

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**říjen 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 střed v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí střed v měsíci
- Průběh spotřeby ve dni maxima
- Průběh spotřeby ve dni minima
- Vývoj dodávky maloobděratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoobděratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoobděru a maloobděru elektřiny v České republice
- Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim ES ČR
- Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed 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 říjen 2010

Ve sledovaném období (1. až 31. 10. 2010) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v říjnu 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,012 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v úterý **26. 10. 2010 v 19:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **9 535 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **9 527 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	10/09	10/10	10/09
PRE Distribuce	9,9	9,9	100,0
ČEZ Distribuce - střed	10,7	9,6	89,7
E.ON Distribuce	20,5	21,0	102,3
ČEZ Distribuce - západ	6,4	6,2	97,0
ČEZ Distribuce - sever	9,5	10,1	106,8
ČEZ Distribuce - východ	9,7	8,9	92,0
ČEZ Distribuce - Morava	14,3	14,5	101,8
zbytek <sup>*)</sup>	19,1	19,8	103,7
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	10/09	10/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	7726,8	7044,0	91,2
PPE+PSE	422,1	462,5	109,6
JE	2445,0	3456,0	141,3
VE	432,1	737,6	170,7
saldo zahr.	-1386,0	-2165,0	156,2
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	9640,0	9535,0	98,9

<sup>\*)</sup> brutto

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

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v neděli **3. 10. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **5 734 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 728 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

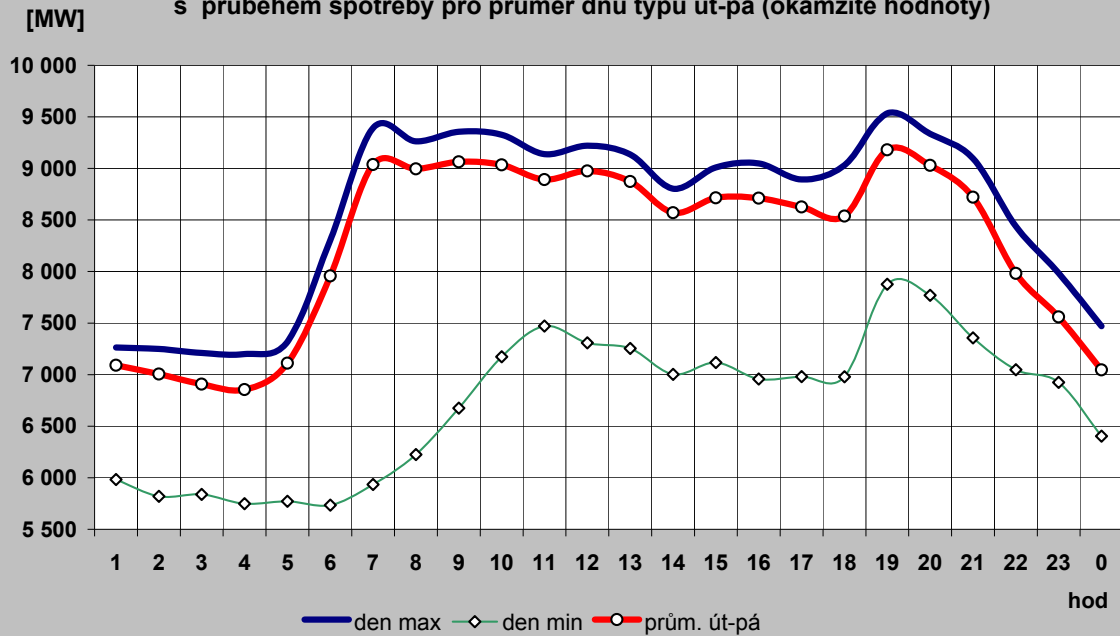
[%]	10/09	10/10	10/09
PRE Distribuce	8,7	8,5	97,0
ČEZ Distribuce - střed	11,2	10,4	92,7
E.ON Distribuce	17,7	18,9	106,8
ČEZ Distribuce - západ	6,4	6,2	97,1
ČEZ Distribuce - sever	10,9	11,4	104,7
ČEZ Distribuce - východ	9,9	9,2	93,0
ČEZ Distribuce - Morava	14,2	14,8	103,9
zbytek <sup>*)</sup>	20,9	20,6	98,4
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

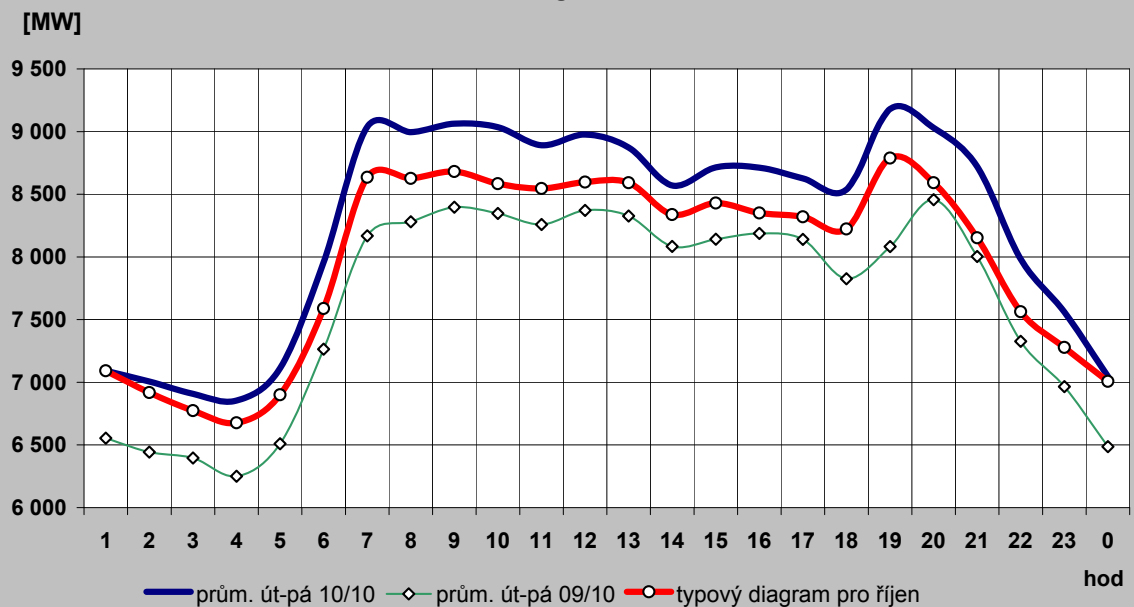
	10/09	10/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3666,2	4848,6	132,3
PPE+PSE	348,8	367,6	105,4
JE	2440,0	2601,0	106,6
VE	79,0	129,7	164,2
saldo zahr.	-1058,0	-1819,0	171,9
čerpání PVE	-298,0	-394,0	132,2
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	5178,0	5734,0	110,7

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

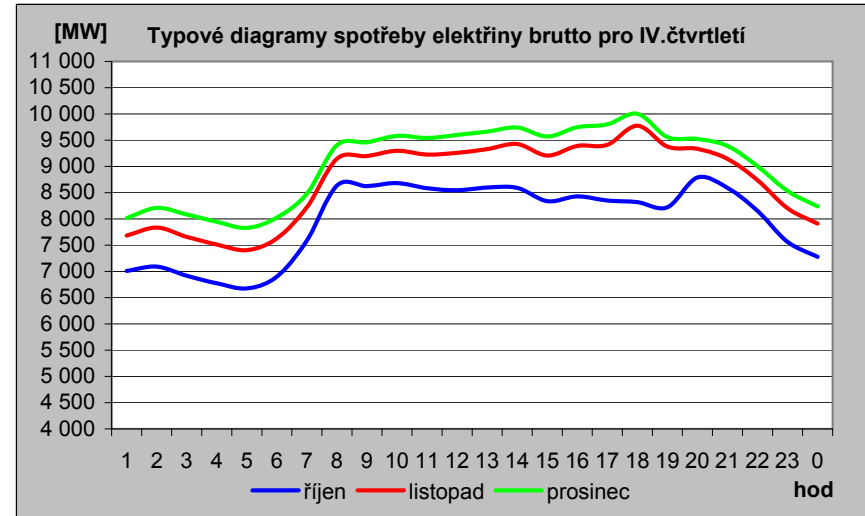
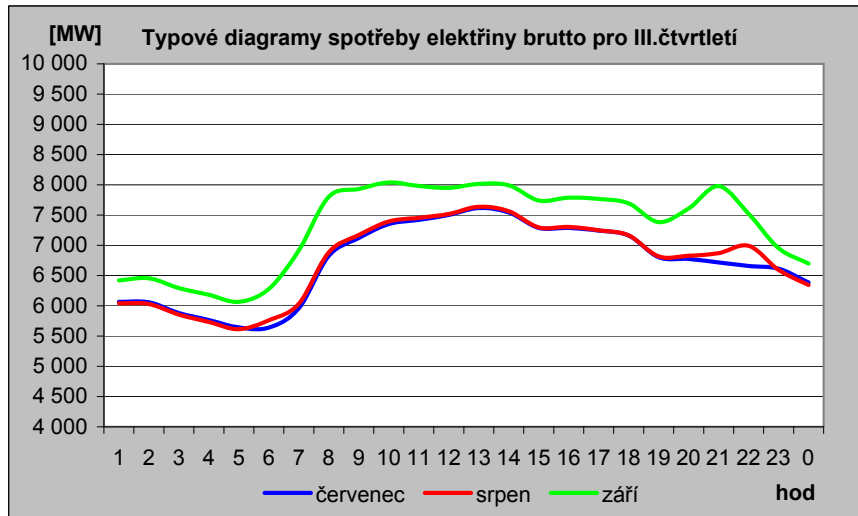
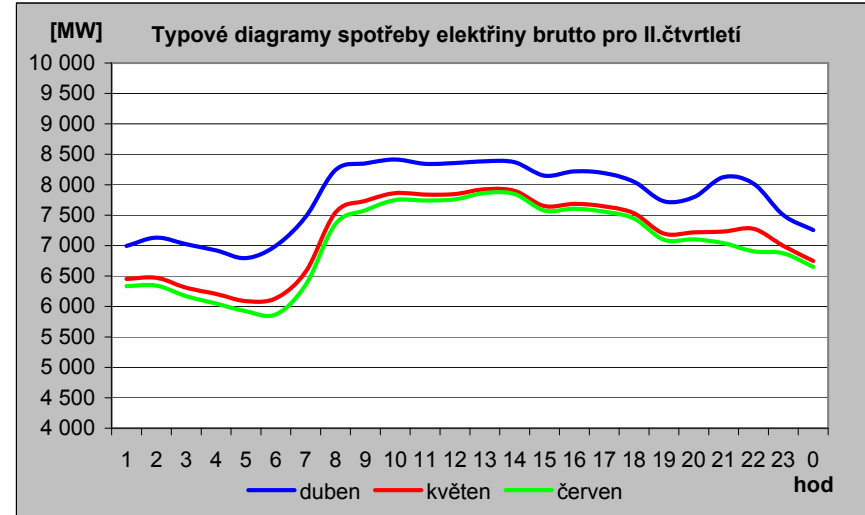
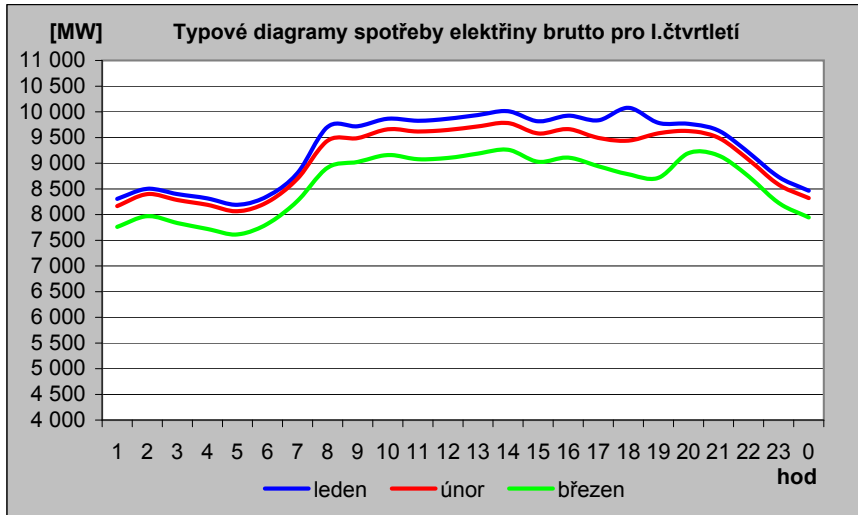
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



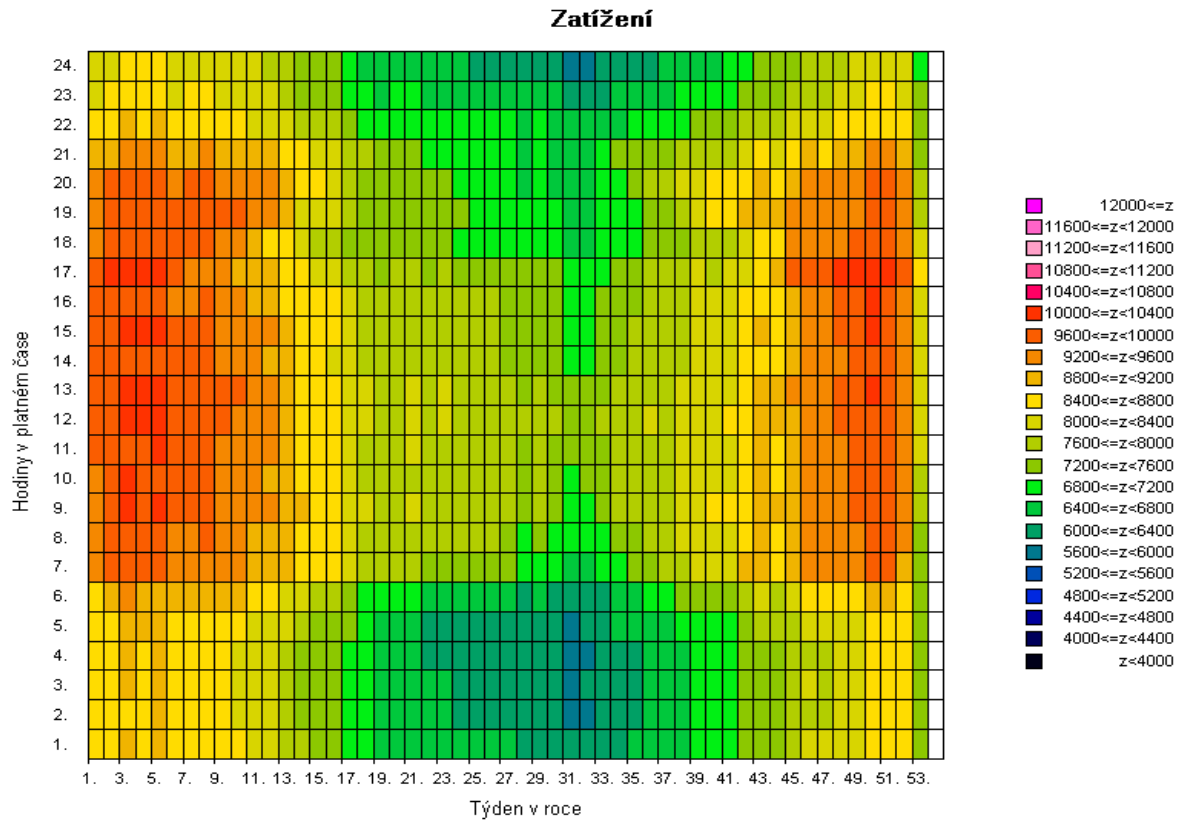
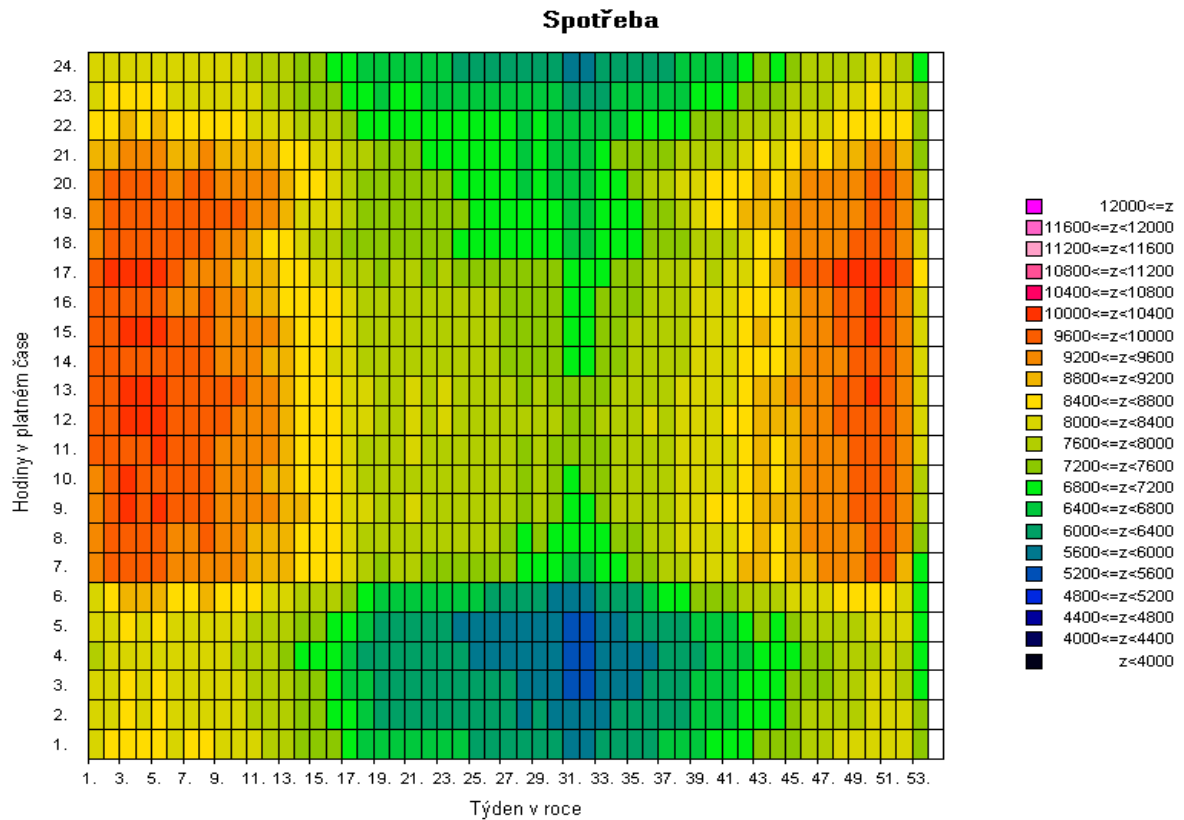
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



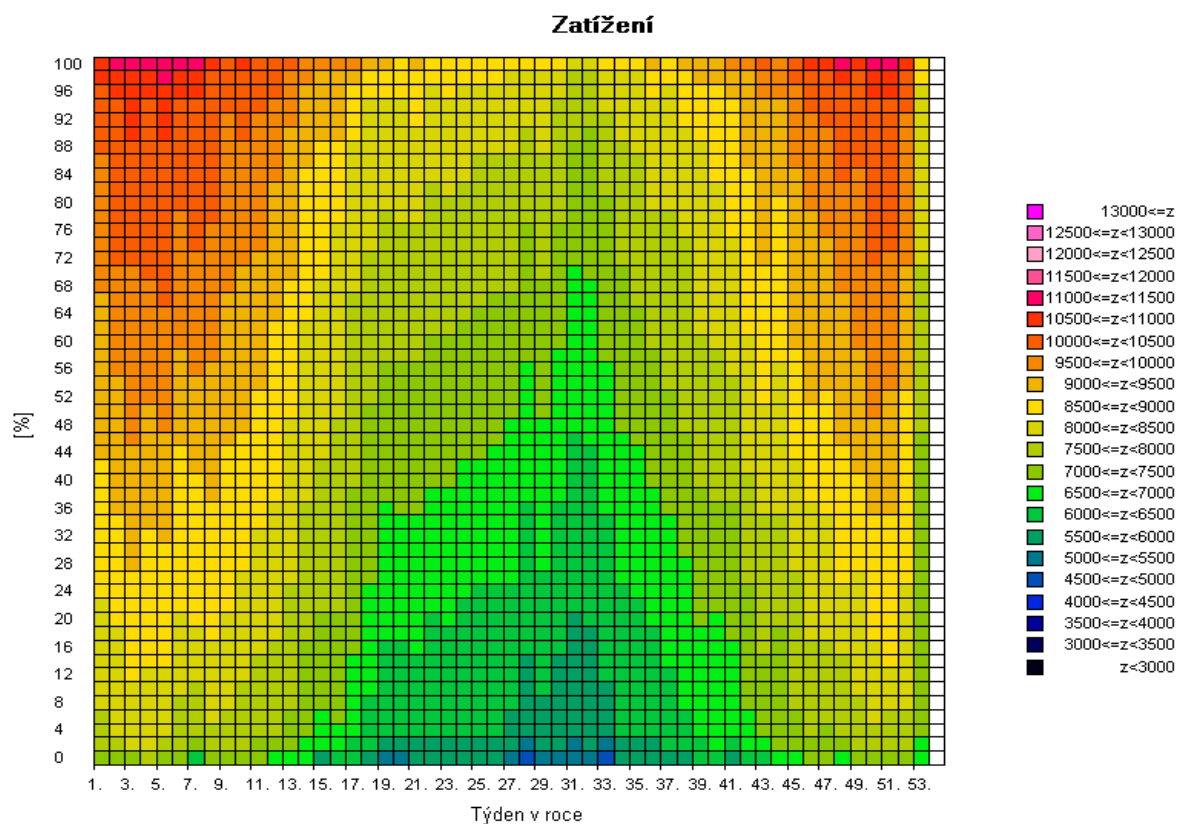
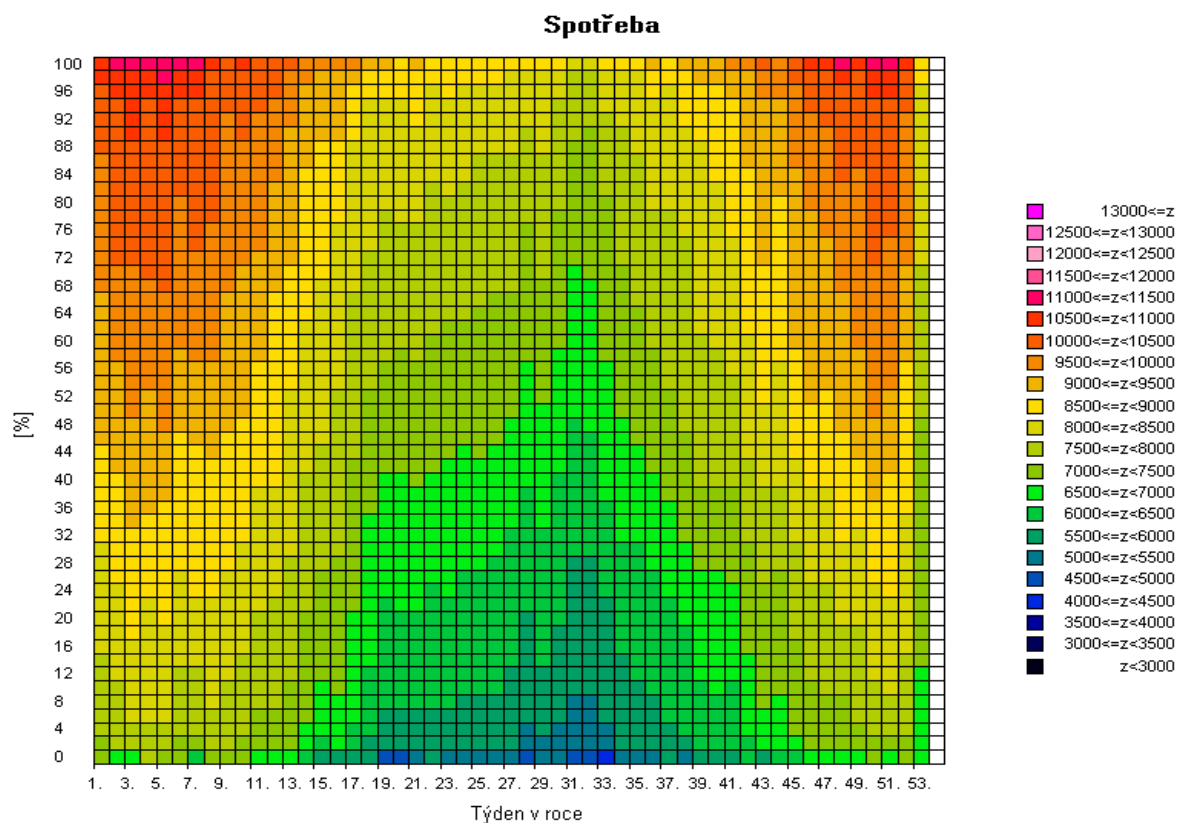
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



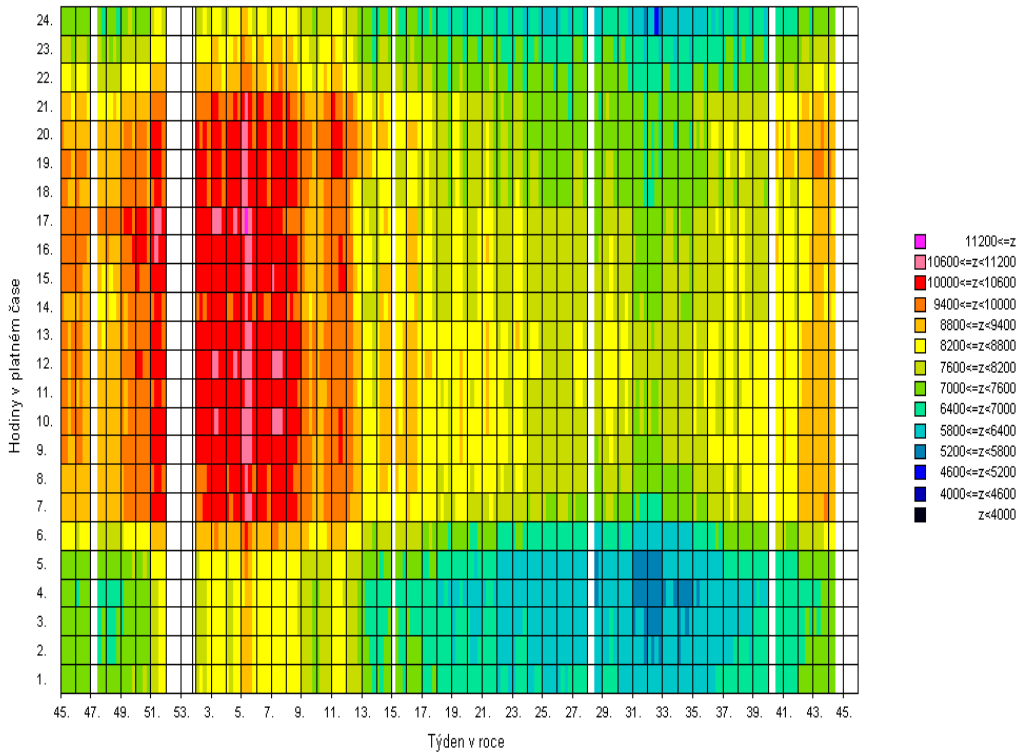
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



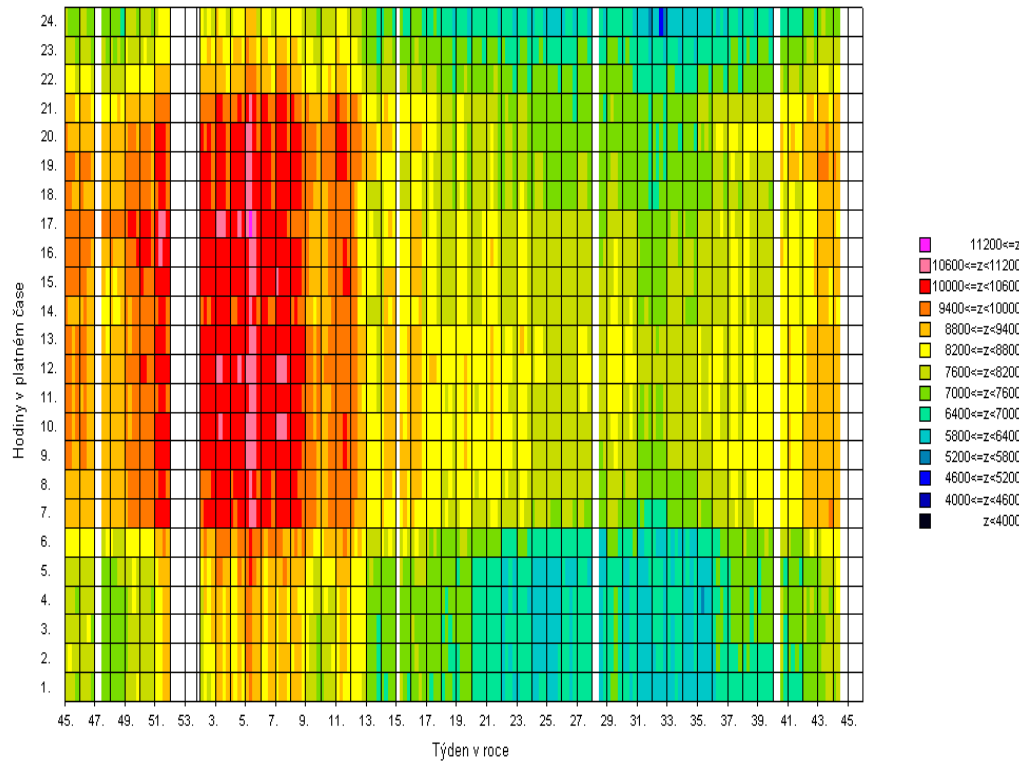
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

