,9
35	GOE	0,0												0,0
36	AOE	0,0												0,0
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>613,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>613,1</b>
38	z toho: PE	449,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	449,3
39	spalováním ČU	51,1												51,1
40	spalováním HU	386,0												386,0
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6												1,6
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,4												2,4
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2												2,2
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9												0,9
45	spalováním ZP	2,1												2,1
46	spalováním bioplynu	0,0												0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0												0,0
48	spalováním ostatních plynů	2,8												2,8
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1												0,1
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0												0,0
51	bez specifikace paliva	0,1												0,1
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>
53	spalováním ČU	0,0												0,0
54	spalováním HU	0,0												0,0
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0												0,0
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0												0,0
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0												0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0												0,0
59	spalováním ZP	1,7												1,7
60	spalováním bioplynu	2,1												2,1
61	spalováním skládkového plynu	0,5												0,5
62	spalováním ostatních plynů	4,4												4,4
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0												0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0												0,0
65	bez specifikace paliva	0,2												0,2
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>94,2</b>												<b>94,2</b>
67	VE	1,3												1,3
68	JE	153,4												153,4
69	VTE	0,2												0,2
70	SLE	0,1												0,1
71	GOE	0,0												0,0
72	AOE	0,0												0,0
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 865,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 865,9</b>
74	z toho: PE	4 564,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 564,3
75	spalováním ČU	724,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	724,2
76	spalováním HU	3 585,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 585,0
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	56,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,5
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,6
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
81	spalováním ZP	58,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,1
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
84	spalováním ostatních plynů	55,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,5
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
87	bez specifikace paliva	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>329,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>329,4</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95	spalováním ZP	84,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0
96	spalováním bioplynu	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
97	spalováním skládkového plynu	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
98	spalováním ostatních plynů	203,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	203,5
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0								

## 5) Bilance elektřiny ES ČR za leden 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)	8 479,0	0,0	5 398,0	3 081,0	0,0
2	z toho: PE		5 013,6	0,0	2 269,8	2 743,8	0,0
3	PPE+PSE		338,4	0,0	193,7	144,7	0,0
4	VE		271,8	0,0	97,7	174,1	0,0
5	JE		2 836,8	0,0	2 836,8	0,0	0,0
6	VTE		12,5	0,0	0,0	12,5	0,0
7	SLE		5,9	0,0	0,0	5,9	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		1 177,1	0,0	45,6	1 131,5	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,1	0,0	369,0	244,1	0,0
12	z toho: PE		449,3	0,0	211,5	237,8	0,0
13	PPE+PSE		9,0	0,0	3,8	5,2	0,0
14	VE		1,3	0,0	0,4	0,9	0,0
15	JE		153,4	0,0	153,4	0,0	0,0
16	VTE		0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
17	SLE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		94,2	0,0	4,4	89,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 865,9	0,0	5 029,0	2 836,9	0,0
22	z toho: PE		4 564,3	0,0	2 058,3	2 506,1	0,0
23	PPE+PSE		329,4	0,0	190,0	139,5	0,0
24	VE		270,5	0,0	97,3	173,2	0,0
25	z toho PVE		55,9	0,0	52,4	3,4	0,0
26	JE		2 683,5	0,0	2 683,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,2	0,0	0,0	18,2	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 082,9	0,0	41,2	1 041,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	565,9	0,0	64,0	0,1
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 065,4	0,0	0,0	53,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 499,4	0,0	64,0	-53,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	0,0	71,9	2,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		6 303,0	-1 499,4	4 957,1	2 898,4	-53,0
34	ztráty v sítích		490,2	68,5	0,0	10,3	411,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 812,9	-1 567,9	4 957,1	2 888,1	-464,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	0,0	88,2	151,7	13,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 958,8	0,0	0,0	403,8	2 555,1
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	0,0	0,0	0,0	556,9
39	z úrovně vn		1 998,2	0,0	0,0	0,0	1 998,2
40	účelová spotřeba		403,8	0,0	0,0	403,8	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 675,6	0,0	0,0	0,3	2 675,3
42	z toho: podnikatelé		930,2	0,0	0,0	0,0	930,2
43	domácnosti		1 745,4	0,0	0,0	0,3	1 745,1
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 812,8	0,0	16,3	553,2	5 243,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 990,6	68,5	457,2	810,1	5 654,7

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

### Vysvětlivky :

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

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

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

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

## 6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až leden 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)	8 479,0	0,0	5 398,0	3 081,0	0,0
2	z toho: PE		5 013,6	0,0	2 269,8	2 743,8	0,0
3	PPE+PSE		338,4	0,0	193,7	144,7	0,0
4	VE		271,8	0,0	97,7	174,1	0,0
5	JE		2 836,8	0,0	2 836,8	0,0	0,0
6	VTE		12,5	0,0	0,0	12,5	0,0
7	SLE		5,9	0,0	0,0	5,9	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		1 177,1	0,0	45,6	1 131,5	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,1	0,0	369,0	244,1	0,0
12	z toho: PE		449,3	0,0	211,5	237,8	0,0
13	PPE+PSE		9,0	0,0	3,8	5,2	0,0
14	VE		1,3	0,0	0,4	0,9	0,0
15	JE		153,4	0,0	153,4	0,0	0,0
16	VTE		0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
17	SLE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		94,2	0,0	4,4	89,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 865,9	0,0	5 029,0	2 836,9	0,0
22	z toho: PE		4 564,3	0,0	2 058,3	2 506,1	0,0
23	PPE+PSE		329,4	0,0	190,0	139,5	0,0
24	VE		270,5	0,0	97,3	173,2	0,0
25	z toho PVE		55,9	0,0	52,4	3,4	0,0
26	JE		2 683,5	0,0	2 683,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,2	0,0	0,0	18,2	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 082,9	0,0	41,2	1 041,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	565,9	0,0	64,0	0,1
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 065,4	0,0	0,0	53,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 499,4	0,0	64,0	-53,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	0,0	71,9	2,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		6 303,0	68,5	16,3	563,5	5 654,7
34	ztráty v sítích		490,2	68,5	0,0	10,3	411,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 812,9	0,0	16,3	553,2	5 243,4
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	0,0	88,2	151,7	13,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 958,8	0,0	0,0	403,8	2 555,1
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	0,0	0,0	0,0	556,9
39	z úrovně vn		1 998,2	0,0	0,0	0,0	1 998,2
40	účelová spotřeba		403,8	0,0	0,0	403,8	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 675,6	0,0	0,0	0,3	2 675,3
42	z toho: podnikatelé		930,2	0,0	0,0	0,0	930,2
43	domácnosti		1 745,4	0,0	0,0	0,3	1 745,1
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 812,8	0,0	16,3	553,2	5 243,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 990,6	68,5	457,2	810,1	5 654,7

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

### Vysvětlivky :

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

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

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

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



## 7) Vývoj normalizované spotřeby pro 1. měsíc 2010 [GWh]

	Spotřeba ES ČR	Období								
		leden 2000	leden 2001	leden 2002	leden 2003	leden 2004	leden 2005	leden 2006	leden 2007	leden 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			543,92	593,00	535,70	578,59	620,44	796,64	727,35
	VO z úrovně VN			1 712,63	1 922,71	2 012,22	2 182,34	2 043,52	2 064,29	2 157,22
	VO účelová spotřeba			488,71	223,64	258,12	262,60	485,13	258,46	382,12
	MO podnikatelé			828,34	858,96	857,15	853,91	887,79	833,83	883,70
	MO domácnosti			1 708,11	1 697,80	1 743,32	1 647,92	1 807,70	1 724,48	1 745,30
	OSES *)			209,50	221,73	197,40	175,64	177,76	153,58	151,27
	<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>5 470,50</b>	<b>5 517,85</b>	<b>5 603,92</b>	<b>5 681,02</b>	<b>6 022,34</b>	<b>5 831,27</b>	<b>6 047,00</b>

	Spotřeba ZO RPDS	Období							
		leden 2004	leden 2005	leden 2006	leden 2007	leden 2008	leden 2009	leden 2010	
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	10,84	10,97	12,91	11,65	8,78	10,87	13,10	
	VO z úrovně VN	240,35	246,19	266,58	274,69	285,11	290,82	286,57	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	97,02	117,96	119,54	114,10	118,94	122,09	118,99	
	MO domácnosti	167,72	159,86	171,56	168,54	174,08	175,55	171,13	
	OSES *)	2,17	2,80	1,82	1,80	2,85	2,91	2,72	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>518,10</b>	<b>537,81</b>	<b>572,41</b>	<b>570,78</b>	<b>589,77</b>	<b>602,25</b>	<b>592,51</b>	
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	60,69	80,86	101,03	88,93	79,48	60,72	61,72	
	VO z úrovně VN	209,85	213,79	232,24	233,43	239,93	212,53	207,00	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	92,24	99,52	92,00	82,17	102,02	110,13	113,71	
	MO domácnosti	276,93	275,36	293,18	304,28	306,84	343,60	320,77	
	OSES *)	1,99	1,77	1,04	0,83	0,99	1,06	1,22	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>641,69</b>	<b>671,30</b>	<b>719,49</b>	<b>709,64</b>	<b>729,26</b>	<b>728,03</b>	<b>704,42</b>	
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	30,67	31,82	33,16	48,46	37,39	25,05	28,02	
	VO z úrovně VN	153,13	161,68	170,05	173,97	184,54	167,35	161,18	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	84,52	84,43	84,42	70,28	82,49	84,08	83,76	
	MO domácnosti	131,96	129,81	137,35	127,95	134,69	139,86	130,24	
	OSES *)	2,35	2,41	0,98	0,65	0,75	0,99	0,86	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>402,63</b>	<b>410,15</b>	<b>425,95</b>	<b>421,31</b>	<b>439,86</b>	<b>417,32</b>	<b>404,05</b>	
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	143,04	153,13	156,17	206,61	238,47	223,81	151,28	
	VO z úrovně VN	188,32	199,79	202,05	216,23	210,94	188,06	189,43	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	113,34	106,52	93,66	99,94	101,44	99,95	104,45	
	MO domácnosti	196,26	174,72	176,43	196,27	191,29	192,55	186,96	
	OSES *)	2,21	2,01	1,67	1,27	1,36	1,56	1,44	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>643,18</b>	<b>636,17</b>	<b>629,98</b>	<b>720,31</b>	<b>743,51</b>	<b>705,93</b>	<b>633,56</b>	
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	28,59	28,68	27,35	37,68	41,08	52,51	45,14	
	VO z úrovně VN	224,56	219,11	240,30	246,68	252,32	205,92	211,45	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	119,82	120,17	120,49	110,03	110,85	109,61	112,57	
	MO domácnosti	257,76	243,41	274,64	248,94	245,58	249,24	236,11	
	OSES *)	2,92	0,00	1,86	1,50	1,76	1,87	1,84	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>633,65</b>	<b>611,37</b>	<b>664,64</b>	<b>635,82</b>	<b>651,59</b>	<b>619,15</b>	<b>607,11</b>	
ČEZ Dist. - Morava	VO z úrovně VVN	129,15	149,12	154,35	198,81	157,75	135,99	135,34	
	VO z úrovně VN	310,83	301,65	311,66	314,72	375,06	349,34	336,81	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	116,88	117,49	114,25	109,38	119,32	109,90	125,18	
	MO domácnosti	237,78	239,95	257,65	243,25	229,74	216,56	228,87	
	OSES *)	0,00	0,00	1,40	1,41	2,93	2,76	2,90	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>794,64</b>	<b>808,21</b>	<b>839,32</b>	<b>867,58</b>	<b>884,79</b>	<b>814,56</b>	<b>829,10</b>	
E.ON Distribuce	VO z úrovně VVN	76,94	67,47	67,29	85,72	99,07	89,34	58,34	
	VO z úrovně VN	439,13	384,53	498,66	516,97	543,70	475,12	479,80	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	195,25	170,21	229,80	221,82	213,85	240,75	235,91	
	MO domácnosti	429,22	382,93	459,51	395,78	419,11	417,20	418,66	
	OSES *)	2,89	1,35	2,19	2,44	2,09	2,11	2,12	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>1 143,43</b>	<b>1 006,50</b>	<b>1 277,46</b>	<b>1 222,73</b>	<b>1 277,82</b>	<b>1 224,53</b>	<b>1 194,34</b>	
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>4 777,33</b>	<b>4 681,51</b>	<b>5 129,26</b>	<b>5 148,18</b>	<b>5 316,60</b>	<b>5 111,77</b>	<b>4 965,59</b>		

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru



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

Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>PRE Distribuce</b>												
VO z úrovně VVN	10,87	13,10										
VO z úrovně VN	290,82	286,57										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	122,09	118,99										
MO domácnosti	175,55	171,13										
OSES *)	2,91	2,72										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>602,25</b>	<b>592,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - střed</b>												
VO z úrovně VVN	60,72	61,72										
VO z úrovně VN	212,53	207,00										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	110,13	113,71										
MO domácnosti	343,60	320,77										
OSES *)	1,06	1,22										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>728,03</b>	<b>704,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - západ</b>												
VO z úrovně VVN	25,05	28,02										
VO z úrovně VN	167,35	161,18										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	84,08	83,76										
MO domácnosti	139,86	130,24										
OSES *)	0,99	0,86										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>417,32</b>	<b>404,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - sever</b>												
VO z úrovně VVN	223,81	151,28										
VO z úrovně VN	188,06	189,43										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	99,95	104,45										
MO domácnosti	192,55	186,96										
OSES *)	1,56	1,44										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>705,93</b>	<b>633,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - východ</b>												
VO z úrovně VVN	52,51	45,14										
VO z úrovně VN	205,92	211,45										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	109,61	112,57										
MO domácnosti	249,24	236,11										
OSES *)	1,87	1,84										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>619,15</b>	<b>607,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>												
VO z úrovně VVN	135,99	135,34										
VO z úrovně VN	349,34	336,81										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	109,90	125,18										
MO domácnosti	216,56	228,87										
OSES *)	2,76	2,90										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>814,56</b>	<b>829,10</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>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>E.ON Distribuce</b>												
VO z úrovně VVN	89,34	58,34										
VO z úrovně VN	475,12	479,80										
VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
MO podnikatelé	240,75	235,91										
MO domácnosti	417,20	418,66										
OSES *)	2,11	2,12										
<b>Spotřeba netto</b>	<b>1 224,53</b>	<b>1 194,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>5 111,77</b>	<b>4 965,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

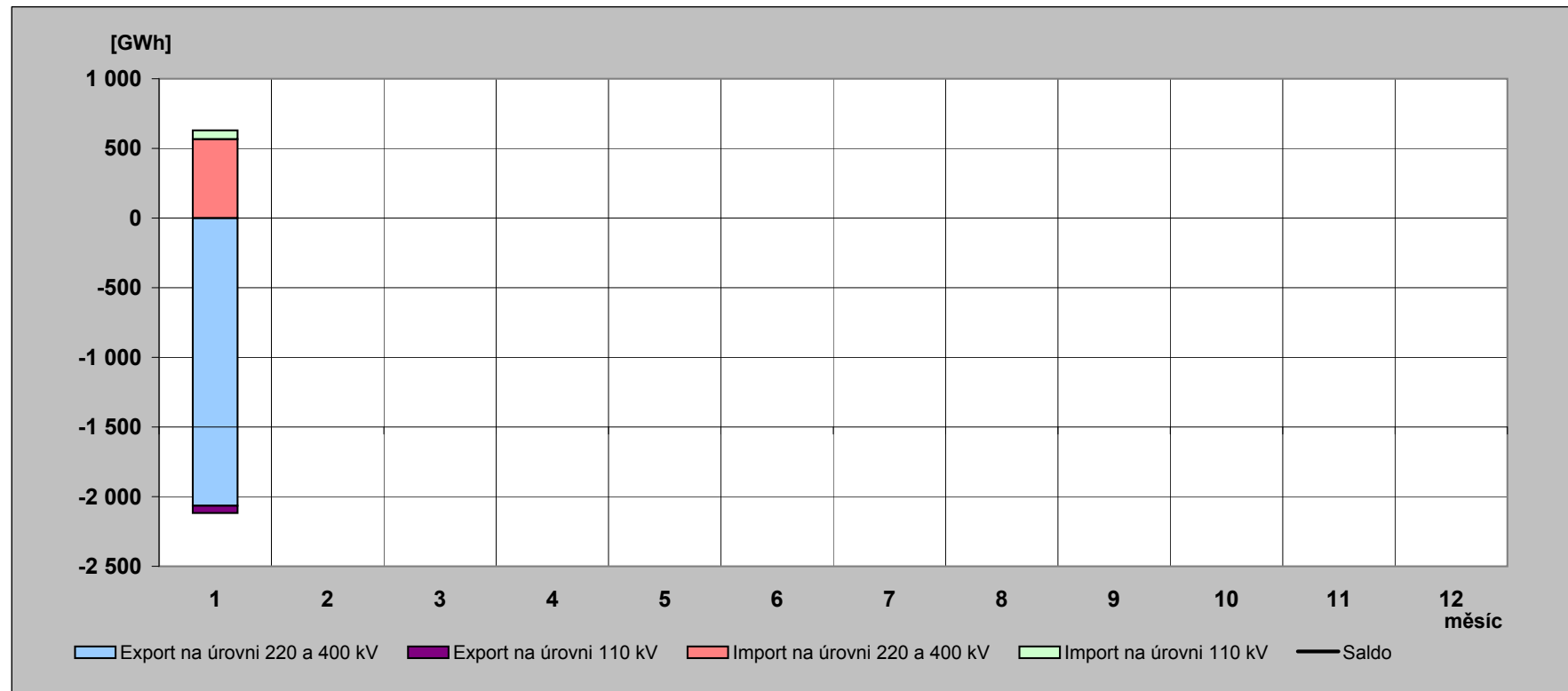
Spotřeba ZO RPDS	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>PRE Distribuce</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - střed</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - západ</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - sever</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - východ</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>E.ON Distribuce</b>												
VO z úrovně VVN												
VO z úrovně VN												
VO účelová spotřeba												
MO podnikatelé												
MO domácnosti												
OSES *)												
<b>Spotřeba netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Osatní spotřeba energetického sektoru

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

(naměřené hodnoty)

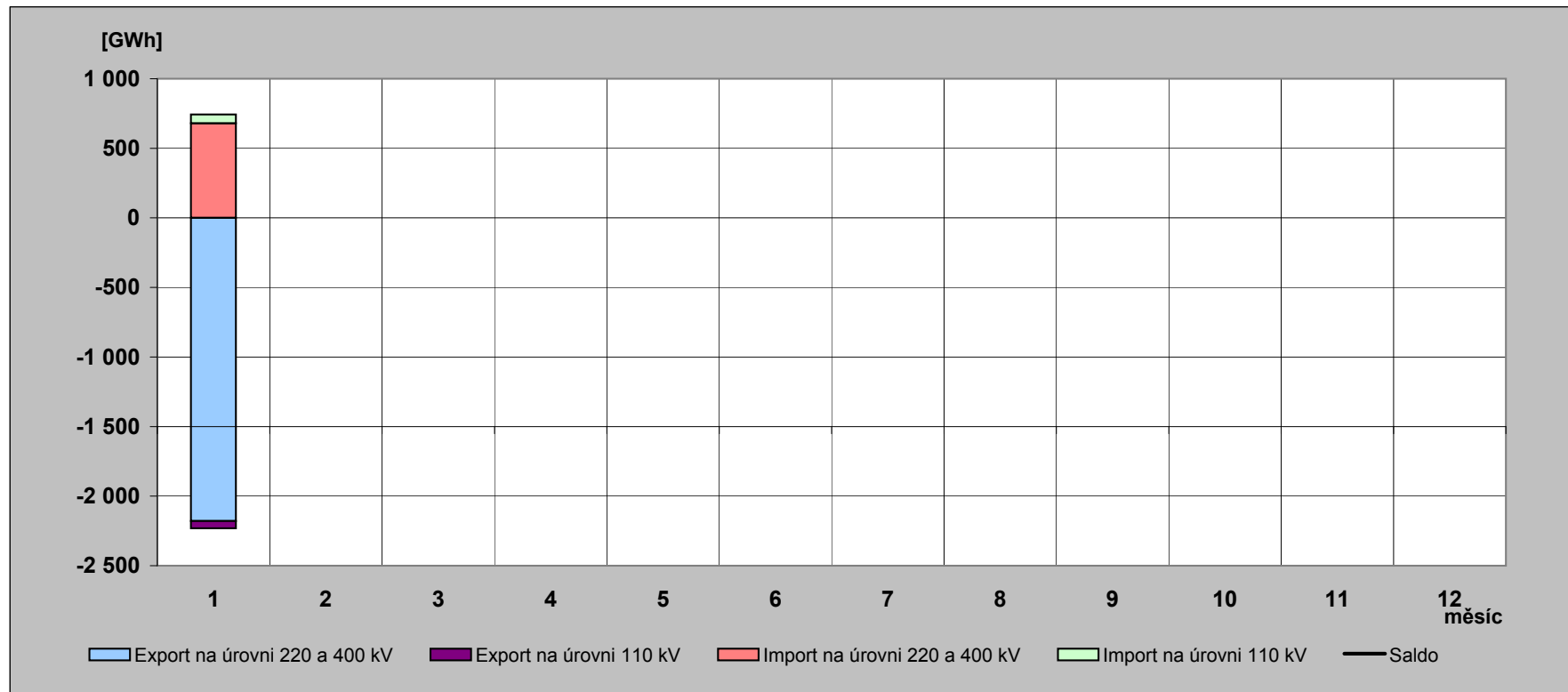
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4												-2 065,4
Export na úrovni 110 kV	-53,0												-53,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9												565,9
Import na úrovni 110 kV	64,1												64,1
Saldo	-1 488,4												-1 488,4



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

(fakturované hodnoty)

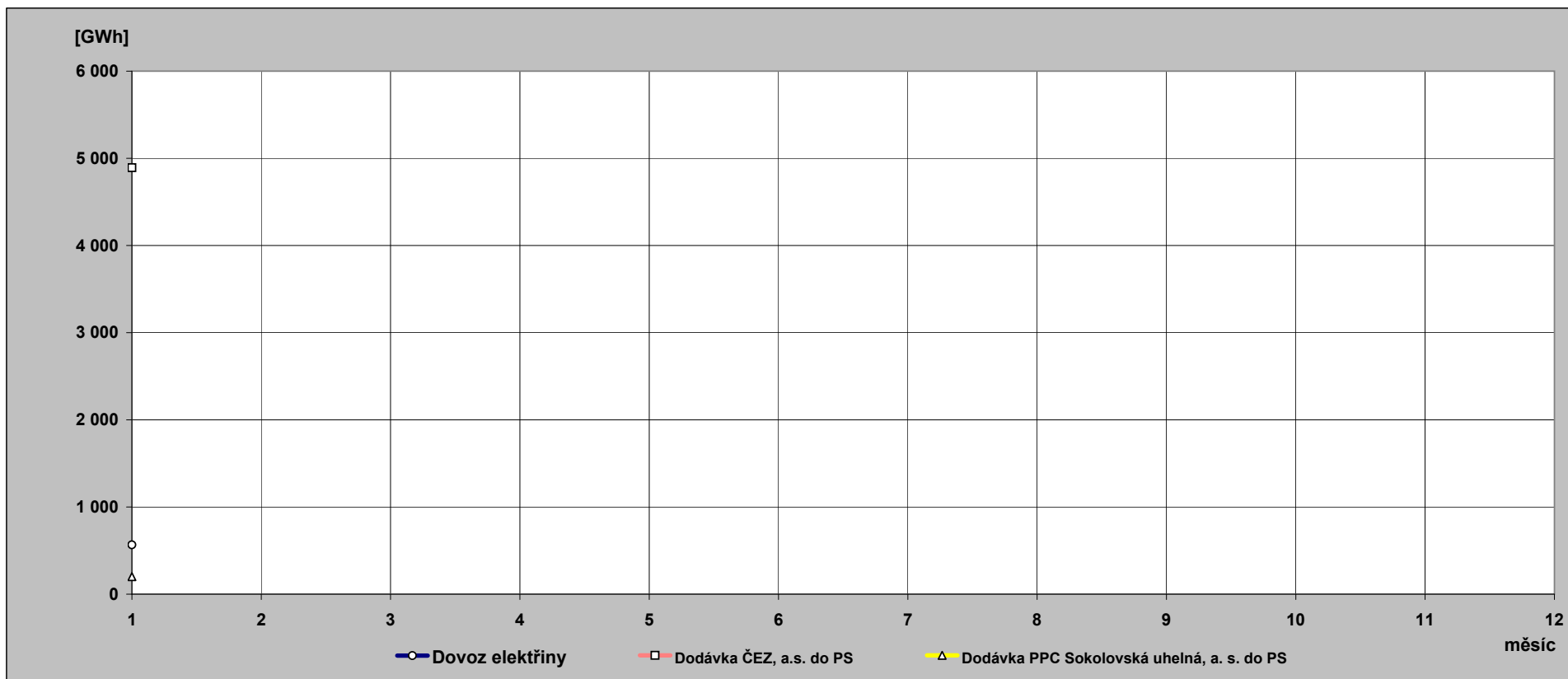
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0												-2 179,0
Export na úrovni 110 kV	-53,0												-53,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6												679,6
Import na úrovni 110 kV	64,1												64,1
Saldo	-1 488,4												-1 488,4



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	565,914												565,914
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 892,579												4 892,579
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265												201,265
Suma	5 659,758												5 659,758



**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												119,7
VO z vn	98,4												98,4
MOP	98,1												98,1
MOD	98,6												98,6
suma	98,8												98,8

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0												101,0
VO z vn	97,2												97,2
MOP	103,8												103,8
MOD	94,2												94,2
suma	97,1												97,1

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9												64,9
VO z vn	100,6												100,6
MOP	98,2												98,2
MOD	100,8												100,8
suma	97,6												97,6

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4												85,4
VO z vn	101,9												101,9
MOP	103,0												103,0
MOD	95,3												95,3
suma	98,0												98,0

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1												111,1
VO z vn	97,2												97,2
MOP	100,2												100,2
MOD	94,0												94,0
suma	97,6												97,6

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	67,1												67,1
VO z vn	101,3												101,3
MOP	105,1												105,1
MOD	98,0												98,0
suma	90,1												90,1

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8												98,8
VO z vn	96,3												96,3
MOP	114,7												114,7
MOD	106,8												106,8
suma	102,1												102,1

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						
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0						
E.ON Distribuce	100,0	100,0	100,0						
ČEZ Distr. - západ	100,0	100,0	100,0						
ČEZ Distr. - sever	100,0	100,0	100,0						
ČEZ Distr. - východ	100,0	100,0	100,0						
ČEZ Dist. - Morava	100,0	100,0	100,0						
celkem	100,0	100,0	100,0						
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0							

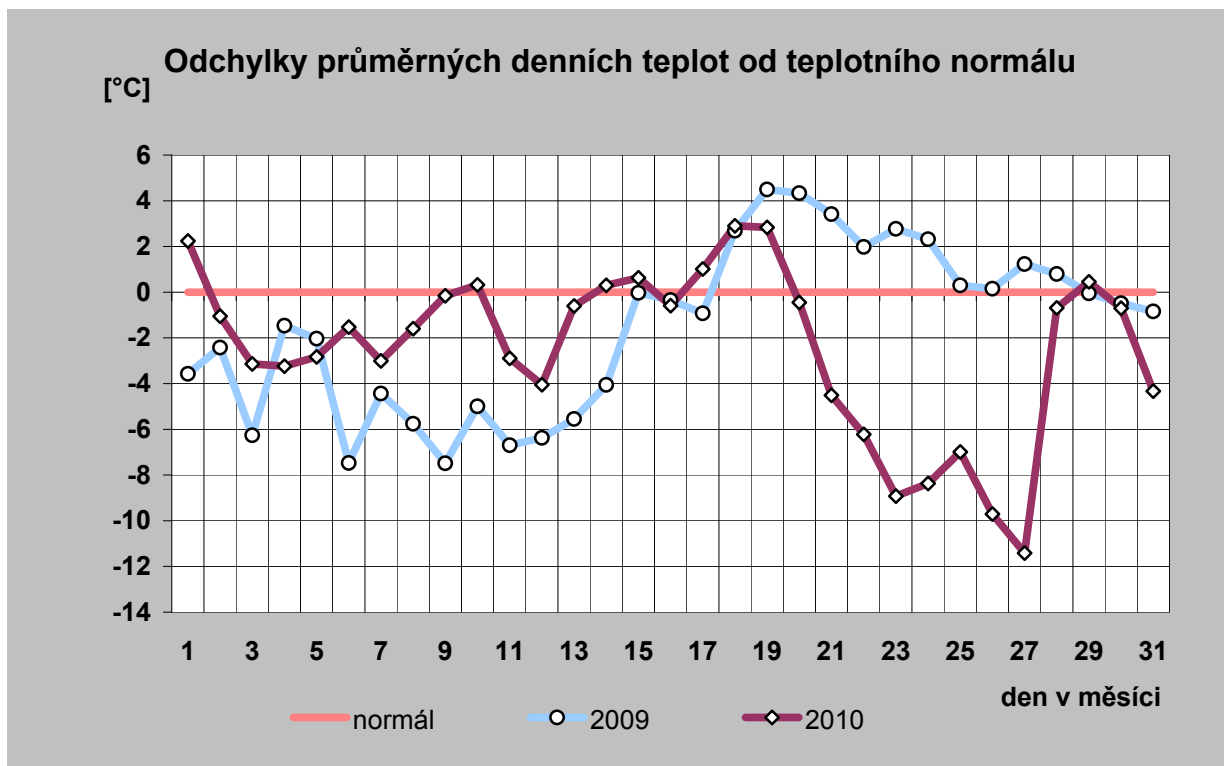
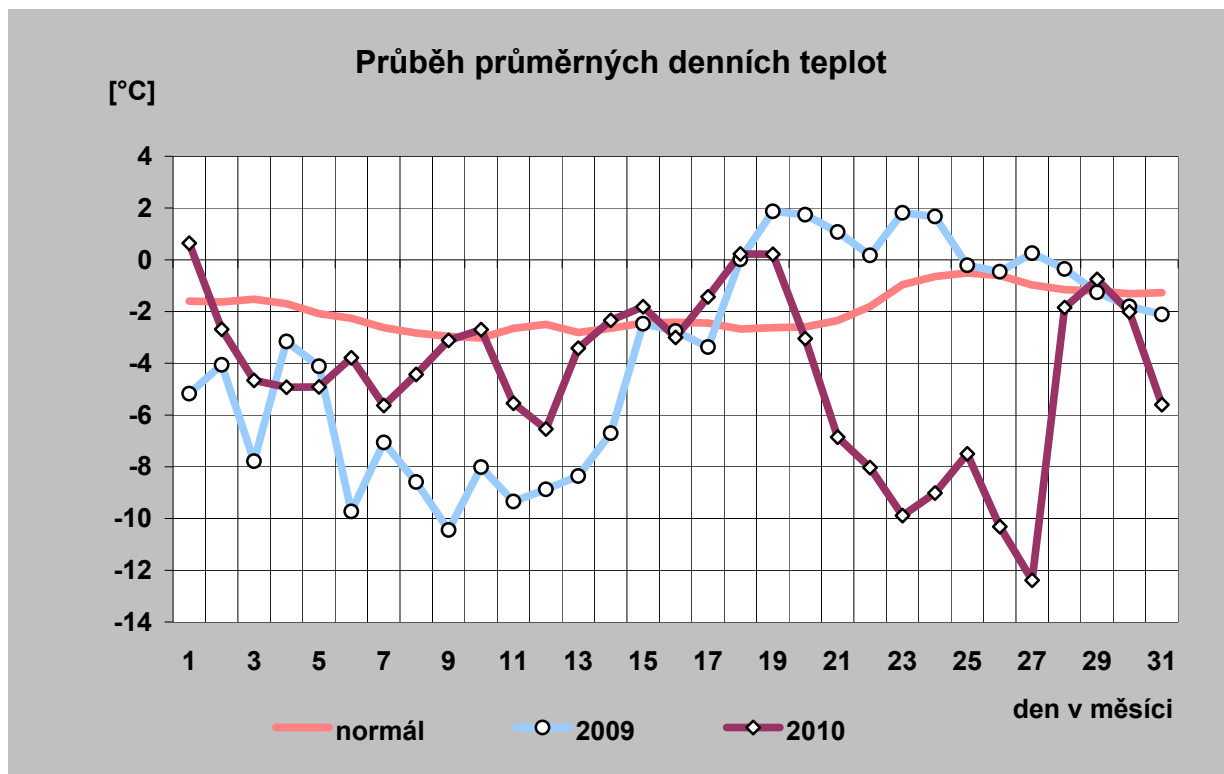
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ									
ČEZ Distr. - sever									
ČEZ Distr. - východ									
ČEZ Dist. - Morava									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									

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

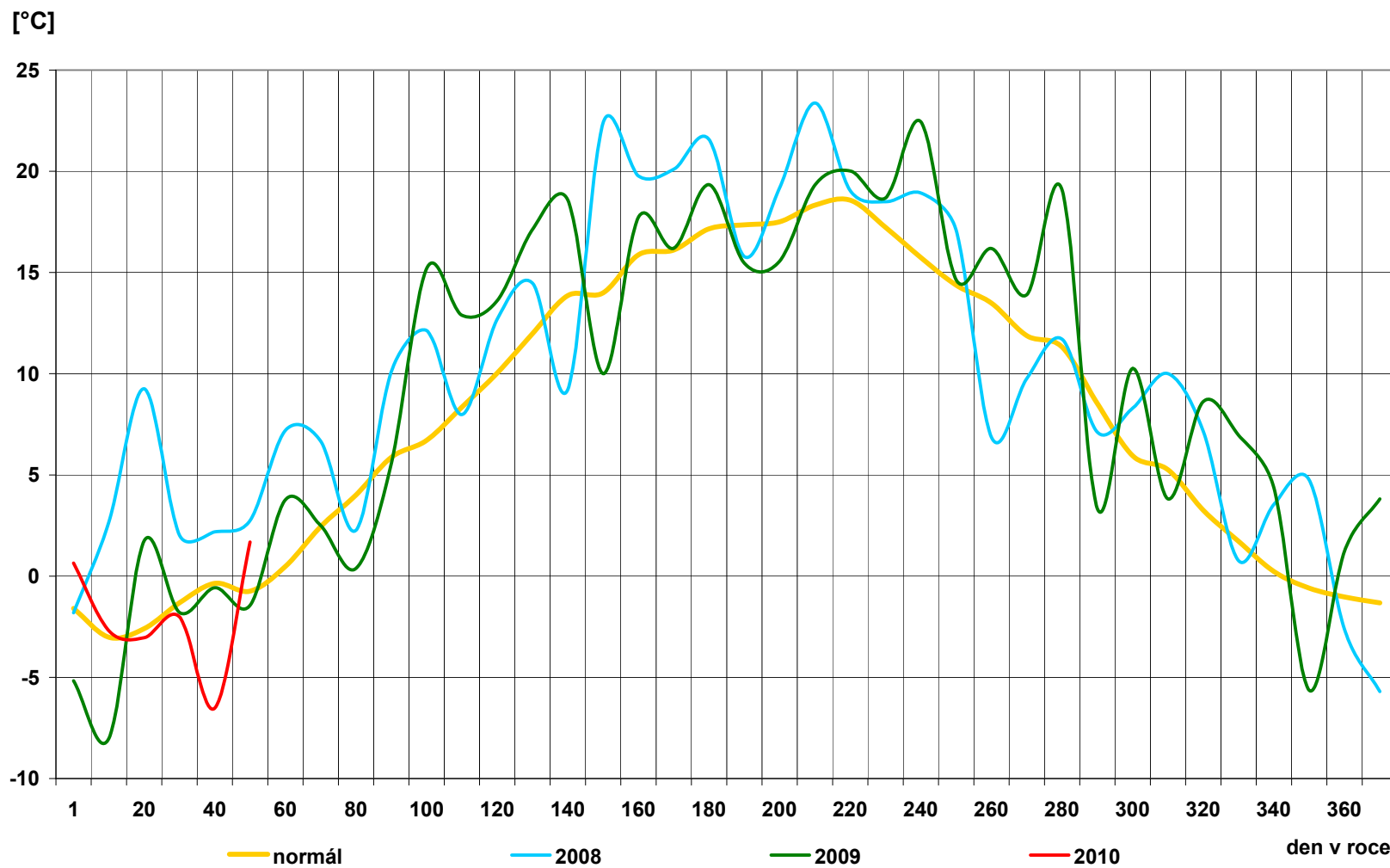
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

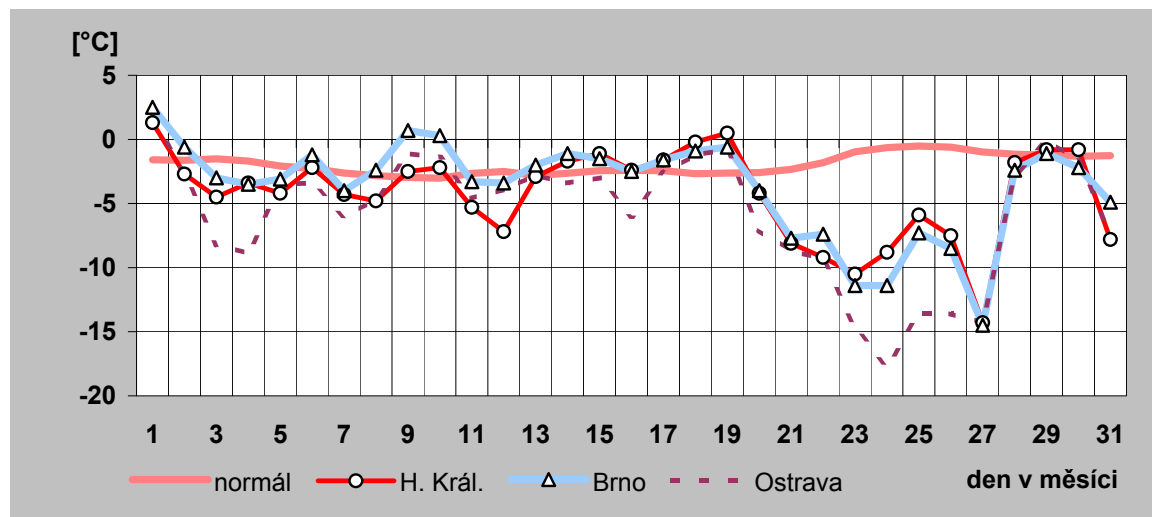
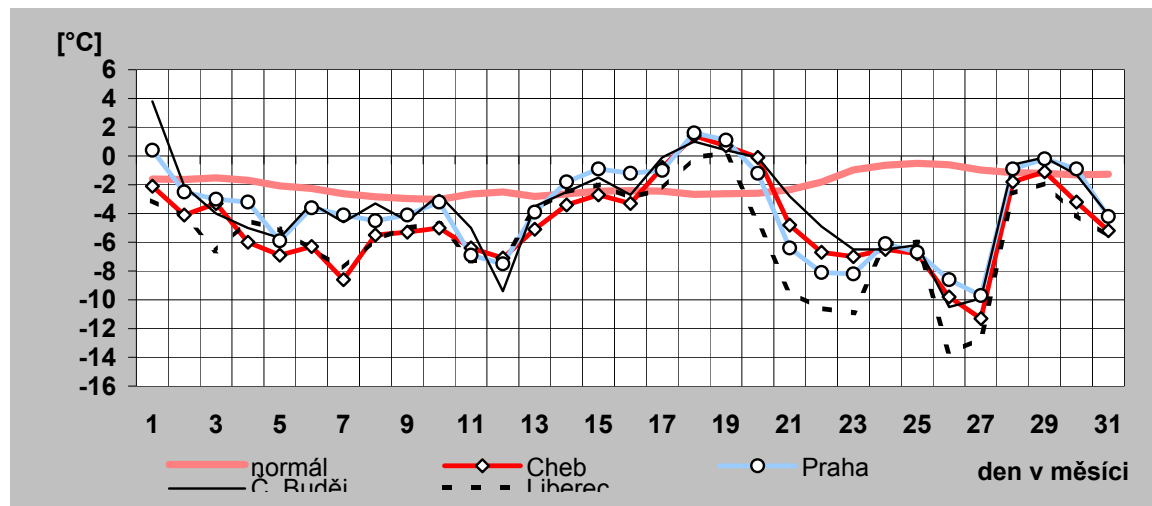


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



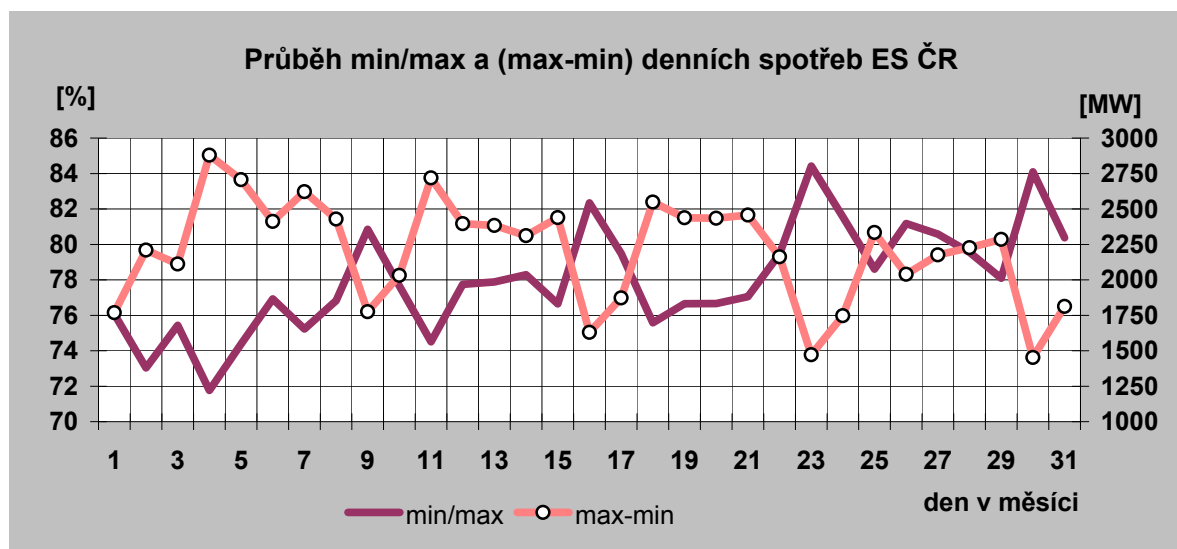
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

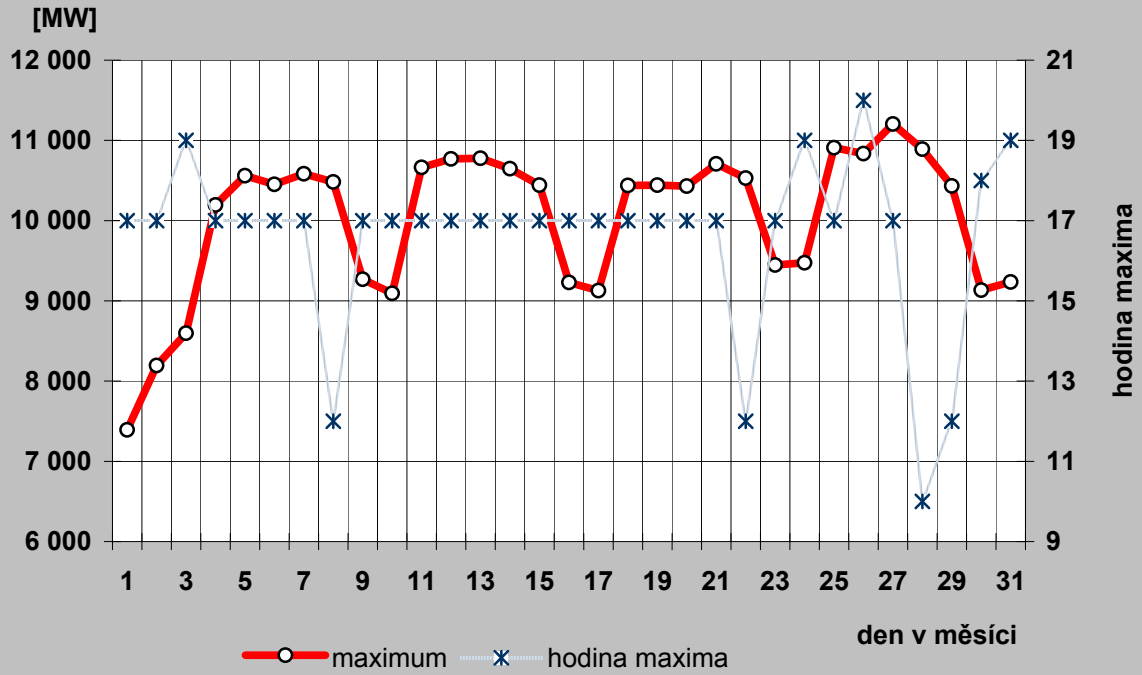


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v lednu 2010

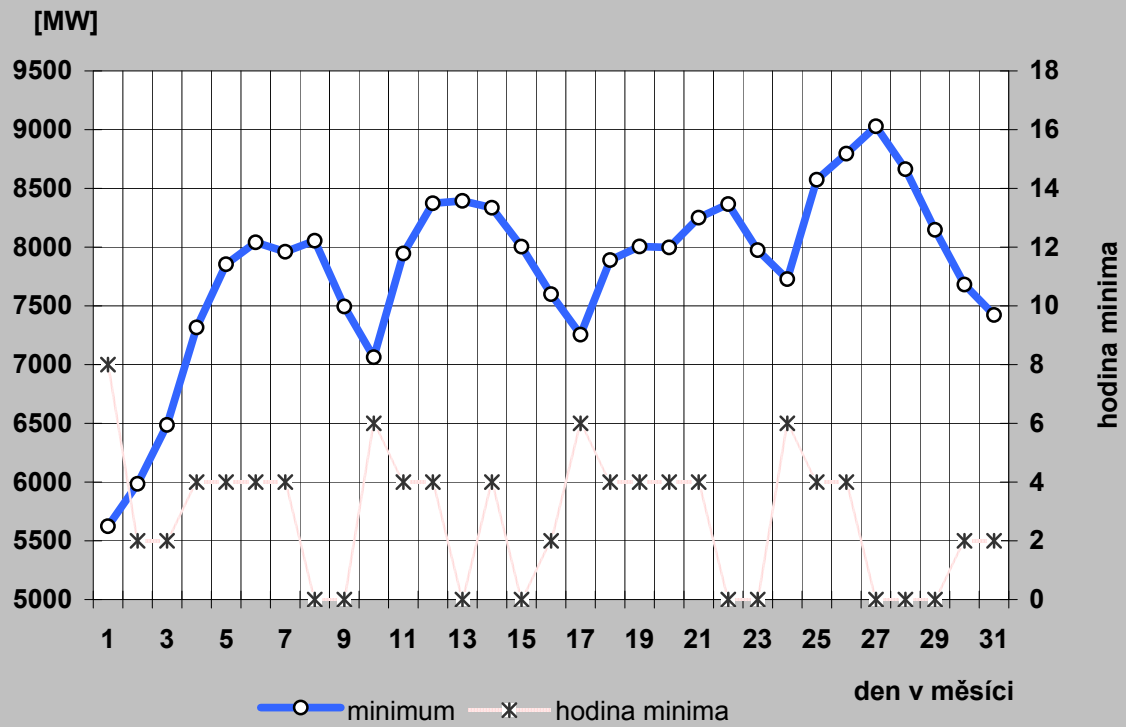
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	17	7 393	8	5 624
2	17	8 195	2	5 985
3	19	8 598	2	6 486
4	17	10 195	4	7 316
5	17	10 560	4	7 854
6	17	10 453	4	8 041
7	17	10 583	4	7 961
8	12	10 483	0	8 054
9	17	9 270	0	7 495
10	17	9 094	6	7 062
11	17	10 664	4	7 945
12	17	10 769	4	8 373
13	17	10 778	0	8 394
14	17	10 647	4	8 335
15	17	10 443	0	8 004
16	17	9 230	2	7 600
17	17	9 127	6	7 255
18	17	10 438	4	7 889
19	17	10 443	4	8 005
20	17	10 431	4	7 997
21	17	10 708	4	8 251
22	12	10 530	0	8 367
23	17	9 446	0	7 974
24	19	9 475	6	7 728
25	17	10 908	4	8 574
26	20	10 835	4	8 796
27	17	11 204	0	9 028
28	10	10 891	0	8 664
29	12	10 433	0	8 147
30	18	9 134	2	7 681
31	19	9 236	2	7 423