2f) Mapa skutečné spotřeby (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 říjen 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 542,3	7 289,2	1,035
2	z toho: PE		4 579,4	4 650,8	0,985
3	PPE+PSE		304,1	300,2	1,013
4	VE		267,0	217,7	1,226
5	JE		2 292,9	2 079,1	1,103
6	VTE		34,9	33,9	1,029
7	SLE		64,0	7,5	8,570
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		762,0	748,3	1,018
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	579,6	561,4	1,032
12	z toho: PE		437,8	430,8	1,016
13	PPE+PSE		10,2	8,8	1,159
14	VE		1,1	1,2	0,943
15	JE		129,2	120,5	1,072
16	VTE		0,1	0,1	1,053
17	SLE		1,3	0,0	35,381
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		66,5	67,3	0,988
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 962,7	6 727,8	1,035
22	z toho: PE		4 141,6	4 220,0	0,981
23	PPE+PSE		294,0	291,4	1,009
24	VE		265,9	216,6	1,228
25	z toho PVE		47,7	64,8	0,736
26	JE		2 163,7	1 958,6	1,105
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		97,4	41,2	2,365
28	výroba elektřiny netto na KVET		695,5	681,1	1,021
29	dovoz elektřiny celkem		744,4	845,0	0,881
30	vývoz elektřiny celkem		2 180,8	2 126,8	1,025
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 436,4	-1 281,8	1,121
32	spotřeba na přečerpání v PVE		66,0	88,3	0,747
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 460,3	5 357,7	1,019
34	ztráty v sítích		383,8	390,4	0,983
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 076,5	4 967,3	1,022
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		198,6	225,2	0,882
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 000,3	2 860,2	1,049
38	z toho: z úrovně vvn		557,0	640,7	0,869
39	z úrovně vn		2 067,2	1 969,0	1,050
40	účelová spotřeba		376,0	250,5	1,501
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 943,6	1 970,1	0,987
42	z toho: podnikatelé		697,9	749,9	0,931
43	domácnosti		1 245,7	1 220,2	1,021
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 076,5	4 967,3	1,022
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 105,9	6 007,4	1,016

<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 říjen 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>7 542,3</b>	<b>7 289,2</b>	<b>1,035</b>
2	z toho: PE	4 579,4	4 650,8	0,985
3	spalováním ČU	598,6	572,8	1,045
4	spalováním HU	3 707,4	3 799,8	0,976
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	24,6	18,9	1,305
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	65,3	71,8	0,909
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,2	57,7	0,782
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,6	14,4	0,940
9	spalováním ZP	39,6	39,3	1,006
10	spalováním bioplynu	0,2	0,1	1,750
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,225
12	spalováním ostatních plynů	74,1	70,2	1,055
13	spalováním ostatních pevných paliv	7,3	3,7	1,958
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	2,050
15	bez specifikace paliva	3,3	1,8	1,831
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>304,1</b>	<b>300,2</b>	<b>1,013</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,2	0,7	1,622
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	1,000
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	37,0	47,9	0,773
24	spalováním bioplynu	43,4	33,0	1,313
25	spalováním skládkového plynu	8,8	7,7	1,145
26	spalováním ostatních plynů	207,6	207,6	1,000
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	6,1	3,2	1,936
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>761,4</b>	<b>748,3</b>	<b>1,017</b>
31	VE	267,0	217,7	1,226
32	JE	2 292,9	2 079,1	1,103
33	VTE	34,9	33,9	1,029
34	SLE	64,0	7,5	8,570
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>579,6</b>	<b>561,4</b>	<b>1,032</b>
38	z toho: PE	437,8	430,8	1,016
39	spalováním ČU	49,3	43,1	1,143
40	spalováním HU	371,4	371,3	1,000
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6	1,2	1,328
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,8	3,9	0,715
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,4	3,4	0,992
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,6	1,1	0,579
45	spalováním ZP	2,1	2,1	0,994
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	2,125
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,3	4,3	1,014
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,0	0,2	10,079
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	1,868
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,157
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>10,2</b>	<b>8,8</b>	<b>1,159</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	1,516
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	1,4	1,1	1,273
60	spalováním bioplynu	2,9	2,0	1,435
61	spalováním skládkového plynu	0,6	0,5	1,240
62	spalováním ostatních plynů	4,8	5,0	0,960
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,4	0,1	3,213
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>66,4</b>	<b>67,3</b>	<b>0,987</b>
67	VE	1,1	1,2	0,943
68	JE	129,2	120,5	1,072
69	VTE	0,1	0,1	1,053
70	SLE	1,3	0,0	35,381
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>6 962,7</b>	<b>6 727,8</b>	<b>1,035</b>
74	z toho: PE	4 141,6	4 220,0	0,981
75	spalováním ČU	549,3	529,7	1,037
76	spalováním HU	3 336,0	3 428,4	0,973
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	23,1	17,7	1,304
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	62,5	67,9	0,921
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	41,7	54,3	0,769
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	12,9	13,3	0,969
81	spalováním ZP	37,5	37,3	1,007
82	spalováním bioplynu	0,2	0,1	1,721
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,225
84	spalováním ostatních plynů	69,7	65,9	1,058
85	spalováním ostatních pevných paliv	5,3	3,5	1,495
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	2,079
87	bez specifikace paliva	3,2	1,7	1,881
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>294,0</b>	<b>291,4</b>	<b>1,009</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,1	0,7	1,630
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	1,000
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	35,6	46,8	0,761
96	spalováním bioplynu	40,5	31,0	1,305
97	spalováním skládkového plynu	8,2	7,2	1,138
98	spalováním ostatních plynů	202,8	202,7	1,001
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	5,7	3,0	1,883
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>695,0</b>	<b>681,1</b>	<b>1,020</b>
103	VE	265,9	216,6	1,228
104	z toho PVE	47,7	64,8	0,736
105	JE	2 163,7	1 958,6	1,105
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	97,4	41,2	2,365

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až řijen 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 484,4	7 580,6	8 058,8	7 076,7	6 217,4	6 100,0	6 870,5	6 172,5	6 735,1	7 542,3	0,0	0,0	70 838,4
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,5	3 491,6	3 306,8	3 974,6	3 420,5	4 226,4	4 579,4			40 982,3
3	PPE+PSE		340,7	312,5	345,9	290,3	296,8	288,4	201,0	223,7	299,2	304,1			2 902,6
4	VE		274,6	223,6	313,7	336,5	294,7	346,1	225,5	351,2	257,3	267,0			2 890,1
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5	2 051,9	2 366,1	2 063,8	1 854,0	2 292,9			23 227,3
6	VTE		12,5	23,2	41,4	24,0	30,3	25,9	17,0	26,6	30,2	34,9			266,0
7	SLE		6,2	17,3	43,7	64,4	52,6	80,9	86,2	86,8	68,1	64,0			570,1
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
10	výroba elektřiny KVET		1 181,2	1 031,2	949,8	821,8	533,8	380,0	325,8	313,9	519,9	762,0			6 819,5
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,1	589,7	513,3	472,0	466,1	548,6	488,7	521,7	579,6	0,0	0,0	5 343,4
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2	341,9	329,7	397,8	357,9	406,6	437,8			3 927,3
13	PPE+PSE		9,3	8,3	9,8	9,5	9,3	10,1	8,6	8,8	9,9	10,2			93,7
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	1,2	1,1	1,1			12,1
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8	119,1	124,5	140,6	120,2	103,6	129,2			1 304,7
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			1,1
17	SLE		0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	1,3			4,6
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,1	77,9	77,6	48,0	39,1	34,6	34,9	48,7	66,5			600,9
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 870,9	7 030,6	7 469,0	6 563,3	5 745,5	5 634,0	6 321,9	5 683,9	6 213,3	6 962,7	0,0	0,0	65 495,0
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,3	3 149,7	2 977,1	3 576,9	3 062,6	3 819,8	4 141,6	0,0	0,0	37 055,0
23	PPE+PSE		331,4	304,2	336,1	280,8	287,5	278,3	192,4	214,9	289,3	294,0	0,0	0,0	2 808,9
24	VE		273,3	222,5	312,2	335,1	293,4	345,0	224,5	350,0	256,2	265,9	0,0	0,0	2 878,0
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7	42,5	26,5	57,0	49,6	60,0	47,7			482,9
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	1 932,5	1 927,3	2 225,5	1 943,5	1 750,4	2 163,7	0,0	0,0	21 922,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,4	40,2	84,7	87,9	82,4	106,3	102,6	112,8	97,7	97,4	0,0	0,0	830,5
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 086,7	952,1	871,9	744,2	485,8	341,0	291,2	279,0	471,3	695,5	0,0	0,0	6 218,6
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5	519,5	407,4	534,3	481,8	512,5	744,4			5 648,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9	2 146,6	1 933,4	1 216,0	1 287,5	2 183,0	1 389,4	1 751,9	2 180,8			18 233,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	-1 239,4	-1 436,4	0,0	0,0	-12 585,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5	67,9	75,9	57,8	35,7	76,6	66,9	81,4	66,0			654,9
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 308,0	5 669,6	5 835,2	5 073,5	4 991,2	4 718,2	4 596,6	4 709,4	4 892,6	5 460,3	0,0	0,0	52 254,6
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5	330,5	302,7	299,2	293,1	314,8	383,8			3 620,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 817,8	5 246,2	5 411,0	4 715,1	4 660,7	4 415,5	4 297,5	4 416,3	4 577,7	5 076,5	0,0	0,0	48 634,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		252,8	218,0	230,6	188,8	190,8	128,4	168,7	158,0	196,5	198,6			1 931,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 965,1	2 778,6	3 043,9	2 798,1	2 810,4	2 840,5	2 733,6	2 822,1	2 847,3	3 000,3	0,0	0,0	28 639,8
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9	538,2	538,5	526,3	567,0	553,1	557,0			5 466,9
39	z úrovně vn		1 995,1	1 878,8	2 049,8	1 911,3	1 929,0	1 986,0	1 887,8	1 949,3	1 943,6	2 067,2			19 598,1
40	úcelová spotřeba		413,0	408,7	420,2	321,8	343,1	316,0	319,5	305,8	350,6	376,0			3 574,8
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,4	2 302,0	2 204,4	1 804,1	1 717,3	1 482,3	1 471,8	1 503,1	1 615,2	1 943,6	0,0	0,0	18 718,2
42	z toho : podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6	638,8	577,3	541,9	563,0	617,5	697,9			6 785,1
43	domácnosti		1 745,4	1 521,9	1 419,4	1 149,4	1 078,5	905,0	929,9	940,1	997,8	1 245,7			11 933,0
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 817,8	5 246,2	5 411,0	4 715,1	4 660,7	4 415,5	4 297,5	4 416,2	4 577,7	5 076,5	0,0	0,0	48 634,3
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 996,0	6 272,1	6 492,8	5 662,7	5 520,9	5 220,0	5 221,8	5 264,9	5 495,7	6 105,9	0,0	0,0	58 252,9

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



## 5) Bilance elektřiny ES ČR za říjen 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)	7 542,3	0,0	4 297,6	3 244,7	0,0
2	z toho: PE		4 579,4	0,0	1 727,6	2 851,8	0,0
3	PPE+PSE		304,1	0,0	192,7	111,4	0,0
4	VE		267,0	0,0	84,4	182,6	0,0
5	JE		2 292,9	0,0	2 292,9	0,0	0,0
6	VTE		34,9	0,0	0,0	34,9	0,0
7	SLE		64,0	0,0	0,0	64,0	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		762,0	0,0	24,0	738,0	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	579,6	0,0	290,3	289,3	0,0
12	z toho: PE		437,8	0,0	156,7	281,1	0,0
13	PPE+PSE		10,2	0,0	4,2	6,0	0,0
14	VE		1,1	0,0	0,3	0,8	0,0
15	JE		129,2	0,0	129,2	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		1,3	0,0	0,0	1,3	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		66,5	0,0	2,1	64,3	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 962,7	0,0	4 007,3	2 955,4	0,0
22	z toho: PE		4 141,6	0,0	1 570,9	2 570,7	0,0
23	PPE+PSE		294,0	0,0	188,6	105,4	0,0
24	VE		265,9	0,0	84,1	181,8	0,0
25	z toho PVE		47,7	0,0	43,1	4,6	0,0
26	JE		2 163,7	0,0	2 163,7	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		97,4	0,0	0,0	97,4	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		695,5	0,0	21,9	673,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		744,4	640,7	0,0	74,3	29,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 180,8	2 118,5	0,0	0,0	62,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 436,4	-1 477,9	0,0	74,3	-32,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		66,0	0,0	59,7	6,2	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 460,3	58,9	18,8	493,2	4 889,5
34	ztráty v sítích		383,8	58,9	0,1	9,4	315,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 076,5	0,0	18,6	483,8	4 574,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		198,6	0,0	78,1	114,0	6,5
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 000,3	0,0	0,3	375,8	2 624,3
38	z toho: z úrovně vvn		557,0	0,0	0,0	0,0	557,0
39	z úrovně vn		2 067,2	0,0	0,0	0,0	2 067,2
40	účelová spotřeba		376,0	0,0	0,3	375,8	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 943,6	0,0	0,0	0,3	1 943,3
42	z toho: podnikatelé		697,9	0,0	0,0	0,0	697,9
43	domácnosti		1 245,7	0,0	0,0	0,3	1 245,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 076,5	0,0	18,6	483,8	4 574,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 105,9	58,9	368,8	788,7	4 889,5

<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 říjen 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)	70 838,4	0,0	44 521,0	26 317,3	0,0
2	z toho: PE		40 982,3	0,0	18 551,6	22 430,7	0,0
3	PPE+PSE		2 902,6	0,0	1 756,2	1 146,3	0,0
4	VE		2 890,1	0,0	985,9	1 904,2	0,0
5	JE		23 227,3	0,0	23 227,3	0,0	0,0
6	VTE		266,0	0,0	0,0	266,0	0,0
7	SLE		570,1	0,0	0,0	570,1	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		6 819,5	0,0	228,5	6 591,0	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	5 343,4	0,0	3 058,2	2 285,2	0,0
12	z toho: PE		3 927,3	0,0	1 713,1	2 214,1	0,0
13	PPE+PSE		93,7	0,0	36,6	57,1	0,0
14	VE		12,1	0,0	3,8	8,3	0,0
15	JE		1 304,7	0,0	1 304,7	0,0	0,0
16	VTE		1,1	0,0	0,0	1,1	0,0
17	SLE		4,6	0,0	0,0	4,6	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		600,9	0,0	19,7	581,2	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	65 495,0	0,0	41 462,9	24 032,1	0,0
22	z toho: PE		37 055,0	0,0	16 838,5	20 216,5	0,0
23	PPE+PSE		2 808,9	0,0	1 719,7	1 089,2	0,0
24	VE		2 878,0	0,0	982,1	1 895,9	0,0
25	z toho PVE		482,9	0,0	452,9	30,1	0,0
26	JE		21 922,6	0,0	21 922,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		830,5	0,0	0,0	830,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		6 218,6	0,0	208,7	6 009,9	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		5 648,4	4 928,8	0,0	638,8	80,8
30	vývoz elektřiny celkem		18 233,8	17 690,1	0,0	0,7	542,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-12 585,5	-12 761,4	0,0	638,1	-462,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		654,9	0,0	617,1	37,8	0,0
33	dodávka bez přečerpání		52 254,6	550,8	170,9	4 707,7	46 825,3
34	ztráty v sítích		3 620,3	550,8	1,4	90,3	2 977,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	48 634,3	0,0	169,5	4 617,4	43 847,4
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 931,3	0,0	783,2	1 081,0	67,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	28 639,8	0,0	3,4	3 571,4	25 064,9
38	z toho: z úrovně vvn		5 466,9	0,0	0,0	0,0	5 466,9
39	z úrovně vn		19 598,1	0,0	0,0	0,0	19 598,1
40	úcelová spotřeba		3 574,8	0,0	3,4	3 571,4	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	18 718,2	0,0	0,0	2,7	18 715,5
42	z toho: podnikatelé		6 785,1	0,0	0,0	0,0	6 785,1
43	domácnosti		11 933,0	0,0	0,0	2,7	11 930,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	48 634,3	0,0	169,5	4 617,4	43 847,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	58 252,9	550,8	3 846,2	7 030,7	46 825,3

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

### Vysvětlivky :

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

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

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



## 7) Vývoj normalizované spotřeby pro 10. měsíc 2010 [GWh]

	Spotřeba ES ČR	Období								
		říjen 2000	říjen 2001	říjen 2002	říjen 2003	říjen 2004	říjen 2005	říjen 2006	říjen 2007	říjen 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			688,44	630,77	835,90	561,76	687,18	811,16	714,77
	VO z úrovně VN			1 854,51	1 870,91	1 973,78	2 134,44	1 943,30	2 085,31	2 030,94
	VO účelová spotřeba			172,90	202,71	231,51	217,93	330,23	174,34	327,38
	MO podnikatelé			661,92	666,16	729,61	722,01	669,59	718,63	712,38
	MO domácnosti			1 188,09	1 222,87	1 198,49	1 222,65	1 212,50	1 235,76	1 230,36
	OSES *)			198,77	153,08	153,96	109,31	146,21	116,50	103,49
	<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>4 644,64</b>	<b>4 746,49</b>	<b>4 923,25</b>	<b>4 968,10</b>	<b>4 989,01</b>	<b>5 141,70</b>	<b>5 119,32</b>

	Spotřeba ZO RPDS	Období						
		říjen 2004	říjen 2005	říjen 2006	říjen 2007	říjen 2008	říjen 2009	říjen 2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	13,50	13,65	13,51	13,89	13,84	16,34	14,77
	VO z úrovně VN	224,26	235,87	253,87	265,41	272,13	266,33	288,21
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	116,54	91,60	88,94	96,03	97,24	95,11	95,00
	MO domácnosti	95,69	123,23	119,70	128,14	130,05	126,63	126,56
	OSES *)	1,14	0,99	0,92	1,11	1,06	1,07	1,17
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>451,13</b>	<b>465,35</b>	<b>476,84</b>	<b>504,58</b>	<b>514,32</b>	<b>505,48</b>	<b>505,70</b>
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	81,95	67,59	63,17	78,37	90,46	95,76	70,96
	VO z úrovně VN	206,64	189,23	228,40	233,65	223,23	203,29	201,35
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	82,19	94,63	71,13	76,49	85,18	88,35	88,93
	MO domácnosti	195,61	209,57	186,77	195,58	198,96	198,45	208,31
	OSES *)	0,70	0,81	0,43	0,51	0,53	0,50	0,55
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>567,10</b>	<b>561,84</b>	<b>549,89</b>	<b>584,60</b>	<b>598,37</b>	<b>586,35</b>	<b>570,11</b>
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	33,61	33,05	35,36	34,25	32,71	28,36	28,05
	VO z úrovně VN	156,45	157,60	171,17	183,64	177,18	163,52	166,37
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	61,85	65,03	63,95	65,84	66,56	66,35	65,31
	MO domácnosti	98,85	103,92	99,16	100,02	97,82	94,76	96,06
	OSES *)	1,96	0,42	0,34	0,39	0,43	0,44	0,50
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>352,72</b>	<b>360,02</b>	<b>369,87</b>	<b>384,14</b>	<b>374,70</b>	<b>353,44</b>	<b>356,28</b>
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	144,40	165,56	212,39	208,26	208,45	183,10	168,38
	VO z úrovně VN	194,81	204,25	209,11	217,16	198,62	190,38	193,35
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	85,37	78,95	86,22	86,57	80,32	80,96	81,16
	MO domácnosti	136,63	124,54	142,44	136,41	131,66	128,38	133,26
	OSES *)	0,72	0,91	0,71	0,83	0,73	0,77	0,72
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>561,93</b>	<b>574,21</b>	<b>652,86</b>	<b>649,23</b>	<b>619,78</b>	<b>583,59</b>	<b>576,87</b>
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	37,04	43,29	45,20	49,81	47,54	55,98	48,80
	VO z úrovně VN	217,73	225,74	233,69	246,24	226,86	206,96	221,61
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	91,84	85,18	86,80	88,90	89,38	89,81	87,38
	MO domácnosti	164,74	162,75	162,60	162,51	160,09	155,39	156,77
	OSES *)	1,30	0,99	0,78	0,89	1,07	1,04	0,98
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>512,65</b>	<b>517,95</b>	<b>529,07</b>	<b>548,35</b>	<b>524,94</b>	<b>509,20</b>	<b>515,55</b>
ČEZ Dist. - Morava	VO z úrovně VVN	187,31	169,16	184,61	210,30	155,13	141,34	130,64
	VO z úrovně VN	277,16	288,01	303,82	311,52	363,45	338,92	335,65
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	79,98	92,12	85,47	92,18	93,54	99,12	89,75
	MO domácnosti	176,46	180,03	168,30	177,14	171,28	175,17	164,14
	OSES *)	0,00	0,00	0,72	0,86	1,12	1,23	1,40
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>720,91</b>	<b>729,32</b>	<b>742,92</b>	<b>792,00</b>	<b>784,51</b>	<b>755,79</b>	<b>721,48</b>
LON Distribuce	VO z úrovně VVN	89,27	44,84	88,40	98,09	116,00	62,11	55,71
	VO z úrovně VN	440,72	441,80	490,66	520,50	497,53	463,63	498,31
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	180,46	183,70	157,45	181,06	170,93	197,86	159,16
	MO domácnosti	302,12	292,97	308,19	308,76	311,53	306,44	317,78
	OSES *)	1,12	0,73	1,34	0,99	1,30	1,30	1,27
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>1 013,69</b>	<b>964,04</b>	<b>1 046,04</b>	<b>1 109,40</b>	<b>1 097,29</b>	<b>1 031,34</b>	<b>1 032,23</b>
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>4 180,13</b>	<b>4 172,74</b>	<b>4 367,50</b>	<b>4 572,29</b>	<b>4 513,90</b>	<b>4 325,18</b>	<b>4 278,21</b>	

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

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

Spotřeba ES ČR	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
VO z úrovně VVN	659,78	562,61	683,43	495,40	660,08	569,94	612,67	563,04	627,85	537,32	615,07	536,32
VO z úrovně VN	2 007,49	2 006,13	1 876,21	1 898,59	2 030,11	2 045,67	1 739,52	1 909,21	1 772,39	1 912,89	1 791,25	1 973,96
VO účelová spotřeba	260,47	411,43	187,05	412,74	227,13	424,09	210,57	328,15	217,06	340,37	171,56	312,64
MO podnikatelé	912,18	927,95	778,16	787,69	779,82	789,74	672,16	664,43	610,86	634,43	581,80	571,96
MO domácnosti	1 782,87	1 737,87	1 535,32	1 536,99	1 496,76	1 433,30	1 148,11	1 172,92	1 009,81	1 069,54	912,44	895,17
OSSES *)	183,60	180,19	155,21	167,05	154,03	161,65	105,26	112,56	106,98	132,81	90,45	92,27
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>5 806,39</b>	<b>5 826,19</b>	<b>5 215,39</b>	<b>5 298,47</b>	<b>5 347,94</b>	<b>5 424,39</b>	<b>4 488,29</b>	<b>4 750,31</b>	<b>4 344,95</b>	<b>4 627,37</b>	<b>4 162,57</b>	<b>4 382,32</b>

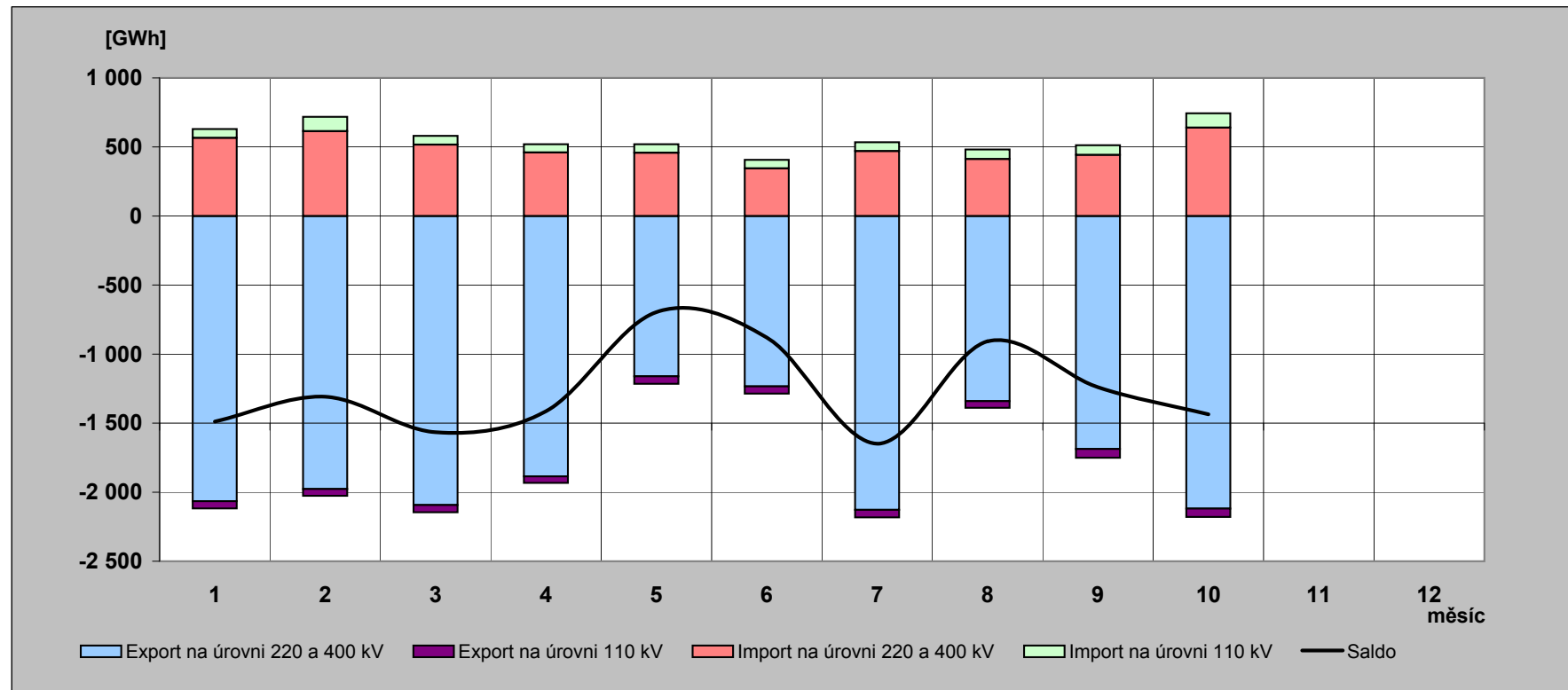
Spotřeba ES ČR	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
VO z úrovně VVN	598,00	528,56	619,06	567,88	657,65	551,63	642,94	562,83				
VO z úrovně VN	1 805,22	1 908,55	1 806,38	1 938,65	1 928,64	1 931,90	1 968,35	2 076,16				
VO účelová spotřeba	156,88	320,74	199,17	304,53	138,11	345,83	249,99	372,47				
MO podnikatelé	599,43	544,07	597,34	561,30	597,55	610,36	749,30	694,01				
MO domácnosti	900,88	933,61	918,85	935,97	925,87	983,72	1 217,71	1 233,01				
OSSES *)	92,72	92,51	89,77	91,24	110,93	114,86	137,43	134,02				
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>	<b>4 153,14</b>	<b>4 328,04</b>	<b>4 230,57</b>	<b>4 399,56</b>	<b>4 358,74</b>	<b>4 538,30</b>	<b>4 965,72</b>	<b>5 072,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



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

(naměřené hodnoty)

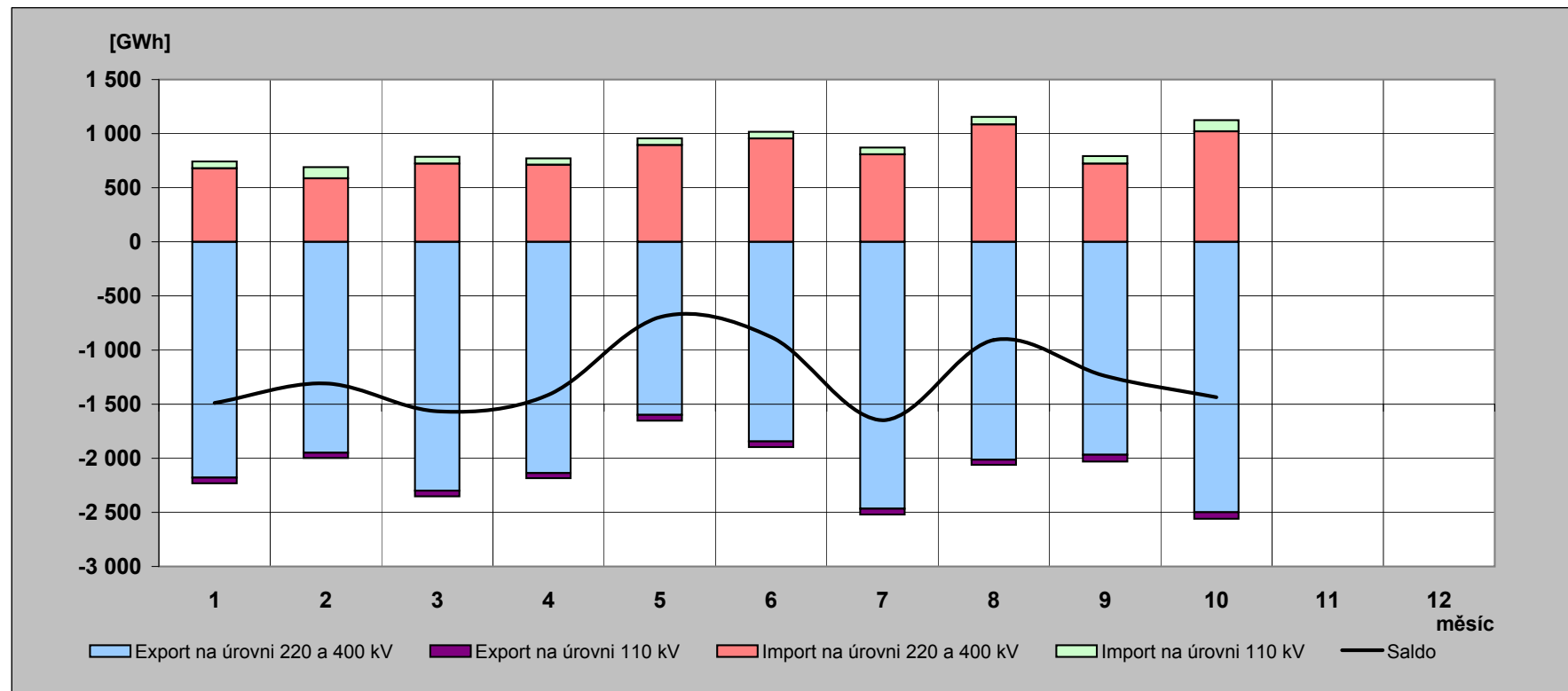
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3	-1 161,0	-1 234,0	-2 128,4	-1 340,1	-1 687,3	-2 118,5			-17 690,1
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6	-49,3	-64,6	-62,2			-543,7
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3	458,4	345,4	470,5	413,2	442,8	640,7			4 928,8
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8	68,6	69,6	103,7			719,6
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	-1 239,4	-1 436,4			-12 585,5



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

(fakturované hodnoty)

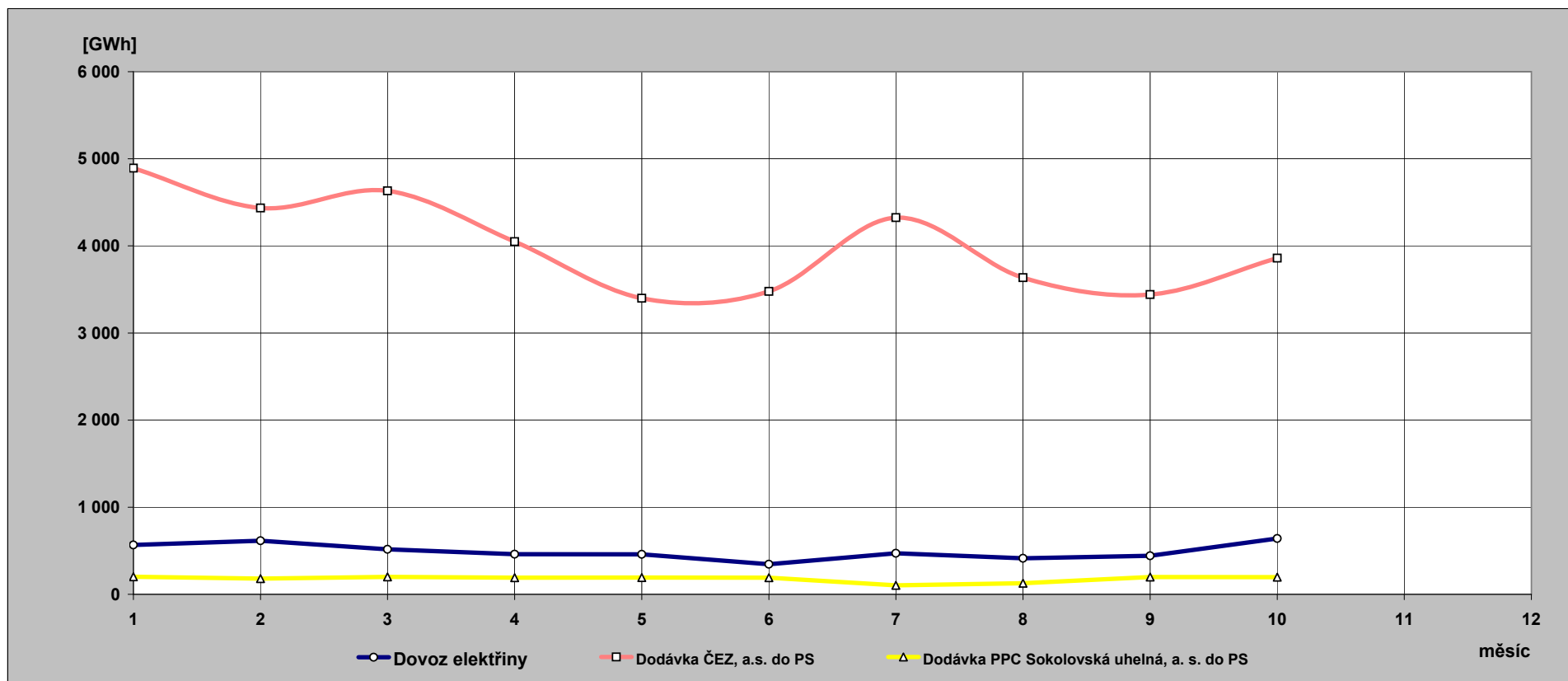
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8	-2 299,2	-2 137,4	-1 598,5	-1 843,9	-2 466,0	-2 013,0	-1 967,8	-2 498,4			-20 952,0
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6	-49,3	-64,6	-62,2			-543,7
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4	895,8	955,3	808,1	1 086,0	723,4	1 020,6			8 190,6
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8	68,6	69,6	103,7			719,6
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	-1 239,4	-1 436,4			-12 585,5



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
<b>Dovoz elektřiny</b>	565,914	614,585	517,013	460,337	458,355	345,396	470,511	413,151	442,840	640,660			<b>4 928,763</b>
<b>Dodávka ČEZ, a.s. do PS</b>	4 892,579	4 435,415	4 632,417	4 049,052	3 399,690	3 478,325	4 324,216	3 635,319	3 440,924	3 859,613			<b>40 147,550</b>
<b>Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS</b>	201,265	179,588	200,563	190,533	192,939	191,168	103,687	126,577	198,707	197,440			<b>1 782,467</b>
<b>Suma</b>	<b>5 659,758</b>	<b>5 229,588</b>	<b>5 349,993</b>	<b>4 699,922</b>	<b>4 050,984</b>	<b>4 014,889</b>	<b>4 898,414</b>	<b>4 175,047</b>	<b>4 082,471</b>	<b>4 697,713</b>			<b>46 858,780</b>



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

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	119,7	129,5	97,5	115,7	110,3	103,8	108,8	110,0	113,9	89,8			108,4
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3	101,3	103,0	103,8	99,6	99,6	100,2			100,4
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2	103,7	96,6	99,8	111,6	111,9	100,3			101,7
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7	103,7	96,6	99,8	111,6	111,9	100,7			101,8
suma	98,8	99,6	98,4	103,1	102,5	100,4	102,4	104,2	104,8	100,0			101,2

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0	59,2	72,9	93,1	77,7	84,1	78,6	90,0	97,4	73,6			81,4
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4	101,7	100,7	98,1	101,2	97,4	98,7			99,8
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1	108,1	93,8	89,8	90,4	103,8	100,8			102,4
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1	111,4	100,7	100,8	103,5	103,8	105,3			103,8
suma	97,1	96,2	97,0	109,0	101,8	96,6	93,7	98,0	102,8	97,3			98,7

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9	53,3	104,8	119,3	96,1	89,8	88,7	93,9	85,3	89,1			85,8
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3	113,5	109,6	106,7	108,2	106,7	104,6			106,9
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4	112,4	107,3	81,6	90,1	111,3	81,2			97,3
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2	114,5	91,4	109,8	96,5	110,8	105,2			102,7
suma	97,6	99,2	101,5	106,0	112,2	102,2	101,8	100,6	107,0	99,3			102,4

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4	96,3	82,1	98,7	98,6	101,2	82,9	97,2	81,3	86,6			90,4
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2	111,0	108,1	104,8	107,6	106,0	101,9			105,7
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3	106,4	96,1	93,9	94,8	104,5	97,0			101,9
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4	109,2	102,0	103,4	106,4	111,9	100,6			103,2
suma	98,0	101,3	100,8	111,7	108,2	103,5	99,6	103,5	103,9	98,9			102,6

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1	82,0	101,6	114,1	118,7	122,4	134,2	83,4	122,6	98,2			106,4
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2	107,5	108,2	103,9	109,6	105,0	101,4			104,0
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5	104,8	96,0	90,2	103,4	102,6	98,9			100,9
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9	107,4	101,7	99,1	115,7	109,5	102,2			102,6
suma	97,6	99,8	101,3	106,9	107,8	105,2	101,9	107,2	107,0	100,9			103,2

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

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8	81,1	103,7	100,0	94,1	90,9	93,9	100,6	79,8	91,7			93,2
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8	116,8	108,5	103,7	107,6	101,8	98,8			105,5
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4	99,2	96,0	78,7	86,7	93,4	91,0			96,4
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5	102,1	102,9	88,2	99,2	100,9	94,5			98,6
suma	102,1	98,9	100,7	105,6	106,4	101,8	95,1	101,7	95,6	95,4			100,2

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

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

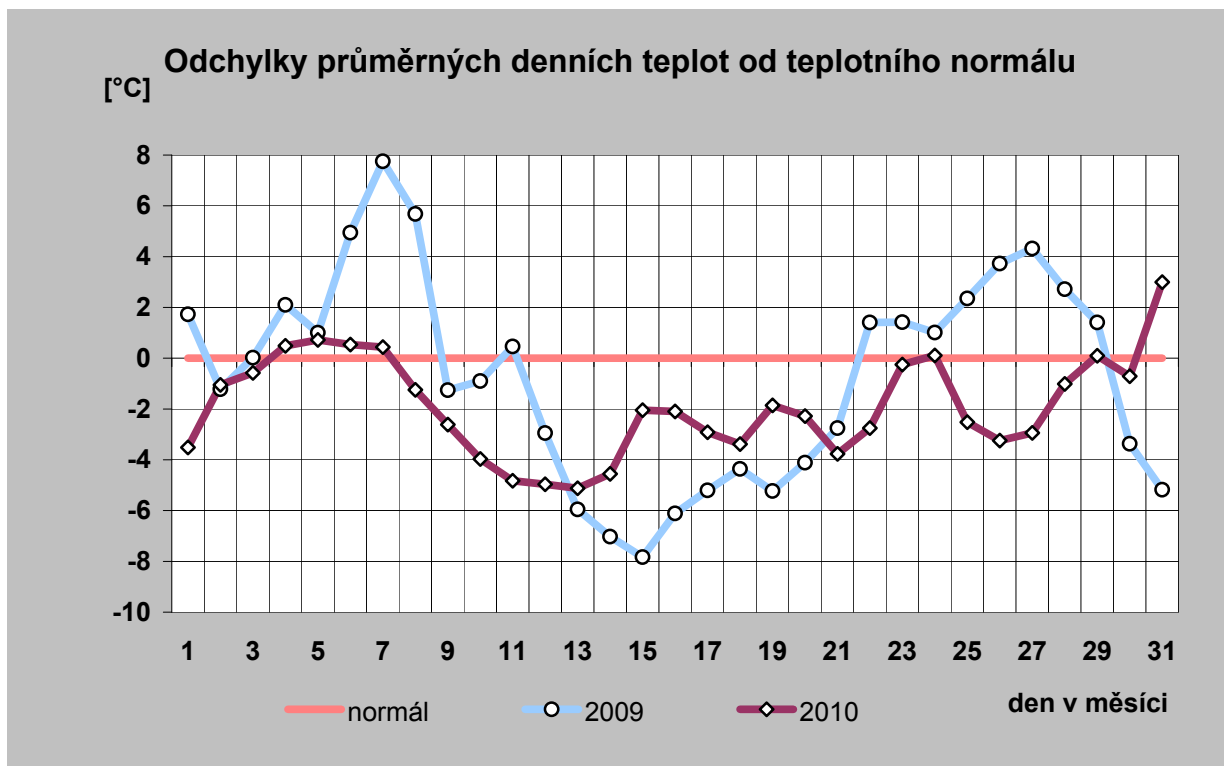
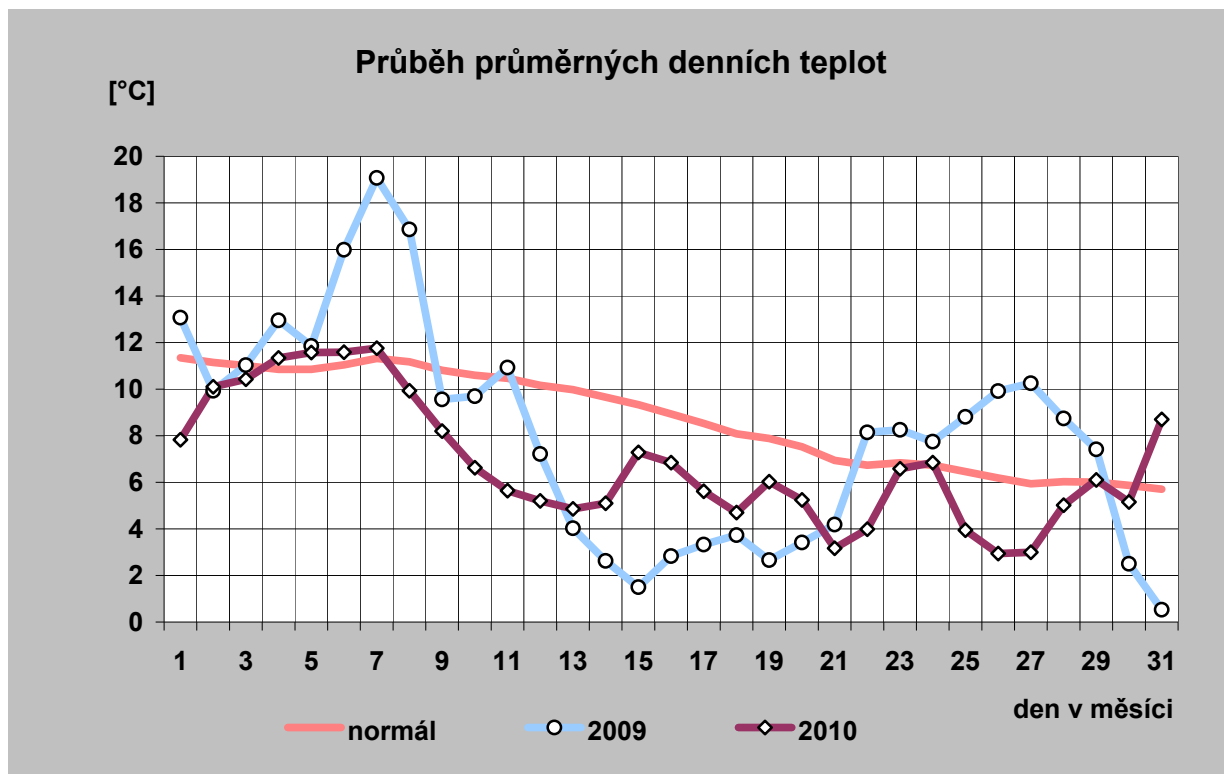
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	76,9	45,8	78,7	76,1	34,9	78,5	71,6	15,0	74,9
ČEZ Distr. - střed	77,6	93,7	68,8	72,5	83,0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

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

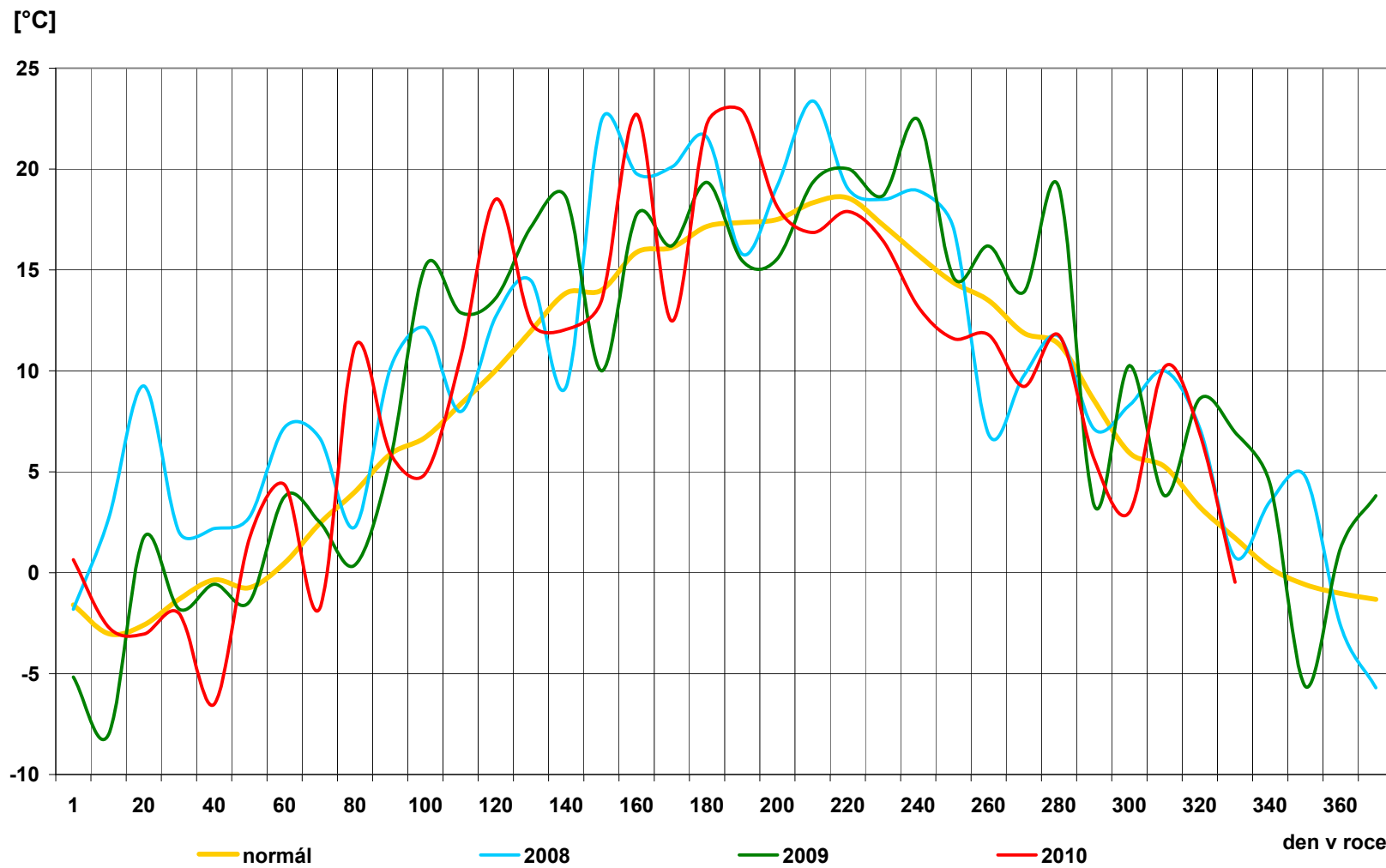
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	86,2	35,1	89,2						
ČEZ Distr. - střed	84,0	99,1	75,7						
E.ON Distribuce	86,7	81,2	87,6						
ČEZ Distr. - západ	83,7	85,0	82,4						
ČEZ Distr. - sever	92,7	116,8	70,9						
ČEZ Distr. - východ	87,0	106,6	78,5						
ČEZ Dist. - Morava	87,8	85,4	90,3						
celkem	86,9	95,3	82,8						
brutto spotřeba elektřiny ČR		86,9							



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

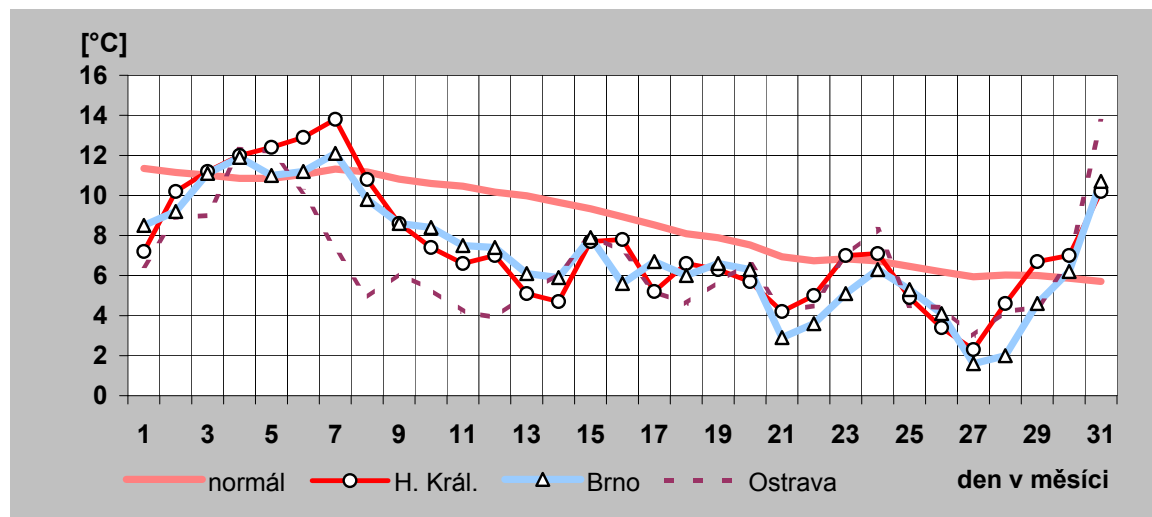
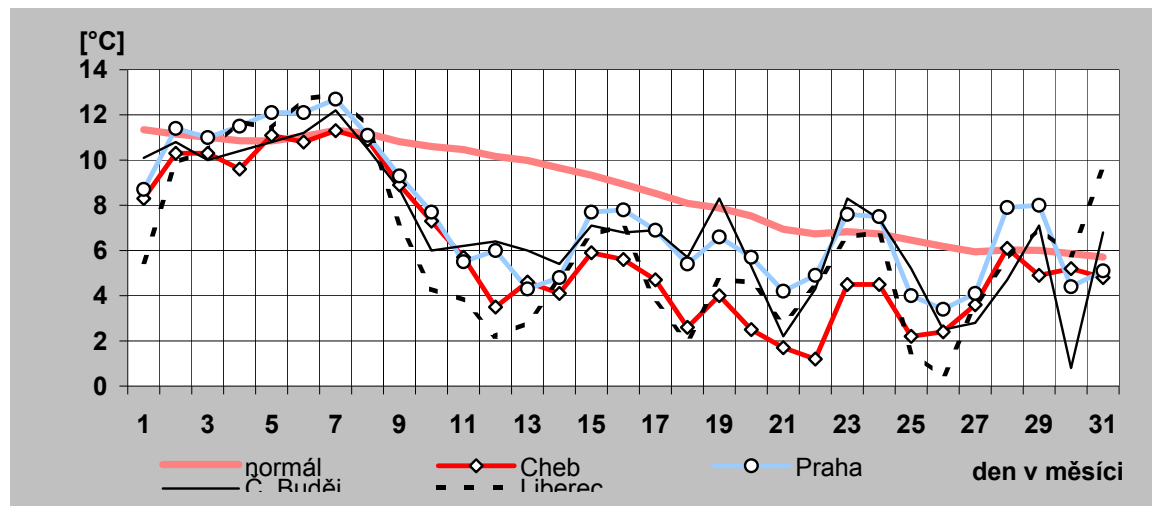


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



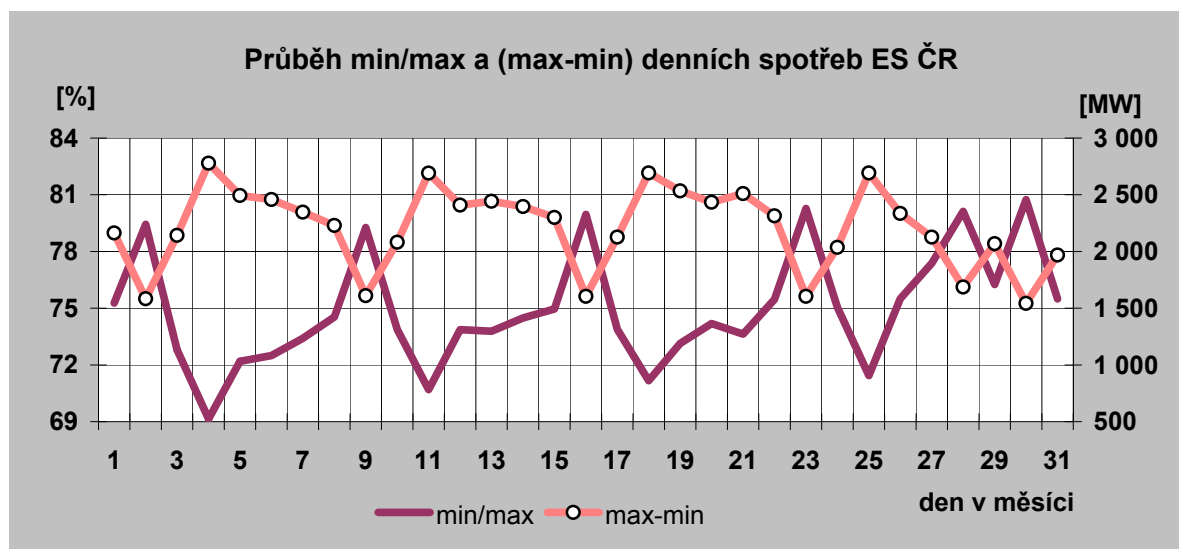
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

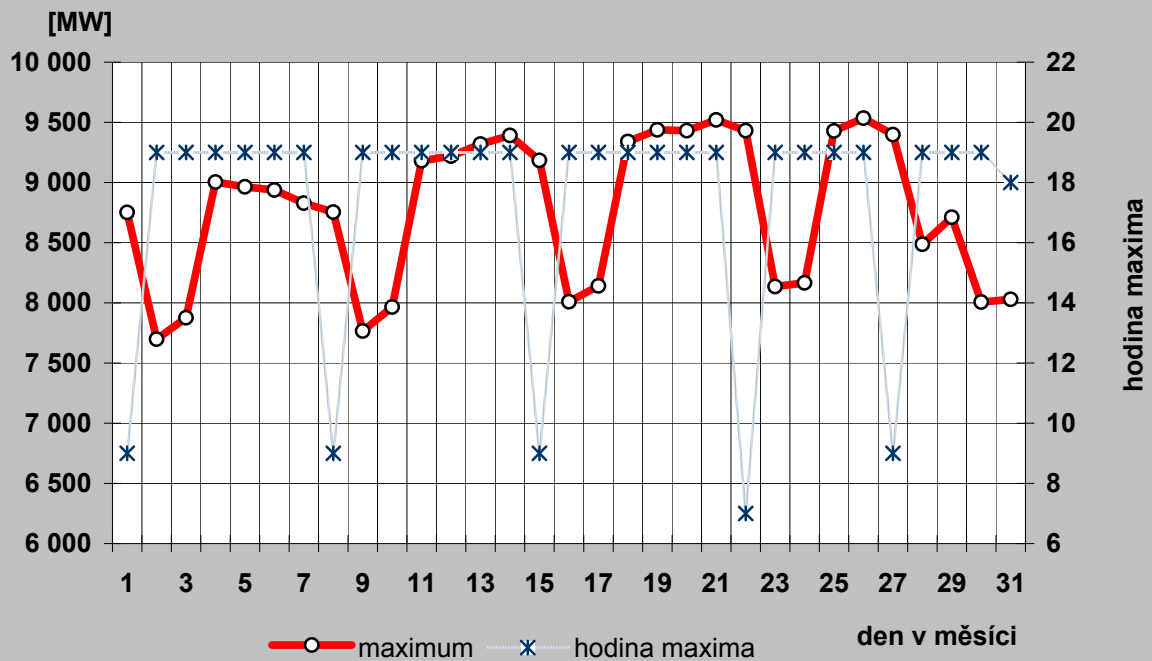


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v říjnu 2010

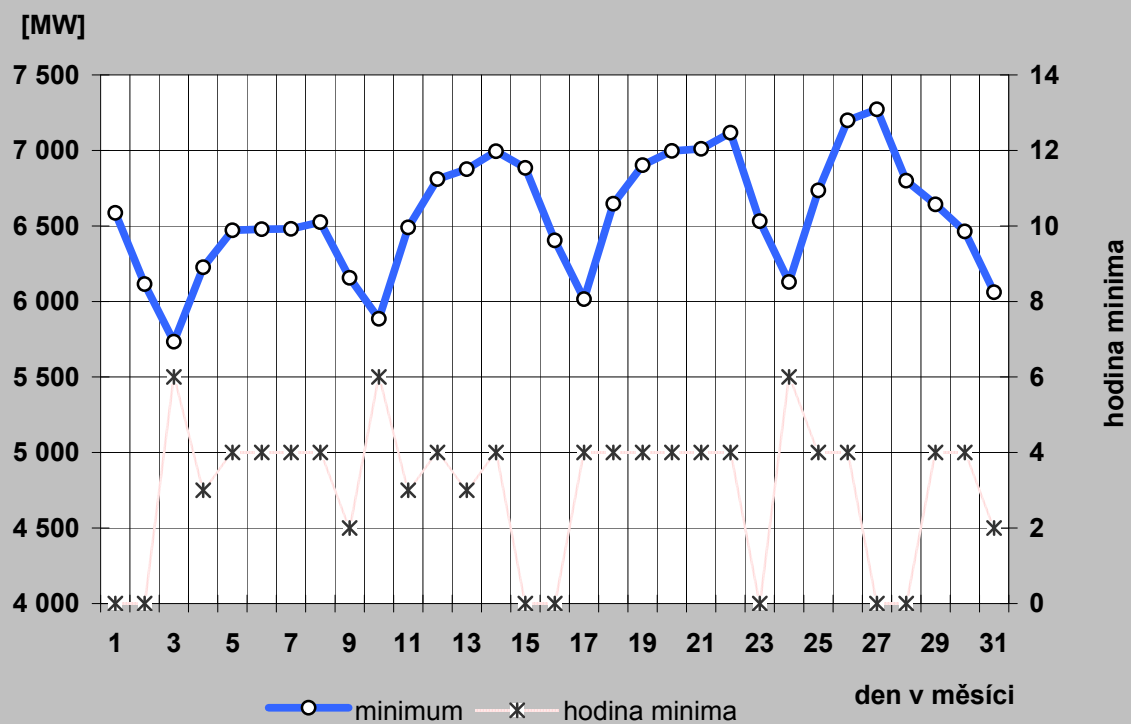
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	9	8 751	0	6 587
2	19	7 698	0	6 115
3	19	7 876	6	5 734
4	19	9 004	3	6 226
5	19	8 964	4	6 471
6	19	8 937	4	6 479
7	19	8 828	4	6 481
8	9	8 754	4	6 525
9	19	7 766	2	6 156
10	19	7 966	6	5 885
11	19	9 181	3	6 490
12	19	9 219	4	6 810
13	19	9 319	3	6 876
14	19	9 391	4	6 995
15	9	9 184	0	6 884
16	19	8 009	0	6 404
17	19	8 141	4	6 015
18	19	9 340	4	6 647
19	19	9 437	4	6 902
20	19	9 431	4	6 997
21	19	9 520	4	7 010
22	7	9 431	4	7 117
23	19	8 136	0	6 531
24	19	8 166	6	6 129
25	19	9 428	4	6 735
26	19	9 535	4	7 199
27	9	9 398	0	7 272
28	19	8 487	0	6 800
29	19	8 712	4	6 643
30	19	8 006	4	6 464
31	18	8 029	2	6 061