Denní maxima spotřeby ES ČR v lednu 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v lednu 2010



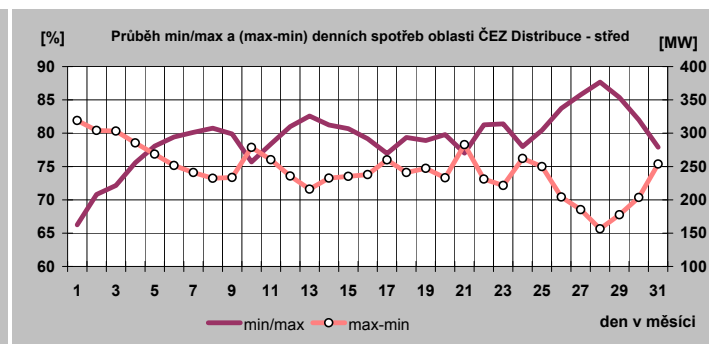
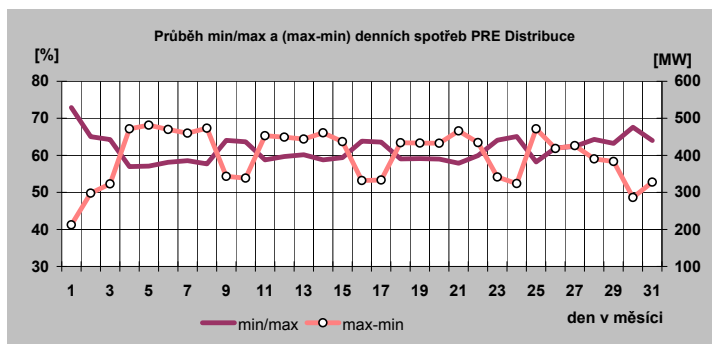
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v lednu 2010

### PRE Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	16	784	9	572
2	16	853	3	555
3	17	903	2	580
4	17	1 096	4	624
5	17	1 122	2	641
6	17	1 123	4	653
7	17	1 111	4	651
8	15	1 119	4	645
9	16	955	3	612
10	17	932	2	593
11	17	1 100	2	646
12	17	1 114	2	664
13	17	1 115	4	671
14	16	1 118	4	657
15	15	1 077	4	640
16	15	919	3	587
17	16	915	2	582
18	17	1 060	4	626
19	17	1 060	4	627
20	18	1 055	4	623
21	16	1 107	4	641
22	15	1 084	4	650
23	16	952	2	610
24	18	927	2	603
25	16	1 129	2	657
26	18	1 102	2	684
27	17	1 133	2	707
28	16	1 094	4	704
29	15	1 043	4	660
30	15	883	2	597
31	19	911	2	583

### 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	18	946	9	626
2	18	1 042	6	738
3	18	1 088	9	785
4	17	1 168	4	883
5	17	1 225	3	956
6	17	1 223	3	972
7	17	1 213	4	972
8	15	1 207	5	975
9	18	1 160	6	927
10	18	1 146	9	867
11	15	1 204	3	944
12	17	1 241	3	1 005
13	15	1 241	4	1 025
14	15	1 240	3	1 008
15	15	1 218	4	983
16	18	1 142	6	904
17	18	1 129	6	869
18	15	1 168	3	927
19	17	1 171	4	924
20	17	1 152	3	919
21	15	1 230	4	947
22	15	1 234	3	1 003
23	18	1 191	6	969
24	19	1 190	9	928
25	15	1 277	3	1 027
26	21	1 255	3	1 051
27	15	1 302	1	1 117
28	15	1 267	24	1 111
29	15	1 212	24	1 035
30	18	1 131	6	927
31	19	1 147	6	894



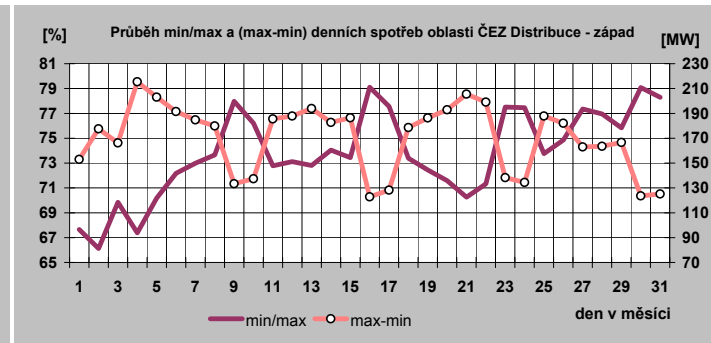
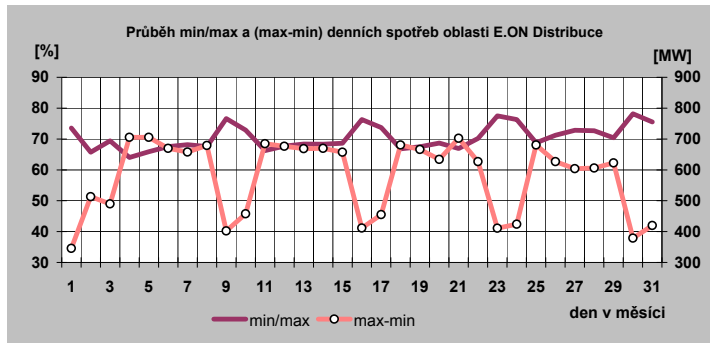
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v lednu 2010

### 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	20	1 309	8	963
2	19	1 499	4	985
3	19	1 602	4	1 112
4	19	1 959	1	1 254
5	14	2 068	3	1 363
6	11	2 063	4	1 393
7	10	2 066	1	1 409
8	12	2 091	4	1 412
9	12	1 719	4	1 317
10	11	1 686	4	1 228
11	10	2 031	1	1 346
12	10	2 094	1	1 418
13	12	2 114	1	1 445
14	11	2 114	4	1 444
15	11	2 096	4	1 439
16	11	1 734	4	1 323
17	11	1 731	1	1 276
18	10	2 052	1	1 371
19	10	2 049	4	1 383
20	11	2 026	3	1 392
21	11	2 124	1	1 421
22	10	2 100	1	1 474
23	11	1 827	2	1 416
24	11	1 791	2	1 367
25	11	2 181	1	1 500
26	10	2 180	1	1 553
27	10	2 224	1	1 620
28	10	2 218	24	1 611
29	12	2 101	24	1 479
30	11	1 736	2	1 357
31	19	1 716	1	1 296

### 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	17	473	9	320
2	17	524	4	347
3	18	551	2	385
4	17	661	4	445
5	17	681	4	478
6	17	688	4	497
7	17	684	4	500
8	17	683	4	503
9	17	605	2	472
10	17	577	4	440
11	17	682	4	496
12	12	699	4	511
13	12	713	4	519
14	10	704	4	521
15	10	702	5	516
16	16	588	2	465
17	18	572	4	443
18	17	671	5	493
19	17	676	5	490
20	10	679	4	486
21	17	691	4	486
22	10	694	4	495
23	16	615	4	476
24	16	596	4	462
25	12	716	1	528
26	10	724	4	542
27	10	720	5	557
28	12	710	5	546
29	12	689	4	523
30	16	591	2	467
31	16	577	4	451



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

ČEZ Distribuce - sever

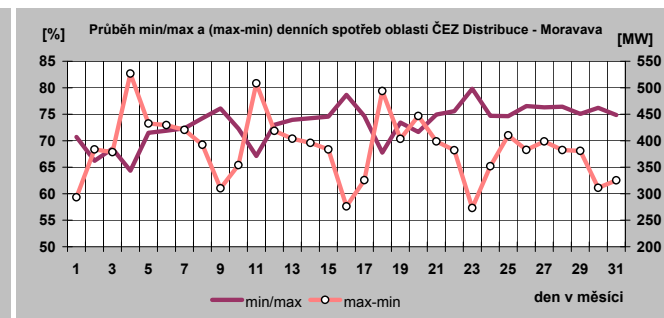
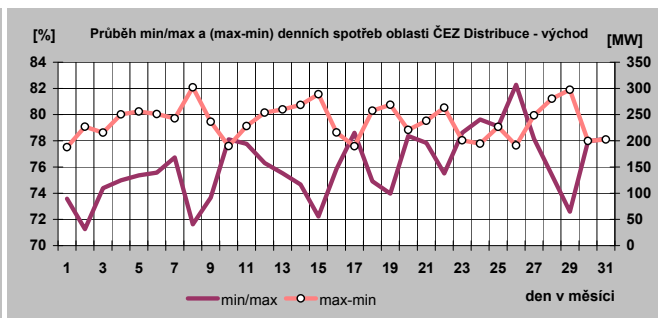
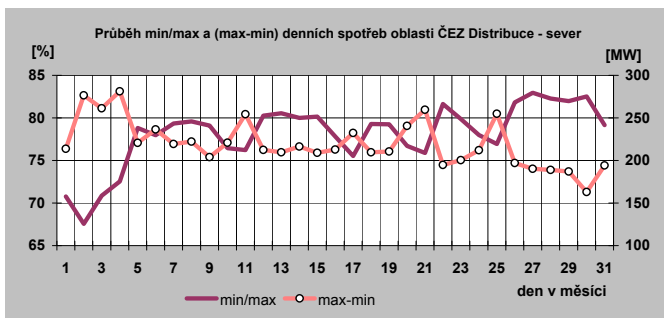
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	731	9	517
2	17	852	6	576
3	17	897	6	635
4	18	1 024	4	743
5	18	1 041	4	821
6	18	1 073	5	837
7	18	1 062	4	843
8	13	1 088	5	866
9	17	975	6	771
10	18	938	6	717
11	18	1 069	4	815
12	16	1 076	4	864
13	16	1 078	5	868
14	16	1 082	4	865
15	13	1 054	24	844
16	14	959	6	746
17	19	949	6	716
18	18	1 012	5	802
19	16	1 014	5	804
20	18	1 033	4	792
21	16	1 076	4	817
22	16	1 061	4	866
23	12	995	6	795
24	19	963	6	751
25	16	1 105	4	850
26	20	1 084	4	887
27	18	1 116	24	926
28	16	1 065	24	876
29	11	1 037	24	850
30	19	932	6	769
31	19	932	6	738

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	20	711	8	523
2	19	789	1	562
3	20	842	1	626
4	17	1 001	1	751
5	17	1 038	24	782
6	17	1 028	24	777
7	12	1 043	24	800
8	12	1 065	24	763
9	13	898	24	661
10	13	868	1	678
11	17	1 027	24	798
12	12	1 072	24	818
13	12	1 062	24	802
14	12	1 060	24	792
15	12	1 040	24	751
16	13	894	24	678
17	20	886	1	697
18	12	1 026	24	769
19	12	1 033	24	764
20	12	1 021	24	800
21	12	1 076	24	837
22	12	1 076	24	812
23	19	939	23	738
24	20	956	1	761
25	12	1 085	24	858
26	20	1 078	24	887
27	12	1 137	24	889
28	12	1 139	24	858
29	12	1 085	24	787
30	19	906	24	707
31	20	927	1	725

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	17	1 001	7	708
2	17	1 135	4	751
3	18	1 202	4	824
4	18	1 478	4	951
5	18	1 517	2	1 085
6	18	1 528	4	1 098
7	18	1 520	4	1 100
8	13	1 525	24	1 132
9	17	1 297	24	987
10	18	1 277	4	923
11	18	1 547	4	1 038
12	18	1 552	3	1 133
13	16	1 550	4	1 146
14	18	1 537	5	1 141
15	8	1 507	24	1 124
16	18	1 293	24	1 017
17	18	1 285	6	959
18	18	1 532	4	1 038
19	18	1 518	4	1 115
20	18	1 575	4	1 129
21	18	1 591	3	1 192
22	18	1 564	24	1 182
23	11	1 352	24	1 079
24	18	1 390	6	1 038
25	11	1 618	4	1 207
26	18	1 631	5	1 249
27	18	1 682	24	1 283
28	10	1 623	24	1 240
29	10	1 528	24	1 147
30	11	1 308	24	997
31	19	1 294	6	968

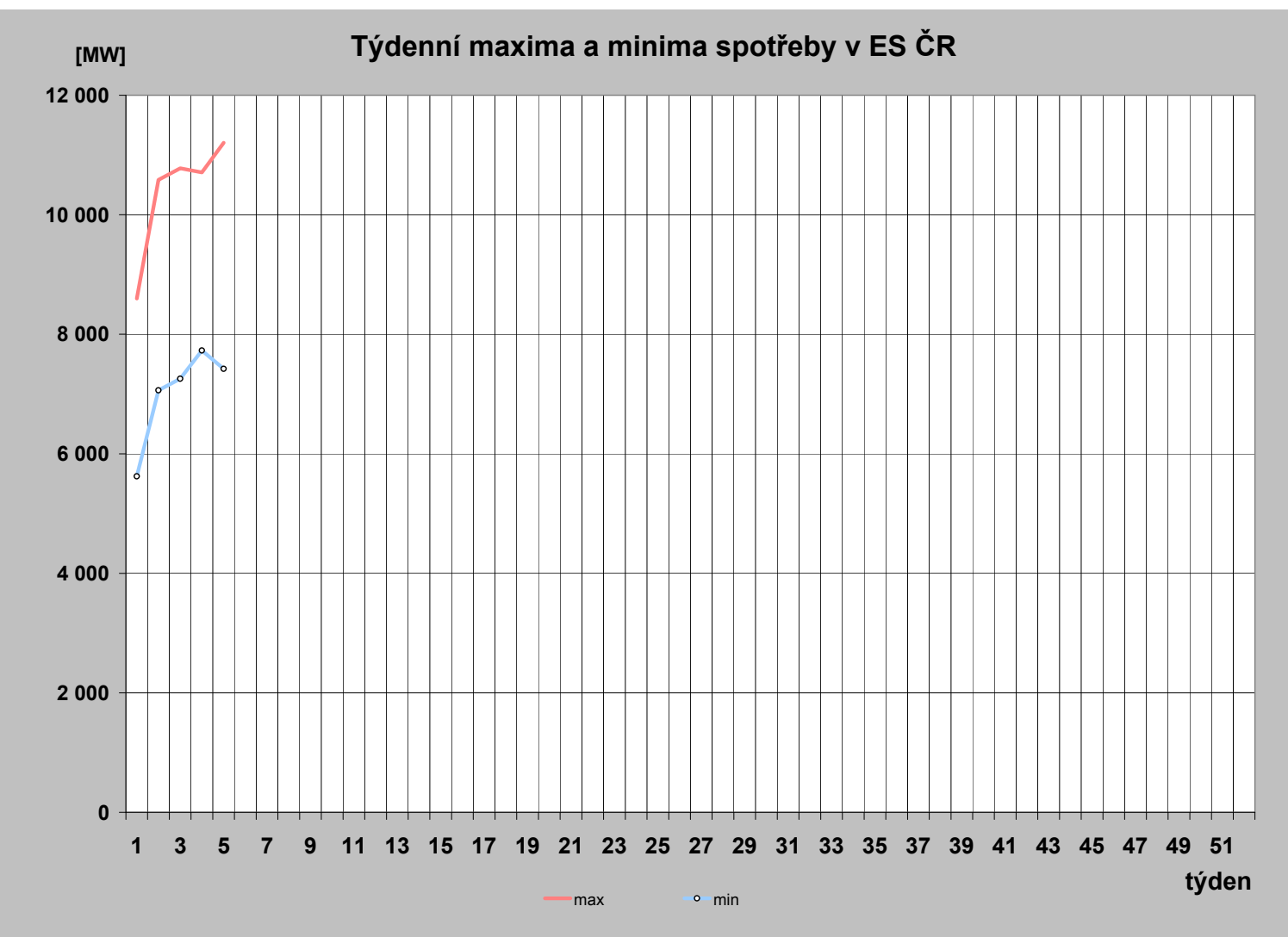




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do ledna 2010

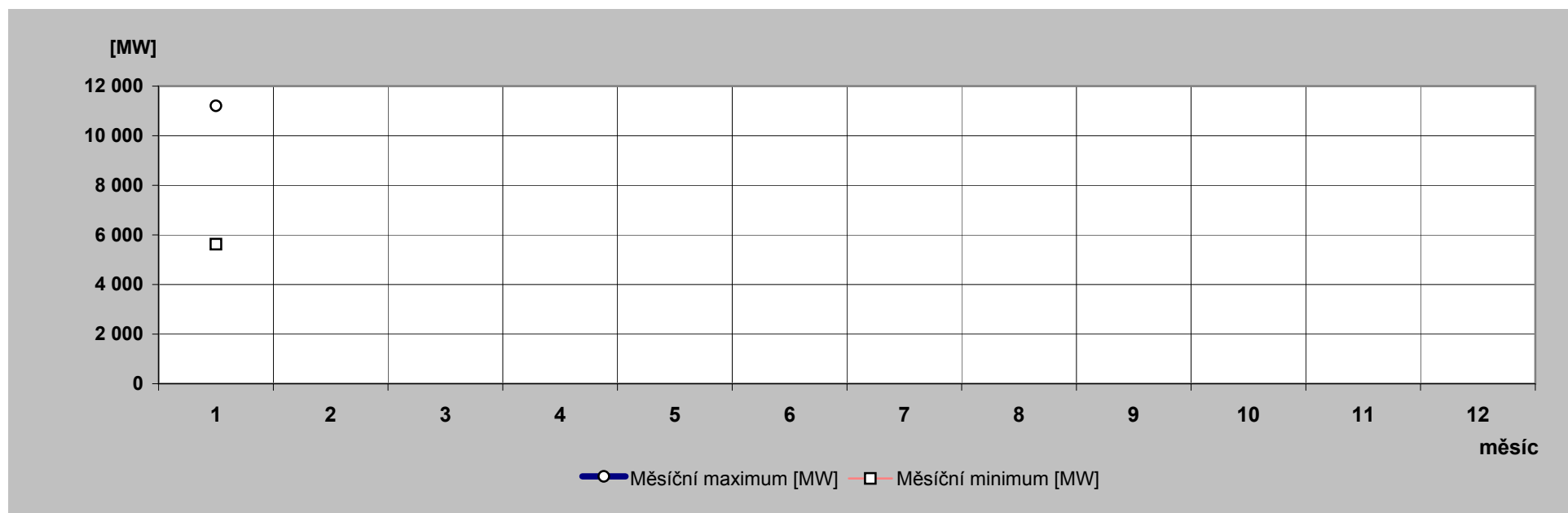
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	5 624
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>											
Den	<b>27.1.</b>											
Hodina platného času	<b>17:00</b>											
Kmitočet [Hz]	<b>50,04</b>											
Měsíční minimum [MW]	<b>5 624</b>											
Den	<b>1.1.</b>											
Hodina platného času	<b>8:00</b>											
Kmitočet [Hz]	<b>50,03</b>											



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	ČEZ Dist.- západ	27.1.2010	0:42	10:39	"TR 110/22 kV Křivice, Touškov. došlo k výpadku vývodu 22 kV Touškov. Příčinou poruchy byl mrazem stržený rohový stožár u obce Košetice. Vyhledávání poruchy ztěžoval zapínací ráz na vývodu, díky němuž nebylo možné vývod zapnout. Postižené zařízení vymezeno a dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena v 10:39 hod.. Výměna stožáru bude provedena dodavatelskou firmou. Rovněž bude provedena úprava v nastavení ochran TR Křimice. Příčina: Únava materiálu, silná námraza."
2.	ČEZ Dist.- sever	13.1.2010	8:46	23:59	TR Lesní Brána, VN6723. Dne 13.1. v čase 8:46 hod. do 20.1., 09:36 hod. SS Krupka2, vývod VN6723 - nechtěně zapnutí odpojovače do uzemněné kobky TS 29 a následné automatické vypnutí vývodu 22 kV SEKO v TR Lesní Brána - Teplice. Omezení: 2,2MW / 6 min. + 1,1MW / 44 min. Příčina: konstrukční závada aretace odpojovače ve vypnutém stavu – nechtěně zapnutí zády při pracích."
3.	ČEZ Dist.-Morava	9.1.2010	17:24	18:12	TR 110/22 kV Dluhonice (Přerov), V552. Na vedení V552 v Dluhonicích zapůsobila distanční ochrana, ale došlo k selhání vypínače - nevypnula jedna fáze. V důsledku toho vypadly napájecí linky pro Dluhonice: V581 a V582 v Prosenicích, V583 a V570 v Olomouci-Hodolanech a V584 v Olomouci-Holicích. V čase 17:27 hod. neúspěšný pokus o zapnutí V582 v Prosenicích – vypadlo při zapnutí. Poté vypnuty všechny přívodní linky v Dluhonicích a postupně zapnuty z druhé strany. V 18:10 hod. se s pomocí obsluhy na místě podařilo vypínač V552 ručně vypnout. Postupně obnoven provoz vn. Nařízena pochůzka V552 na straně ČEZ Distribuce, a.s. i E.ON Distribuce, a.s. Zjištěna destrukce stožáru č.49 (ČEZ) a st.č.50 (E.ON). Situace provizorně vyřešena odsvorkováním postiženého úseku vedení. Příčina: Destrukce stožárů tíhou námrazy na vedení.
4.		10.1.2010	17:39	23:59	TR 110/22/6 kV Dolní Benešov, VN261. Vedení vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Za 3 minuty neúspěšné zkušební zapnutí – vedení vypadlo z ruky. Přepínáním vymezen poruchový úsek mezi US_OP_3328 - Lhotou a US261Flr1, PPS nalezla stromy a větve ve vedení. V místě poruchy močálovitý terén nedostupný technikou (niva řeky Opavy), v noci nebezpečí úrazu. Ořez a kácení zadáno smluvnímu partnerovi na 11.1.2010. Silné sněžení, námraza a špatná viditelnost. Byla překročena doba pro obnovení dodávky. Příčina: Pád stromů na vedení.
5.		19.1.2010	10:03	23:59	TR 220/110/22 kV Lískovec, VN136. Přimo na dispečink hlášena Policií ČR autonehoda, ke které si vyžádali asistenci našich pracovníků, kvůli možnému poškození našeho zařízení. Po příjezdu na místo zjištěn nalomený sloup a prověšené vedení v úseku mezi US_FM_3159 a US_OS_3112 po autonehodě. Autonehodu šetří Policie ČR. Při nehodě nedošlo k výpadku VN136 – sloup bez přerušování dodávky provizorně zajištěn a dohodnuta výměna sloupu na následující den. Příčina: Cizí zásah – autonehoda.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

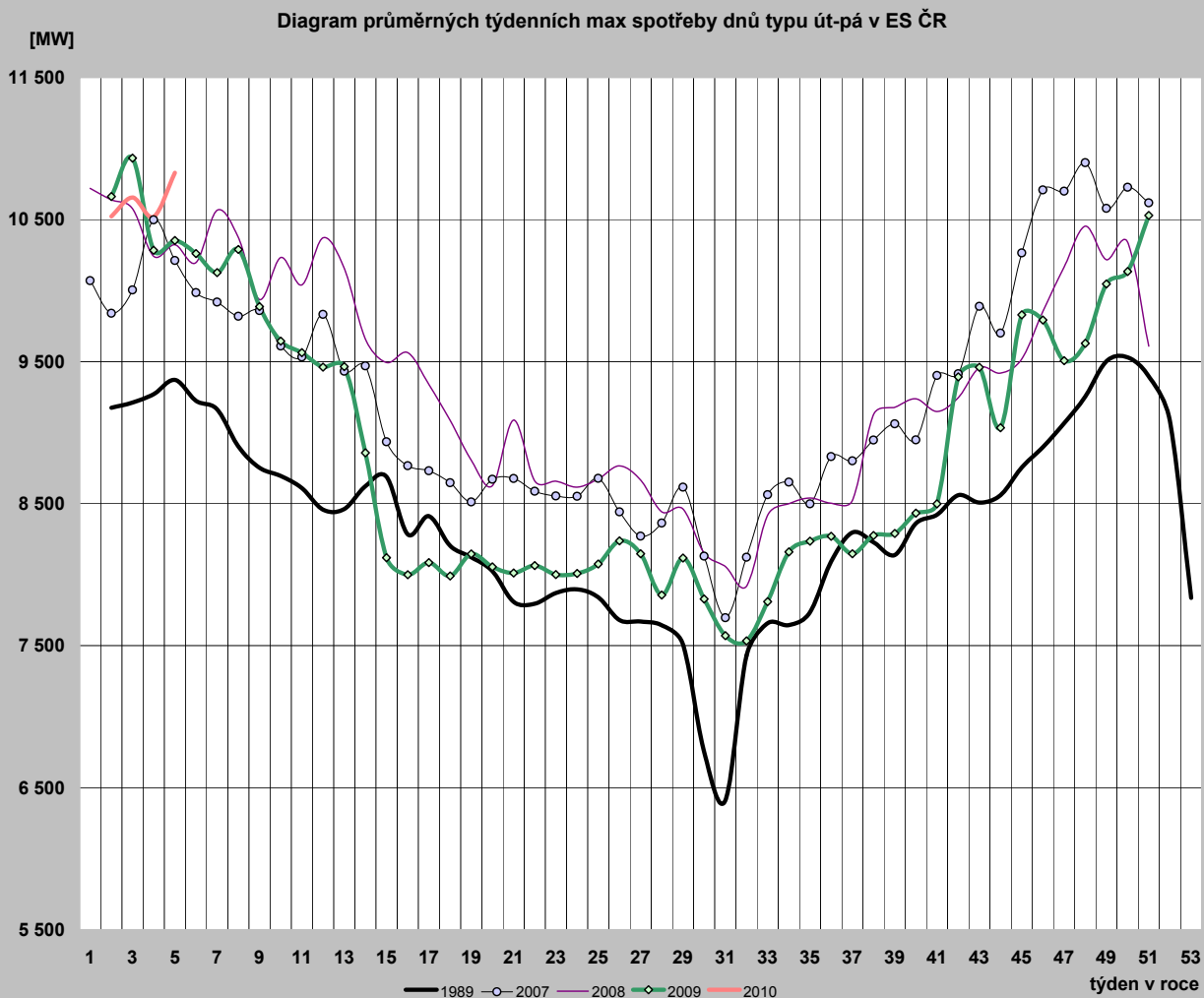
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr.-střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	4
	vývoz elektřiny	25 784
	saldo zahraniční spolupráce	-25 780
<b>ČEZ Dist. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Dist. - sever</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Dist. - východ</b>	dovoz elektřiny	20
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	20
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	57
	vývoz elektřiny	27 263
	saldo zahraniční spolupráce	-27 206

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	3.1.2010	3:24		V422 Mírovka - Čebín bylo vypnuto obousranným působením ochran. Příčina: utržený závěs na p.b. 718.
2.	4.1.2010		15:58	V422 Mírovka - Čebín zapnuto do přenosu.
3.	6.1.2010	11:30		T402 Hradec (400/220 kV) vypnuto ručně. Příčina: vadný transformátor proudu.
4.	8.1.2010		12:39	T402 Hradec zapnuto do provozu.
5.	10.1.2010	5:21	16:45	V417 Sokolnice - Otrokovice bylo vypnuto oboustranně působením ochran. Příčina: námraza a značný průhyb vodičů mezi p.b. 233 a 234.
6.	13.1.2010	10:06	13:50	V417 Otrokovice - Sokolnice vypnuto oboustr. působením ochran. Příčina: námraza mezi p. b. 121 až 139.
7.	18.1.2010	10:50	23:29	V403 Nošovice - prosenice vypnuto působením ochran. Příčina: Vyslaná pochůzka nenalezla závadu kromě silné námrazy na vodičích a izolátorech. Bez omezení výroby a spotřeby.
8.	20.1.2010	22:56	23:16	V280 Sokolnice - Senica (SR) vypnuto působením ochran oboustranně. Příčina: neúspěšný oboustranný OZ fáze L1 - silné námrazy na vodičích a izolátorech.
9.	26.1.2010	15:08	15:10	V482 Slavětice - dalešice vypnuto působením ochran. Příčina: chybný zásah ochranářů na elektrárně Dalešice. bez omezení výroby - bloky v dalešicích nebyly nasazeny.

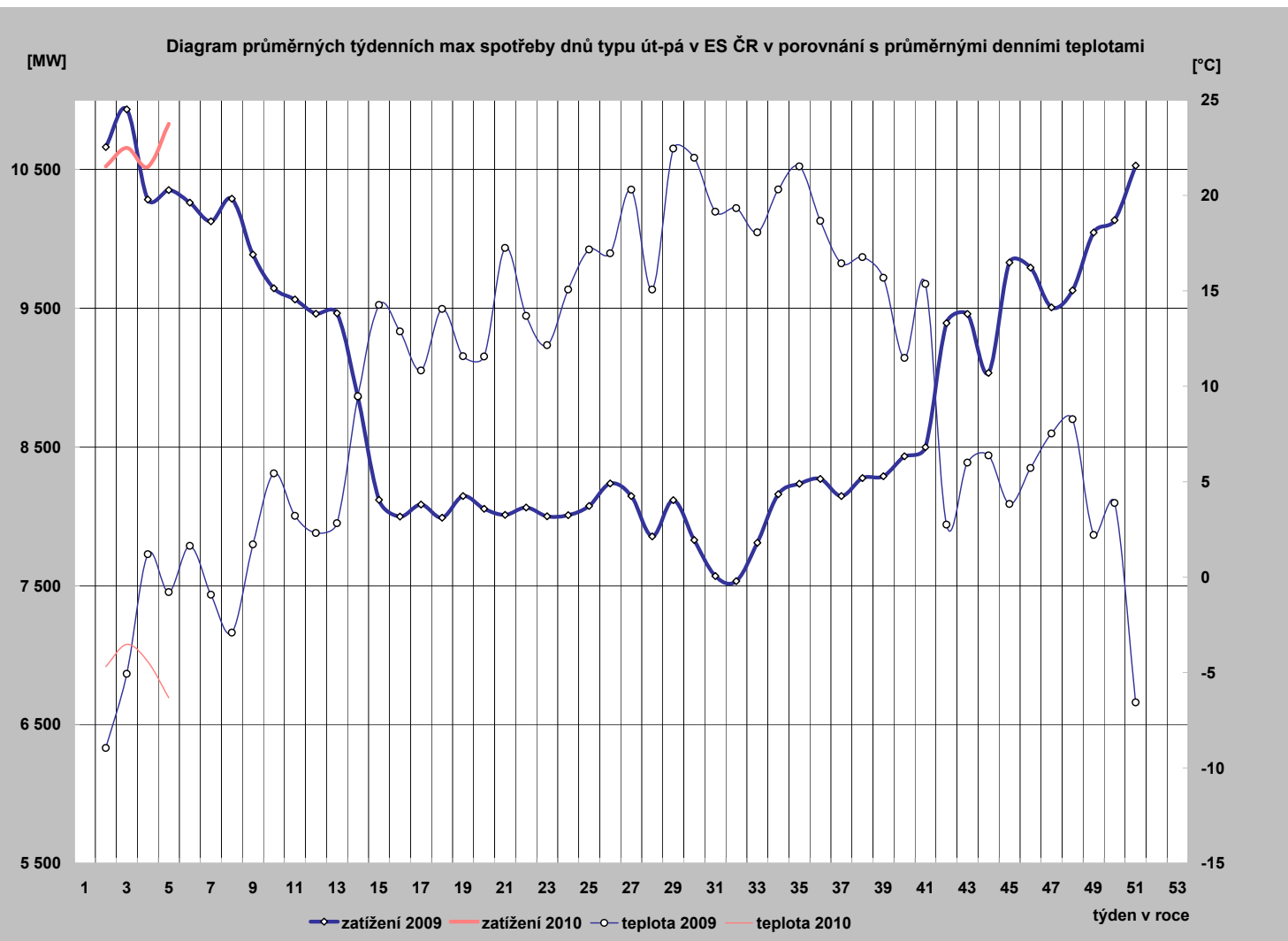
### 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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		
7	9 164	9 919	10 565	10 126		
8	8 902	9 819	10 374	10 289		
9	8 752	9 859	9 936	9 886		
10	8 695	9 610	10 233	9 644		
11	8 609	9 532	10 039	9 563		
12	8 457	9 832	10 371	9 461		
13	8 462	9 433	10 156	9 465		
14	8 623	9 470	9 658	8 857		
15	8 689	8 935	9 493	8 119		
16	8 283	8 767	9 563	7 999		
17	8 412	8 731	9 339	8 085		
18	8 203	8 647	9 087	7 990		
19	8 122	8 512	8 805	8 146		
20	8 025	8 671	8 626	8 055		
21	7 809	8 677	9 088	8 011		
22	7 795	8 587	8 659	8 064		
23	7 871	8 554	8 658	8 000		
24	7 896	8 552	8 616	8 008		
25	7 841	8 678	8 674	8 075		
26	7 680	8 442	8 766	8 237		
27	7 670	8 271	8 666	8 146		
28	7 643	8 363	8 442	7 856		
29	7 508	8 616	8 462	8 116		
30	6 752	8 130	8 151	7 829		
31	6 411	7 697	8 057	7 570		
32	7 429	8 122	7 918	7 533		
33	7 658	8 562	8 418	7 810		
34	7 645	8 651	8 499	8 160		
35	7 735	8 498	8 539	8 235		
36	8 093	8 831	8 503	8 270		
37	8 296	8 801	8 522	8 146		
38	8 228	8 947	9 127	8 276		
39	8 138	9 061	9 178	8 289		
40	8 361	8 949	9 238	8 433		
41	8 422	9 402	9 148	8 499		
42	8 559	9 414	9 246	9 392		
43	8 507	9 889	9 457	9 460		
44	8 559	9 700	9 418	9 034		
45	8 754	10 265	9 519	9 829		
46	8 898	10 708	9 854	9 793		
47	9 066	10 699	10 166	9 506		
48	9 253	10 900	10 453	9 629		
49	9 502	10 579	10 217	10 046		
50	9 530	10 728	10 340	10 134		
51	9 395	10 617	9 609	10 528		
52	9 083					
53	7 836					



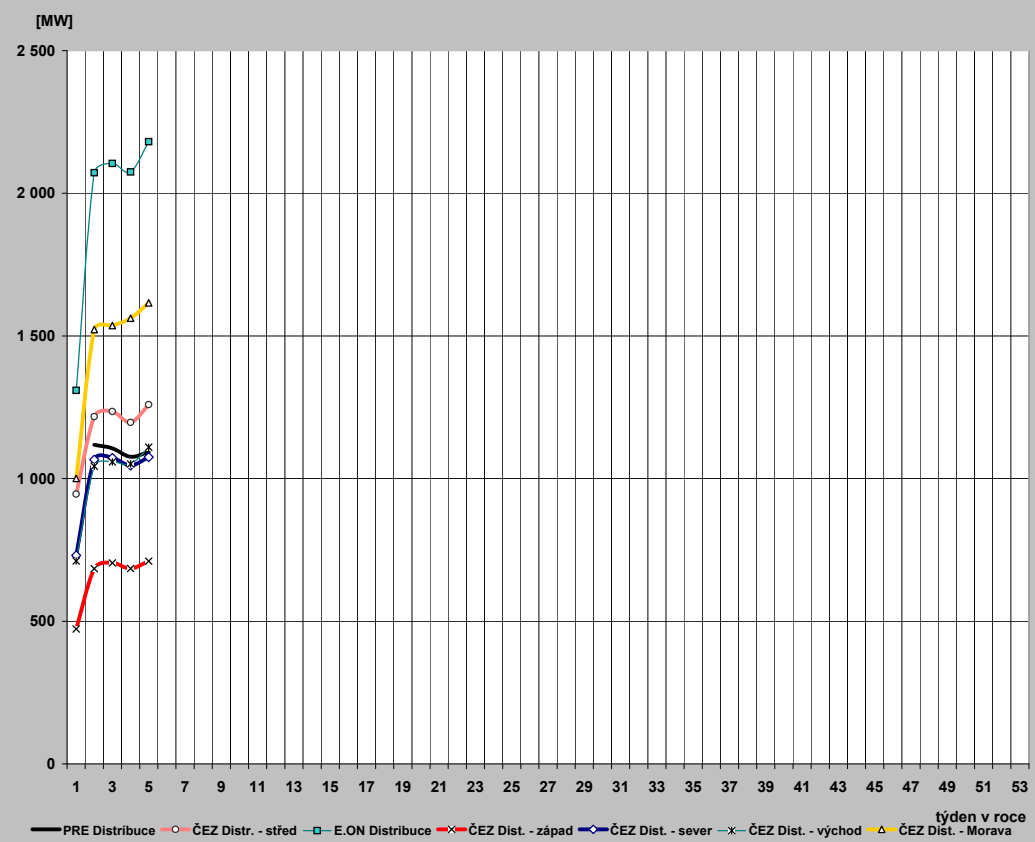
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	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		1,6	
7	10 126		-0,9	
8	10 289		-2,9	
9	9 886		1,7	
10	9 644		5,4	
11	9 563		3,2	
12	9 461		2,3	
13	9 465		2,8	
14	8 857		9,5	
15	8 119		14,3	
16	7 999		12,9	
17	8 085		10,8	
18	7 990		14,1	
19	8 146		11,6	
20	8 055		11,6	
21	8 011		17,2	
22	8 064		13,7	
23	8 000		12,2	
24	8 008		15,1	
25	8 075		17,2	
26	8 237		17,0	
27	8 146		20,3	
28	7 856		15,1	
29	8 116		22,5	
30	7 829		22,0	
31	7 570		19,1	
32	7 533		19,3	
33	7 810		18,1	
34	8 160		20,3	
35	8 235		21,5	
36	8 270		18,7	
37	8 146		16,4	
38	8 276		16,8	
39	8 289		15,7	
40	8 433		11,5	
41	8 499		15,4	
42	9 392		2,7	
43	9 460		6,0	
44	9 034		6,4	
45	9 829		3,8	
46	9 793		5,7	
47	9 506		7,5	
48	9 629		8,3	
49	10 046		2,2	
50	10 134		3,9	
51	10 528		-6,6	
52				
53				



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

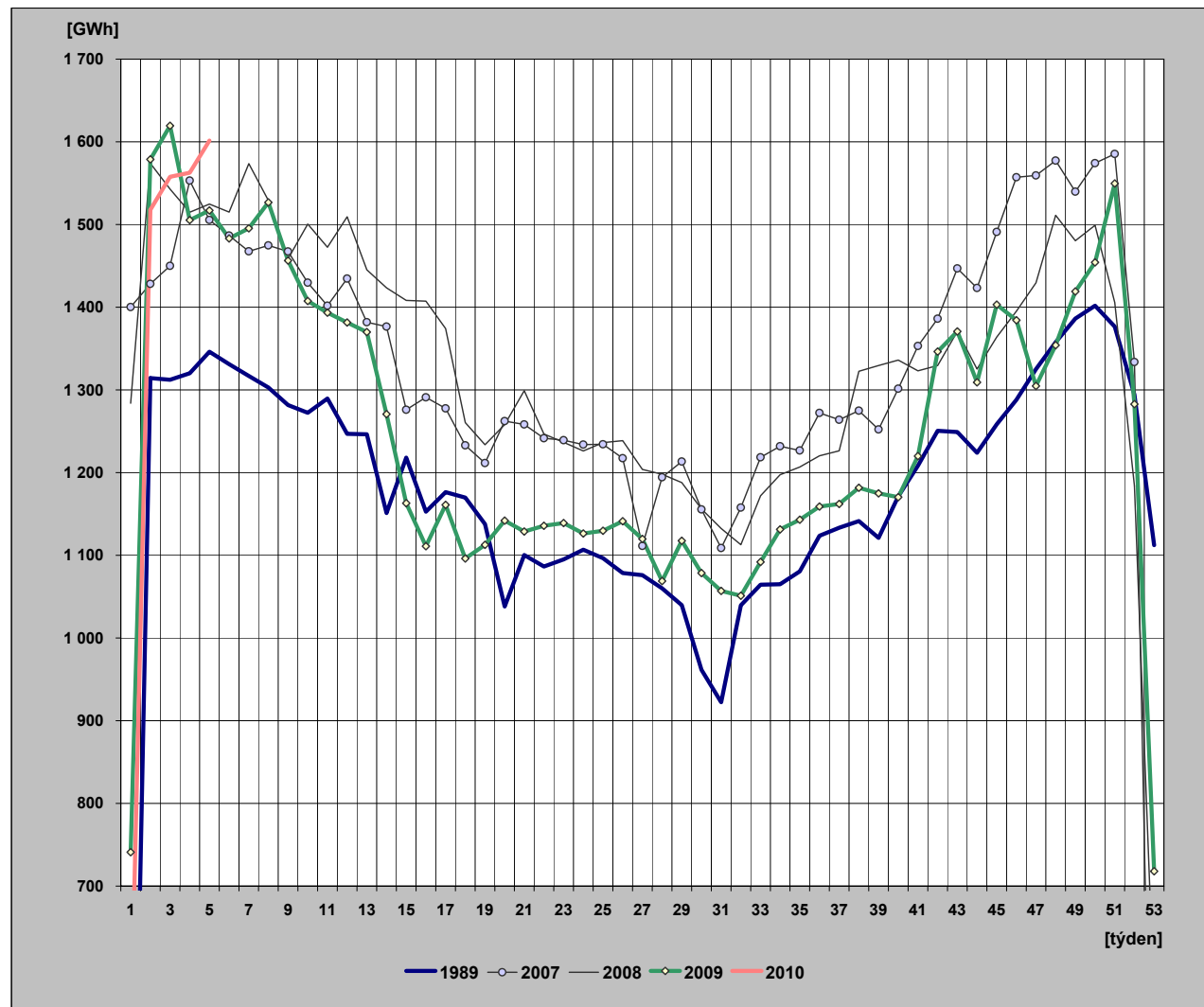
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1		945,6	1 309,0	472,8	730,9	711,3	1 000,8
2	1 118,6	1 217,2	2 072,2	684,1	1 066,2	1 043,4	1 522,6
3	1 105,9	1 235,0	2 104,6	704,4	1 072,2	1 058,3	1 536,5
4	1 076,6	1 196,9	2 074,9	685,1	1 045,9	1 051,3	1 562,1
5	1 093,1	1 259,2	2 180,6	710,7	1 075,4	1 109,8	1 615,9
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





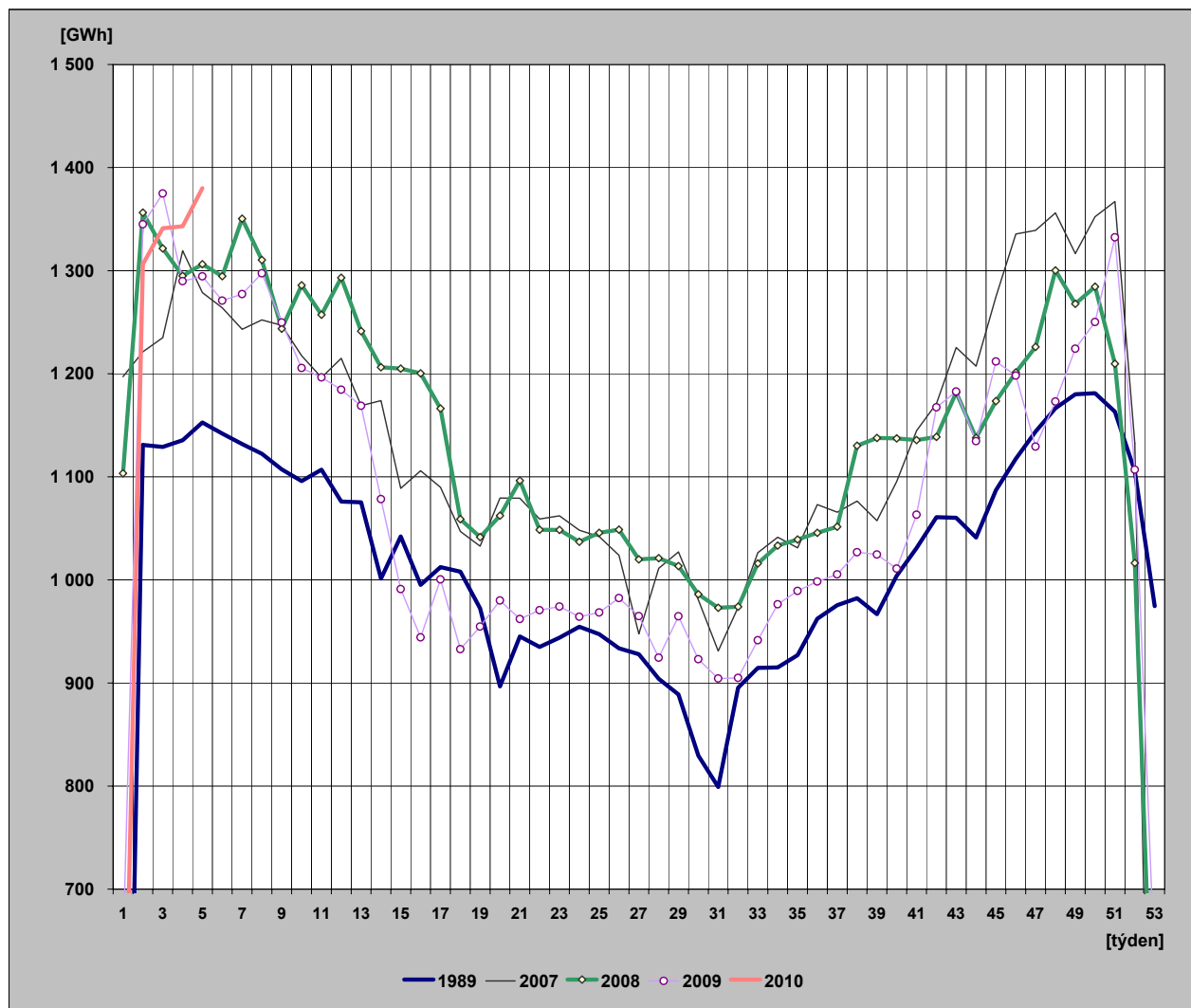
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	135	1400	1284	741	508	68,6
2	1314	1428	1574	1579	1518	96,1
3	1312	1450	1543	1619	1558	96,2
4	1320	1553	1515	1505	1563	103,8
5	1346	1505	1525	1517	1601	105,6
6	1331	1487	1515	1483		
7	1317	1468	1574	1495		
8	1303	1475	1529	1527		
9	1282	1467	1459	1456		
10	1272	1430	1501	1407		
11	1289	1402	1472	1393		
12	1247	1435	1509	1382		
13	1246	1382	1445	1370		
14	1151	1377	1424	1271		
15	1218	1276	1408	1163		
16	1153	1291	1407	1111		
17	1176	1278	1374	1161		
18	1170	1233	1261	1096		
19	1138	1212	1234	1113		
20	1038	1262	1258	1142		
21	1100	1258	1299	1129		
22	1086	1242	1247	1136		
23	1095	1239	1237	1139		
24	1107	1234	1226	1126		
25	1097	1234	1236	1130		
26	1079	1217	1239	1141		
27	1076	1111	1204	1120		
28	1060	1194	1198	1069		
29	1040	1213	1188	1118		
30	962	1156	1156	1079		
31	922	1109	1132	1057		
32	1040	1158	1113	1051		
33	1064	1219	1172	1092		
34	1065	1232	1197	1131		
35	1081	1227	1207	1143		
36	1124	1272	1220	1159		
37	1133	1264	1226	1162		
38	1141	1275	1322	1182		
39	1121	1252	1329	1175		
40	1171	1301	1336	1170		
41	1208	1353	1323	1220		
42	1251	1386	1329	1346		
43	1249	1447	1371	1371		
44	1224	1423	1325	1309		
45	1258	1491	1364	1403		
46	1288	1557	1395	1384		
47	1325	1559	1430	1305		
48	1358	1577	1511	1354		
49	1386	1540	1480	1419		
50	1402	1574	1499	1454		
51	1376	1585	1406	1550		
52	1294	1334	1184	1283		
53	1112	183	559	718		
rok	62 055	70 227	70 471	66 156	6 748	