Denní maxima spotřeby ES ČR v říjnu 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v říjnu 2010



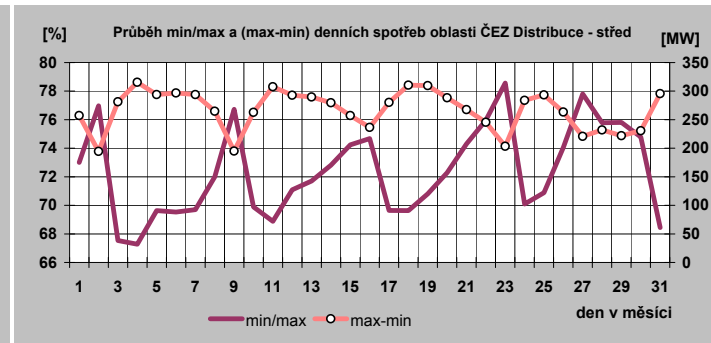
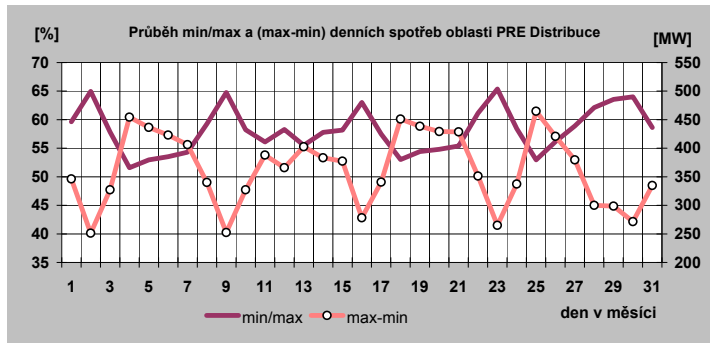
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v říjnu 2010

### 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	10	858	4	512
2	20	717	3	466
3	20	776	3	449
4	17	938	4	484
5	17	928	4	492
6	17	910	4	487
7	17	889	4	483
8	10	835	4	495
9	20	716	3	464
10	20	783	3	456
11	17	884	4	496
12	10	877	4	511
13	17	905	4	502
14	10	908	4	524
15	16	902	4	525
16	16	752	3	474
17	20	801	3	460
18	17	960	4	509
19	17	962	4	523
20	17	950	4	521
21	17	961	4	533
22	10	904	4	553
23	19	766	3	501
24	20	811	3	474
25	17	988	4	523
26	17	960	4	539
27	17	924	4	544
28	19	792	3	492
29	16	820	4	521
30	19	755	3	483
31	20	809	3	474

### 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	21	953	5	696
2	21	845	7	650
3	21	867	7	586
4	21	964	5	649
5	21	968	5	674
6	21	974	5	677
7	21	970	5	676
8	21	945	5	680
9	21	839	6	643
10	21	873	7	610
11	21	988	5	681
12	21	1 013	5	720
13	21	1 023	5	734
14	21	1 029	5	749
15	21	998	5	741
16	20	934	7	697
17	20	923	7	643
18	21	1 023	5	712
19	21	1 061	5	751
20	21	1 040	5	752
21	21	1 041	5	774
22	20	1 021	5	776
23	20	948	6	745
24	20	949	7	665
25	20	1 007	5	714
26	21	1 015	5	752
27	21	994	5	773
28	20	958	6	726
29	20	918	4	696
30	20	915	6	684
31	20	936	4	641



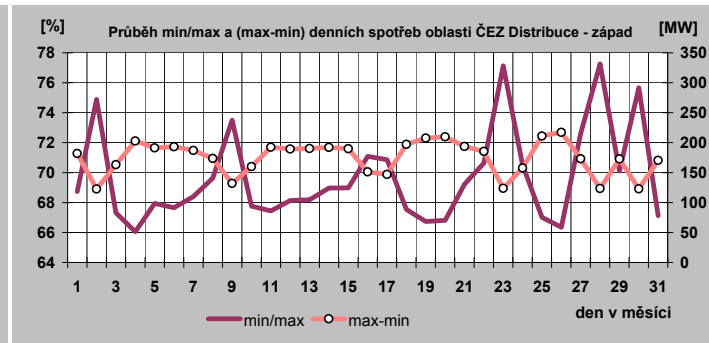
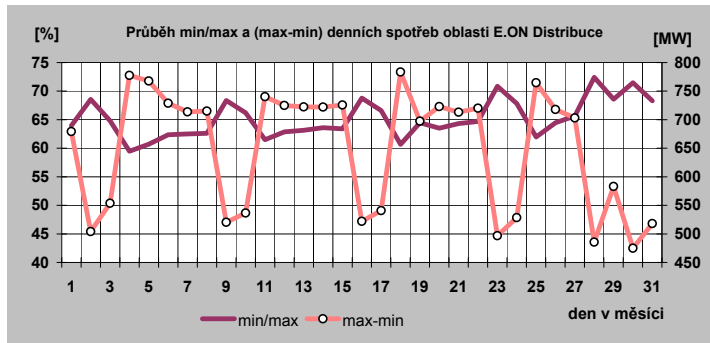
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v říjnu 2010

E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	10	1 885	4	1 206
2	12	1 603	4	1 099
3	12	1 574	4	1 020
4	13	1 919	4	1 141
5	12	1 954	4	1 186
6	10	1 937	4	1 208
7	13	1 903	4	1 190
8	11	1 913	4	1 198
9	12	1 644	4	1 124
10	12	1 587	4	1 050
11	10	1 923	4	1 183
12	10	1 951	4	1 227
13	10	1 960	4	1 237
14	11	1 984	4	1 262
15	11	1 983	4	1 257
16	12	1 671	4	1 150
17	11	1 619	4	1 078
18	10	1 993	4	1 209
19	10	1 963	4	1 266
20	10	1 981	4	1 258
21	10	1 999	4	1 286
22	10	2 039	4	1 319
23	11	1 705	4	1 208
24	12	1 642	4	1 114
25	14	2 011	1	1 247
26	10	2 020	4	1 302
27	11	2 046	4	1 343
28	12	1 760	4	1 274
29	12	1 856	4	1 273
30	11	1 665	4	1 190
31	3	1 635	4	1 117

ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	582	2	400
2	11	488	4	366
3	21	500	3	336
4	18	597	5	394
5	18	597	5	405
6	11	597	5	404
7	11	592	6	405
8	11	572	5	398
9	13	498	3	366
10	21	497	3	336
11	21	591	5	399
12	21	594	5	405
13	11	598	5	408
14	11	619	5	427
15	18	613	5	423
16	17	523	5	372
17	21	504	5	357
18	21	608	6	410
19	20	625	5	417
20	18	632	5	422
21	20	629	5	435
22	20	631	5	446
23	13	541	5	417
24	21	534	3	377
25	20	640	5	429
26	20	646	5	429
27	20	633	6	459
28	15	543	5	420
29	20	578	6	405
30	21	505	5	382
31	21	518	3	348



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

ČEZ Distribuce - sever

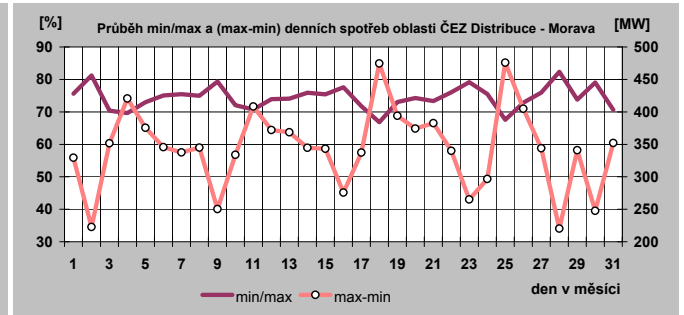
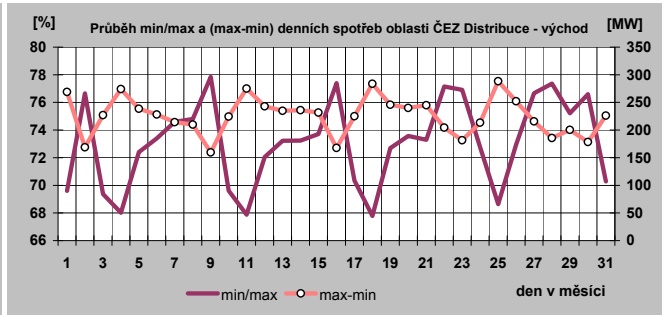
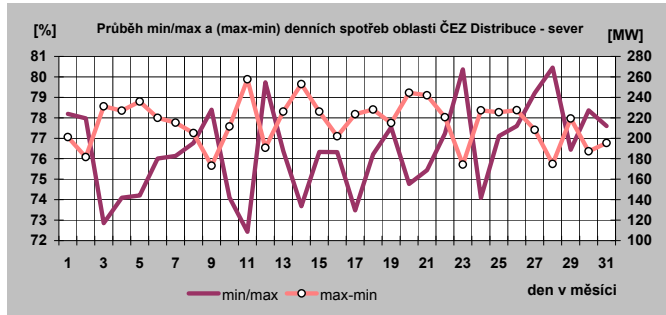
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	21	922	5	721
2	13	825	7	643
3	21	851	7	620
4	21	876	5	649
5	21	915	5	679
6	21	917	5	697
7	14	902	5	687
8	21	883	6	678
9	21	801	7	628
10	22	816	7	605
11	21	934	5	677
12	21	941	5	751
13	21	957	5	731
14	21	961	5	708
15	21	955	5	729
16	15	853	7	651
17	22	843	7	619
18	21	959	5	731
19	20	957	5	742
20	20	969	5	725
21	21	985	5	743
22	20	969	5	748
23	13	888	7	713
24	20	877	7	650
25	21	985	6	759
26	21	1015	5	788
27	12	1002	6	793
28	13	895	7	720
29	20	931	6	712
30	20	866	7	678
31	20	872	7	676

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	2	885	1	616
2	21	723	2	554
3	21	741	7	514
4	14	858	1	583
5	14	865	1	626
6	21	857	6	629
7	21	844	1	629
8	13	833	6	623
9	21	720	7	560
10	21	739	7	514
11	21	856	1	581
12	21	869	1	626
13	21	877	1	642
14	21	882	1	646
15	13	881	1	649
16	14	742	24	574
17	21	758	7	534
18	21	881	1	597
19	21	900	1	654
20	13	909	1	668
21	13	917	1	672
22	9	894	1	690
23	12	786	24	605
24	21	784	7	570
25	15	919	1	631
26	13	932	1	680
27	13	924	1	708
28	20	820	24	634
29	13	808	1	608
30	20	762	2	584
31	20	761	3	535

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	9	1 352	5	1 022
2	12	1 187	24	964
3	21	1 187	7	836
4	21	1 385	6	964
5	21	1 391	5	1 016
6	21	1 387	5	1 041
7	21	1 376	5	1 039
8	9	1 378	4	1 033
9	13	1 211	7	960
10	21	1 195	7	861
11	9	1 395	4	987
12	21	1 426	4	1 054
13	21	1 421	4	1 052
14	11	1 429	5	1 085
15	9	1 396	4	1 052
16	13	1 229	7	953
17	21	1 193	7	856
18	14	1 431	5	957
19	9	1 461	4	1 067
20	9	1 454	5	1 080
21	9	1 434	5	1 052
22	9	1 420	4	1 080
23	12	1 271	24	1 006
24	21	1 210	7	913
25	17	1 467	3	991
26	9	1 489	5	1 085
27	9	1 430	5	1 086
28	20	1 250	4	1 029
29	20	1 300	5	959
30	20	1 182	7	935
31	19	1 198	3	846

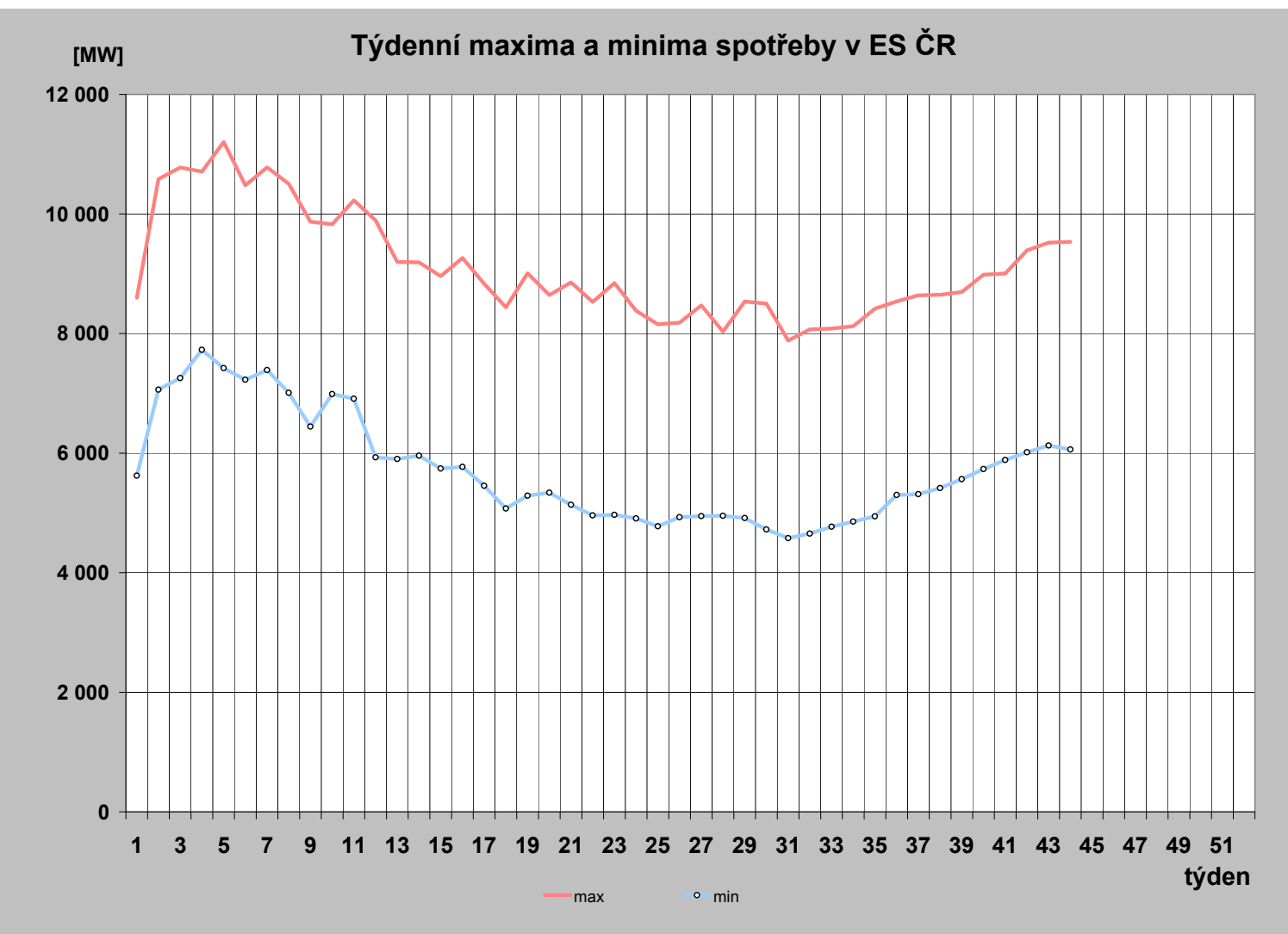




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do října 2010

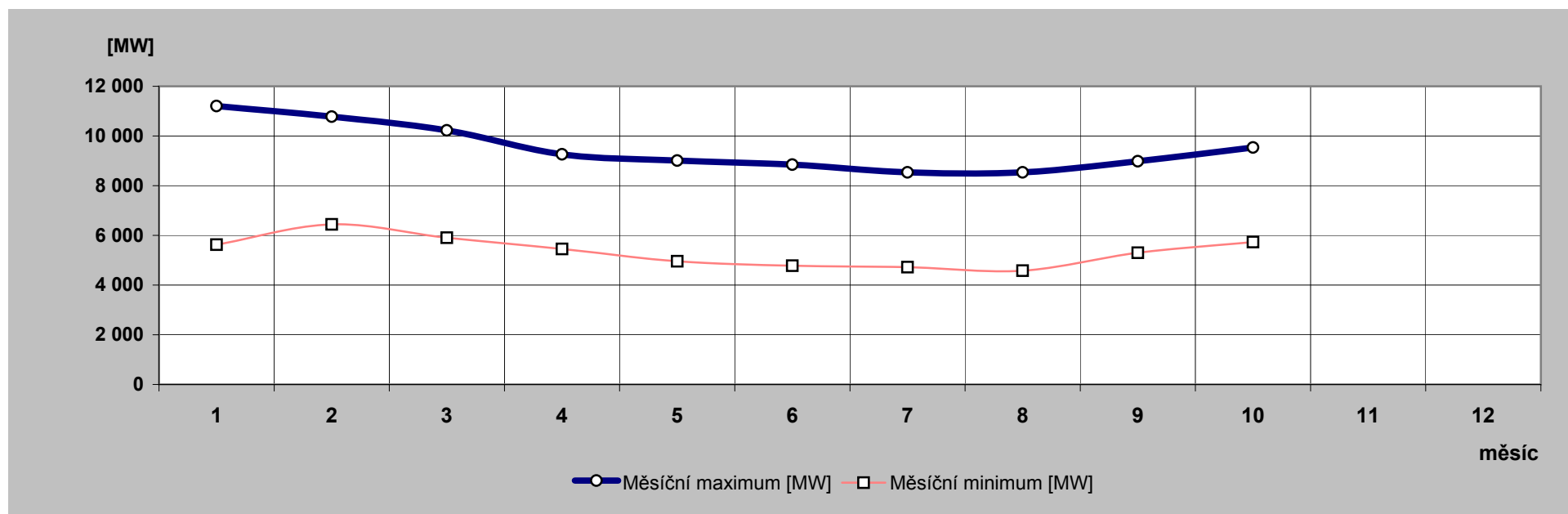
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	5 074
19	9 008	5 289
20	8 645	5 339
21	8 857	5 137
22	8 530	4 958
23	8 846	4 967
24	8 381	4 908
25	8 156	4 777
26	8 182	4 928
27	8 472	4 946
28	8 033	4 952
29	8 535	4 915
30	8 502	4 723
31	7 883	4 578
32	8 070	4 654
33	8 083	4 769
34	8 122	4 854
35	8 416	4 942
36	8 537	5 300
37	8 639	5 314
38	8 649	5 416
39	8 696	5 566
40	8 985	5 734
41	9 004	5 885
42	9 391	6 015
43	9 520	6 129
44	9 535	6 061
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 578
maximum	11 204



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	<b>11 204</b>	10 779	10 228	9 265	9 008	8 846	8 535	8 537	8 985	9 535		
Den	<b>27.1.</b>	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.	2.6.	15.7.	31.8.	30.9.	26.10.		
Hodina platného času	<b>17:00</b>	12:00	20:00	12:00	10:00	13:00	12:00	12:00	19:00	19:00		
Kmitočet [Hz]	<b>50,04</b>	50,04	49,99	50,00	50,03	50,02	50,02	50,03	50,06	50,02		
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	4 777	4 723	<b>4 578</b>	5 300	5 734		
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	30.5.	20.6.	25.7.	<b>1.8.</b>	5.9.	3.10.		
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>	6:00	6:00		
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01	50,03	50,04	50,03	<b>50,03</b>	50,03	50,02		



## ) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
	20.10.2010	9:47	9:49	Výpadek TR 110/22kV v R- Vyškov z důvodu poruchy VVN. Omezení: 22MW po dobu 2 minut.
CEZ Distr. - sever	11.10.2010	11:41	22:49	Ro 22 kV Cínovec obec. Obec Cínovec - ztráta napětí pro oblast Cínovec a Dubí. Porucha na straně Německa - RD Pirna (vadný PTN). Jediné možné napájení je jen ze strany Německa. Oprava našeho vedení vn je slibována od r.2002. Příčina: Vadný PTN.
ČEZ Dist. - Morava	1.10.2010	7:08	13:50	TR 400/110/10 kV Ostrava Kunčice – R 110/ kV Vratimov V605. Dne 1.10.2010 od 07:08 hod. do 13:50 hod. a dne 12.10.2010 od 20:10 do 23:19 hod. Vedení v měsíci říjnu opakovaně vypadlo působením rozdílové ochrany vedení po uvolnění vodiče z prasklé klínové svorky na izolátoru. Vedení v minulém a předminulém roce prošlo rekonstrukcí, po které se vždy začátkem zimního období objeví tyto potíže. Nejprve byly připisovány na vrub údajně vadné série klínových svorek německé firmy Rube. Poté, co se tyto potíže objevily také na zrekonstruovaných úsecích V613 a V614, zde došlo i k utržení vodičů, je zvažována jiná příčina. Vodiče jsou v nastalém chladu značně napnuté, prakticky bez průvěsu, což bude zřejmě příčina praskání svorek, které nemohou vydržet dlouhodobé namáhání abnormálním tahem vodičů. Vzhledem k tomu, že V605/606 vede zčásti obytnou čtvrtí, byla 30.10.2010 na tomto vedení dokončena výměna svorek, při které byl zvyšován průvės vodičů ubráním rezervy na přeponkách. Výpadky vedení nezpůsobily přímé omezení dodávky, pouze vždy došlo v daném uzlu k poklesu napětí, na které si velkooběratelé stěžov
	10.10.2010	16:35	19:18	TR 110/22kV Černá Louka VN858, VN863, VN865. V 16:34 hod. zemní spojení v R 22 kV Černá louka a Mariánské Hory. V 16:35 hod. výpadek VN858 a VN863 nadproudovou ochranou na rozvodně Černá Louka. Poté již zemní spojení pominulo. Po zkušebním zapnutí VN863 se obnovilo zemní spojení, proto VN863 vypnuto. Analogicky u VN863. V 17:09 hod. se zemní spojení obnovilo, náběh zemní směrové ochrany nastal u VN865, proto vedení vypnuto. V mezičase vyslána PPS, aby manipulacemi v TS pomohla vymezit poruchové úseky. Než však dorazila na místo, přijato hlášení z Call Centra tísňového volání o požáru kabelů v blízkosti Výstaviště Černá Louka, zřejmě v souvislosti s pokusem o krádež kabelů. Pachatel vyvážl patrně nezraněn, a stačil utéct před příjezdem policie, na místě nalezena a zajištěna pouze pilka. Pachatele se Policie pokusila vyhledat i s pomocí psůvodů. Požár uhašen, kabely opraveny. Příčina: Cizí zavinění – pokus o krádež kabelu vn.
	10.10.2010	18:14	23:59	TR 110/22/10/6kV Elektrárna Třebovice, VN18. Na přípojnicí W11 v rozvodně 22 kV se objevilo zemní spojení. Současně naběhly zemní směrové ochrany na VN18 a na dálkovém US_OS_3080. US_OS_3080 dálkově vypnut a vyslána PPS. Ta našla vadnou kabelovou koncovku na přívodu k DTS OS_8749. Odběr nebylo možné nahradit ze sítě nn, proto omezení trvalo po celou dobu opravy. Příčina: Vadná kabelová koncovka.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

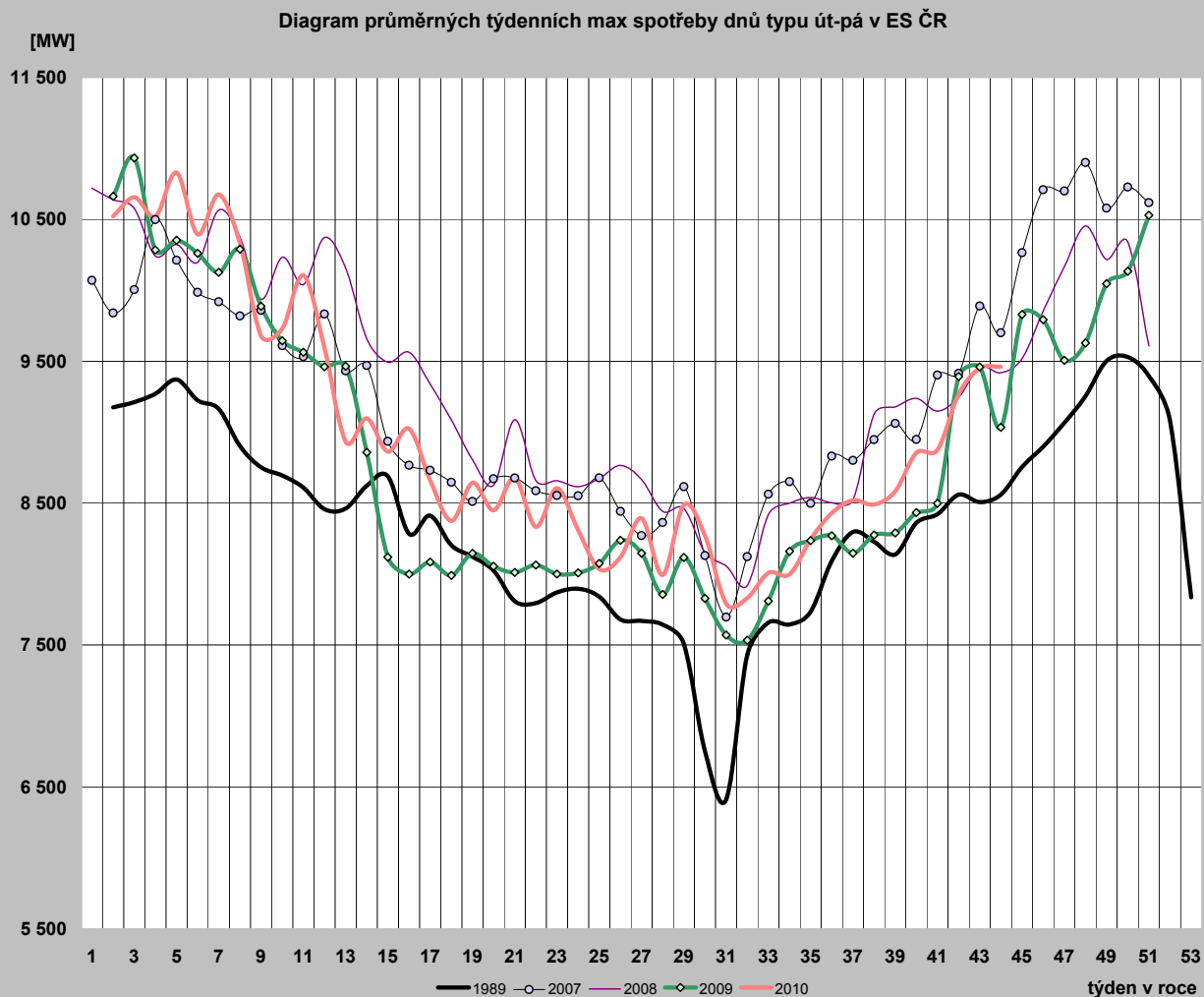
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	14
	vývoz elektřiny	28 375
	saldo zahraniční spolupráce	-28 361
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	5
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	5
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	29 340
	vývoz elektřiny	7 532
	saldo zahraniční spolupráce	21 808
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	2
	vývoz elektřiny	26 328
	saldo zahraniční spolupráce	-26 326

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	10.10.2010	17:17	17:40	V 254 Prosenice - Lískovec bylo vypnuto oboustranně ochranami. Příčina: závada v ovládacích obvodech vypínače v Lískovci.
2.	11.10.2010	12:45		V 412 Hradec - západ - Řeporyje zapnuto do přenosu po přepojení z rozvodny Hradec - východ do rozvodny Hradec - západ.
3.	28.10.2010	13:17	14:42	V 457 Krasíkov - Dlouhé Stráně vypnuto oboustranně
4.	28.10.2010	14:46	15:28	V 457 Krasíkov - Dlouhé Stráně vypnuto oboustranně. Příčina: k vypnutí V 457 došlo při zapínání blokového transformátoru B2. FVE Dlouhé Stráně - porucha vypínače, tím B2 Dlouhé Stráně v POR.