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

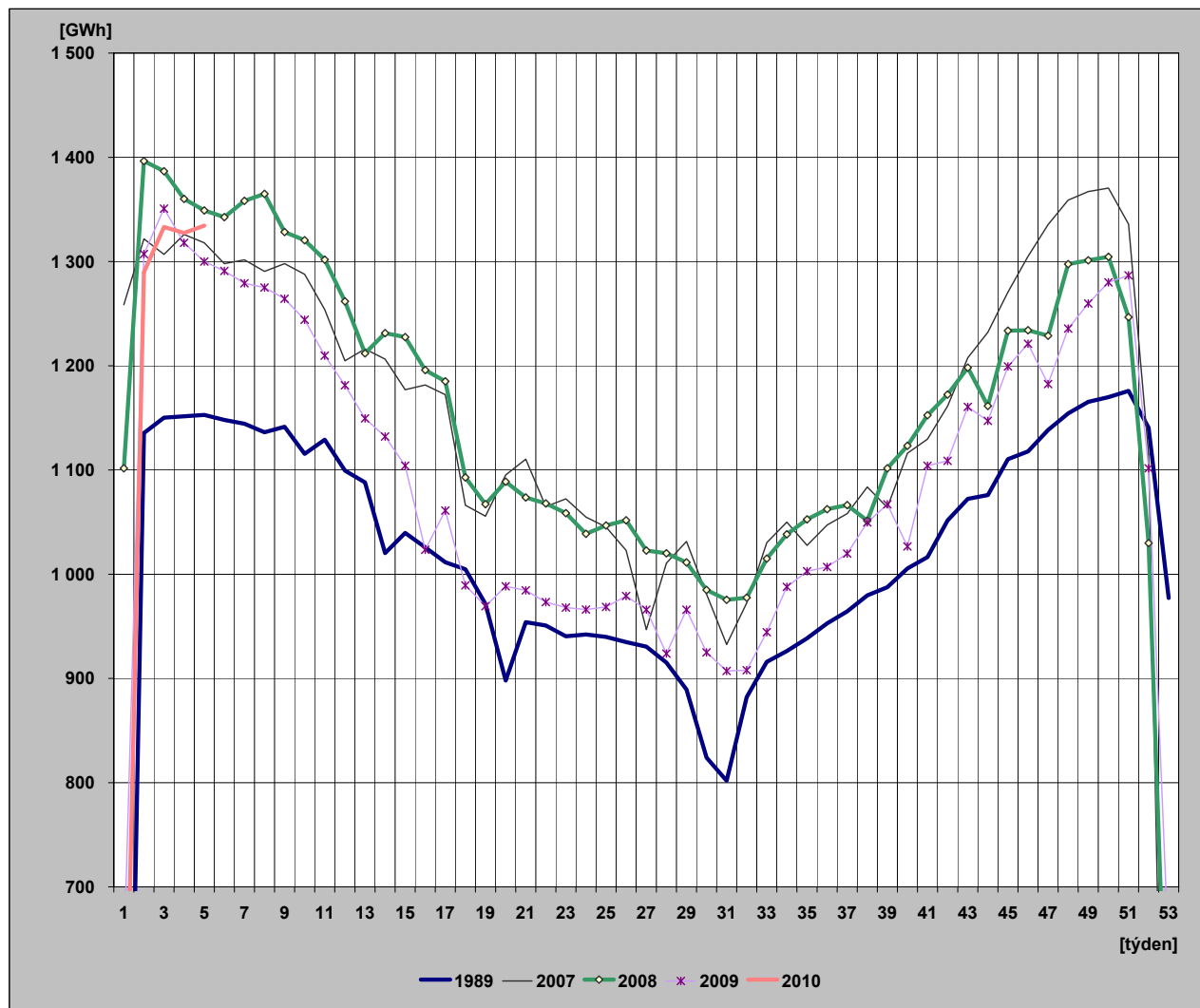
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271		
7	1 132	1 243	1 350	1 277		
8	1 122	1 252	1 310	1 297		
9	1 107	1 247	1 244	1 250		
10	1 096	1 217	1 286	1 206		
11	1 107	1 196	1 257	1 196		
12	1 076	1 215	1 293	1 184		
13	1 075	1 169	1 241	1 169		
14	1 001	1 174	1 206	1 078		
15	1 042	1 089	1 205	991		
16	995	1 106	1 200	944		
17	1 012	1 090	1 166	1 000		
18	1 008	1 047	1 059	933		
19	972	1 033	1 042	955		
20	897	1 079	1 062	980		
21	945	1 079	1 096	962		
22	935	1 059	1 049	971		
23	944	1 062	1 049	974		
24	955	1 048	1 037	964		
25	947	1 042	1 046	968		
26	934	1 024	1 049	982		
27	928	948	1 020	965		
28	904	1 011	1 021	924		
29	889	1 027	1 013	965		
30	830	981	986	923		
31	799	931	973	904		
32	895	973	974	905		
33	915	1 026	1 016	941		
34	915	1 041	1 033	976		
35	927	1 031	1 039	989		
36	962	1 073	1 046	998		
37	975	1 066	1 052	1 005		
38	982	1 076	1 130	1 027		
39	967	1 057	1 138	1 025		
40	1 004	1 095	1 137	1 011		
41	1 031	1 145	1 136	1 063		
42	1 061	1 171	1 139	1 167		
43	1 060	1 225	1 182	1 183		
44	1 041	1 207	1 138	1 135		
45	1 087	1 275	1 174	1 212		
46	1 118	1 336	1 201	1 198		
47	1 144	1 339	1 226	1 129		
48	1 167	1 356	1 300	1 173		
49	1 180	1 317	1 268	1 224		
50	1 181	1 352	1 284	1 250		
51	1 163	1 367	1 210	1 332		
52	1 105	1 132	1 016	1 107		
53	975	156	481	622		
rok	53 320	59 704	60 257	56 853	5 811	



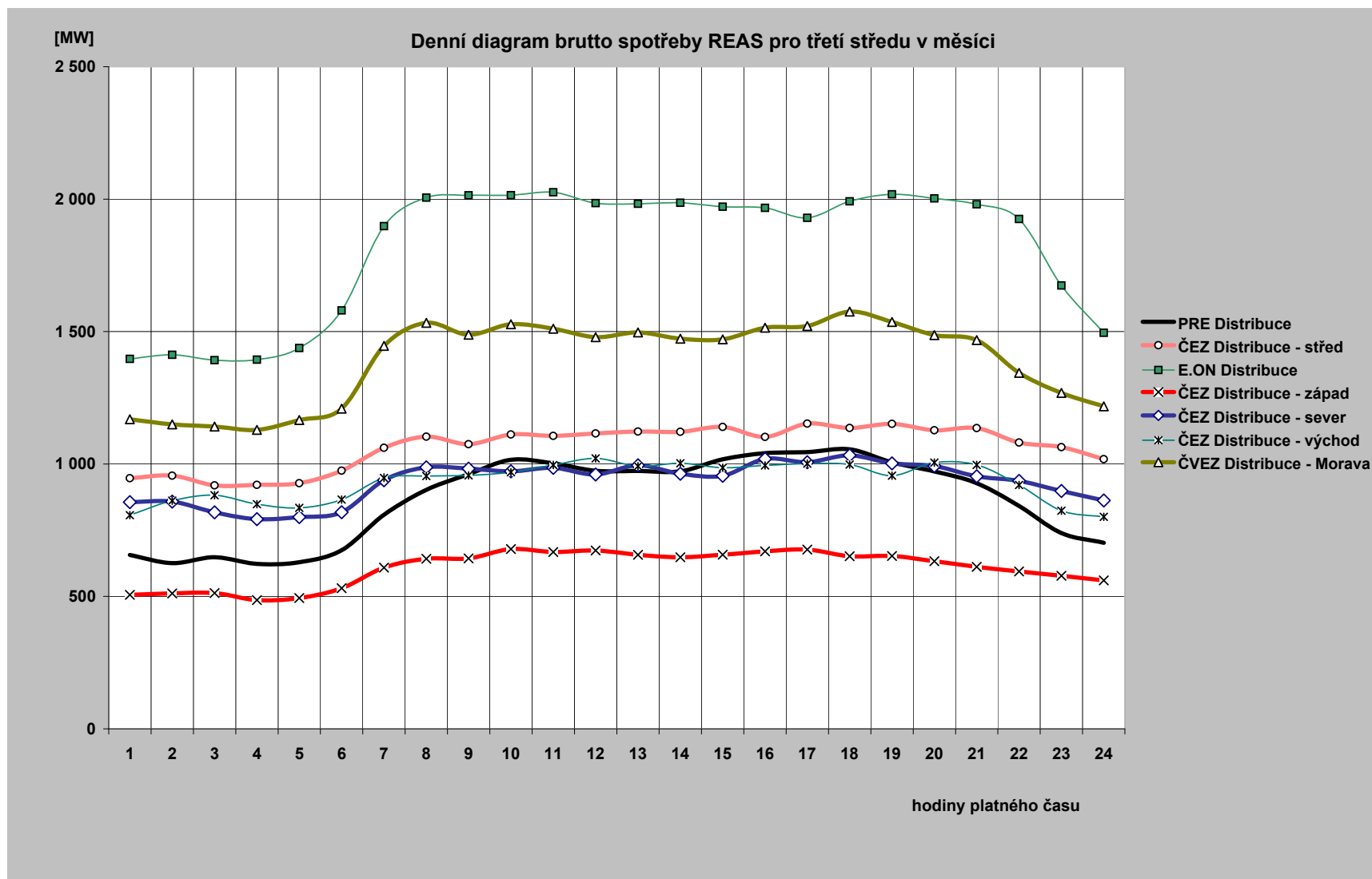
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

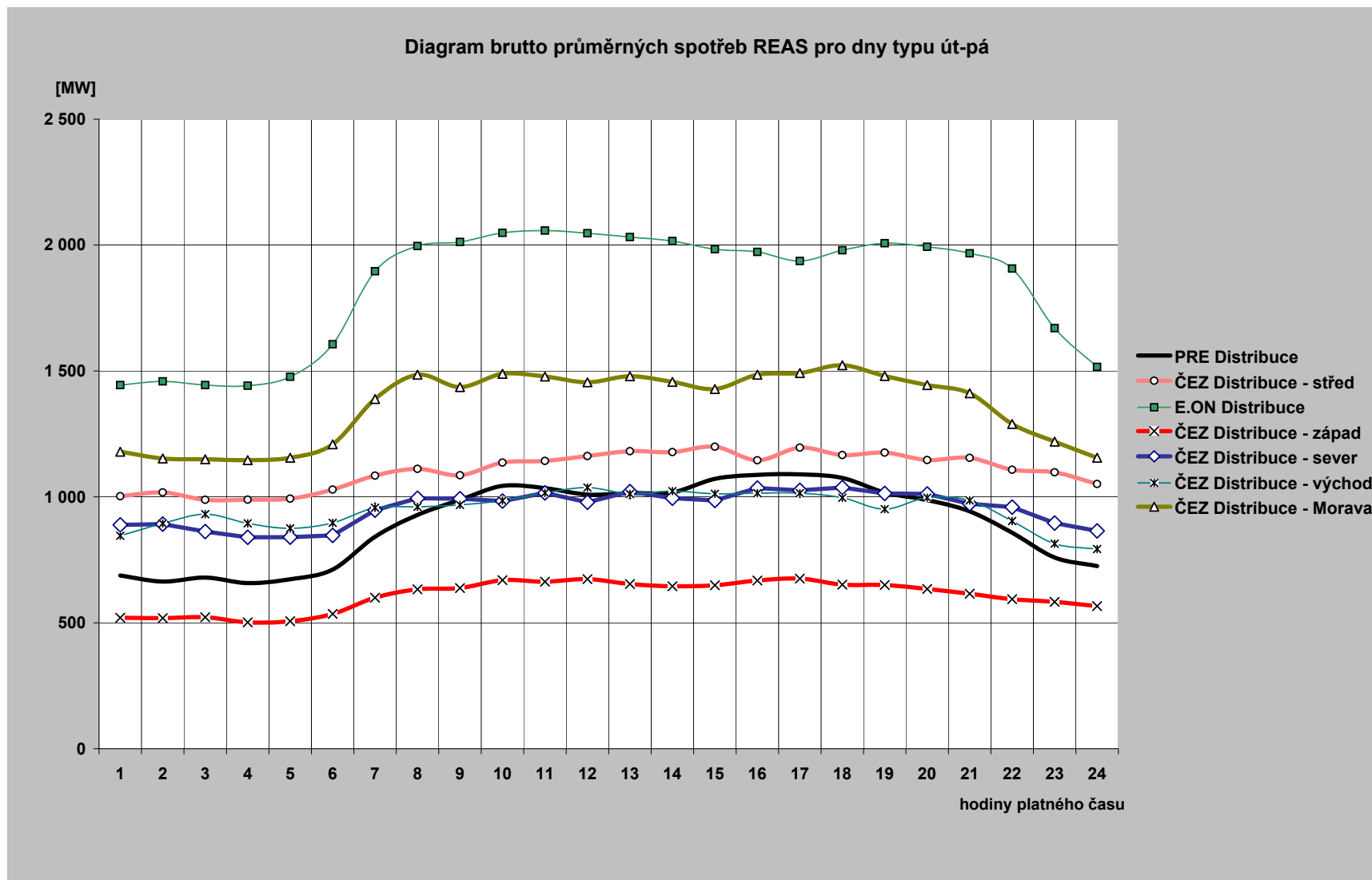
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291		
7	1 144	1 302	1 358	1 279		
8	1 136	1 291	1 365	1 275		
9	1 141	1 298	1 328	1 264		
10	1 116	1 288	1 320	1 244		
11	1 129	1 254	1 302	1 210		
12	1 099	1 205	1 262	1 181		
13	1 088	1 216	1 212	1 149		
14	1 020	1 206	1 231	1 132		
15	1 040	1 177	1 227	1 104		
16	1 026	1 182	1 196	1 023		
17	1 012	1 172	1 185	1 061		
18	1 005	1 066	1 093	989		
19	972	1 056	1 067	969		
20	898	1 095	1 089	988		
21	954	1 110	1 074	985		
22	951	1 065	1 068	973		
23	940	1 072	1 059	968		
24	942	1 055	1 039	966		
25	940	1 045	1 047	969		
26	935	1 023	1 052	979		
27	930	947	1 023	966		
28	915	1 011	1 020	924		
29	889	1 031	1 011	966		
30	824	981	985	925		
31	802	933	975	907		
32	882	972	977	908		
33	916	1 030	1 015	944		
34	926	1 050	1 038	988		
35	939	1 028	1 053	1 003		
36	953	1 047	1 062	1 007		
37	964	1 058	1 066	1 020		
38	980	1 084	1 051	1 050		
39	988	1 064	1 102	1 067		
40	1 006	1 116	1 123	1 027		
41	1 016	1 130	1 153	1 104		
42	1 052	1 161	1 172	1 109		
43	1 072	1 208	1 198	1 161		
44	1 076	1 232	1 161	1 147		
45	1 110	1 271	1 234	1 199		
46	1 118	1 305	1 234	1 221		
47	1 138	1 335	1 229	1 182		
48	1 154	1 359	1 297	1 236		
49	1 165	1 367	1 301	1 260		
50	1 170	1 371	1 305	1 280		
51	1 176	1 336	1 247	1 287		
52	1 141	1 115	1 030	1 102		
53	977	158	473	634		
rok	53 628	60 704	61 045	57 525	5 727	



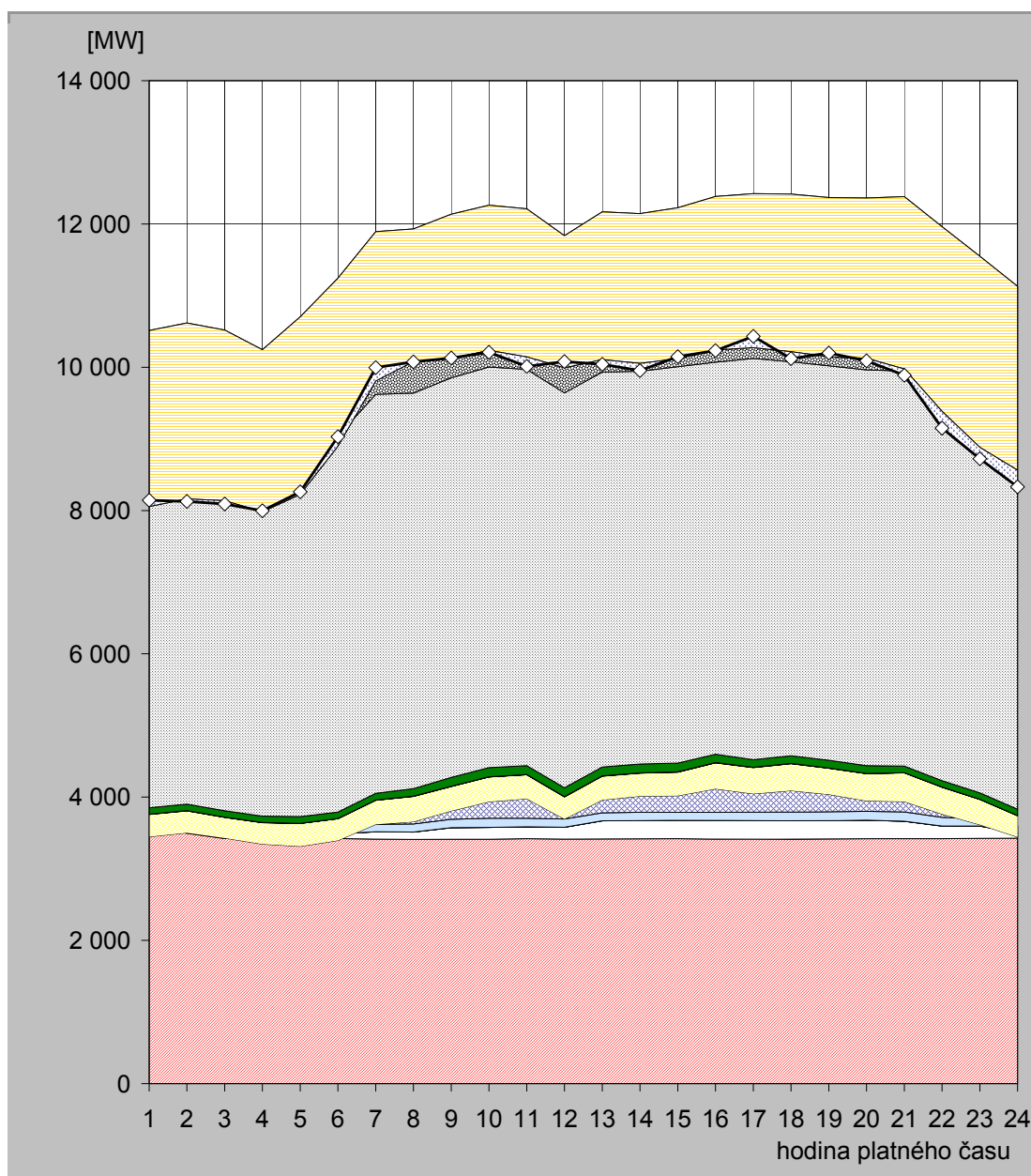
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 20. 1. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



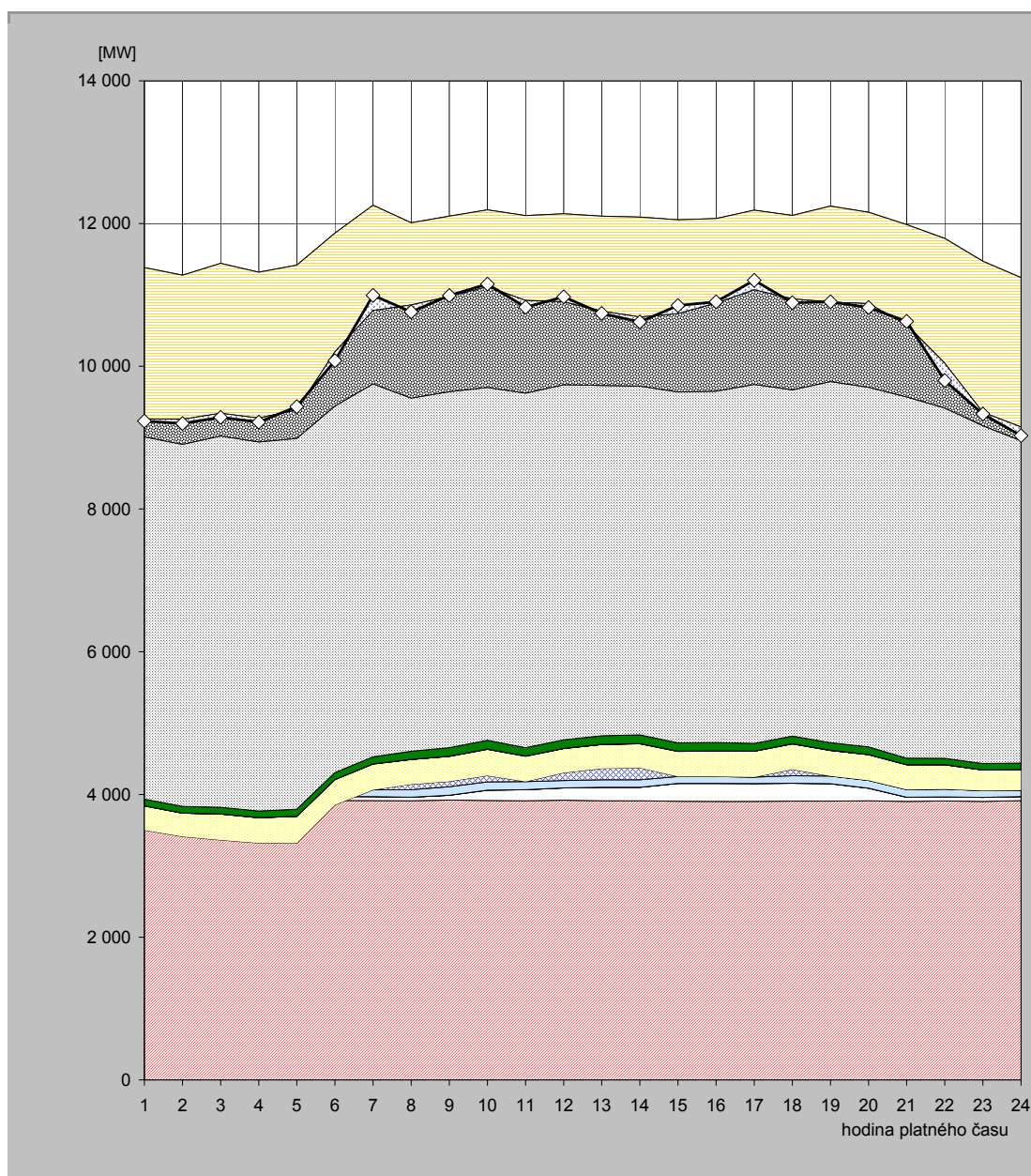
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (20. 1. 2010)