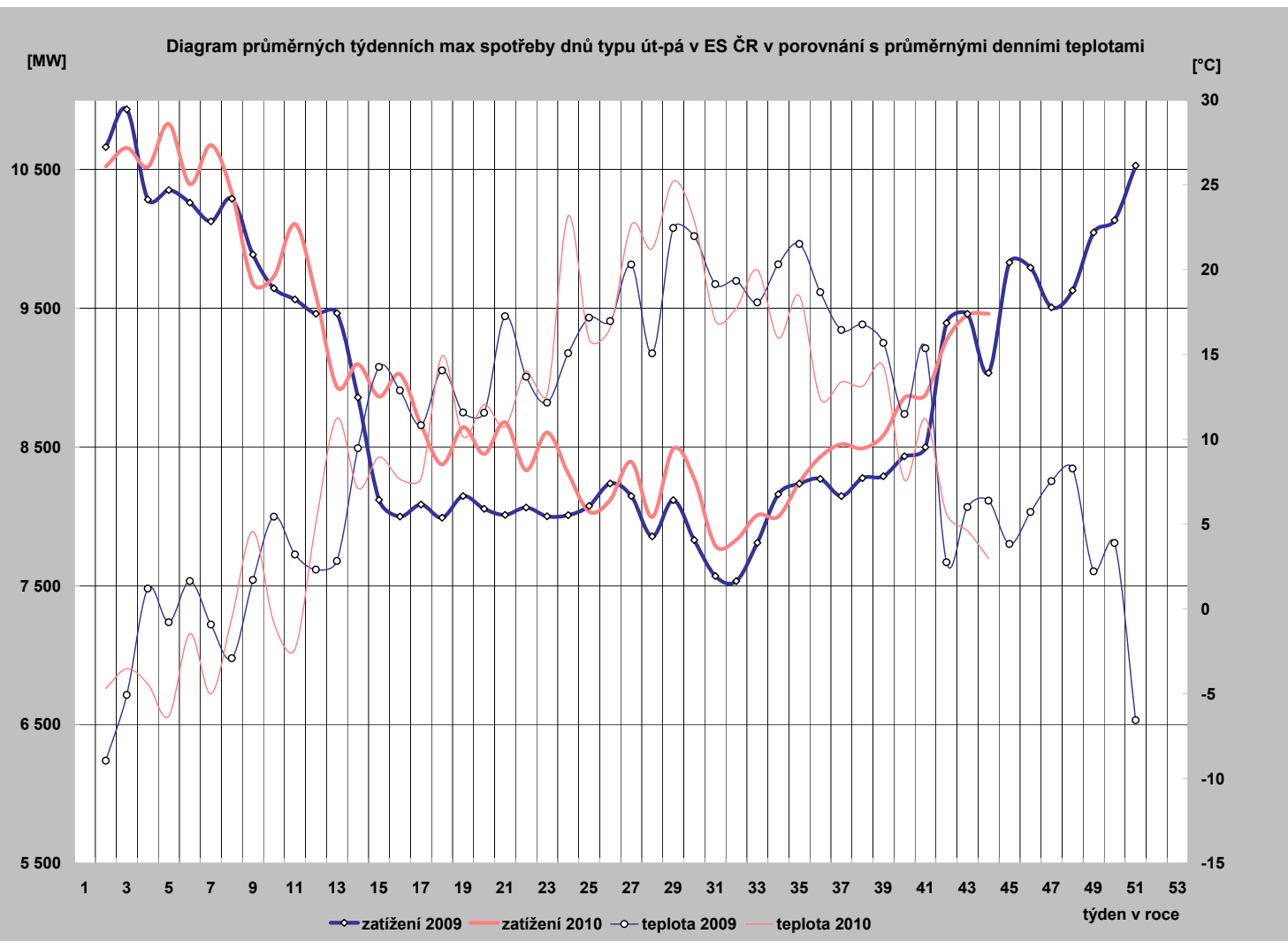
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9 730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10 106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9 594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8 931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9 097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8 862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9 025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8 660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8 374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146	8 644	106,1
20	8 025	8 671	8 626	8 055	8 450	104,9
21	7 809	8 677	9 088	8 011	8 678	108,3
22	7 795	8 587	8 659	8 064	8 332	103,3
23	7 871	8 554	8 658	8 000	8 604	107,6
24	7 896	8 552	8 616	8 008	8 309	103,8
25	7 841	8 678	8 674	8 075	8 035	99,5
26	7 680	8 442	8 766	8 237	8 119	98,6
27	7 670	8 271	8 666	8 146	8 393	103,0
28	7 643	8 363	8 442	7 856	7 994	101,8
29	7 508	8 616	8 462	8 116	8 488	104,6
30	6 752	8 130	8 151	7 829	8 270	105,6
31	6 411	7 697	8 057	7 570	7 789	102,9
32	7 429	8 122	7 918	7 533	7 831	103,9
33	7 658	8 562	8 418	7 810	8 009	102,5
34	7 645	8 651	8 499	8 160	7 999	98,0
35	7 735	8 498	8 539	8 235	8 245	100,1
36	8 093	8 831	8 503	8 270	8 429	101,9
37	8 296	8 801	8 522	8 146	8 519	104,6
38	8 228	8 947	9 127	8 276	8 490	102,6
39	8 138	9 061	9 178	8 289	8 584	103,5
40	8 361	8 949	9 238	8 433	8 855	105,0
41	8 422	9 402	9 148	8 499	8 875	104,4
42	8 559	9 414	9 246	9 392	9 269	98,7
43	8 507	9 889	9 457	9 460	9 449	99,9
44	8 559	9 700	9 418	9 034	9 461	104,7
45	8 754	10 265	9 519	9 829		
46	8 898	10 708	9 854	9 793		
47	9 066	10 699	10 166	9 506		
48	9 253	10 900	10 453	9 629		
49	9 502	10 579	10 217	10 046		
50	9 530	10 728	10 340	10 134		
51	9 395	10 617	9 609	10 528		
52	9 083					
53	7 836					



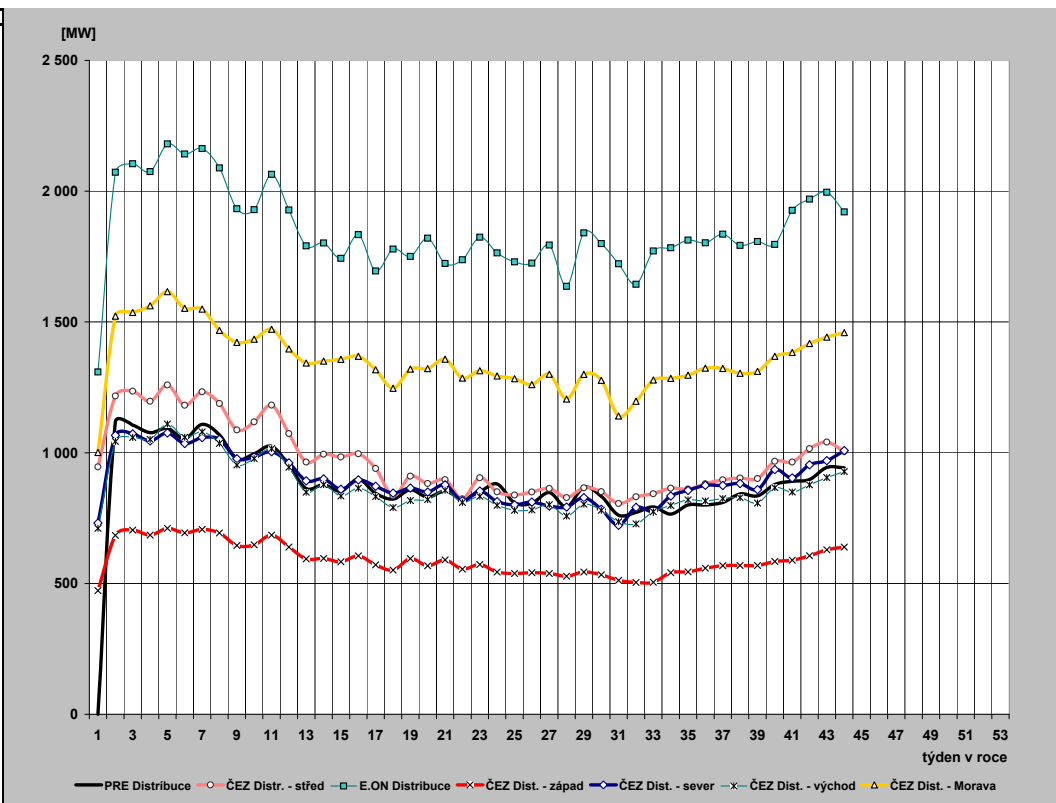
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatižení		teplota	
	2009	2010	2009	2010
1				
2	10 661	10 522	-9,0	-4,7
3	10 933	10 656	-5,1	-3,5
4	10 283	10 518	1,2	-4,4
5	10 352	10 829	-0,8	-6,3
6	10 261	10 393	1,6	-1,5
7	10 126	10 675	-0,9	-5,0
8	10 289	10 329	-2,9	-0,5
9	9 886	9 678	1,7	4,6
10	9 644	9 730	5,4	-0,8
11	9 563	10 106	3,2	-2,4
12	9 461	9 594	2,3	5,1
13	9 465	8 931	2,8	11,2
14	8 857	9 097	9,5	7,1
15	8 119	8 862	14,3	8,9
16	7 999	9 025	12,9	7,6
17	8 085	8 660	10,8	7,7
18	7 990	8 374	14,1	14,9
19	8 146	8 644	11,6	10,2
20	8 055	8 450	11,6	12,0
21	8 011	8 678	17,2	10,8
22	8 064	8 332	13,7	14,0
23	8 000	8 604	12,2	12,6
24	8 008	8 309	15,1	23,2
25	8 075	8 035	17,2	15,9
26	8 237	8 119	17,0	16,6
27	8 146	8 393	20,3	22,6
28	7 856	7 994	15,1	21,3
29	8 116	8 488	22,5	25,2
30	7 829	8 270	22,0	22,9
31	7 570	7 789	19,1	17,0
32	7 533	7 831	19,3	17,7
33	7 810	8 009	18,1	20,0
34	8 160	7 999	20,3	16,0
35	8 235	8 245	21,5	18,5
36	8 270	8 429	18,7	12,4
37	8 146	8 519	16,4	13,4
38	8 276	8 490	16,8	13,1
39	8 289	8 584	15,7	14,3
40	8 433	8 855	11,5	7,6
41	8 499	8 875	15,4	11,2
42	9 392	9 269	2,7	5,6
43	9 460	9 449	6,0	4,6
44	9 034	9 461	6,4	3,0
45	9 829		3,8	
46	9 793		5,7	
47	9 506		7,5	
48	9 629		8,3	
49	10 046		2,2	
50	10 134		3,9	
51	10 528		-6,6	
52				
53				



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

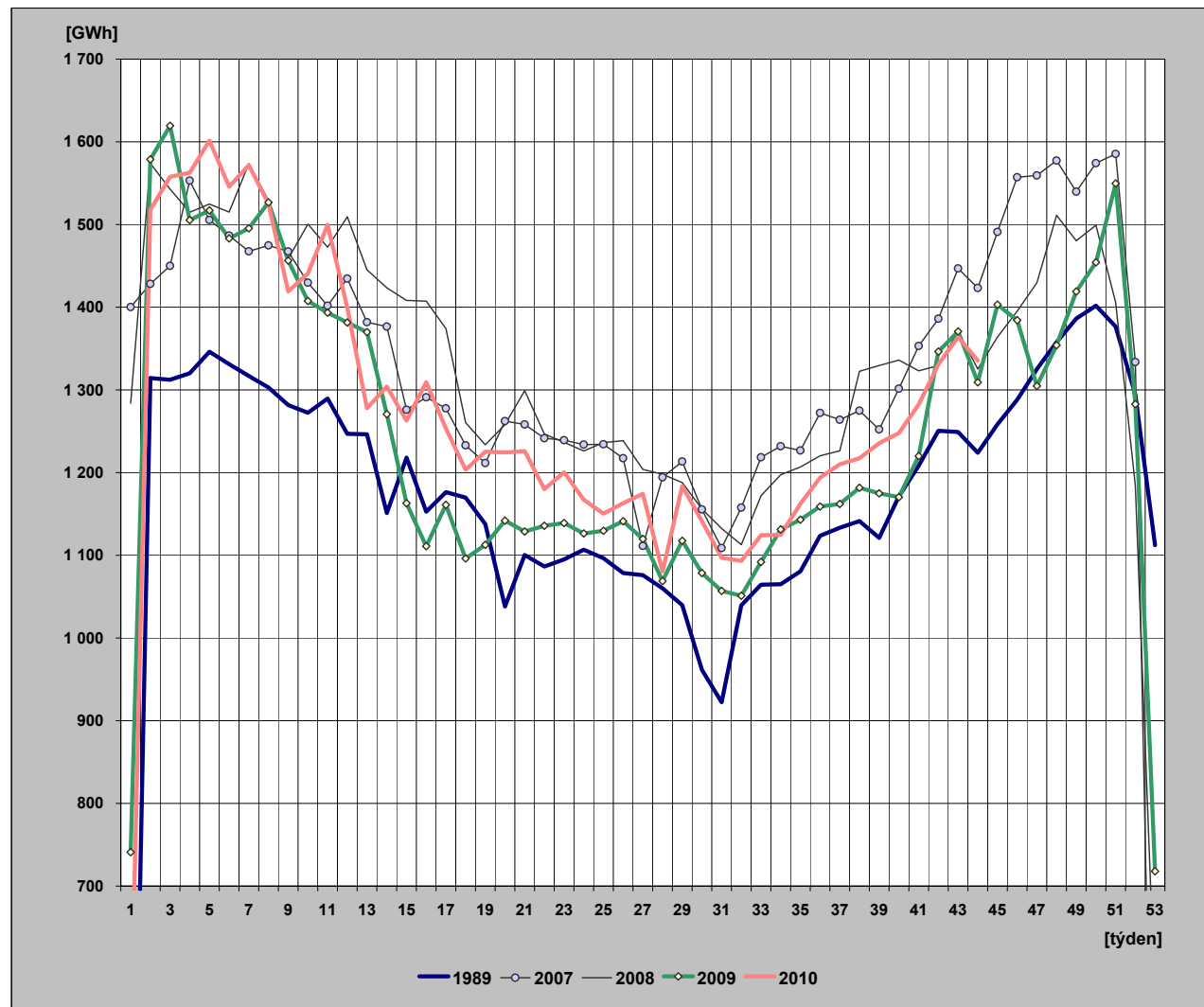
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1	0,0	945,6	1 309,0	472,8	730,9	711,3	1 000,8
2	1 118,6	1 217,2	2 072,2	684,1	1 066,2	1 043,4	1 522,6
3	1 105,9	1 235,0	2 104,6	704,4	1 072,2	1 058,3	1 536,5
4	1 076,6	1 196,9	2 074,9	685,1	1 045,9	1 051,3	1 562,1
5	1 093,1	1 259,2	2 180,6	710,7	1 075,4	1 109,8	1 615,9
6	1 053,5	1 181,3	2 142,1	693,7	1 035,0	1 058,8	1 552,2
7	1 108,6	1 232,9	2 163,1	706,5	1 057,9	1 079,9	1 549,5
8	1 068,2	1 188,3	2 088,7	693,1	1 051,3	1 035,7	1 467,7
9	977,3	1 087,2	1 932,8	645,6	977,4	953,0	1 421,8
10	995,9	1 117,8	1 929,0	648,2	963,8	977,7	1 434,0
11	1 025,0	1 182,0	2 064,6	685,5	1 004,0	1 015,9	1 472,1
12	951,2	1 073,3	1 927,8	639,5	961,2	944,5	1 396,8
13	863,2	964,2	1 791,1	593,9	892,9	849,0	1 342,9
14	877,4	994,1	1 802,0	595,6	900,2	878,3	1 350,3
15	853,4	983,6	1 742,9	583,1	860,1	834,8	1 357,2
16	898,7	996,3	1 833,6	605,8	896,1	864,6	1 368,6
17	844,8	939,8	1 694,9	571,5	871,7	832,9	1 317,1
18	822,7	835,2	1 778,8	551,2	845,8	790,3	1 246,1
19	858,3	910,6	1 750,5	595,3	864,9	817,4	1 319,8
20	830,1	882,3	1 820,5	568,0	850,1	820,8	1 321,5
21	853,7	896,8	1 723,3	590,2	877,4	856,5	1 357,7
22	824,1	823,8	1 737,5	554,9	816,4	810,1	1 285,6
23	851,1	904,4	1 823,9	572,4	853,7	833,2	1 313,4
24	880,3	850,5	1 763,9	544,1	813,0	798,9	1 293,7
25	808,5	838,4	1 729,7	538,3	801,1	780,1	1 282,9
26	806,9	849,7	1 724,6	541,3	811,3	781,5	1 260,5
27	848,1	863,1	1 794,2	538,5	795,8	801,7	1 300,4
28	792,5	828,2	1 636,0	527,7	792,4	757,9	1 205,5
29	868,0	866,0	1 840,7	544,0	828,4	803,6	1 299,4
30	833,2	851,1	1 799,4	533,2	784,0	780,0	1 277,2
31	760,8	805,7	1 722,6	511,9	722,8	735,8	1 140,6
32	772,1	831,8	1 644,0	504,3	791,1	727,9	1 197,0
33	792,7	843,2	1 771,0	504,9	777,1	774,8	1 278,1
34	765,1	864,5	1 783,7	541,3	834,7	798,6	1 284,0
35	800,0	861,1	1 813,1	544,6	856,0	819,7	1 296,4
36	800,2	880,8	1 802,2	558,9	875,4	815,8	1 323,2
37	810,1	896,3	1 835,3	568,2	875,1	824,9	1 322,5
38	842,4	903,1	1 792,5	568,9	882,4	828,4	1 303,9
39	835,0	901,3	1 807,5	568,8	858,9	807,9	1 311,0
40	878,8	967,6	1 796,4	584,6	935,3	866,6	1 368,7
41	890,6	964,2	1 926,8	589,4	904,0	849,7	1 383,2
42	897,8	1 015,9	1 969,4	606,2	953,6	877,1	1 417,9
43	944,2	1 040,9	1 995,6	629,0	970,0	904,7	1 442,4
44	942,0	1 004,7	1 920,4	639,3	1 008,6	927,9	1 459,5
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





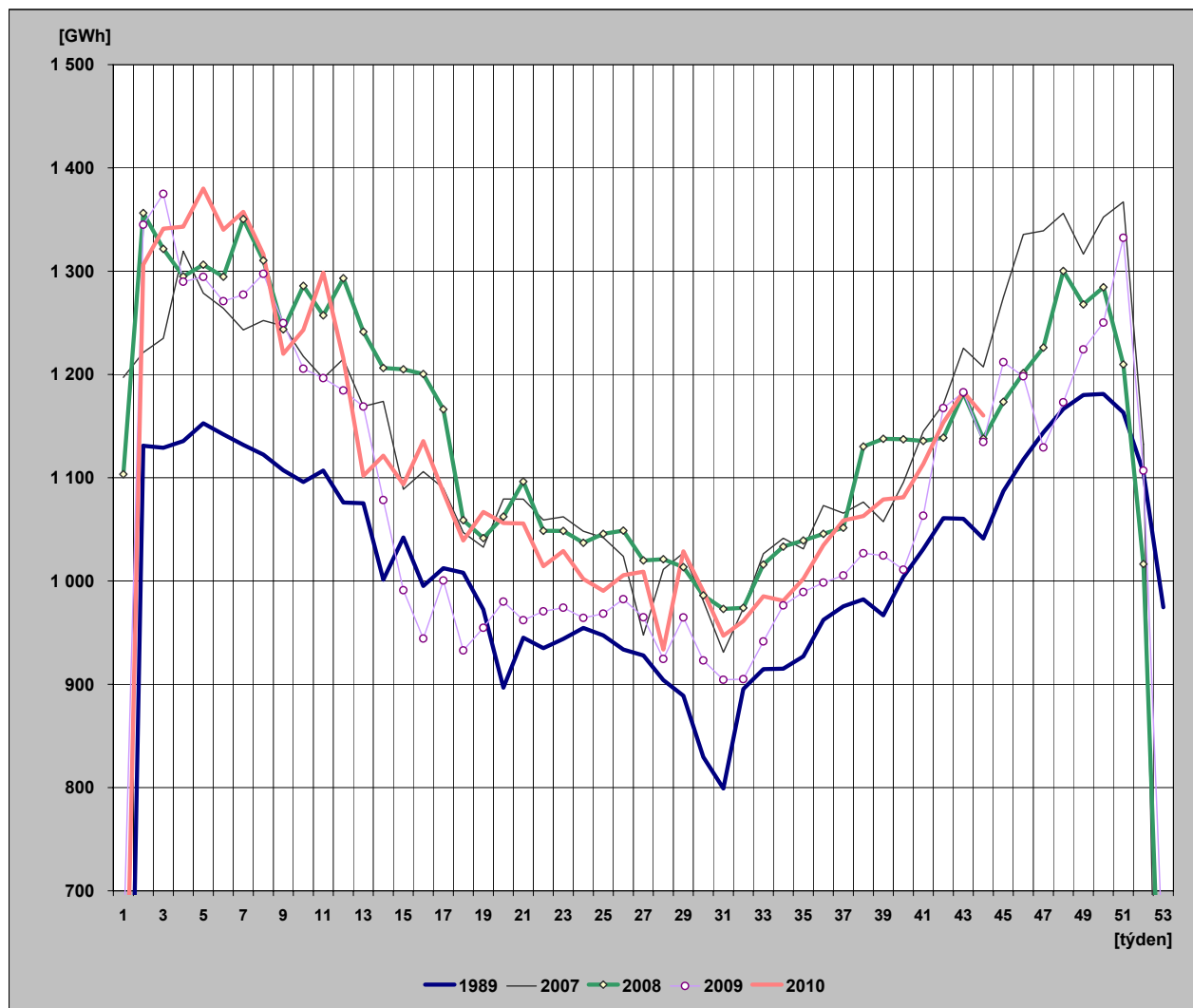
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	135	1400	1284	741	508	68,6
2	1314	1428	1574	1579	1518	96,1
3	1312	1450	1543	1619	1558	96,2
4	1320	1553	1515	1505	1563	103,8
5	1346	1505	1525	1517	1601	105,6
6	1331	1487	1515	1483	1546	104,2
7	1317	1468	1574	1495	1572	105,1
8	1303	1475	1529	1527	1525	99,9
9	1282	1467	1459	1456	1419	97,4
10	1272	1430	1501	1407	1441	102,4
11	1289	1402	1472	1393	1500	107,6
12	1247	1435	1509	1382	1399	101,3
13	1246	1382	1445	1370	1278	93,3
14	1151	1377	1424	1271	1304	102,6
15	1218	1276	1408	1163	1263	108,6
16	1153	1291	1407	1111	1309	117,9
17	1176	1278	1374	1161	1253	108,0
18	1170	1233	1261	1096	1204	109,8
19	1138	1212	1234	1113	1225	110,1
20	1038	1262	1258	1142	1224	107,2
21	1100	1258	1299	1129	1226	108,6
22	1086	1242	1247	1136	1180	103,9
23	1095	1239	1237	1139	1200	105,4
24	1107	1234	1226	1126	1167	103,6
25	1097	1234	1236	1130	1150	101,8
26	1079	1217	1239	1141	1163	101,9
27	1076	1111	1204	1120	1174	104,9
28	1060	1194	1198	1069	1080	101,1
29	1040	1213	1188	1118	1184	105,9
30	962	1156	1156	1079	1141	105,8
31	922	1109	1132	1057	1097	103,8
32	1040	1158	1113	1051	1093	104,0
33	1064	1219	1172	1092	1124	103,0
34	1065	1232	1197	1131	1125	99,4
35	1081	1227	1207	1143	1162	101,7
36	1124	1272	1220	1159	1194	103,0
37	1133	1264	1226	1162	1210	104,1
38	1141	1275	1322	1182	1217	103,0
39	1121	1252	1329	1175	1236	105,2
40	1171	1301	1336	1170	1248	106,6
41	1208	1353	1323	1220	1282	105,1
42	1251	1386	1329	1346	1331	98,9
43	1249	1447	1371	1371	1364	99,5
44	1224	1423	1325	1309	1336	102,0
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	55 896	



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

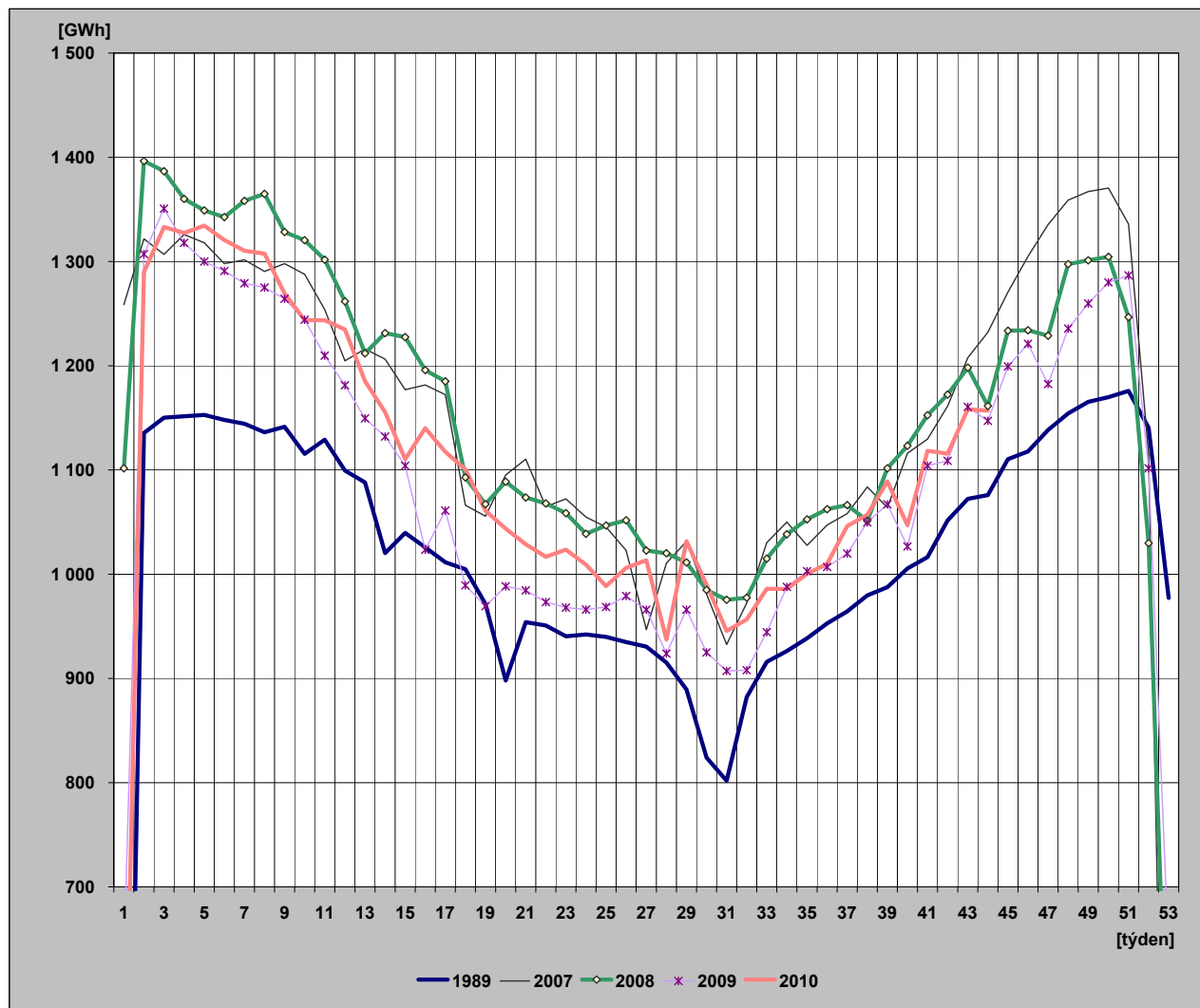
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	1 252	1 310	1 297	1 316	101,5
9	1 107	1 247	1 244	1 250	1 220	97,6
10	1 096	1 217	1 286	1 206	1 243	103,1
11	1 107	1 196	1 257	1 196	1 299	108,5
12	1 076	1 215	1 293	1 184	1 216	102,6
13	1 075	1 169	1 241	1 169	1 102	94,3
14	1 001	1 174	1 206	1 078	1 121	104,0
15	1 042	1 089	1 205	991	1 093	110,3
16	995	1 106	1 200	944	1 135	120,3
17	1 012	1 090	1 166	1 000	1 086	108,5
18	1 008	1 047	1 059	933	1 039	111,4
19	972	1 033	1 042	955	1 067	111,8
20	897	1 079	1 062	980	1 056	107,8
21	945	1 079	1 096	962	1 056	109,7
22	935	1 059	1 049	971	1 014	104,5
23	944	1 062	1 049	974	1 029	105,6
24	955	1 048	1 037	964	1 002	103,9
25	947	1 042	1 046	968	990	102,3
26	934	1 024	1 049	982	1 006	102,4
27	928	948	1 020	965	1 009	104,6
28	904	1 011	1 021	924	934	101,0
29	889	1 027	1 013	965	1 029	106,7
30	830	981	986	923	990	107,3
31	799	931	973	904	947	104,7
32	895	973	974	905	961	106,2
33	915	1 026	1 016	941	985	104,6
34	915	1 041	1 033	976	981	100,5
35	927	1 031	1 039	989	1 002	101,3
36	962	1 073	1 046	998	1 035	103,6
37	975	1 066	1 052	1 005	1 059	105,3
38	982	1 076	1 130	1 027	1 063	103,5
39	967	1 057	1 138	1 025	1 079	105,3
40	1 004	1 095	1 137	1 011	1 081	106,9
41	1 031	1 145	1 136	1 063	1 113	104,7
42	1 061	1 171	1 139	1 167	1 154	98,8
43	1 060	1 225	1 182	1 183	1 183	100,0
44	1 041	1 207	1 138	1 135	1 160	102,3
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	48 364	