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	3 556,0	66,0	0,0	97,6	-272,0	310,6	1,7	1,6	89,9	4 536,0	1 668,9	457,4	-2 459,0	89,3	8 144,0
2	3 496,0	66,0	0,0	97,8	-159,0	307,2	1,7	1,6	90,0	4 579,0	1 670,3	466,7	-2 455,0	-36,2	8 126,0
3	3 422,0	66,0	0,0	100,1	-160,0	288,7	1,6	1,6	90,0	4 630,0	1 625,7	453,4	-2 382,0	-46,1	8 091,0
4	3 422,0	66,0	0,0	97,5	-241,0	297,6	1,7	1,6	90,0	4 404,0	1 637,8	467,7	-2 263,0	15,1	7 997,0
5	3 418,0	66,0	0,0	97,6	-268,0	317,7	1,6	1,6	94,2	4 794,0	1 688,9	493,3	-2 479,0	36,1	8 262,0
6	3 421,0	66,0	0,0	96,7	-189,0	303,3	1,6	1,6	90,0	5 247,0	1 706,6	498,3	-2 345,0	132,9	9 031,0
7	3 414,0	103,0	0,0	102,5	0,0	336,4	1,7	1,6	94,1	5 569,0	1 764,3	507,3	-2 085,0	186,2	9 995,0
8	3 410,0	103,0	0,0	112,9	31,0	352,9	1,8	1,8	105,5	5 520,0	1 783,5	508,2	-1 851,0	-4,6	10 075,0
9	3 411,0	161,0	0,0	118,9	117,0	339,0	2,0	2,3	124,1	5 578,0	1 784,7	498,1	-2 015,0	8,9	10 130,0
10	3 411,0	166,0	0,0	127,0	231,0	345,6	0,9	2,3	128,5	5 592,0	1 763,3	494,4	-2 026,0	-27,0	10 209,0
11	3 420,0	166,0	0,0	119,2	273,0	333,9	1,0	2,3	123,4	5 532,0	1 755,2	484,9	-2 067,0	-132,9	10 011,0
12	3 414,0	166,0	0,0	115,0	0,0	308,1	1,0	2,3	123,5	5 514,0	1 721,4	470,4	-1 843,0	86,4	10 079,0
13	3 415,0	254,0	0,0	112,2	180,0	331,5	1,1	2,3	124,0	5 512,0	1 752,2	485,9	-2 063,0	-65,2	10 042,0
14	3 418,0	254,0	0,0	117,5	224,0	320,1	1,6	2,3	124,4	5 484,0	1 725,1	472,9	-2 089,0	-101,8	9 953,0
15	3 419,0	258,0	0,0	112,4	229,0	329,7	1,5	2,3	122,0	5 534,0	1 733,3	485,0	-2 108,0	30,8	10 149,0
16	3 414,0	258,0	0,0	116,3	327,0	362,9	1,5	2,3	117,0	5 471,0	1 801,2	513,3	-2 142,0	-10,4	10 232,0
17	3 415,0	258,0	0,0	113,4	260,0	365,0	1,6	2,3	107,6	5 601,0	1 790,1	509,4	-2 149,0	156,6	10 431,0
18	3 409,0	258,0	0,0	124,3	300,0	375,1	1,6	2,3	107,4	5 499,0	1 817,4	522,6	-2 200,0	-94,7	10 122,0
19	3 415,0	258,0	0,0	124,2	241,0	364,1	1,6	2,3	107,7	5 506,0	1 828,5	520,3	-2 222,0	51,3	10 198,0
20	3 419,0	258,0	0,0	124,0	147,0	379,2	1,5	1,9	107,8	5 525,0	1 862,0	537,9	-2 238,0	-35,2	10 090,0
21	3 420,0	243,0	0,0	130,3	145,0	399,4	1,6	1,6	91,8	5 514,0	1 900,1	535,1	-2 405,0	-88,9	9 888,0
22	3 419,0	176,0	0,0	122,9	46,0	373,1	1,6	1,6	88,3	5 418,0	1 804,5	511,0	-2 576,0	-235,0	9 151,0
23	3 425,0	170,0	0,0	101,8	-82,0	351,6	1,7	1,6	89,2	5 209,0	1 794,1	486,0	-2 666,0	-159,0	8 723,0
24	3 427,0	74,0	0,0	98,7	-156,0	296,3	1,7	1,6	87,8	5 071,0	1 750,2	476,4	-2 566,0	-231,6	8 331,0

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

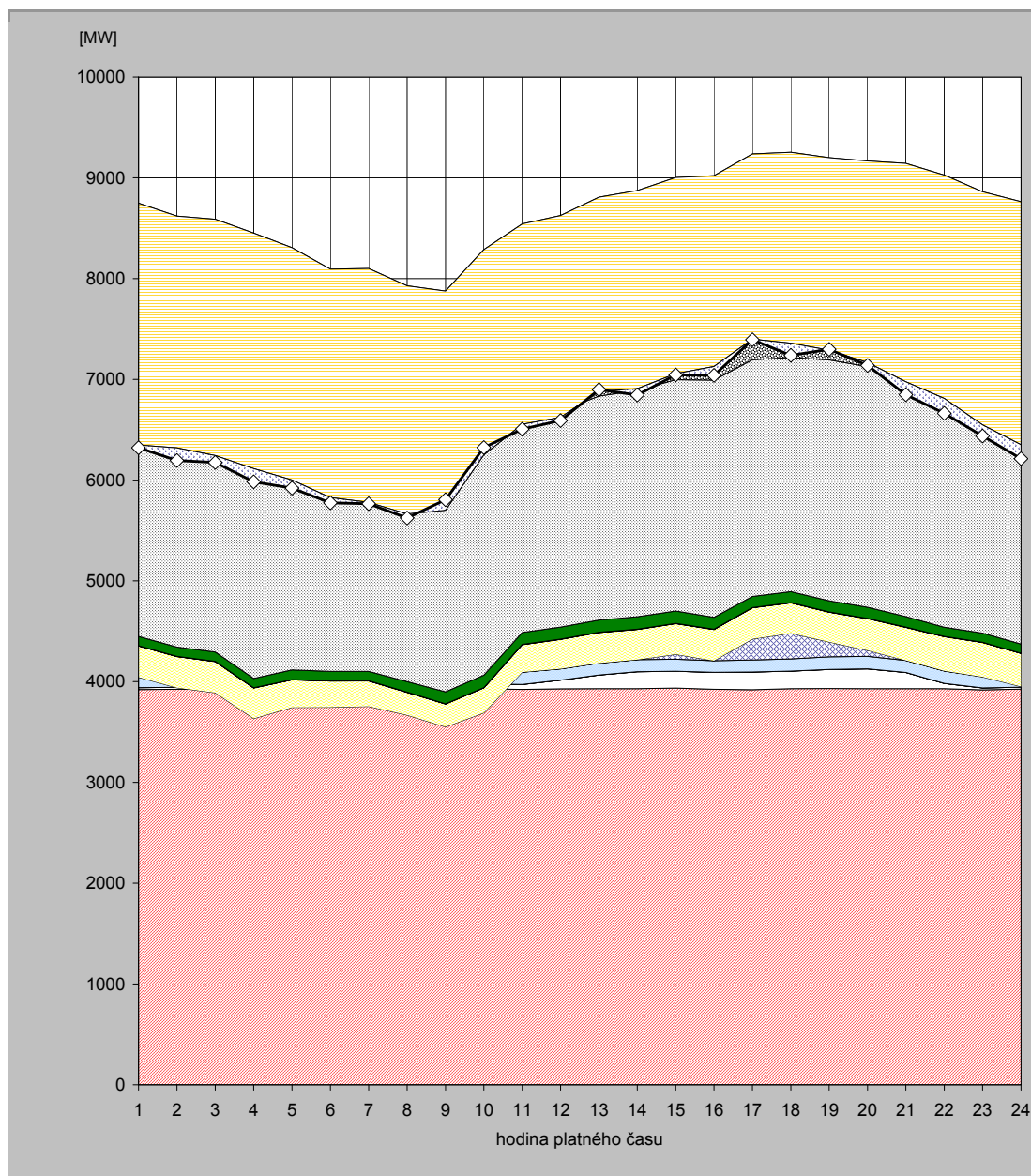
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (27. 1. 2010)



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	3 908,0	25,0	0,0	88,5	-522,0	339,6	0,0	1,6	93,6	5 076,0	1 820,7	552,3	-2 122,0	-29,2	9 232,0	
2	3 909,0	25,0	0,0	88,2	-613,0	328,4	0,0	1,5	93,7	5 074,0	1 807,2	563,0	-2 019,0	-60,0	9 198,0	
3	3 914,0	24,0	0,0	91,1	-668,0	364,9	0,0	1,5	93,7	5 203,0	1 841,6	577,0	-2 100,0	-58,7	9 284,0	
4	3 911,0	24,0	0,0	90,2	-706,0	353,9	0,0	1,5	93,7	5 171,0	1 802,5	576,3	-2 044,0	-57,0	9 217,0	
5	3 914,0	24,0	0,0	90,0	-710,0	375,2	0,0	1,5	99,1	5 197,0	1 837,4	588,0	-2 027,0	45,8	9 435,0	
6	3 916,0	57,0	0,0	90,7	-209,0	353,0	0,0	1,5	97,3	5 137,0	1 850,1	572,0	-1 663,0	-123,6	10 079,0	
7	3 913,0	57,0	0,0	93,7	0,0	363,2	0,0	1,6	100,3	5 225,0	1 910,6	593,1	-1 474,0	210,5	10 994,0	
8	3 912,0	50,0	0,0	104,8	75,0	349,0	0,0	1,8	113,3	4 948,0	1 884,3	573,0	-1 151,0	-98,2	10 762,0	
9	3 921,0	67,0	0,0	120,9	73,0	352,6	0,0	2,3	119,5	4 989,0	1 880,2	577,4	-1 124,0	12,2	10 991,0	
10	3 915,0	146,0	0,0	115,6	89,0	367,4	0,0	2,3	123,4	4 945,0	1 904,2	584,3	-1 076,0	35,9	11 152,0	
11	3 912,0	154,0	0,0	113,6	0,0	356,2	0,0	2,3	118,8	4 966,0	1 914,1	574,1	-1 189,0	-94,1	10 828,0	
12	3 919,0	172,0	0,0	104,0	110,0	338,5	0,0	2,3	118,8	4 977,0	1 834,3	560,2	-1 231,0	68,8	10 974,0	
13	3 910,0	191,0	0,0	104,4	159,0	336,0	0,0	2,3	119,3	4 910,0	1 814,9	556,6	-1 330,0	-32,5	10 741,0	
14	3 910,0	191,0	0,0	104,6	166,0	340,0	0,0	2,3	120,2	4 889,0	1 808,6	560,0	-1 400,0	-70,8	10 621,0	
15	3 905,0	251,0	0,0	97,0	0,0	349,8	0,0	2,3	118,5	4 917,0	1 847,9	565,2	-1 315,0	111,4	10 850,0	
16	3 903,0	252,0	0,0	97,2	0,0	355,6	0,0	2,2	117,0	4 924,0	1 851,4	568,2	-1 184,0	16,4	10 903,0	
17	3 902,0	251,0	0,0	90,8	0,0	362,1	0,0	2,2	107,1	5 030,0	1 866,0	577,0	-1 113,0	128,8	11 204,0	
18	3 906,0	251,0	0,0	106,0	88,0	357,4	0,0	2,2	106,9	4 853,0	1 869,9	573,0	-1 167,0	-54,3	10 892,0	
19	3 906,0	244,0	0,0	109,0	0,0	358,1	0,0	2,2	106,6	5 061,0	1 882,9	575,2	-1 346,0	4,9	10 904,0	
20	3 910,0	177,0	0,0	111,0	0,0	359,9	0,0	1,8	106,7	5 039,0	1 875,6	577,9	-1 281,0	-53,8	10 824,0	
21	3 903,0	58,0	0,0	107,4	0,0	347,9	0,0	1,6	90,1	5 063,0	1 846,4	567,2	-1 400,0	46,5	10 631,0	
22	3 908,0	58,0	0,0	109,2	0,0	342,0	0,0	1,6	87,9	4 909,0	1 815,1	560,2	-1 748,0	-242,0	9 801,0	
23	3 902,0	58,0	0,0	95,2	0,0	286,7	0,0	1,6	89,4	4 735,0	1 761,5	542,1	-2 116,0	-23,4	9 332,0	
24	3 914,0	55,0	0,0	88,9	0,0	290,0	0,0	1,6	89,1	4 517,0	1 742,0	545,8	-2 093,0	-122,5	9 028,0	

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 (1. 1. 2010)



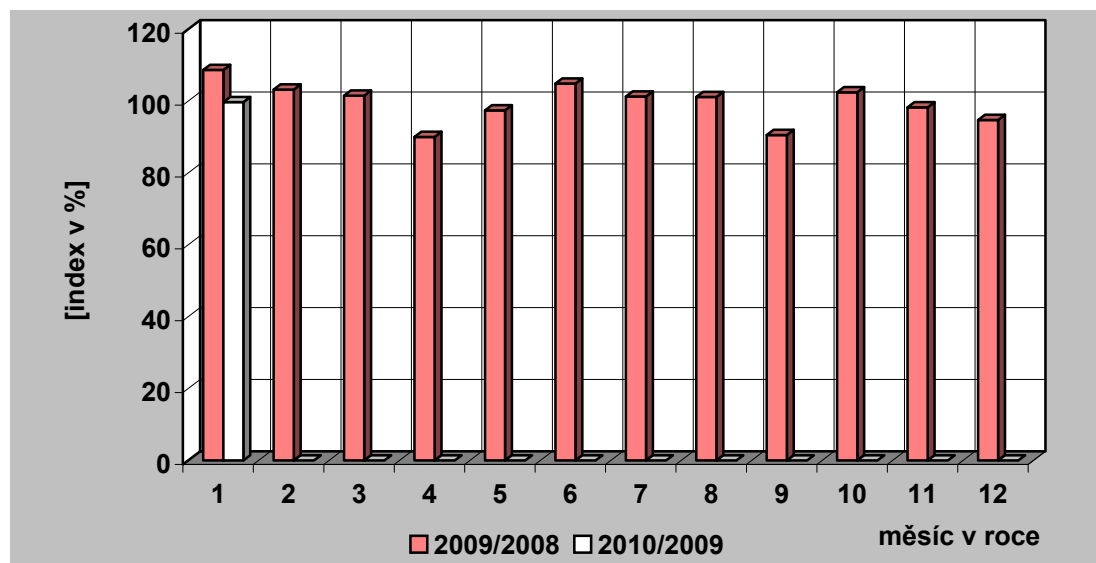
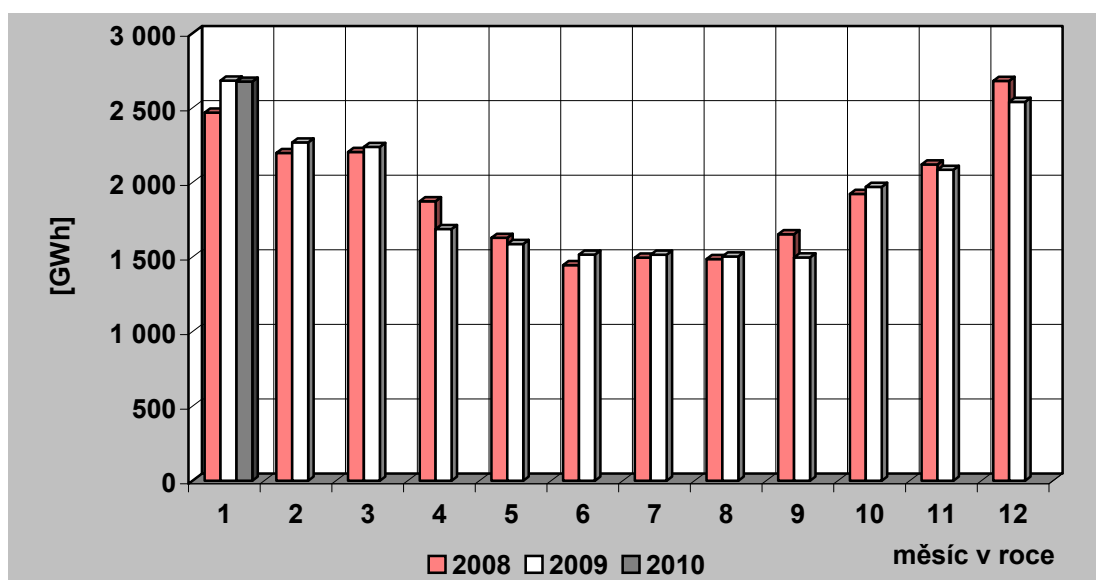
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3922,0	19,0		103,3	0,0	310,2	0,7	1,6	92,1	2341,0	1454,0	504,4	-2400,0	-26,3	6322,0	
2	3925,0	19,0		103,2	-108,0	310,0	0,7	1,6	92,2	2342,0	1441,9	492,8	-2301,0	-124,4	6195,0	
3	3925,0	19,0		103,9	-158,0	309,4	0,7	1,6	92,2	2369,0	1432,6	493,2	-2344,0	-69,5	6175,0	
4	3931,0	19,0		104,5	-421,0	303,9	0,7	1,6	92,2	2507,0	1420,5	491,8	-2337,0	-131,3	5983,0	
5	3929,0	19,0		104,8	-308,0	273,4	0,6	1,6	96,7	2323,0	1386,5	480,2	-2306,0	-79,7	5921,0	
6	3928,0	19,0		105,1	-307,0	261,6	0,6	1,6	92,6	2122,0	1392,1	477,6	-2267,0	-51,2	5775,0	
7	3929,0	18,0		113,0	-305,0	251,9	0,6	1,6	93,2	2169,0	1373,2	454,6	-2320,0	-14,1	5765,0	
8	3930,0	18,0		121,2	-401,0	225,4	0,5	1,8	105,2	2102,0	1389,1	435,4	-2264,0	-39,6	5624,0	
9	3930,0	18,0		125,0	-521,0	225,8	0,5	2,3	118,4	2138,0	1398,2	440,6	-2175,0	105,2	5806,0	
10	3929,0	51,0		121,8	-411,0	248,0	0,5	2,3	123,6	2333,0	1433,3	456,6	-2037,0	72,0	6323,0	
11	3923,0	50,0		120,8	0,0	273,3	0,5	2,3	117,6	2115,0	1451,9	487,9	-1988,0	-48,3	6506,0	
12	3929,0	86,0		112,1	0,0	293,0	0,5	2,3	118,3	2145,0	1450,3	489,5	-2003,0	-32,0	6591,0	
13	3930,0	136,0		118,3	0,0	303,2	0,5	2,3	122,0	2222,0	1479,0	493,9	-1927,0	17,8	6898,0	
14	3931,0	168,0		119,3	0,0	300,1	0,5	2,3	124,0	2245,0	1480,2	503,0	-1966,0	-62,3	6845,0	
15	3936,0	168,0		119,3	49,0	304,0	-1,8	2,3	122,3	2295,0	1502,9	503,5	-1946,0	-11,8	7045,0	
16	3925,0	168,0		115,1	0,0	309,2	0,5	2,3	118,0	2354,0	1523,4	506,0	-1894,0	-87,4	7040,0	
17	3920,0	176,0		119,4	209,0	308,9	0,5	2,3	109,6	2349,0	1538,1	504,9	-1839,0	-5,6	7393,0	
18	3930,0	175,0		120,0	255,0	301,9	0,5	2,3	108,6	2324,0	1532,8	503,1	-1895,0	-120,2	7238,0	
19	3932,0	190,0		124,7	147,0	296,1	0,5	2,3	109,5	2391,0	1507,9	499,3	-1912,0	9,7	7298,0	
20	3930,0	197,0		124,4	59,0	315,4	0,3	2,3	109,6	2388,0	1530,7	509,4	-1999,0	-29,1	7138,0	
21	3930,0	162,0		118,5	0,0	328,7	0,3	1,5	105,7	2436,0	1542,1	517,7	-2167,0	-127,5	6848,0	
22	3931,0	51,0		124,1	0,0	340,9	0,3	1,5	91,4	2399,0	1565,2	522,8	-2217,0	-148,2	6662,0	
23	3919,0	19,0		113,5	-5,0	342,8	0,3	1,5	91,3	2282,0	1581,0	515,6	-2313,0	-110,0	6438,0	
24	3926,0	19,0		113,1	-106,0	328,6	0,7	1,5	91,1	2327,0	1556,5	505,4	-2411,0	-138,9	6213,0	