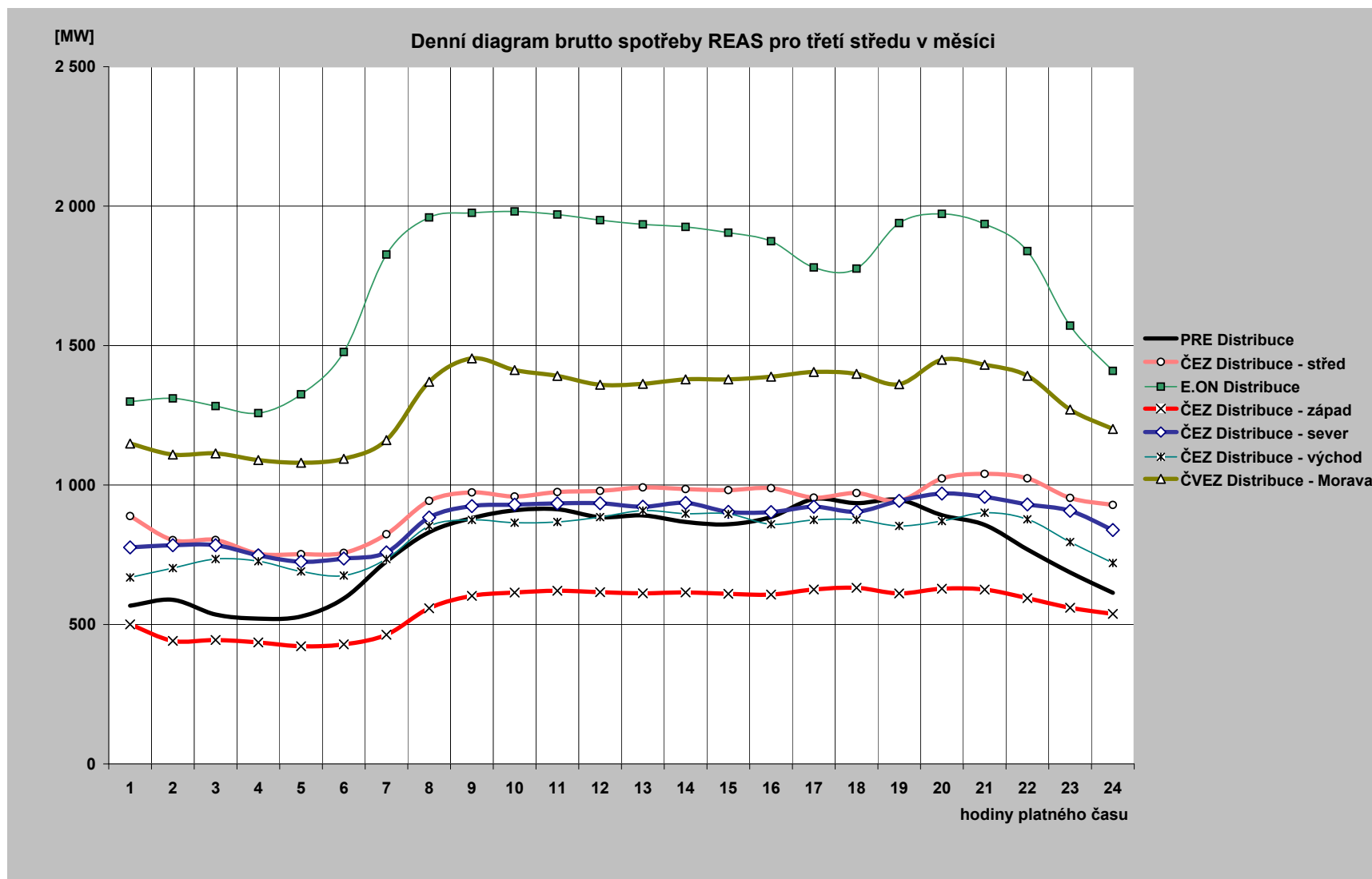
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

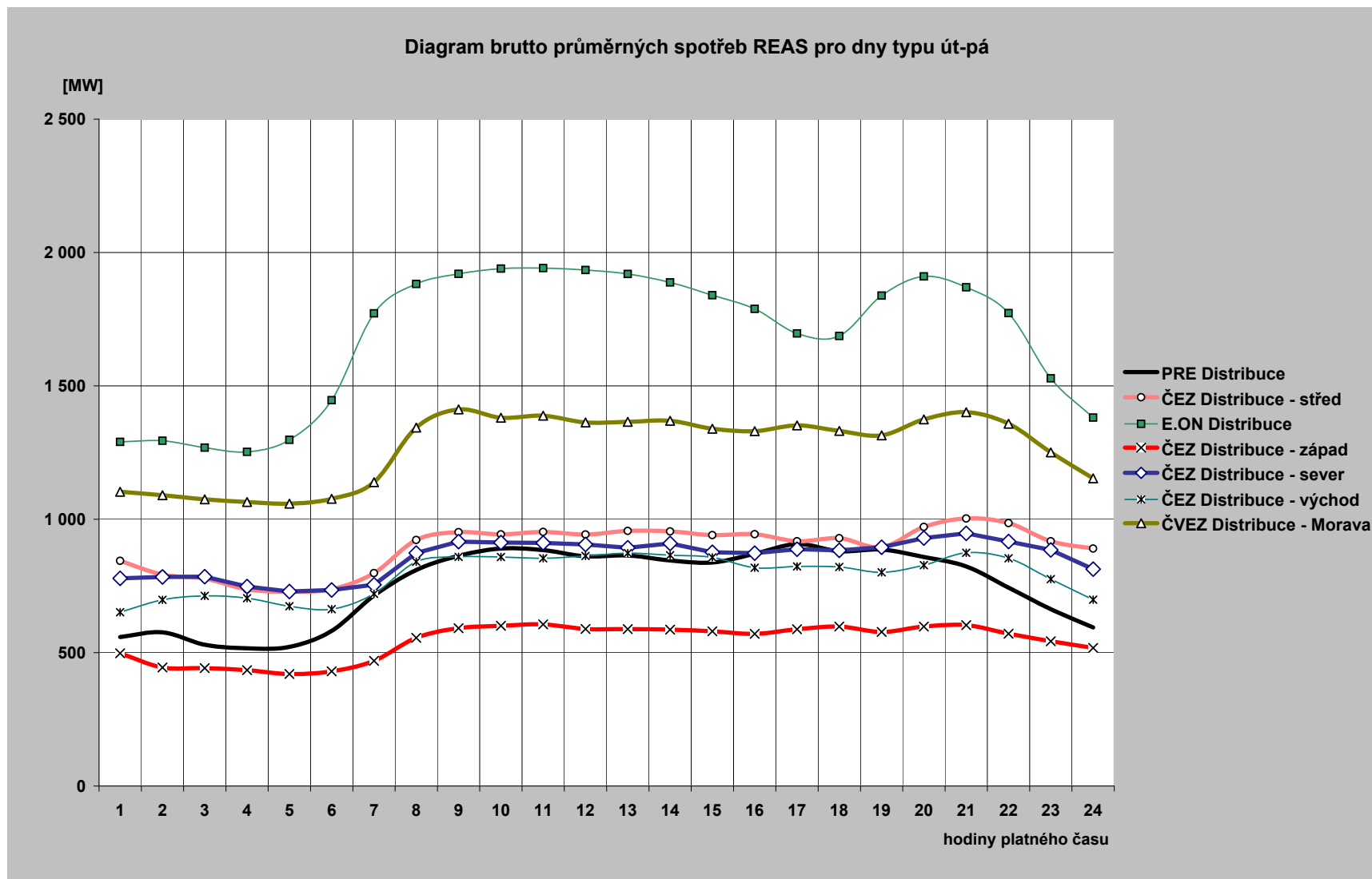
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	1 291	1 365	1 275	1 308	102,5
9	1 141	1 298	1 328	1 264	1 269	100,4
10	1 116	1 288	1 320	1 244	1 244	100,0
11	1 129	1 254	1 302	1 210	1 244	102,8
12	1 099	1 205	1 262	1 181	1 235	104,5
13	1 088	1 216	1 212	1 149	1 185	103,1
14	1 020	1 206	1 231	1 132	1 155	102,1
15	1 040	1 177	1 227	1 104	1 110	100,6
16	1 026	1 182	1 196	1 023	1 140	111,4
17	1 012	1 172	1 185	1 061	1 117	105,3
18	1 005	1 066	1 093	989	1 101	111,3
19	972	1 056	1 067	969	1 061	109,4
20	898	1 095	1 089	988	1 044	105,6
21	954	1 110	1 074	985	1 029	104,5
22	951	1 065	1 068	973	1 017	104,5
23	940	1 072	1 059	968	1 024	105,7
24	942	1 055	1 039	966	1 009	104,4
25	940	1 045	1 047	969	989	102,1
26	935	1 023	1 052	979	1 006	102,8
27	930	947	1 023	966	1 013	104,9
28	915	1 011	1 020	924	937	101,5
29	889	1 031	1 011	966	1 032	106,8
30	824	981	985	925	990	107,0
31	802	933	975	907	946	104,2
32	882	972	977	908	957	105,4
33	916	1 030	1 015	944	986	104,4
34	926	1 050	1 038	988	986	99,8
35	939	1 028	1 053	1 003	1 000	99,7
36	953	1 047	1 062	1 007	1 010	100,3
37	964	1 058	1 066	1 020	1 046	102,6
38	980	1 084	1 051	1 050	1 057	100,7
39	988	1 064	1 102	1 067	1 089	102,1
40	1 006	1 116	1 123	1 027	1 047	102,0
41	1 016	1 130	1 153	1 104	1 118	101,3
42	1 052	1 161	1 172	1 109	1 116	100,6
43	1 072	1 208	1 198	1 161	1 158	99,8
44	1 076	1 232	1 161	1 147	1 157	100,8
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	48 289	



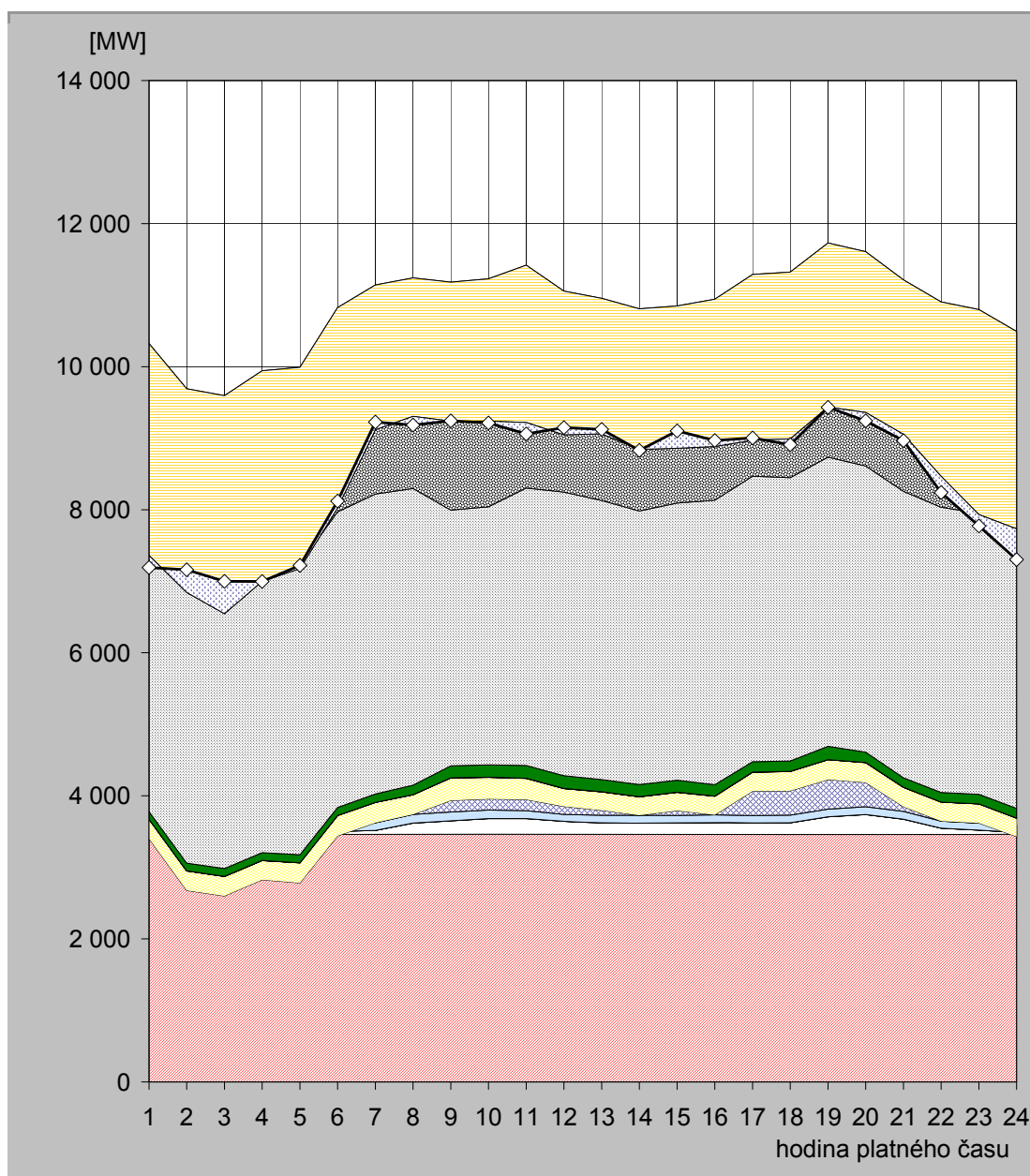
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 20. 10. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



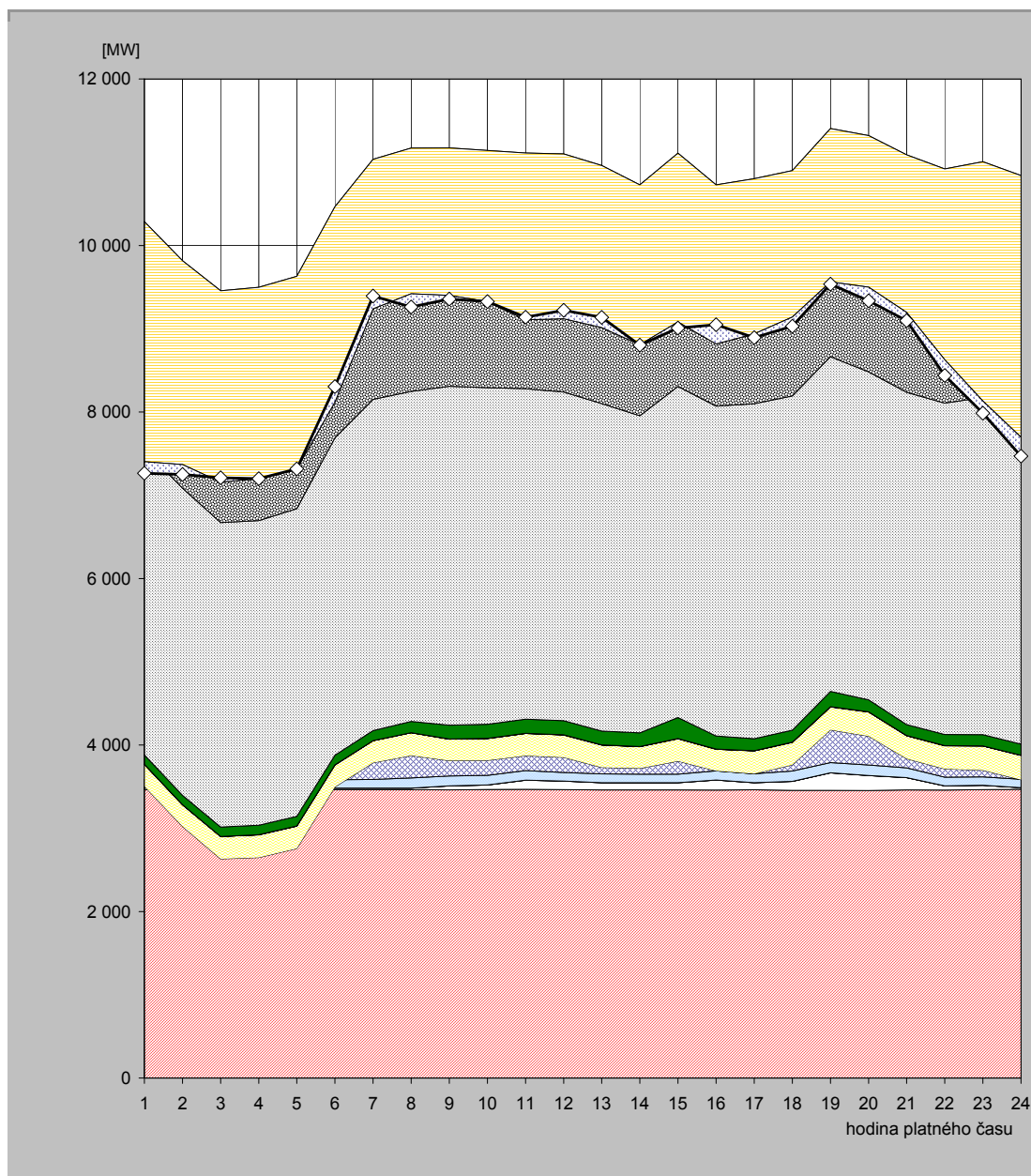
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (20. 10. 2010)



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	3 466,0	25,0	0,0	100,9	-190,0	268,8	0,0	1,0	107,0	3 914,0	1 243,7	1 386,8	-2 964,0	-168,2	7 191,0	
2	3 453,0	25,0	0,0	98,1	-899,0	272,6	0,0	1,0	108,0	3 925,0	1 241,3	1 465,4	-2 846,0	316,7	7 161,0	
3	3 453,0	25,0	0,0	98,0	-975,0	272,4	0,0	1,0	109,1	3 921,0	1 215,3	1 475,8	-3 049,0	451,3	6 998,0	
4	3 459,0	25,0	0,0	103,5	-761,0	268,5	0,0	1,0	110,4	4 061,0	1 222,1	1 453,6	-2 944,0	-2,1	6 997,0	
5	3 460,0	25,0	0,0	98,5	-801,0	280,9	0,0	1,0	112,5	4 070,0	1 250,9	1 493,8	-2 815,0	44,4	7 221,0	
6	3 459,0	44,0	0,0	98,5	-160,0	282,8	0,0	1,0	111,7	4 133,0	1 245,5	1 610,5	-2 802,0	97,0	8 121,0	
7	3 461,0	56,0	0,0	106,7	0,0	283,7	0,0	1,0	116,9	4 193,0	1 309,9	1 614,9	-2 024,0	105,9	9 225,0	
8	3 466,0	153,0	0,0	120,6	0,0	274,9	0,0	1,2	133,2	4 148,0	1 358,2	1 585,3	-1 934,0	-123,4	9 183,0	
9	3 462,0	189,0	0,0	122,5	162,0	314,5	0,0	1,7	168,3	3 575,0	1 458,6	1 729,3	-1 945,0	5,1	9 243,0	
10	3 462,0	220,0	0,0	118,9	156,0	301,3	0,0	1,7	173,2	3 608,0	1 454,5	1 733,0	-1 990,0	-25,7	9 213,0	
11	3 461,0	220,0	0,0	111,7	155,0	297,1	0,0	1,7	176,6	3 880,0	1 430,9	1 684,8	-2 200,0	-158,8	9 060,0	
12	3 461,0	184,0	0,0	96,1	110,0	250,5	0,0	1,7	177,3	3 966,0	1 292,6	1 516,0	-2 007,0	99,8	9 148,0	
13	3 462,0	159,0	0,0	106,3	70,0	257,4	0,0	1,7	170,9	3 901,0	1 278,4	1 548,3	-1 895,0	62,0	9 122,0	
14	3 462,0	159,0	0,0	107,0	0,0	257,3	0,0	1,7	170,7	3 825,0	1 297,6	1 527,8	-1 964,0	-15,2	8 829,0	
15	3 462,0	159,0	0,0	105,4	66,0	257,3	0,0	1,7	167,2	3 875,0	1 275,2	1 480,1	-1 991,0	243,0	9 101,0	
16	3 464,0	161,0	0,0	109,9	0,0	259,1	0,0	1,7	159,7	3 977,0	1 275,7	1 534,4	-2 058,0	83,5	8 968,0	
17	3 460,0	161,0	0,0	103,9	341,0	263,9	0,0	1,7	144,4	3 993,0	1 290,8	1 528,8	-2 316,0	30,5	9 003,0	
18	3 462,0	161,0	0,0	106,3	341,0	269,8	0,0	1,7	144,3	3 961,0	1 314,7	1 560,1	-2 332,0	-81,0	8 909,0	
19	3 459,0	249,0	0,0	106,6	412,0	278,5	0,0	1,7	185,3	4 043,0	1 360,8	1 632,8	-2 293,0	-4,7	9 431,0	
20	3 460,0	278,0	0,0	109,4	340,0	277,0	0,0	1,7	145,2	4 000,0	1 370,9	1 624,6	-2 247,0	-116,8	9 243,0	
21	3 456,0	218,0	0,0	108,7	65,0	271,0	0,0	1,0	133,0	4 005,0	1 352,2	1 603,2	-2 159,0	-88,2	8 966,0	
22	3 455,0	92,0	0,0	99,8	0,0	265,5	0,0	1,0	133,0	3 988,0	1 295,9	1 574,9	-2 438,0	-226,1	8 241,0	
23	3 460,0	61,0	0,0	98,2	0,0	267,4	0,0	1,0	134,2	3 930,0	1 273,3	1 572,9	-2 865,0	-161,1	7 772,0	
24	3 464,0	25,0	0,0	99,9	-159,0	257,7	0,0	1,0	134,9	3 897,0	1 246,5	1 525,7	-2 759,0	-429,8	7 304,0	

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

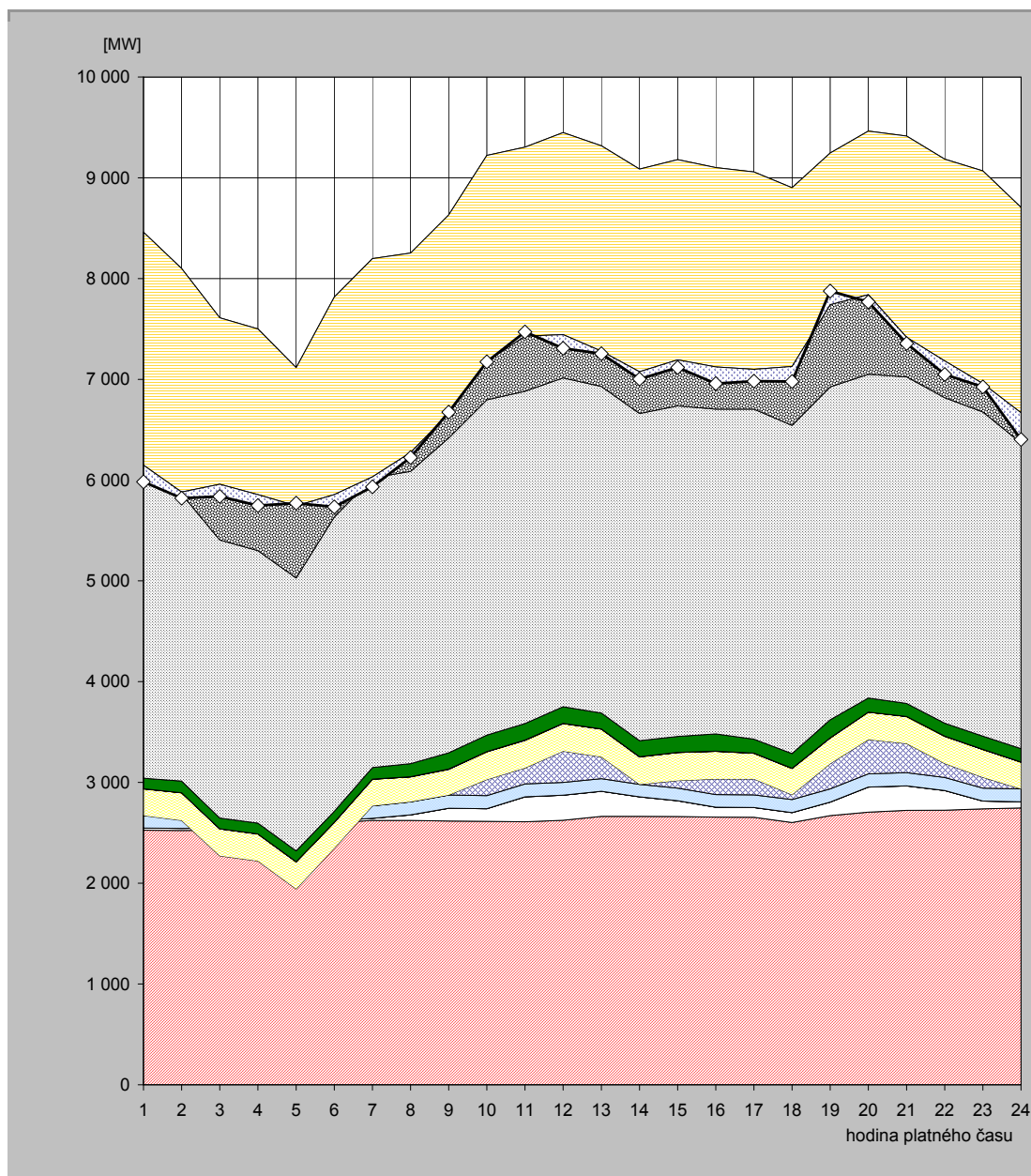
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (26. 10. 2010)



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	3 465,0	19,0	0,0	103,4	-84,0	264,3	0,0	1,0	111,7	3 669,0	1 213,1	1 522,9	-2 883,0	-139,4	7 263,0	
2	3 463,0	48,0	0,0	100,6	-590,0	260,4	0,0	1,0	112,4	3 690,0	1 209,0	1 522,8	-2 449,0	-118,2	7 250,0	
3	3 458,0	47,0	0,0	100,5	-974,0	268,9	0,0	1,0	113,3	3 657,0	1 228,2	1 556,9	-2 300,0	53,1	7 210,0	
4	3 464,0	47,0	0,0	105,4	-968,0	273,4	0,0	1,0	114,5	3 658,0	1 237,6	1 565,1	-2 298,0	-1,1	7 199,0	
5	3 462,0	18,0	0,0	100,7	-824,0	269,0	0,0	1,0	115,9	3 695,0	1 233,0	1 559,3	-2 315,0	2,1	7 317,0	
6	3 465,0	18,0	0,0	100,8	-87,0	263,9	0,0	1,0	116,1	3 811,0	1 233,8	1 542,0	-2 346,0	186,3	8 305,0	
7	3 464,0	18,0	0,0	104,5	200,0	265,3	0,0	1,0	121,2	3 978,0	1 288,7	1 594,3	-1 795,0	152,0	9 392,0	
8	3 464,0	18,0	0,0	122,4	270,0	273,0	0,0	1,1	135,0	3 964,0	1 321,0	1 601,4	-1 750,0	-158,0	9 262,0	
9	3 461,0	49,0	0,0	118,1	184,0	257,5	0,0	1,7	167,1	4 070,0	1 289,6	1 573,1	-1 771,0	-44,1	9 356,0	
10	3 466,0	54,0	0,0	115,6	180,0	262,8	0,0	1,7	169,0	4 044,0	1 269,3	1 579,3	-1 816,0	0,3	9 326,0	
11	3 467,0	110,0	0,0	115,7	179,0	267,2	0,0	1,7	169,4	3 969,0	1 279,7	1 550,9	-2 002,0	30,3	9 138,0	
12	3 464,0	103,0	0,0	103,7	181,0	269,2	0,0	1,7	170,4	3 947,0	1 294,6	1 564,4	-1 979,0	101,0	9 221,0	
13	3 461,0	86,0	0,0	106,8	78,0	269,0	0,0	1,7	164,6	3 934,0	1 297,9	1 562,6	-1 948,0	122,4	9 136,0	
14	3 461,0	86,0	0,0	103,2	70,0	259,2	0,0	1,7	165,5	3 808,0	1 277,7	1 496,0	-1 920,0	-5,3	8 803,0	
15	3 461,0	86,0	0,0	102,3	157,0	268,9	0,0	1,7	253,6	3 976,0	1 266,0	1 535,8	-2 027,0	-72,4	9 009,0	
16	3 458,0	121,0	0,0	109,8	0,0	260,1	0,0	1,7	157,0	3 962,0	1 264,9	1 393,6	-1 910,0	229,8	9 048,0	
17	3 463,0	84,0	0,0	108,9	0,0	273,4	0,0	1,7	145,5	4 023,0	1 275,7	1 427,5	-1 865,0	-44,8	8 893,0	
18	3 456,0	108,0	0,0	123,1	74,0	271,9	0,0	1,7	144,6	4 014,0	1 275,5	1 430,1	-1 758,0	-109,9	9 031,0	
19	3 456,0	211,0	0,0	121,8	393,0	275,9	0,0	1,7	184,8	4 019,0	1 299,8	1 441,4	-1 842,0	-27,4	9 535,0	
20	3 453,0	181,0	0,0	125,6	346,0	291,2	0,0	1,7	145,4	3 938,0	1 312,9	1 524,2	-1 819,0	-164,1	9 336,0	
21	3 460,0	149,0	0,0	116,2	110,0	276,6	0,0	1,0	132,2	3 991,0	1 299,6	1 554,0	-1 894,0	-98,7	9 097,0	
22	3 459,0	50,0	0,0	104,2	100,0	278,2	0,0	1,0	133,3	3 980,0	1 276,7	1 537,0	-2 291,0	-190,4	8 438,0	
23	3 464,0	53,0	0,0	100,0	80,0	292,0	0,0	1,0	134,3	4 050,0	1 268,3	1 562,8	-2 873,0	-147,5	7 985,0	
24	3 467,0	20,0	0,0	101,0	-4,0	291,7	0,0	1,0	134,9	4 030,0	1 256,3	1 542,5	-3 143,0	-227,5	7 470,0	

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 (3. 10. 2010)



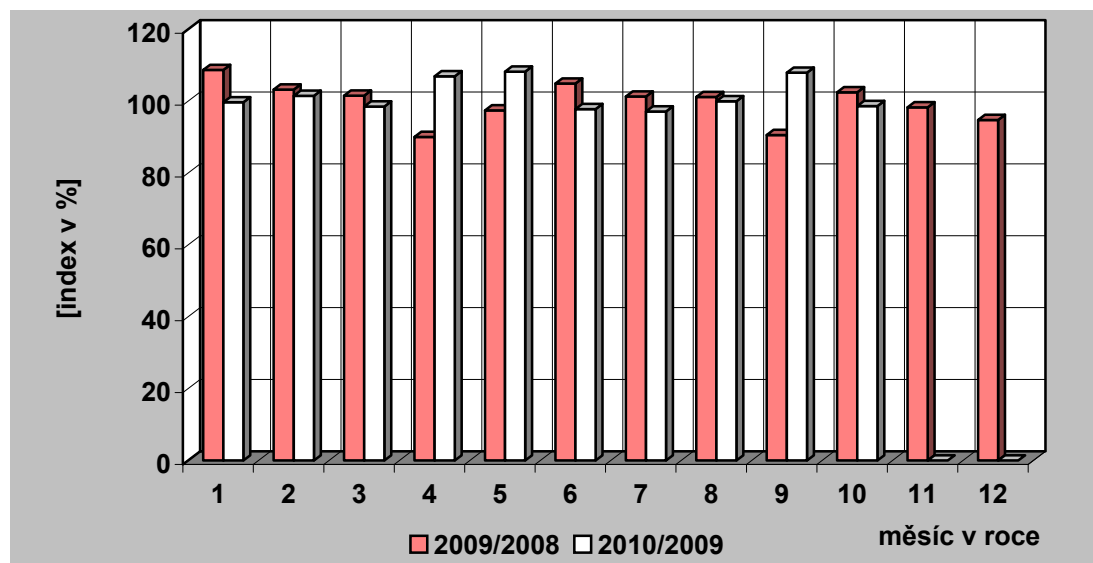
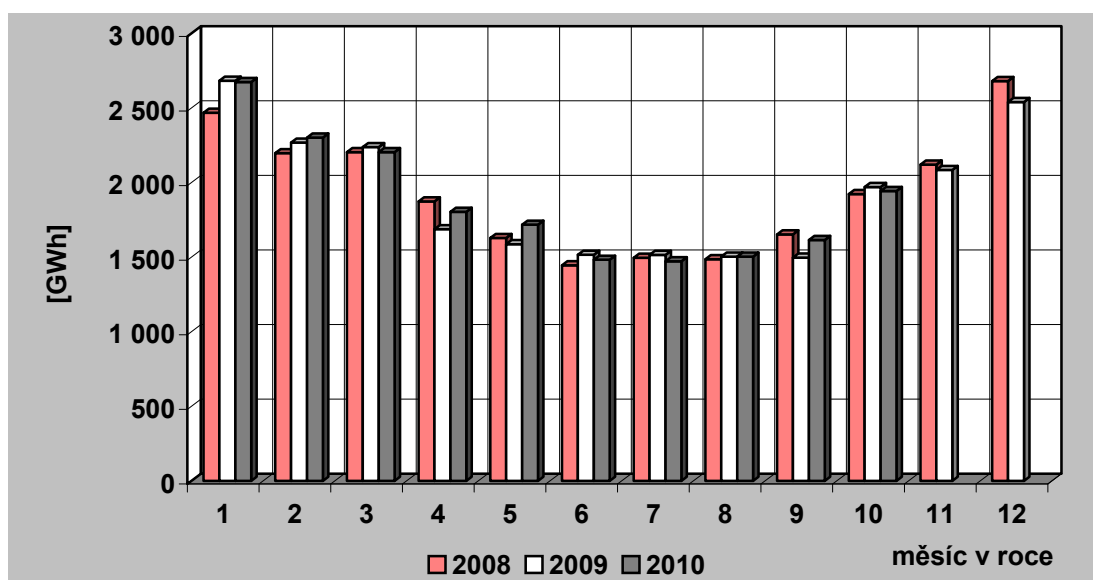
hodina	JE	VE		PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	2 527,0	21,0	0,0	122,4	0,0	266,5	0,0	1,0	104,7	3121,0	1068,7	1227,3	-2311,0	-165,6	5983,0
2	2 523,0	21,0	0,0	122,3	-43,0	273,9	0,0	1,0	115,4	2848,0	1089,3	1148,0	-2218,0	-61,0	5820,0
3	2 526,0	21,0	0,0	122,1	-398,0	268,3	0,0	1,0	106,3	2760,0	1074,8	1129,2	-1651,0	-120,7	5839,0
4	2 533,0	21,0	0,0	119,4	-452,0	267,2	0,0	1,0	107,2	2703,0	1069,7	1130,5	-1644,0	-108,0	5748,0
5	2 601,0	21,0	0,0	119,4	-797,0	267,5	0,0	1,0	108,6	2708,0	1072,3	1014,5	-1372,0	26,7	5771,0
6	2 601,0	21,0	0,0	119,2	-394,0	257,4	0,0	1,0	109,2	2920,0	1057,9	1123,5	-1960,0	-122,3	5734,0
7	2 623,0	21,0	0,0	123,7	0,0	264,6	0,0	1,0	114,5	2874,0	1065,8	1109,7	-2165,0	-98,4	5934,0
8	2 623,0	56,0	0,0	129,7	0,0	247,5	0,0	1,2	129,7	2900,0	1055,3	1111,2	-1980,0	-48,7	6225,0
9	2 618,0	126,0	0,0	131,6	0,0	255,1	0,0	1,7	162,3	3124,0	1055,5	1157,5	-1969,0	12,2	6675,0
10	2 615,0	125,0	0,0	128,7	160,0	275,4	0,0	1,7	163,5	3327,0	1112,8	1312,3	-2042,0	-5,5	7174,0
11	2 610,0	248,0	0,0	128,1	157,0	275,4	0,0	1,7	164,2	3297,0	1136,0	1286,1	-1875,0	42,5	7471,0
12	2 625,0	249,0	0,0	127,1	310,0	273,7	0,0	1,7	165,2	3262,0	1138,4	1295,9	-2005,0	-135,1	7308,0
13	2 664,0	249,0	0,0	124,1	217,0	275,1	0,0	1,7	158,3	3240,0	1137,8	1250,1	-2038,0	-25,2	7254,0
14	2 664,0	193,0	0,0	124,2	0,0	272,8	0,0	1,7	158,7	3247,0	1131,9	1292,7	-2010,0	-74,1	7002,0
15	2 662,0	157,0	0,0	124,2	75,0	279,0	0,0	1,7	157,7	3280,0	1121,2	1322,1	-1987,0	-76,0	7117,0
16	2 656,0	98,0	0,0	125,0	155,0	275,4	0,0	1,7	170,4	3223,0	1115,9	1280,2	-1977,0	-165,7	6958,0
17	2 654,0	98,0	0,0	125,4	157,0	255,0	0,0	1,7	138,6	3274,0	1067,2	1286,7	-1958,0	-118,6	6981,0
18	2 603,0	98,0	0,0	130,0	47,0	261,4	0,0	1,4	146,5	3256,0	1084,1	1273,7	-1774,0	-148,1	6979,0
19	2 671,0	134,0	0,0	131,8	250,0	254,9	0,0	1,0	179,0	3303,0	1075,8	1245,8	-1505,0	134,7	7876,0
20	2 706,0	248,0	0,0	131,3	340,0	272,3	0,0	1,0	138,9	3212,0	1156,0	1257,6	-1623,0	-71,1	7769,0
21	2 723,0	243,0	0,0	130,9	289,0	268,3	0,0	1,0	129,3	3240,0	1150,4	1239,4	-1997,0	-61,3	7356,0
22	2 724,0	196,0	0,0	130,0	138,0	270,0	0,0	1,0	128,8	3230,0	1115,8	1250,6	-2001,0	-135,3	7048,0
23	2 738,0	77,0	0,0	129,5	107,0	276,0	0,0	1,0	131,2	3216,0	1127,2	1265,0	-2110,0	-32,9	6925,0
24	2 747,0	61,0	0,0	127,7	0,0	266,6	0,0	1,0	131,8	3034,0	1120,7	1215,7	-2037,0	-264,6	6404,0

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



### 34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

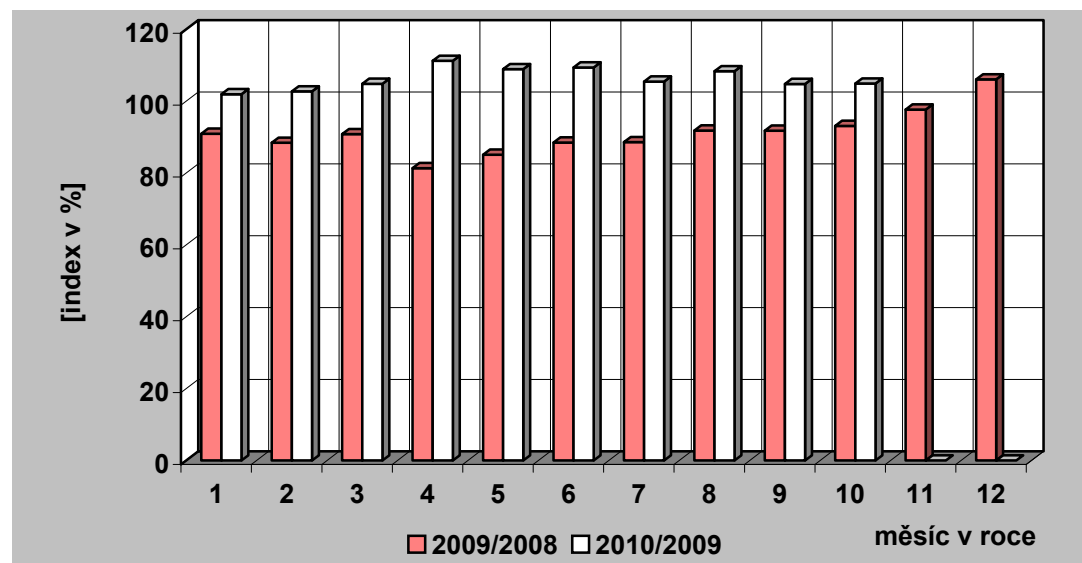
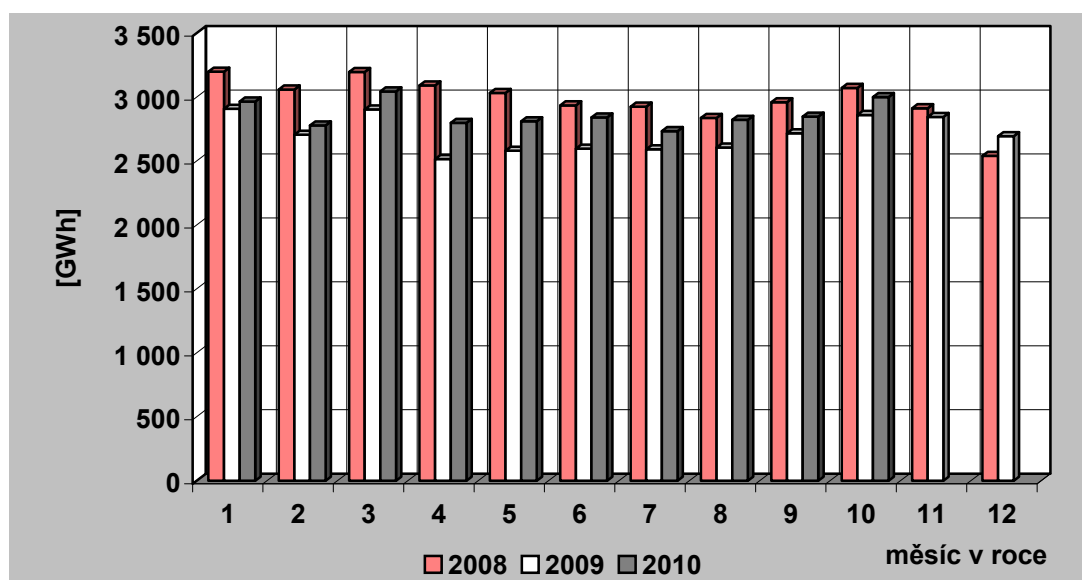
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,4	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,0	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,4	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,1	90,0	106,9
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 717,3	97,5	108,2
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	1 482,3	104,9	97,8
7	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4	1 471,8	101,3	97,1
8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3	1 503,1	101,2	100,0
9	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,5	1 615,2	90,6	107,9
10	1 814,6	1 978,5	1 922,7	1 970,1	1 943,6	102,5	98,7
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>18 718,2</b>	<b>99,6</b>	<b>81,1</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

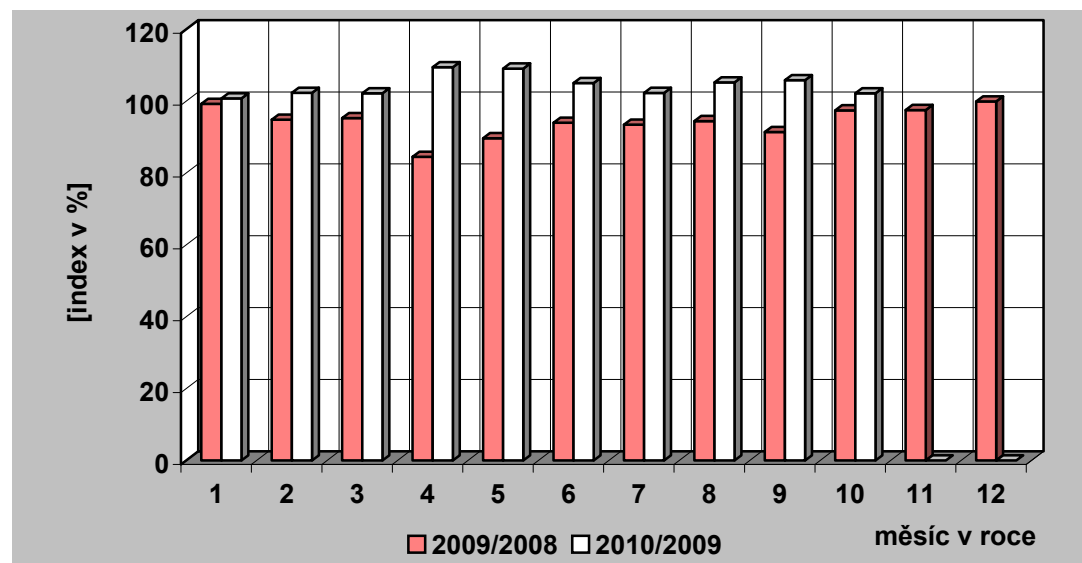
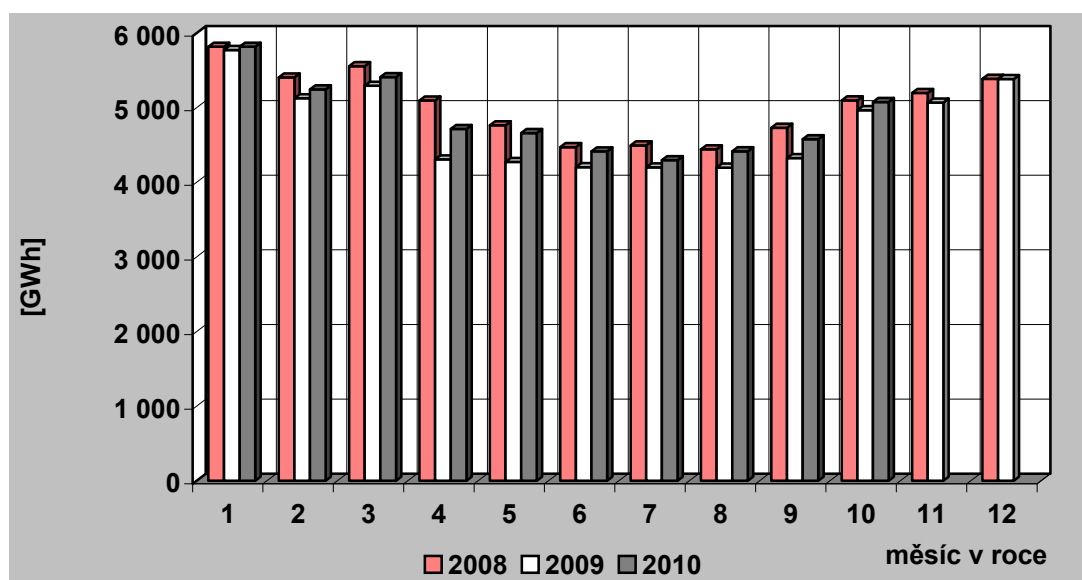
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 965,1	90,9	102,0
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 778,6	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 043,9	90,8	104,8
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 798,1	81,4	111,2
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4	2 810,4	85,1	108,9
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 597,0	2 840,5	88,5	109,4
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 592,0	2 733,6	88,6	105,5
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 605,0	2 822,1	91,8	108,3
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,9	2 847,3	91,8	104,8
10	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 860,2	3 000,3	93,1	104,9
11	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 844,2		97,7	
12	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 693,8		106,1	
<b>celkem</b>	<b>34 592,8</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>32 521,7</b>	<b>28 639,8</b>	<b>90,9</b>	<b>88,1</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	5 773,8	5 817,8	99,2	100,8
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 246,2	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 411,0	95,3	102,2
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 715,1	84,5	109,4
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9	4 660,7	89,7	109,1
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5	4 415,5	94,0	105,0
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 201,0	4 297,5	93,5	102,3
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 197,3	4 416,2	94,5	105,2
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 324,6	4 577,7	91,4	105,9
10	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 967,3	5 076,5	97,4	102,2
11	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 069,2		97,5	
12	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 383,9		99,9	
<b>celkem</b>	<b>59 419,4</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>57 123,9</b>	<b>48 634,3</b>	<b>94,5</b>	<b>85,1</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 – X
VO	2009	2 908,33	2 705,13	2 903,32	2 515,46	2 580,39	2 597,04	2 592,03	2 605,00	2 716,90	2 860,16	2 844,20	2 693,80	32 521,74	26 983,75
	2010	2 965,10	2 778,56	3 043,89	2 798,06	2 810,37	2 840,51	2 733,57	2 822,08	2 847,32	3 000,32				28 639,77
	2010/2009	101,95	102,71	104,84	111,23	108,91	109,38	105,46	108,33	104,80	104,90				106,14
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	6 365,36
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52	526,33	566,98	553,08	557,03				5 466,87
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90	86,78	87,20	87,18	92,36	83,88	86,94				85,88
VO z vn	2009	1 991,44	1 844,43	2 020,17	1 706,47	1 747,78	1 805,32	1 829,81	1 793,67	1 922,02	1 968,97	1 942,57	1 817,34	22 389,99	18 630,08
	2010	1 995,15	1 878,81	2 049,85	1 911,31	1 929,05	1 985,99	1 887,77	1 949,29	1 943,60	2 067,24				19 598,06
	2010/2009	100,19	101,86	101,47	112,00	110,37	110,01	103,17	108,68	101,12	104,99				105,20
účelová spotřeba	2009	259,24	183,28	223,06	194,27	212,43	174,13	158,47	197,48	135,50	250,46	279,36	268,65	2 536,32	1 988,31
	2010	413,02	408,70	420,20	321,83	343,14	316,00	319,47	305,80	350,64	376,04				3 574,85
	2010/2009	159,32	223,00	188,38	165,66	161,53	181,47	201,60	154,85	258,77	150,14				179,79
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	18 463,27
	2010	2 674,37	2 302,04	2 204,40	1 804,08	1 717,27	1 482,34	1 471,79	1 503,07	1 615,25	1 943,57				18 718,18
	2010/2009	99,70	101,50	98,51	106,93	108,22	97,80	97,12	99,98	107,93	98,65				101,38
MO podnikatelé	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,27	588,82	749,92	736,61	866,99	8 400,23	6 796,63
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64	638,77	577,35	541,88	563,00	617,47	697,91				6 785,13
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75	106,65	97,98	89,50	95,06	104,87	93,06				99,83
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	11 666,64
	2010	1 745,41	1 521,90	1 419,38	1 149,44	1 078,49	904,99	929,91	940,07	997,78	1 245,66				11 933,05
	2010/2009	98,37	101,21	96,62	108,83	109,17	97,69	102,19	103,19	109,93	102,08				102,28

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	dosažitelný výkon		9 035
2	pohotový výkon		7 057
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		550
4	výkon na svorkách generátorů		6 600
5	výkonová rezerva		701
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
6	dosažitelný výkon		495
7	pohotový výkon		379
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
9	výkon na svorkách generátorů		271
10	výkonová rezerva		108
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		108
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
12	dosažitelný výkon		219
13	pohotový výkon		189
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		79
16	výkonová rezerva		117
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
17	dosažitelný výkon		867
18	pohotový výkon		723
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		291
21	výkonová rezerva		433
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 019
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		149
26	výkonová rezerva		870
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 050
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		213
30	výkon na svorkách generátorů		3 049
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-267
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		12
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-255</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>10 642</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 207
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 435</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>109</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>10 642</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 327</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 10. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	dosažitelný výkon		9 097
2	pohotový výkon		6 838
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		563
4	výkon na svorkách generátorů		6 764
5	výkonová rezerva		813
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
6	dosažitelný výkon		495
7	pohotový výkon		380
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		7
9	výkon na svorkách generátorů		297
10	výkonová rezerva		83
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		83
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
12	dosažitelný výkon		182
13	pohotový výkon		182
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		125
16	výkonová rezerva		113
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
17	dosažitelný výkon		864
18	pohotový výkon		655
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		277
21	výkonová rezerva		379
	<b>PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		710
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		156
26	výkonová rezerva		554
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 461
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		242
30	výkon na svorkách generátorů		3 461
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-522
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		58
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-464</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>10 690</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 060
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 630</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>83</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>10 690</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 547</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 10. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		6 160
2	výkon na svorkách generátorů netto		6 102
3	výkonová rezerva		722
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		372
5	výkon na svorkách generátorů netto		291
6	výkonová rezerva		81
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		81
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		114
9	výkon na svorkách generátorů netto		106
10	výkonová rezerva		49
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		653
12	výkon na svorkách generátorů netto		276
13	výkonová rezerva		377
	<b>PŘEČERPAVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		704
15	výkon na svorkách generátorů netto		155
16	výkonová rezerva		549
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		3 269
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 269
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-522
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		58
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>-464</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>9 793</b>
24	netto zatížení ES ČR		8 163
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>1 630</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>81</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>9 793</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 10. 2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		IX. 2010	X. 2010	rozdíl
<b>PE</b>				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	6,30	6,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>6 591,10</b>	<b>6 591,10</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - akumulční, průtočné a MVE</b>				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
<b>Celkem VE</b>		<b>722,77</b>	<b>722,77</b>	<b>0,00</b>
<b>PVE - přečerpávací vodní elektrárny</b>				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
<b>Celkem PVE</b>		<b>1 145,00</b>	<b>1 145,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem VE + PVE</b>		<b>1 867,77</b>	<b>1 867,77</b>	<b>0,00</b>
<b>JE</b>				
Dukovany		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 830,00</b>	<b>3 830,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem ČEZ, a. s.</b>		<b>12 288,88</b>	<b>12 288,88</b>	<b>0,00</b>



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2010)

	X. 2010								Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	10772,91	590,72	1049,20	1146,50	418,00	3830,00	198,79	1028,43	19034,55	-7,09	0,00	+2,17	0,00	+6,63	0,00	-0,00	+216,07	+217,77
<b>ČEZ, a. s.</b>	5791,10	0,00	722,77	1145,00	0,00	3830,00	0,00	0,01	11488,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nad 50 MW</b>	4433,53	567,72	65,91	1,50	121,57	0,00	9,70	18,93	5218,85	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	299,07	0,00	0,00	0,00	117,70	0,00	0,00	0,00	416,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpiq Zlín s.r.o.	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.	254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	0,00	0,00	65,91	1,50	0,00	0,00	9,70	18,93	96,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dalkia Česká republika, a.s.	369,65	2,72	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	373,11	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00
Elektrárna Chvaletice a.s.	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektrárny Opatovice, a.s. (28800621)	378,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	96,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energotrans, a.s.	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mondi Štětí a.s.	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plzeňská energetika a.s.	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plzeňská teplárenská, a.s.	148,50	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	148,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pražská teplárenská a.s.	130,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	132,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	220,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLANA a.s.	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Synthesis, a. s.	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SYNTHOS Kralupy a.s.	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ŠKO-ENERGO, s.r.o.	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna České Budějovice, a.s.	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna Otrokovice a.s.	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárna Trmice, a.s.	88,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplárny Brno, a.s.	84,60	95,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	180,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIPETROL RPA, s.r.o.	278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
United Energy, a.s.	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Od 5 MW do 50 MW</b>	507,07	23,00	127,42	0,00	99,57	0,00	132,70	136,40	1026,17	-7,00	0,00	+2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	+43,19	+39,13
"1. elektrárnská s.r.o."	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACTHERM, spol. s r.o.	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AES Bohemia spol. s r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTENERG s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APB - PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,85	0,00	16,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biocel Paskov a.s.	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BS Park II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cukrovary TTD a.s.	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dalkia Kolín, a.s.	18,26	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DEZA, a.s.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.ON Trend s.r.o.	0,00	0,00	29,64	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	30,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FVE CZECH a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FVE CZECH NOVUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	35,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+8,27	+8,27
FVE Tuchovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+7,78	+7,78





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2010)

	X. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
CARBOUNION PV, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cellesta - N, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ClearEnergy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CNE Projekt FVE alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+3,00	+3,00	
CNE Projekt FVE beta s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cukrovar Vrbátky a.s.	0,70	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,15	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CYCLOPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ČAS Solární, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
České slunce s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,03	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,03	+0,03	
ČEVAK a.s.	0,00	0,00	0,91	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D.P.E.S s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+4,03	+4,03	
Desire invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,93	+1,93	
DESOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Develostav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DH Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,53	+0,53	
DRINKY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DROBIL-ENERGO s.r.o.	0,00	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	
Dvory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
EASYWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ecocann Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
EG POWER 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	+1,08	+1,08	
EKOELEKTRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ekologické zdroje, 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	
EKOSOLAR NIKOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,24	+2,24	
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	
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	0,00	
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	0,00	
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	
EN09, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,63	+1,63	
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	0,00	
ENERGEON CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,25	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ENERGI BB, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Energia Garena s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,04	+1,04	
Energiepark Alpha s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ENERGY INVESTMENT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00	+0,00	
Enfinity 20 s.r.o.	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	+2,88	+2,88	
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	
Erisipela, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,00	
EVE Rohenice 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	+1,50	+1,50	
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	
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
FMJ,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,95	+1,95	
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	
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	
Fotovoltaická elektrárna Hostovice s.r.o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,99	+2,99	







## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2010)

	X. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
První moravskožičkovská, 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	
PT Energetická spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PV Čekanice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	
PV Rosice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RBB ENERGIE 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	+1,24	+1,24	
Rekman s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+4,52	+4,52	
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	
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	
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	
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	0,00	
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	
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RETAHILOMANTEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+4,39	+4,39	
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rolas FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97	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	
SAFINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	1,04	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,31	+0,31	
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SANERGIE SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SELU ENERGY, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,11	+0,11	
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,74	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	2,15	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	0,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Signo Solar PP02 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	
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sky Solar Bolešiny s.r.o., člen koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sky Solar Ostrov s.r.o., člen koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+2,50	+2,50	
SLEZAN Frydek - Místek a. s.	1,25	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční elektrárna Čičice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční elektrárna Radošovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční Park a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční park Dubí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SLUNET A FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00	+0,00	
SOLAR 4 s. r. o.	0,00	0,00	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	
SOLAR 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SOLAR 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solar area s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solar Centrum s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solar Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solar Hostouň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solar Jarošov 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	+2,11	+2,11	











## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2010)

	X. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
GASTOP ENERGIE a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GELLIVARA a.s.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	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	
GIVERNY, a.s.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GLOBALSUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GODENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GREEN PP, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HAMA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HAMRENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HANECO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HEREDAD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Hlinky 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,25	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Horák energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HOSTY SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,87	+0,87	
HQ-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HYDROENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CHMEL spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
IMK ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
IMOLA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
INARI s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Bohuslav Ottomanský	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Jan Hikele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Jana Válková	0,00	0,00	0,60	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	
Ing. Jiří Jehnička	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	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	
Ing. Jiří Kosík	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Martin Novák	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	
Ing. Milan Svozil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Miloš Veselý	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Vítězslav Sejkora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ing. Vítězslav Veselý	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	
Ing. Vojtěch Marek	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	
J K Import-Export s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,52	+0,52	
JAPS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
JAROS 07 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Jaroslav Etzler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
JEKU - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
JH RENT SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Jihostroj 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	
KB - BLOK systém, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KEB Kájov spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kerberos power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,91	+0,91	
KF SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,84	+0,84	
Kloboucká lesní s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KMI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,55	+0,55	