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

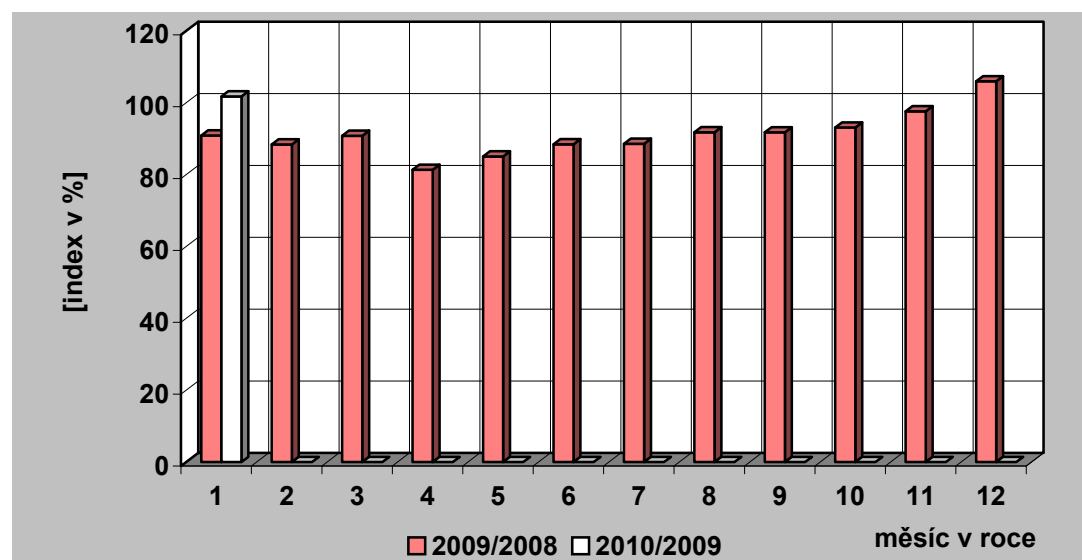
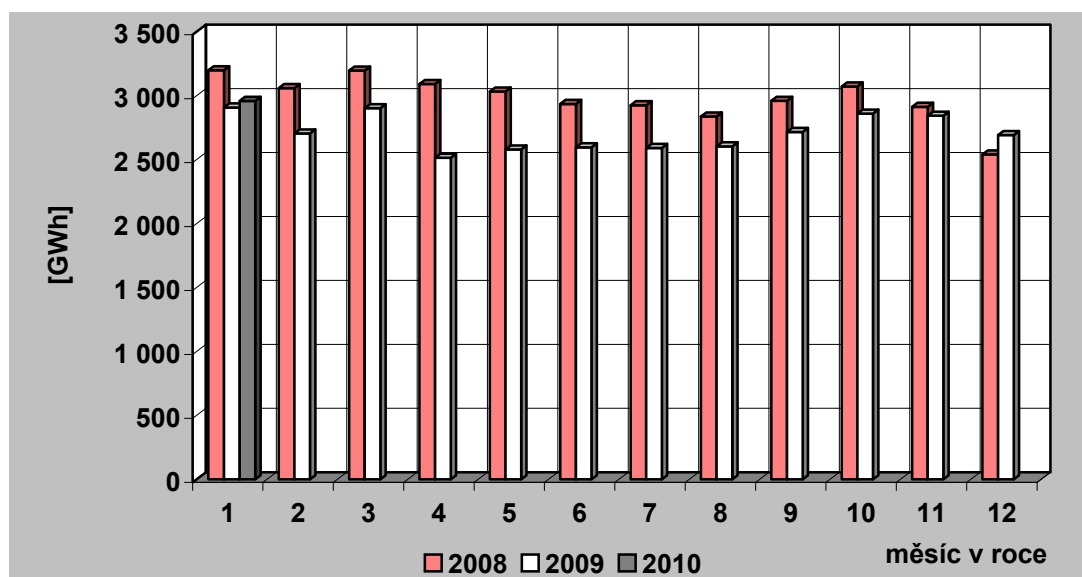
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 675,6	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9		103,2	
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8		101,5	
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2		90,0	
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9		97,5	
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7		104,9	
7	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4		101,3	
8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3		101,2	
9	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,5		90,6	
10	1 814,6	1 978,5	1 922,7	1 970,1		102,5	
11	2 123,3	2 188,1	2 120,6	2 084,3		98,3	
12	2 421,3	2 535,3	2 680,4	2 540,0		94,8	
<b>celkem</b>	<b>23 260,1</b>	<b>22 563,5</b>	<b>23 173,3</b>	<b>23 087,6</b>	<b>2 675,6</b>	<b>99,6</b>	<b>11,6</b>

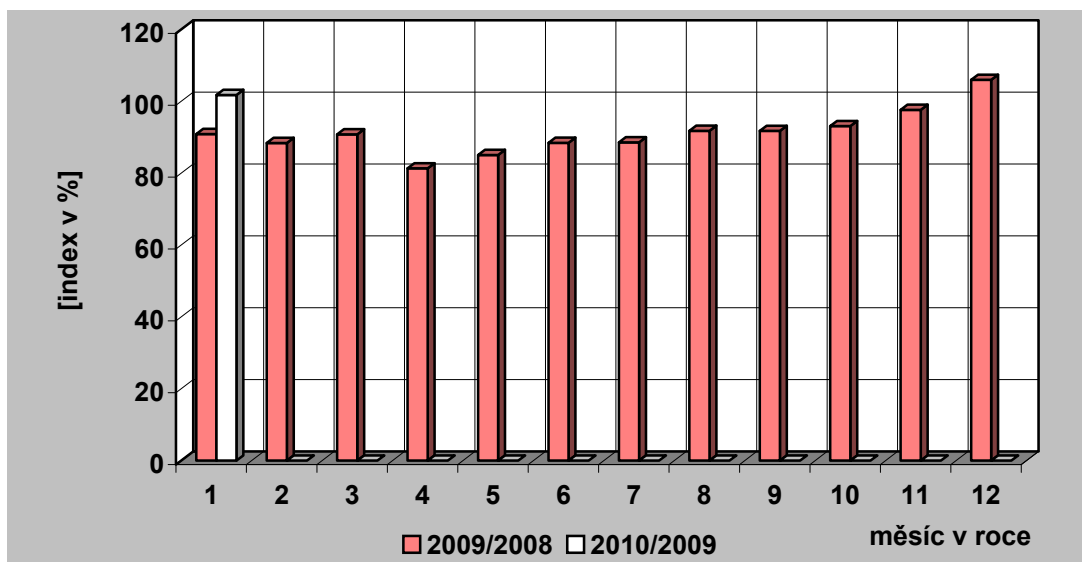


### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 907,6	2 958,8	90,9	101,8
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 704,3		88,4	
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 902,2		90,8	
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 514,3		81,3	
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 579,3		85,1	
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 596,1		88,4	
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 591,0		88,6	
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 603,6		91,8	
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,2		91,8	
10	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 859,3		93,1	
11	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 843,0		97,6	
12	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 691,7		106,0	
<b>celkem</b>	<b>34 592,8</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>32 508,6</b>	<b>2 958,8</b>	<b>90,9</b>	<b>9,1</b>

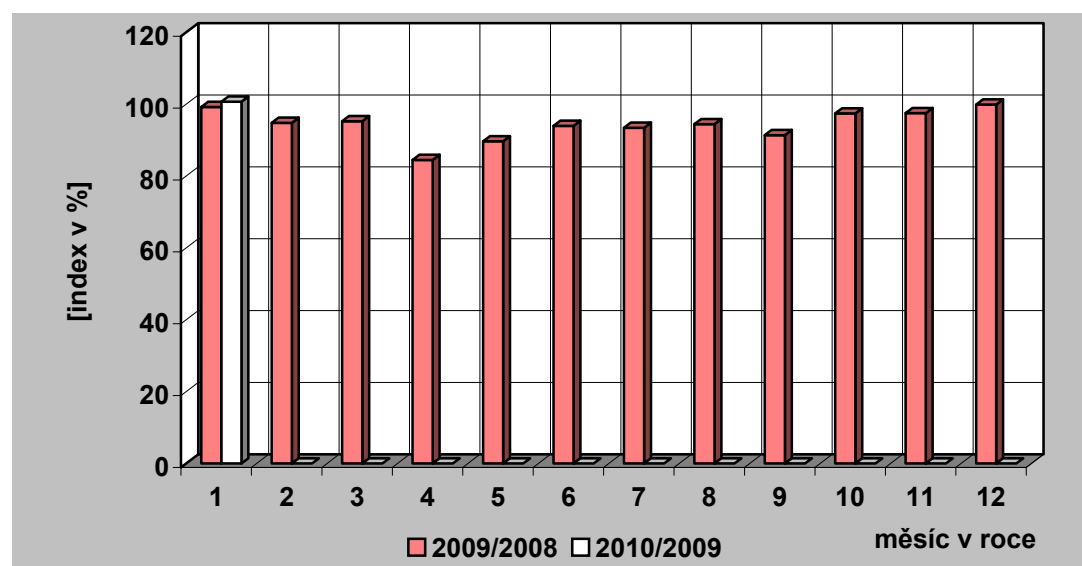
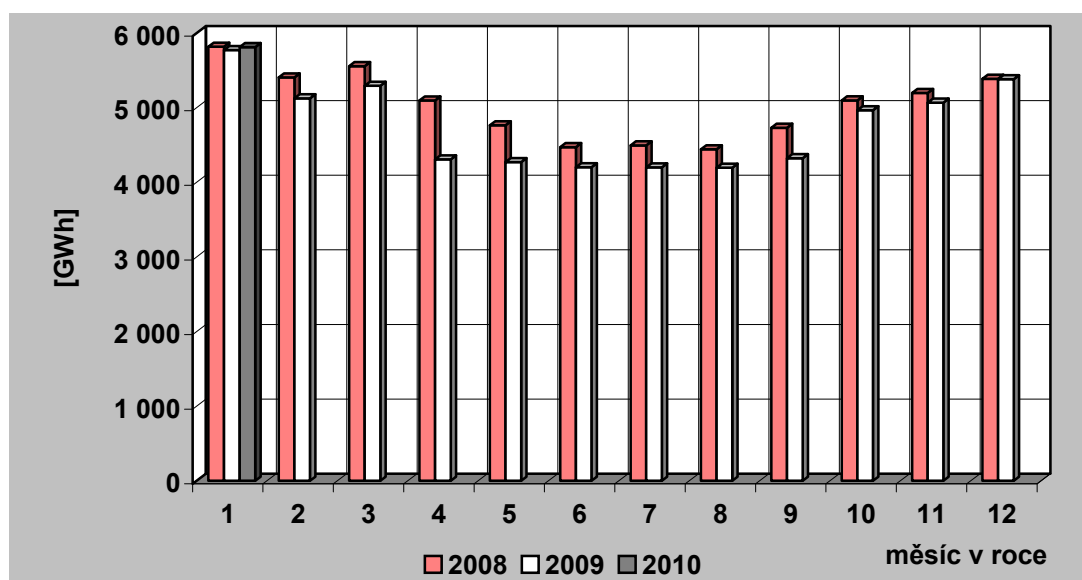
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





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

měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 773,1	5 812,8	99,2	100,7
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,1		94,8	
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 294,0		95,3	
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 307,1		84,5	
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 271,9		89,7	
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 202,5		94,0	
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 200,0		93,4	
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 195,9		94,4	
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 323,9		91,4	
10	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 966,4		97,4	
11	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 068,0		97,5	
12	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 381,8		99,9	
<b>celkem</b>	<b>59 419,4</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>57 110,8</b>	<b>5 812,8</b>	<b>94,4</b>	<b>10,2</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 - I
VO	2009	2 907,56	2 704,34	2 902,24	2 514,31	2 579,35	2 596,06	2 590,98	2 603,63	2 716,17	2 859,26	2 843,01	2 691,71	32 508,61	2 907,56
	2010	2 958,84													2 958,84
	2010/2009	101,76													101,76
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	657,65
	2010	556,93													556,93
	2010/2009	84,68													84,68
VO z vn	2009	1 990,67	1 843,64	2 019,09	1 705,33	1 746,74	1 804,34	1 828,77	1 792,30	1 921,29	1 968,06	1 941,38	1 815,26	22 376,86	1 990,67
	2010	1 998,16													1 998,16
	2010/2009	100,38													100,38
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	259,24
	2010	403,75													403,75
	2010/2009	155,74													155,74
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	2 682,52
	2010	2 675,64													2 675,64
	2010/2009	99,74													99,74
MO podnikatelé	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,27	588,82	749,92	736,61	866,99	8 400,23	908,15
	2010	930,22													930,22
	2010/2009	102,43													102,43
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	1 774,36
	2010	1 745,41													1 745,41
	2010/2009	98,37													98,37

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
1	dosažitelný výkon		9 517
2	pohotový výkon		8 242
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		635
4	výkon na svorkách generátorů		7 618
5	výkonová rezerva		827
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		449
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		353
10	výkonová rezerva		96
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		95
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
12	dosažitelný výkon		158
13	pohotový výkon		130
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		62
16	výkonová rezerva		75
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
17	dosažitelný výkon		876
18	pohotový výkon		783
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		651
21	výkonová rezerva		376
<b>PRĚCERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 024
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
25	výkon na svorkách generátorů		175
26	výkonová rezerva		849
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 765
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		264
30	výkon na svorkách generátorů		3 765
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-806
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-38
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-844</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>12 405</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 637
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 768</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>95</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>12 405</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 673</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 1. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 503
2	pohotový výkon		8 754
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		674
4	výkon na svorkách generátorů		7 955
5	výkonová rezerva		1 033
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		476
7	pohotový výkon		443
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		342
10	výkonová rezerva		108
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		108
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		131
13	pohotový výkon		125
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		58
16	výkonová rezerva		73
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		870
18	pohotový výkon		756
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		232
21	výkonová rezerva		524
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 034
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
25	výkon na svorkách generátorů		273
26	výkonová rezerva		763
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 420
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		239
30	výkon na svorkách generátorů		3 420
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-872
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-40
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-912</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>12 168</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 011
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>2 157</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>108</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>12 168</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-2 049</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 1. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010
			[MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		7 961
2	výkon na svorkách generátorů netto		7 244
3	výkonová rezerva		931
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		434
5	výkon na svorkách generátorů netto		335
6	výkonová rezerva		106
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		106
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		6
9	výkon na svorkách generátorů netto		54
10	výkonová rezerva		6
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		753
12	výkon na svorkách generátorů netto		231
13	výkonová rezerva		522
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		1 028
15	výkon na svorkách generátorů netto		271
16	výkonová rezerva		758
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		3 238
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 238
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-872
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-40
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (20+21)	<b>-912</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	<b>11 179</b>
24	netto zatížení ES ČR		9 022
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	<b>2 157</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	<b>106</b>
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	<b>11 179</b>
28		= ř. (23-27)	<b>0</b>



## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 1. 2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		XII. 2009	I. 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	18,46	18,30	-0,16
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněfov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněfov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>6 603,26</b>	<b>6 603,10</b>	<b>-0,16</b>
<b>VE - akumulční, průtočné a MVE</b>				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
<b>Celkem VE</b>		<b>722,77</b>	<b>722,77</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - přečerpávací vodní elektrárny</b>				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
<b>Celkem PVE</b>		<b>1 145,00</b>	<b>1 145,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem VE</b>		<b>1 867,77</b>	<b>1 867,77</b>	<b>0,00</b>
<b>JE</b>				
Dukovany (v provozu)		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 830,00</b>	<b>3 830,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem CEZ, a. s.</b>		<b>12 301,04</b>	<b>12 300,88</b>	<b>-0,16</b>





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 1. 2010)

	I. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
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	+1,00	+1,00
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	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	+4,27	+4,27
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	+1,00	+1,00
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	+1,20	+1,20
ArcelorMittal Frýdek-Místek 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
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	0,00
BENOCO, s.r.o.	0,00	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
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	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	0,00
Black & Bush Projekt 2, 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	+2,00	+2,00
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	+1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,07
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	0,00
BRODŮ energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BS Park I. 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	+1,00	+1,00
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	+1,28	+1,28
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	+1,50	+1,50
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	+1,25	+1,25
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	+1,07	+1,07
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	0,00
CARBOUNION BOHEMIA, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,02	+1,02
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	+0,37	0,00	0,00	0,00	+0,15	+0,53
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	+2,14	+2,14
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	+1,30	+1,30
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	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	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	+1,50	+1,50
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	0,00
EKOSOLAR NIKOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELGEN solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELVOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,40	+2,40
EMBRA Servis, a.s.	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	+2,20	+2,20
EMEL energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGEO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,55	+0,55
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	+0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,58
F O B O S spol. s r. o.	0,00	0,00	2,12	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FORBES PRAHA 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
FORPIS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,03	+2,03
FROSINIA ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FV Energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FVE 1 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	0,00
FVE 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FVE Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FVE BS 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	0,00	0,00	0,00
FVE DRNHOLEC 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	+1,30	+1,30



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 1. 2010)

	I. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
MO.EN s.r.o.	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,71	+0,71	
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MVE-HYDRO s.r.o.	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MZ SOLAR 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	+1,21	+1,21	
NATUR ENERGO 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	
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NOBILITY ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+3,91	+3,91	
Novák Energy, družstvo	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	+1,80	+1,80	
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NUPACK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Obec Karle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Pan Ekonet s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,56	+1,56	
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PAULIN - ENERGO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Photon SPV 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,03	+1,03	
PHOTOVOLTAIC a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PONTUS POWER 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	+1,50	+1,50	
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00	
POWERSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,62	+0,62	
PREDAX FINANCE,s.r.o.	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PREFERENCE ENERGY s.r.o.	0,00	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	0,00	
První česká solární s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
První moravskozižkovská, 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	0,00	
PV ENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,15	+1,15	
REN Power CZ Solar I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
REN Power CZ Solar IV. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
REN Power CZ Solar V. a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
REN Power CZ Solar VI. 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	+1,28	+1,28	
REN Power CZ Solar VII. s. r. o.	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	0,00	
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	
SANERGIE SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,09	+2,09	
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,74	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	
SCHOTT CR, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,76	+1,76	
SLEZAN Frýdek - Místek a. s.	1,25	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční elektrárna Čičenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,10	+2,10	











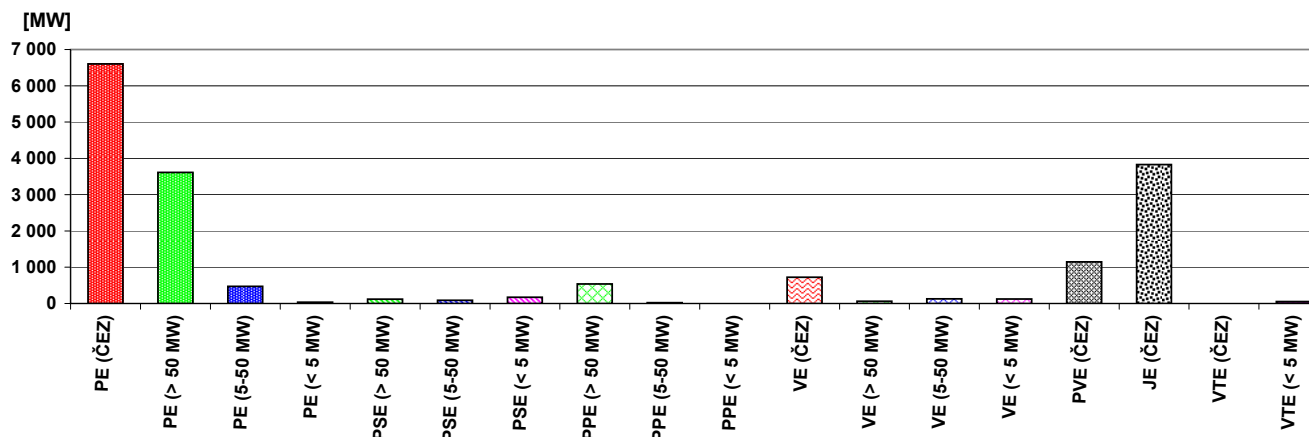


## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 1. 2010)

	I. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
SunEnergy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,68	+0,68
SUNINVEST MORAVIA sis s.r.o.	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	0,00	+0,53	+0,53
SYGNUM, 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	+0,62	+0,62
Š & L DRUŽEŽÁRNA VEJPRNICE 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	0,00
TARPO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	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	0,00
Tatanka, 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	+1,00	+1,00
TECHNOINVEST a.s.	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	+0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,54
TEODICEA s.r.o.	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TEPLO IVANČICE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Term Credit s.r.o.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
TermoReal s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOMSAN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPEMA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOS Svitavy,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOWER OF POWER 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	0,00	0,00	0,00
TOZOS spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	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	0,00
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VODÁRNA PLZEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,79	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,54	+0,54
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,00
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	0,00
Zemědělské družstvo vlastníků	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	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	+0,61	+0,61
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00
Ostatní (Malí výrobci elekt. s udělenou licencí do 30. 11. 2009)	1,70	0,00	73,82	0,00	35,64	0,00	2,08	58,07	171,31	+0,00	0,00	-0,99	0,00	+0,22	0,00	+0,00	-4,19	-4,97	

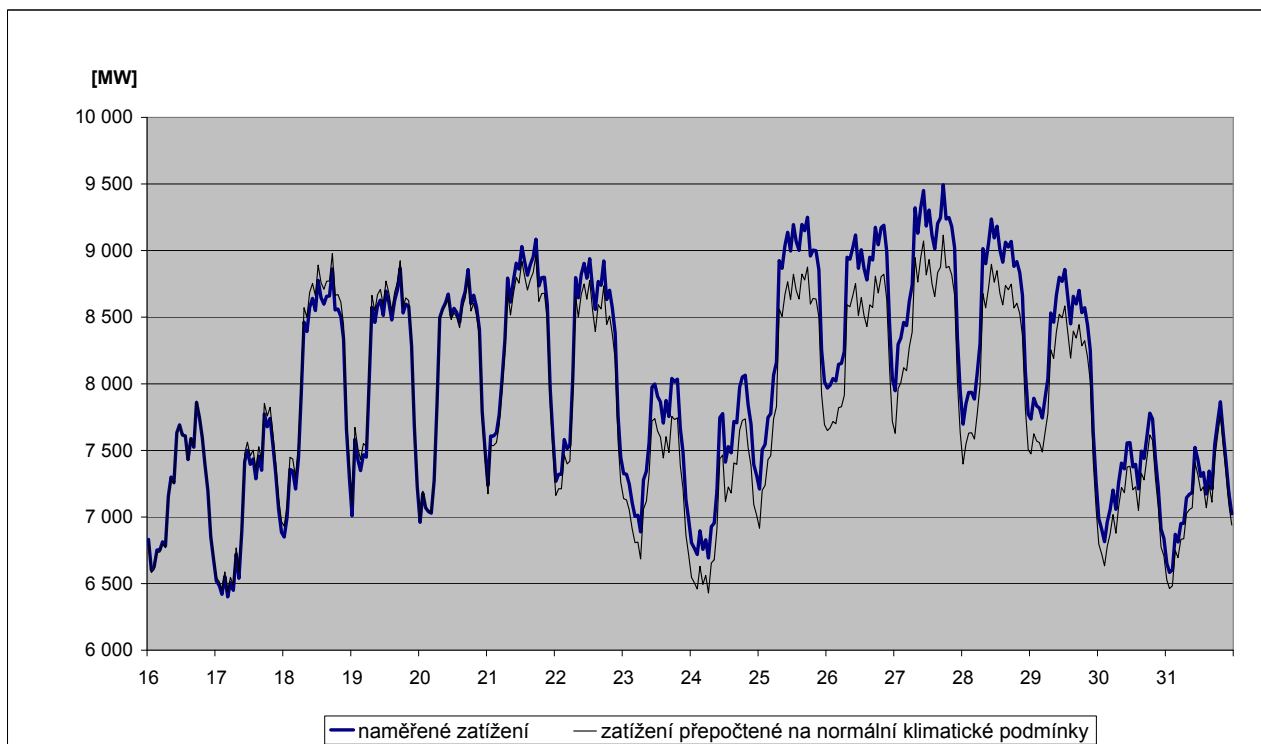
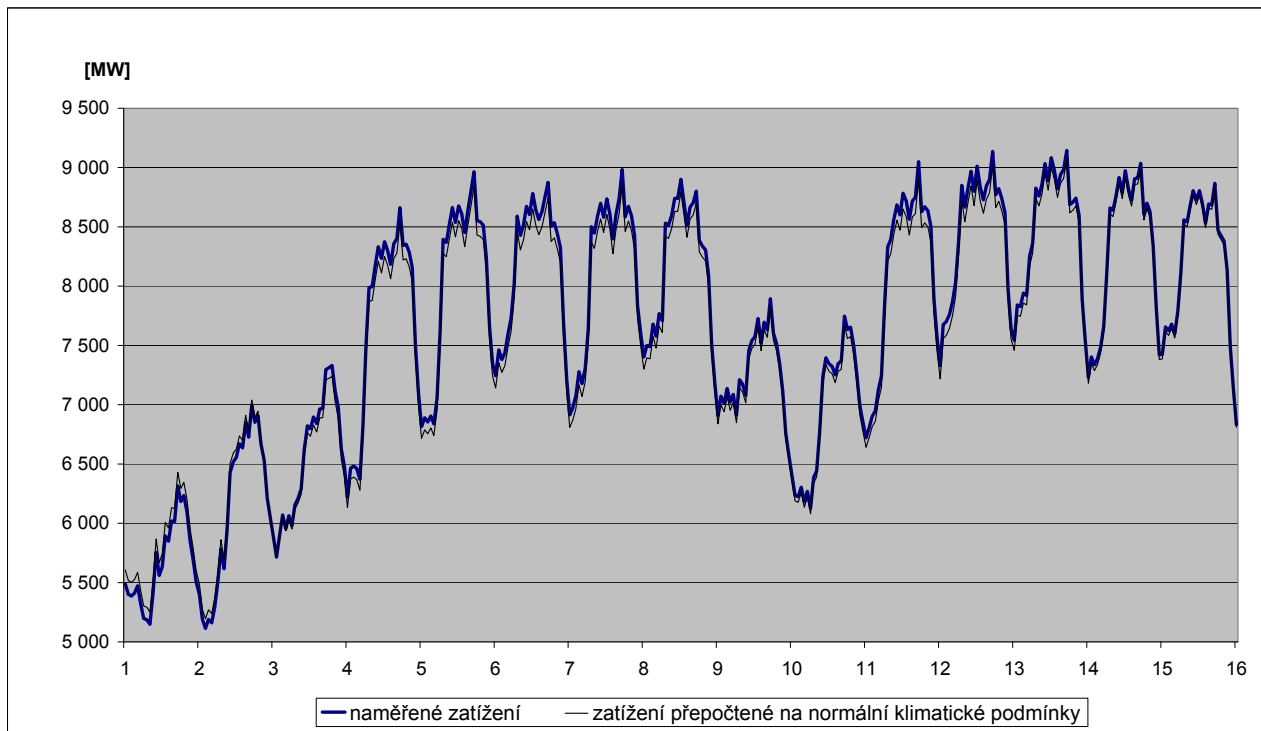
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 1. 2010)

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

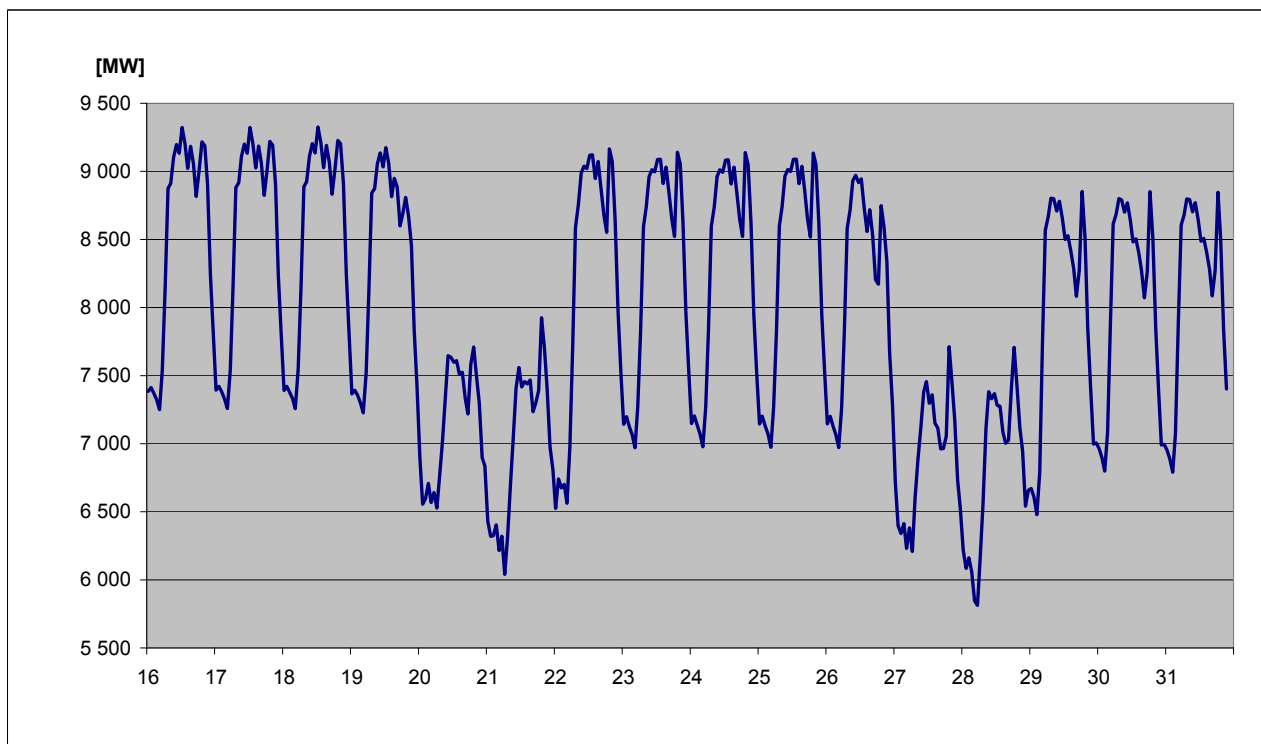
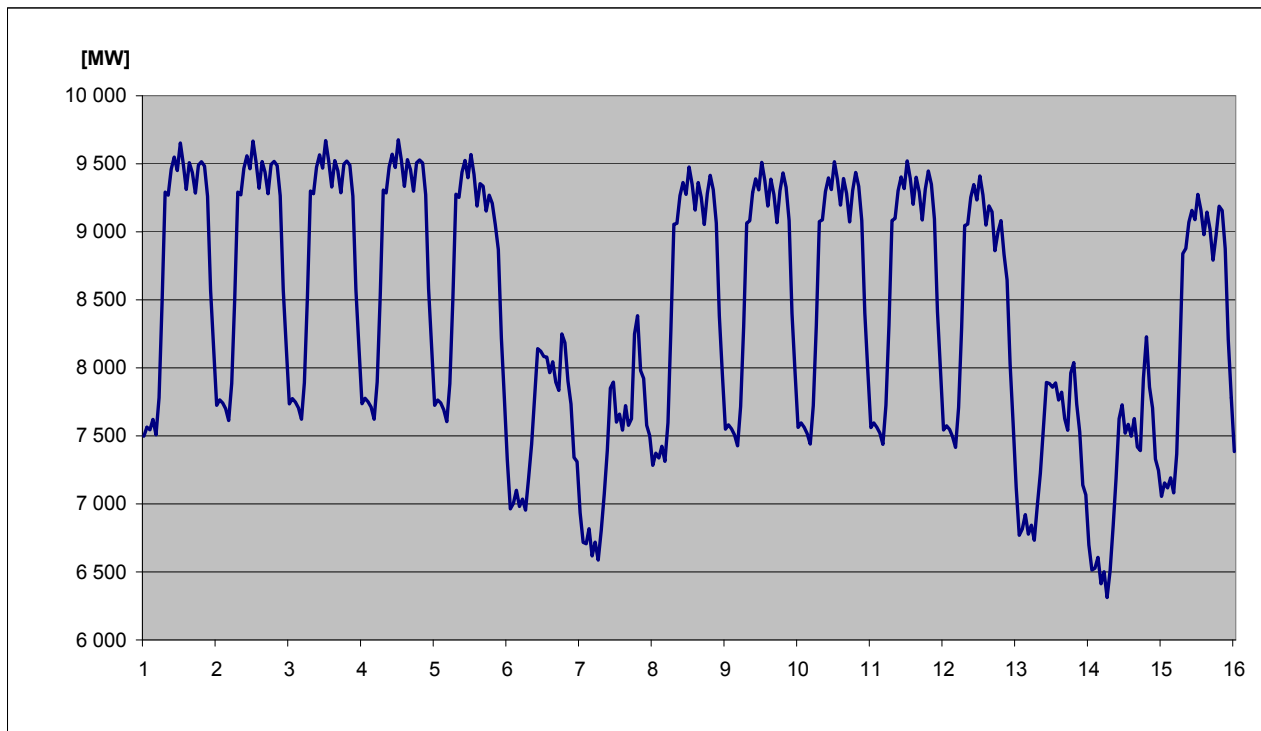


## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v lednu 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na březen 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>66,8</b>	<b>54,1</b>	<b>118,2</b>	<b>7,6</b>	<b>0,6</b>	<b>177,3</b>	<b>164,5</b>	<b>56,4</b>	<b>645,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	66,8	54,1	118,2	7,6	0,6	177,3	164,5	56,4	645,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>269,0</b>	<b>113,5</b>	<b>25,2</b>	<b>2,9</b>	<b>15,2</b>	<b>331,9</b>	<b>61,9</b>	<b>193,0</b>	<b>1 012,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	269,0	113,5	25,2	2,9	15,2	331,9	61,9	193,0	1 012,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>220,5</b>	<b>114,0</b>	<b>27,2</b>	<b>3,5</b>	<b>17,1</b>	<b>227,0</b>	<b>57,6</b>	<b>72,0</b>	<b>738,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	132,7	92,4	12,8	1,8	10,2	133,3	31,9	0,0	415,0
CZ032	Plzeňský kraj	87,8	21,6	14,4	1,7	6,9	93,7	25,7	72,0	323,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>448,6</b>	<b>370,3</b>	<b>18,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,2</b>	<b>161,1</b>	<b>49,4</b>	<b>145,0</b>	<b>1 197,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	181,7	45,5	1,4	0,2	0,9	40,0	13,7	39,7	323,1
CZ042	Ústecký kraj	266,9	324,8	16,9	1,7	2,3	121,1	35,7	105,3	874,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>205,3</b>	<b>89,4</b>	<b>28,4</b>	<b>2,5</b>	<b>13,7</b>	<b>296,7</b>	<b>68,3</b>	<b>208,5</b>	<b>912,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	68,7	9,4	2,2	1,1	1,1	89,4	21,1	63,4	256,3
CZ052	Královéhradecký kraj	69,9	21,2	22,7	0,7	6,4	118,3	30,2	81,2	350,5
CZ053	Pardubický kraj	66,7	58,8	3,5	0,8	6,1	89,0	17,0	63,9	305,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>300,7</b>	<b>254,3</b>	<b>42,2</b>	<b>10,8</b>	<b>42,3</b>	<b>221,6</b>	<b>84,5</b>	<b>13,4</b>	<b>969,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	121,2	138,6	4,2	0,8	19,1	81,7	15,6	13,4	394,7
CZ062	Jihomoravský kraj	179,5	115,7	38,0	10,0	23,3	139,8	68,9	0,0	575,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>168,6</b>	<b>98,4</b>	<b>7,9</b>	<b>2,1</b>	<b>24,1</b>	<b>185,8</b>	<b>57,5</b>	<b>70,8</b>	<b>615,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	87,8	63,7	3,9	1,1	10,4	87,4	33,1	55,4	342,8
CZ072	Zlínský kraj	80,8	34,7	4,0	1,0	13,7	98,4	24,4	15,4	272,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>342,5</b>	<b>172,4</b>	<b>32,3</b>	<b>5,0</b>	<b>3,9</b>	<b>144,0</b>	<b>63,7</b>	<b>134,6</b>	<b>898,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	342,5	172,4	32,3	5,0	3,9	144,0	63,7	134,6	898,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 021,9</b>	<b>1 266,2</b>	<b>299,7</b>	<b>36,3</b>	<b>120,0</b>	<b>1 745,3</b>	<b>607,4</b>	<b>893,7</b>	<b>6 990,6</b>



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

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>66,8</b>	<b>54,1</b>	<b>118,2</b>	<b>7,6</b>	<b>0,6</b>	<b>177,3</b>	<b>164,5</b>	<b>56,4</b>	<b>645,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	66,8	54,1	118,2	7,6	0,6	177,3	164,5	56,4	645,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>269,0</b>	<b>113,5</b>	<b>25,2</b>	<b>2,9</b>	<b>15,2</b>	<b>331,9</b>	<b>61,9</b>	<b>193,0</b>	<b>1 012,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	269,0	113,5	25,2	2,9	15,2	331,9	61,9	193,0	1 012,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>220,5</b>	<b>114,0</b>	<b>27,2</b>	<b>3,5</b>	<b>17,1</b>	<b>227,0</b>	<b>57,6</b>	<b>72,0</b>	<b>738,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	132,7	92,4	12,8	1,8	10,2	133,3	31,9	0,0	415,0
CZ032	Plzeňský kraj	87,8	21,6	14,4	1,7	6,9	93,7	25,7	72,0	323,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>448,6</b>	<b>370,3</b>	<b>18,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,2</b>	<b>161,1</b>	<b>49,4</b>	<b>145,0</b>	<b>1 197,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	181,7	45,5	1,4	0,2	0,9	40,0	13,7	39,7	323,1
CZ042	Ústecký kraj	266,9	324,8	16,9	1,7	2,3	121,1	35,7	105,3	874,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>205,3</b>	<b>89,4</b>	<b>28,4</b>	<b>2,5</b>	<b>13,7</b>	<b>296,7</b>	<b>68,3</b>	<b>208,5</b>	<b>912,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	68,7	9,4	2,2	1,1	1,1	89,4	21,1	63,4	256,3
CZ052	Královéhradecký kraj	69,9	21,2	22,7	0,7	6,4	118,3	30,2	81,2	350,5
CZ053	Pardubický kraj	66,7	58,8	3,5	0,8	6,1	89,0	17,0	63,9	305,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>300,7</b>	<b>254,3</b>	<b>42,2</b>	<b>10,8</b>	<b>42,3</b>	<b>221,6</b>	<b>84,5</b>	<b>13,4</b>	<b>969,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	121,2	138,6	4,2	0,8	19,1	81,7	15,6	13,4	394,7
CZ062	Jihomoravský kraj	179,5	115,7	38,0	10,0	23,3	139,8	68,9	0,0	575,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>168,6</b>	<b>98,4</b>	<b>7,9</b>	<b>2,1</b>	<b>24,1</b>	<b>185,8</b>	<b>57,5</b>	<b>70,8</b>	<b>615,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	87,8	63,7	3,9	1,1	10,4	87,4	33,1	55,4	342,8
CZ072	Zlínský kraj	80,8	34,7	4,0	1,0	13,7	98,4	24,4	15,4	272,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>342,5</b>	<b>172,4</b>	<b>32,3</b>	<b>5,0</b>	<b>3,9</b>	<b>144,0</b>	<b>63,7</b>	<b>134,6</b>	<b>898,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	342,5	172,4	32,3	5,0	3,9	144,0	63,7	134,6	898,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 021,9</b>	<b>1 266,2</b>	<b>299,7</b>	<b>36,3</b>	<b>120,0</b>	<b>1 745,3</b>	<b>607,4</b>	<b>893,7</b>	<b>6 990,6</b>

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>38 423,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 481,5</b>	<b>6 474,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50 402,7</b>
CZ011	Hlavní město Praha	38 423,0	0,0	5 481,5	6 474,7	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	50 402,7
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>818 394,6</b>	<b>0,0</b>	<b>119 422,3</b>	<b>7 094,4</b>	<b>0,0</b>	<b>533,3</b>	<b>471,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>945 915,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	818 394,6	0,0	119 422,3	7 094,4	0,0	533,3	471,3	0,0	0,0	945 915,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>140 327,8</b>	<b>0,0</b>	<b>23 852,9</b>	<b>12 547,6</b>	<b>1 501 432,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1 352,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 679 512,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	59 816,1	0,0	17 711,9	5 452,4	1 501 432,0	0,2	832,2	0,0	0,0	1 585 244,8
CZ032	Plzeňský kraj	80 511,6	0,0	6 141,0	7 095,2	0,0	0,0	519,9	0,0	0,0	94 267,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 538 997,1</b>	<b>193 715,0</b>	<b>24 574,4</b>	<b>8 447,7</b>	<b>0,0</b>	<b>6 194,1</b>	<b>336,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 772 265,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	316 968,5	193 715,0	2 098,5	2 195,7	0,0	1 353,1	22,2	0,0	0,0	516 353,0
CZ042	Ústecký kraj	2 222 028,6	0,0	22 475,9	6 252,0	0,0	4 841,1	314,6	0,0	0,0	2 255 912,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>579 269,1</b>	<b>0,0</b>	<b>16 602,6</b>	<b>15 420,4</b>	<b>0,0</b>	<b>873,1</b>	<b>765,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>612 930,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	6 444,9	0,0	4 743,9	3 186,4	0,0	85,9	42,2	0,0	0,0	14 503,3
CZ052	Královéhradecký kraj	70 576,2	0,0	5 471,4	6 584,5	0,0	0,6	388,8	0,0	0,0	83 021,5
CZ053	Pardubický kraj	502 248,0	0,0	6 387,3	5 649,5	0,0	786,6	334,5	0,0	0,0	515 406,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>65 406,1</b>	<b>48 794,7</b>	<b>37 873,0</b>	<b>12 611,3</b>	<b>1 335 398,0</b>	<b>2 016,1</b>	<b>2 117,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 504 216,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	4 168,3	0,0	29 246,6	6 264,3	1 335 398,0	1 287,7	178,4	0,0	0,0	1 376 543,4
CZ062	Jihomoravský kraj	61 237,8	48 794,7	8 626,3	6 346,9	0,0	728,3	1 938,9	0,0	0,0	127 672,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>96 782,9</b>	<b>0,0</b>	<b>38 444,9</b>	<b>9 372,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 254,0</b>	<b>765,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>147 619,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	45 166,3	0,0	35 986,1	3 738,0	0,0	2 254,0	218,8	0,0	0,0	87 363,3
CZ072	Zlínský kraj	51 616,6	0,0	2 458,8	5 634,2	0,0	0,0	546,9	0,0	0,0	60 256,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>736 014,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5 545,2</b>	<b>23 916,8</b>	<b>0,0</b>	<b>583,5</b>	<b>109,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>766 168,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	736 014,2	0,0	5 545,2	23 916,8	0,0	583,5	109,2	0,0	0,0	766 168,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>5 013 614,7</b>	<b>242 509,7</b>	<b>271 796,7</b>	<b>95 885,2</b>	<b>2 836 830,0</b>	<b>12 454,4</b>	<b>5 941,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 479 031,8</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>38,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	38,4	0,0	5,5	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>818,4</b>	<b>0,0</b>	<b>119,4</b>	<b>7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>945,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	818,4	0,0	119,4	7,1	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	945,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>140,3</b>	<b>0,0</b>	<b>23,9</b>	<b>12,5</b>	<b>1 501,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 679,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	59,8	0,0	17,7	5,5	1 501,4	0,0	0,8	0,0	0,0	1 585,2
CZ032	Plzeňský kraj	80,5	0,0	6,1	7,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	94,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 539,0</b>	<b>193,7</b>	<b>24,6</b>	<b>8,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 772,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	317,0	193,7	2,1	2,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	516,4
CZ042	Ústecký kraj	2 222,0	0,0	22,5	6,3	0,0	4,8	0,3	0,0	0,0	2 255,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>579,3</b>	<b>0,0</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>612,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	6,4	0,0	4,7	3,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	14,5
CZ052	Královéhradecký kraj	70,6	0,0	5,5	6,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	83,0
CZ053	Pardubický kraj	502,2	0,0	6,4	5,6	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	515,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>65,4</b>	<b>48,8</b>	<b>37,9</b>	<b>12,6</b>	<b>1 335,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 504,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	4,2	0,0	29,2	6,3	1 335,4	1,3	0,2	0,0	0,0	1 376,5
CZ062	Jihomoravský kraj	61,2	48,8	8,6	6,3	0,0	0,7	1,9	0,0	0,0	127,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>96,8</b>	<b>0,0</b>	<b>38,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>147,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	45,2	0,0	36,0	3,7	0,0	2,3	0,2	0,0	0,0	87,4
CZ072	Zlínský kraj	51,6	0,0	2,5	5,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	60,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>736,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>23,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>766,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	736,0	0,0	5,5	23,9	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	766,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>5 013,6</b>	<b>242,5</b>	<b>271,8</b>	<b>95,9</b>	<b>2 836,8</b>	<b>12,5</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8 479,0</b>

Vysvětlivky:

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

49a) Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce - malé zdroje do 0,5 MW do 30. 11. 2009)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>130,5</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>160,7</b>
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	160,7
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 693,5</b>	<b>0,0</b>	<b>673,6</b>	<b>139,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>37,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 549,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 693,5	0,0	673,6	139,2	0,0	6,1	37,0	0,0	0,0	2 549,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>442,0</b>	<b>0,0</b>	<b>174,4</b>	<b>29,6</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>111,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 757,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	210,9	0,0	155,7	12,6	2 000,0	0,0	58,9	0,0	0,0	2 438,0
CZ032	Plzeňský kraj	231,1	0,0	18,8	17,0	0,0	0,0	52,5	0,0	0,0	319,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 932,6</b>	<b>440,0</b>	<b>62,7</b>	<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,6</b>	<b>30,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 601,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	9,2	0,0	17,8	4,1	0,0	0,0	935,1
CZ042	Ústecký kraj	4 405,7	70,0	55,6	25,8	0,0	82,8	26,1	0,0	0,0	4 666,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 461,6</b>	<b>0,0</b>	<b>75,4</b>	<b>40,1</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>41,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 643,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	21,5	10,5	0,0	4,3	4,7	0,0	0,0	56,5
CZ052	Královéhradecký kraj	204,9	0,0	25,6	14,5	0,0	1,6	16,2	0,0	0,0	262,8
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,2	15,2	0,0	19,3	20,5	0,0	0,0	1 324,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>235,4</b>	<b>118,0</b>	<b>500,6</b>	<b>42,1</b>	<b>1 830,0</b>	<b>20,1</b>	<b>139,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 885,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,6	22,0	1 830,0	13,8	18,3	0,0	0,0	2 367,4
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,9	20,0	0,0	6,3	120,8	0,0	0,0	517,8
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>243,1</b>	<b>2,7</b>	<b>667,9</b>	<b>28,6</b>	<b>0,0</b>	<b>37,5</b>	<b>67,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 046,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	661,8	13,8	0,0	37,2	29,1	0,0	0,0	850,6
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	6,1	14,9	0,0	0,3	37,8	0,0	0,0	196,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 585,6</b>	<b>0,0</b>	<b>16,1</b>	<b>50,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 661,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 585,6	0,0	16,1	50,1	0,0	4,0	5,5	0,0	0,0	1 661,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 724,3</b>	<b>560,7</b>	<b>2 183,0</b>	<b>381,4</b>	<b>3 830,0</b>	<b>193,5</b>	<b>432,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18 305,8</b>

Vysvětlivky:

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

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

49b) Měsíční tabulka instalovaného výkonu zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (k 30. 11. 2009)

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>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	5,8	3,2	0,0	0,1	7,5	0,0	0,0	16,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>13,6</b>	<b>7,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>37,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	0,6	0,0	7,7	4,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	18,8
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,0	2,8	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	19,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,7	1,3	0,0	0,6	1,1	0,0	0,0	7,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,5	2,1	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	11,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>24,1</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>37,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,9	1,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	11,3
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,1	2,2	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	15,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,0	2,0	0,0	0,4	2,4	0,0	0,0	9,8
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,7	4,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	11,2
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,3	3,5	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	14,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8,4</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,0	2,3	0,0	0,6	4,7	0,0	0,0	15,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	2,8	0,0	0,0	5,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,2	2,9	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	10,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>73,8</b>	<b>35,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>58,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>171,3</b>

Vysvětlivky:

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