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2010)

	X. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
Kogenerace Žalmanov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KORAMO, a.s.	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KPS energie s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Královéhradecká provozní, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kralovická zemědělská 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KV Arena, s.r.o.	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	
L - Contact Pop, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LASTA SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Lázká FVE, 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	+0,61	+0,61	
Lisovna energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LOSL ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,32	+0,32	
LUNY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MABELLIANE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Malbax s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Mandant spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MANDÍK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,03	+0,03	
Manisa a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Martin Mádle a spol., s. r. o.	0,00	0,00	0,66	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	
MATRIX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Městská teplárenská Turnov, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MHM EKO s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Milan Hynek	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MIROS SUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MORAVIA - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MORAVIA ENERGY GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,50	+0,50	
MRAZÍRNÝ PLZEŇ - DÝŠINA a.s.	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	
MUSSIUS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MVE Bukovec - Mlýn s.r.o.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	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	
MVE Pátek, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MVE Sestidomí, spol. s.r.o.	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	
MVE Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NAVOZ Hořovice 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	
Nemocnice Jindřichův Hradec, 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	
NOVA INVEST s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
O.K. Trans Praha spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,00	
OAS estate, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OK Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Oldřich Hromádko	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ORC group s.r.o.	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	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	
P A J A s. r. o.	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
P&M solaretric s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,67	+0,67	
Pavlík - ENERGO spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Petr Duben	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	
Photon Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Photon SPV 3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PLESOLAR 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	
PONTUS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,98	+0,98	

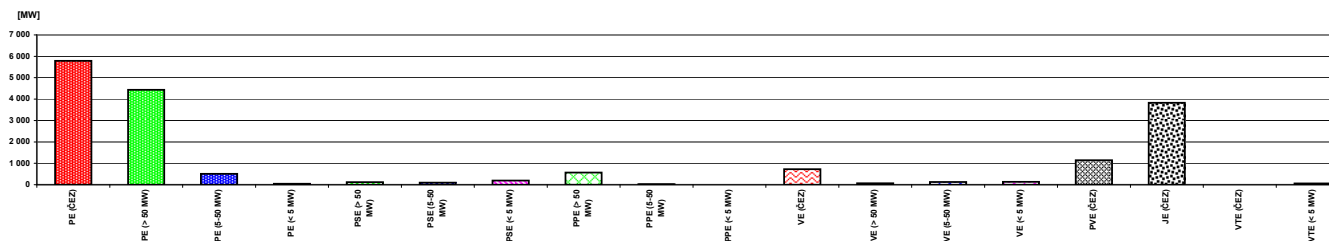






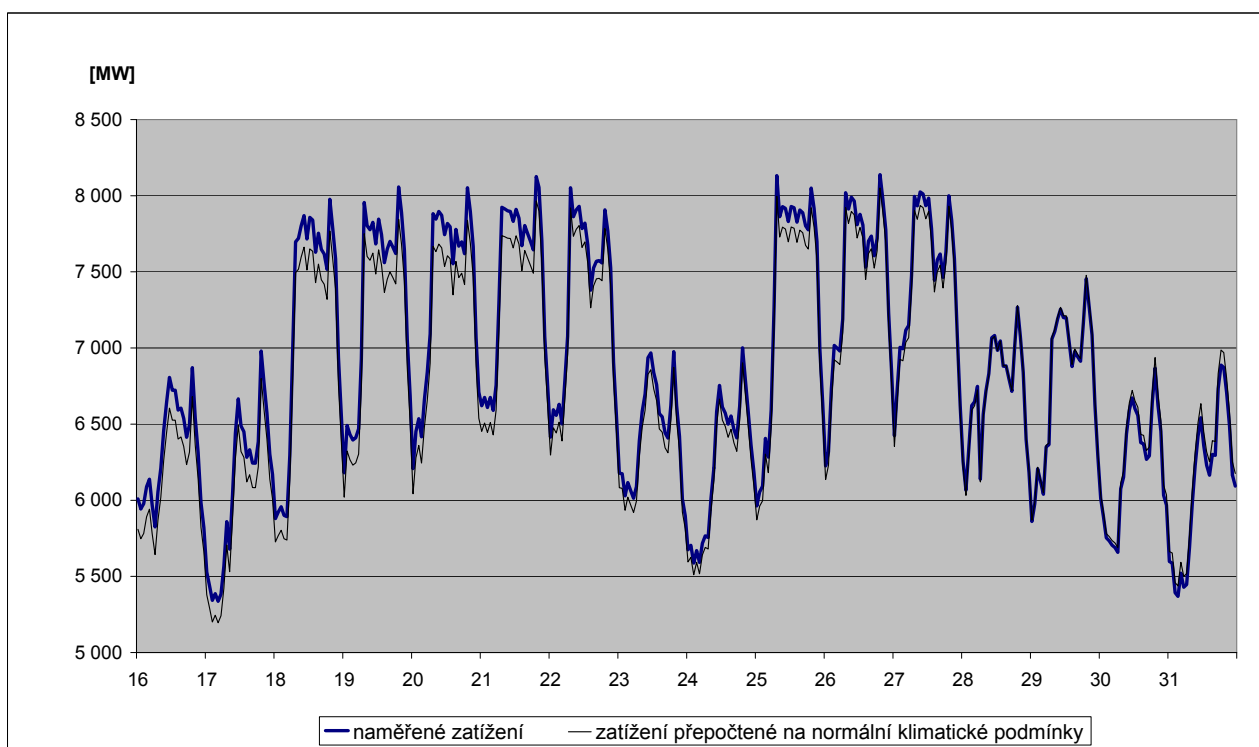
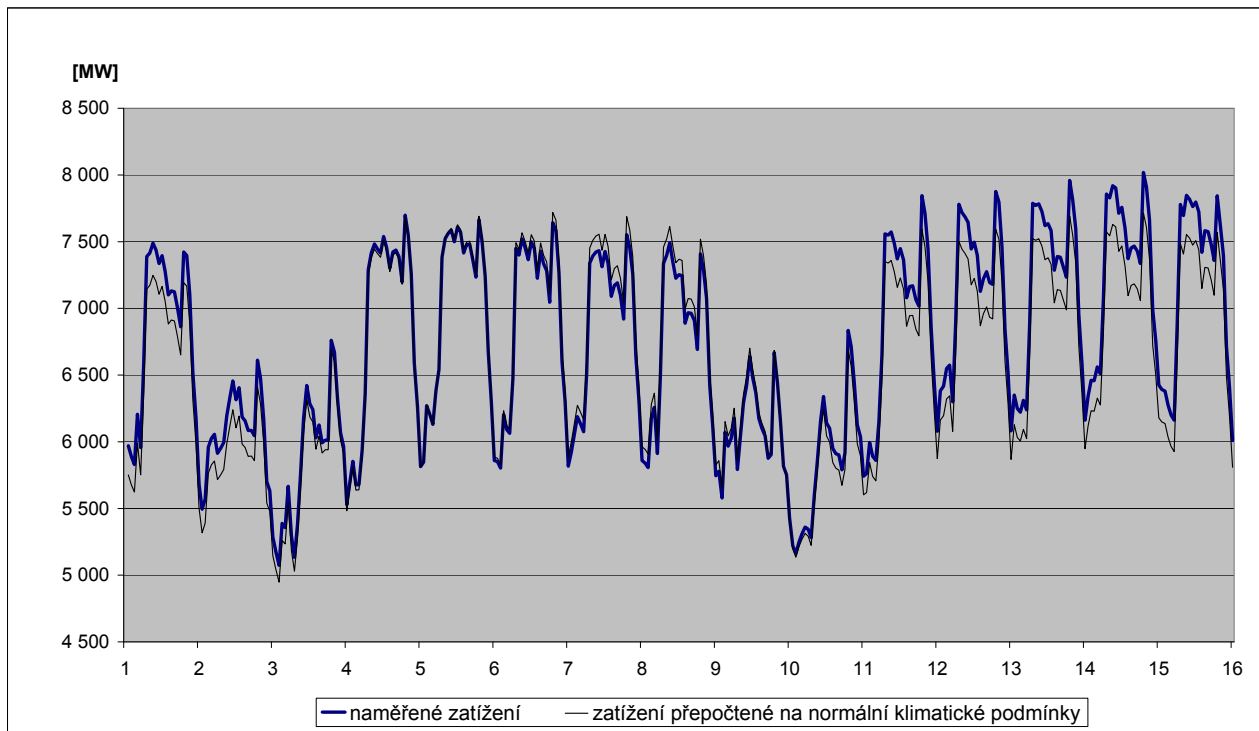
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 10. 2010)

	X. 2010									Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	
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	
Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,50	0,82	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	
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	
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	
VVS ENERGO Verměřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
WARMNIS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
WSW engineering s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	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	
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělská Klučnice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,70	0,00	0,00	0,00	+0,70	
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Dolany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,46	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,10	0,00	0,00	+0,46	+0,55	
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZEMSPOL STUDĚNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zlínská fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZPZ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZTC Energy Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ostatní	2,45	0,00	79,27	0,00	40,07	0,00	2,55	205,77	330,12	-0,09	0,00	-1,26	0,00	+0,95	0,00	-0,00	+18,71	+18,30	

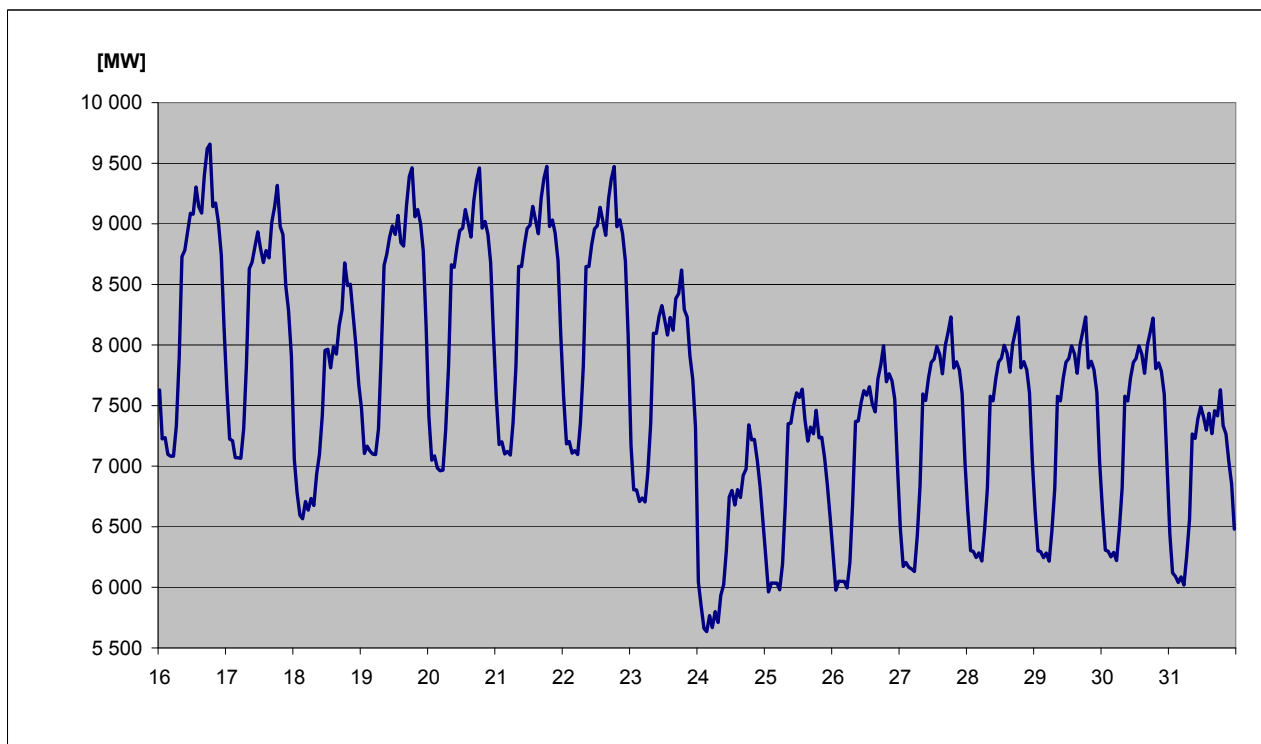
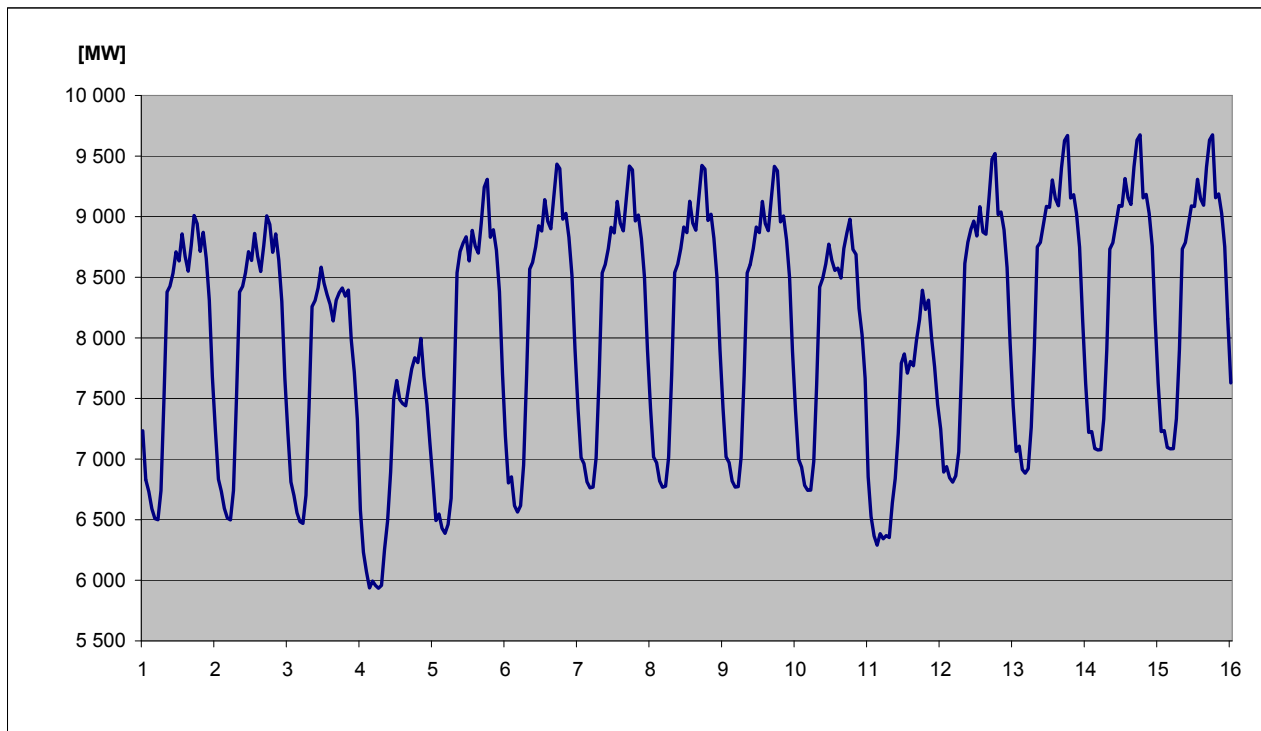


## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v říjnu 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na prosinec 2010



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>65,7</b>	<b>36,0</b>	<b>109,6</b>	<b>6,5</b>	<b>0,5</b>	<b>131,5</b>	<b>148,1</b>	<b>48,9</b>	<b>546,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	65,7	36,0	109,6	6,5	0,5	131,5	148,1	48,9	546,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>267,7</b>	<b>133,6</b>	<b>23,5</b>	<b>3,0</b>	<b>18,6</b>	<b>215,6</b>	<b>57,5</b>	<b>146,9</b>	<b>866,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	267,7	133,6	23,5	3,0	18,6	215,6	57,5	146,9	866,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>214,8</b>	<b>99,4</b>	<b>22,5</b>	<b>3,8</b>	<b>14,6</b>	<b>172,0</b>	<b>52,5</b>	<b>57,4</b>	<b>636,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	116,8	80,7	11,7	1,7	9,4	102,3	29,2	0,0	351,8
CZ032	Plzeňský kraj	98,0	18,7	10,8	2,1	5,2	69,7	23,2	57,4	285,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>470,5</b>	<b>368,1</b>	<b>18,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>116,1</b>	<b>40,2</b>	<b>112,6</b>	<b>1 130,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	153,7	39,5	1,0	0,3	0,6	29,7	12,7	31,6	269,1
CZ042	Ústecký kraj	316,8	328,6	17,1	1,8	1,9	86,4	27,5	81,0	861,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>240,6</b>	<b>53,3</b>	<b>22,9</b>	<b>2,7</b>	<b>10,8</b>	<b>200,5</b>	<b>60,0</b>	<b>159,5</b>	<b>750,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	74,8	5,7	1,2	1,0	1,0	62,9	18,1	48,5	213,2
CZ052	Královéhradecký kraj	90,6	20,2	19,8	0,6	4,8	78,5	25,1	62,0	301,6
CZ053	Pardubický kraj	75,2	27,4	1,9	1,1	5,0	59,1	16,8	49,0	235,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>286,2</b>	<b>199,9</b>	<b>38,7</b>	<b>10,0</b>	<b>38,9</b>	<b>168,1</b>	<b>77,7</b>	<b>10,2</b>	<b>829,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	113,7	115,4	3,8	0,8	17,5	60,8	14,3	10,2	336,4
CZ062	Jihomoravský kraj	172,4	84,5	34,9	9,2	21,4	107,3	63,3	0,0	493,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>183,4</b>	<b>90,7</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>	<b>20,8</b>	<b>138,1</b>	<b>52,1</b>	<b>53,2</b>	<b>546,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	105,1	58,8	2,4	1,5	8,4	63,5	29,9	41,7	311,3
CZ072	Zlínský kraj	78,3	31,9	3,6	1,0	12,5	74,6	22,2	11,5	235,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>345,0</b>	<b>156,0</b>	<b>27,9</b>	<b>4,7</b>	<b>3,3</b>	<b>103,6</b>	<b>58,4</b>	<b>100,0</b>	<b>798,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	345,0	156,0	27,9	4,7	3,3	103,6	58,4	100,0	798,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 073,9</b>	<b>1 137,0</b>	<b>269,2</b>	<b>35,1</b>	<b>110,0</b>	<b>1 245,5</b>	<b>546,5</b>	<b>688,7</b>	<b>6 105,9</b>

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>571,8</b>	<b>367,3</b>	<b>1 082,1</b>	<b>70,1</b>	<b>5,7</b>	<b>1 222,5</b>	<b>1 511,5</b>	<b>479,4</b>	<b>5 310,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	571,8	367,3	1 082,1	70,1	5,7	1 222,5	1 511,5	479,4	5 310,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>2 758,9</b>	<b>894,5</b>	<b>217,0</b>	<b>26,7</b>	<b>130,4</b>	<b>2 033,2</b>	<b>552,6</b>	<b>1 404,4</b>	<b>8 017,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	2 758,9	894,5	217,0	26,7	130,4	2 033,2	552,6	1 404,4	8 017,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>2 103,1</b>	<b>912,2</b>	<b>218,7</b>	<b>33,4</b>	<b>144,9</b>	<b>1 663,8</b>	<b>511,4</b>	<b>548,1</b>	<b>6 135,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1 186,2	735,7	113,6	16,0	91,1	989,7	283,6	0,0	3 415,9
CZ032	Plzeňský kraj	917,0	176,6	105,1	17,4	53,8	674,1	227,9	548,1	2 719,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 345,3</b>	<b>3 263,3</b>	<b>164,2</b>	<b>20,1</b>	<b>27,2</b>	<b>1 105,0</b>	<b>445,5</b>	<b>1 077,3</b>	<b>10 447,8</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 552,0	401,0	9,3	3,3	6,6	287,4	125,1	302,9	2 687,6
CZ042	Ústecký kraj	2 793,3	2 862,3	154,9	16,8	20,7	817,5	320,4	774,4	7 760,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 186,9</b>	<b>719,7</b>	<b>224,4</b>	<b>22,8</b>	<b>107,6</b>	<b>1 921,0</b>	<b>577,1</b>	<b>1 562,5</b>	<b>7 321,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	695,8	73,7	12,5	8,5	9,4	596,9	171,9	467,9	2 036,7
CZ052	Královéhradecký kraj	776,2	196,5	192,4	5,2	48,3	755,5	248,3	611,3	2 833,7
CZ053	Pardubický kraj	714,9	449,4	19,6	9,1	49,9	568,5	156,9	483,2	2 451,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>2 703,8</b>	<b>2 011,7</b>	<b>374,3</b>	<b>96,6</b>	<b>375,4</b>	<b>1 626,5</b>	<b>751,4</b>	<b>100,7</b>	<b>8 040,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	1 101,0	1 273,3	36,1	7,5	168,2	588,0	138,8	100,4	3 413,4
CZ062	Jihomoravský kraj	1 602,7	738,4	338,2	89,1	207,2	1 038,5	612,6	0,2	4 627,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>1 753,1</b>	<b>814,2</b>	<b>59,9</b>	<b>19,1</b>	<b>204,2</b>	<b>1 344,8</b>	<b>508,7</b>	<b>511,7</b>	<b>5 215,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	965,8	516,7	23,2	10,6	83,1	621,5	296,9	400,4	2 918,2
CZ072	Zlínský kraj	787,3	297,5	36,8	8,5	121,2	723,3	211,8	111,3	2 297,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>3 370,6</b>	<b>1 497,7</b>	<b>263,9</b>	<b>45,6</b>	<b>31,5</b>	<b>1 015,2</b>	<b>573,6</b>	<b>965,0</b>	<b>7 763,1</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 370,6	1 497,7	263,9	45,6	31,5	1 015,2	573,6	965,0	7 763,1
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>19 793,5</b>	<b>10 480,6</b>	<b>2 604,6</b>	<b>334,3</b>	<b>1 027,0</b>	<b>11 931,9</b>	<b>5 431,9</b>	<b>6 649,1</b>	<b>58 252,9</b>

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>9 303,9</b>	<b>0,0</b>	<b>4 839,0</b>	<b>6 517,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>230,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20 890,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	9 303,9	0,0	4 839,0	6 517,9	0,0	0,0	230,0	0,0	20 890,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>754 192,3</b>	<b>0,0</b>	<b>105 269,4</b>	<b>8 096,0</b>	<b>0,0</b>	<b>638,0</b>	<b>13 116,6</b>	<b>0,0</b>	<b>881 312,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	754 192,3	0,0	105 269,4	8 096,0	0,0	638,0	13 116,6	0,0	881 312,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>141 575,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25 270,4</b>	<b>15 261,4</b>	<b>1 169 377,0</b>	<b>1,3</b>	<b>13 574,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1 365 060,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	50 833,0	0,0	18 821,2	7 749,1	1 169 377,0	1,0	7 691,2	0,0	1 254 472,6
CZ032	Plzeňský kraj	90 742,3	0,0	6 449,3	7 512,3	0,0	0,2	5 883,5	0,0	110 587,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 273 564,9</b>	<b>192 734,0</b>	<b>27 736,8</b>	<b>9 137,7</b>	<b>0,0</b>	<b>21 452,9</b>	<b>3 716,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2 528 342,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	244 059,8	192 734,0	3 475,8	2 226,3	0,0	4 155,3	449,6	0,0	447 100,9
CZ042	Ústecký kraj	2 029 505,1	0,0	24 261,0	6 911,4	0,0	17 297,6	3 267,0	0,0	2 081 242,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>623 703,8</b>	<b>0,0</b>	<b>26 201,9</b>	<b>17 940,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 184,6</b>	<b>6 205,2</b>	<b>0,0</b>	<b>676 235,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	2 094,0	0,0	8 181,8	3 239,6	0,0	496,6	878,7	0,0	14 890,7
CZ052	Královéhradecký kraj	74 943,8	0,0	10 754,5	7 140,2	0,0	3,7	2 706,2	0,0	95 548,5
CZ053	Pardubický kraj	546 666,0	0,0	7 265,6	7 560,1	0,0	1 684,3	2 620,3	0,0	565 796,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>60 001,1</b>	<b>74,4</b>	<b>33 629,1</b>	<b>18 599,4</b>	<b>1 123 559,0</b>	<b>3 352,5</b>	<b>18 989,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 258 204,8</b>
CZ061	Kraj Vysočina	2 844,1	0,0	24 718,6	10 294,6	1 123 559,0	2 255,6	2 819,0	0,0	1 166 491,0
CZ062	Jihomoravský kraj	57 157,0	74,4	8 910,5	8 304,8	0,0	1 096,9	16 170,2	0,0	91 713,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>74 367,8</b>	<b>0,0</b>	<b>37 604,3</b>	<b>9 753,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6 425,8</b>	<b>7 093,7</b>	<b>0,0</b>	<b>135 244,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	41 345,6	0,0	35 427,2	4 229,2	0,0	6 397,5	3 039,1	0,0	90 438,6
CZ072	Zlínský kraj	33 022,2	0,0	2 177,2	5 523,9	0,0	28,3	4 054,6	0,0	44 806,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>642 688,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6 444,8</b>	<b>26 009,0</b>	<b>0,0</b>	<b>797,8</b>	<b>1 083,2</b>	<b>0,0</b>	<b>677 023,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	642 688,5	0,0	6 444,8	26 009,0	0,0	797,8	1 083,2	0,0	677 023,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>4 579 397,6</b>	<b>192 808,4</b>	<b>266 995,9</b>	<b>111 314,6</b>	<b>2 292 936,0</b>	<b>34 852,9</b>	<b>64 009,4</b>	<b>0,0</b>	<b>7 542 314,8</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>131,9</b>	<b>0,0</b>	<b>42,5</b>	<b>61,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>238,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	131,9	0,0	42,5	61,4	0,0	0,0	2,5	0,0	238,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>6 322,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1 258,8</b>	<b>72,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,3</b>	<b>73,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7 733,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	6 322,8	0,0	1 258,8	72,1	0,0	6,3	73,3	0,0	7 733,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 228,5</b>	<b>0,0</b>	<b>320,8</b>	<b>144,9</b>	<b>10 872,1</b>	<b>0,0</b>	<b>126,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12 693,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	447,2	0,0	253,6	69,4	10 872,1	0,0	64,6	0,0	11 706,8
CZ032	Plzeňský kraj	781,4	0,0	67,2	75,5	0,0	0,0	62,4	0,0	986,5
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>21 927,4</b>	<b>1 757,0</b>	<b>233,9</b>	<b>79,6</b>	<b>0,0</b>	<b>155,7</b>	<b>37,1</b>	<b>0,0</b>	<b>24 190,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	2 606,2	1 756,2	25,9	20,5	0,0	21,7	4,9	0,0	4 435,5
CZ042	Ústecký kraj	19 321,1	0,8	208,0	59,1	0,0	134,0	32,2	0,0	19 755,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>4 969,8</b>	<b>0,0</b>	<b>236,4</b>	<b>160,3</b>	<b>0,0</b>	<b>16,5</b>	<b>58,9</b>	<b>0,0</b>	<b>5 441,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	29,0	0,0	67,4	30,1	0,0	2,9	9,0	0,0	138,5
CZ052	Královéhradecký kraj	520,2	0,0	95,2	64,7	0,0	0,0	24,9	0,0	704,9
CZ053	Pardubický kraj	4 420,6	0,0	73,8	65,5	0,0	13,5	25,1	0,0	4 598,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>506,2</b>	<b>133,8</b>	<b>397,4</b>	<b>154,3</b>	<b>12 355,3</b>	<b>27,1</b>	<b>184,7</b>	<b>0,0</b>	<b>13 758,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	20,1	0,0	302,4	86,3	12 355,3	16,3	27,8	0,0	12 808,2
CZ062	Jihomoravský kraj	486,0	133,8	94,9	68,1	0,0	10,8	156,9	0,0	950,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>691,0</b>	<b>0,0</b>	<b>336,7</b>	<b>85,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53,2</b>	<b>74,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1 240,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	353,7	0,0	313,6	34,1	0,0	53,0	33,4	0,0	787,9
CZ072	Zlínský kraj	337,2	0,0	23,0	50,8	0,0	0,2	41,5	0,0	452,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>5 204,8</b>	<b>0,0</b>	<b>63,6</b>	<b>254,2</b>	<b>0,0</b>	<b>7,2</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>5 541,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	5 204,8	0,0	63,6	254,2	0,0	7,2	11,8	0,0	5 541,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>40 982,3</b>	<b>1 890,8</b>	<b>2 890,1</b>	<b>1 011,7</b>	<b>23 227,3</b>	<b>266,0</b>	<b>570,1</b>	<b>0,0</b>	<b>70 838,4</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>147,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>185,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	17,1	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	185,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 687,7</b>	<b>0,0</b>	<b>676,9</b>	<b>142,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>170,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 683,2</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 687,7	0,0	676,9	142,3	0,0	6,1	170,3	0,0	0,0	2 683,2
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>454,7</b>	<b>0,0</b>	<b>173,7</b>	<b>38,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>240,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 907,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	154,0	18,8	2 000,0	0,0	125,4	0,0	0,0	2 509,6
CZ032	Plzeňský kraj	243,4	0,0	19,6	19,3	0,0	0,0	115,4	0,0	0,0	397,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 937,3</b>	<b>470,0</b>	<b>65,8</b>	<b>41,9</b>	<b>0,0</b>	<b>105,7</b>	<b>78,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 699,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	400,0	7,6	9,8	0,0	22,9	7,3	0,0	0,0	974,6
CZ042	Ústecký kraj	4 410,4	70,0	58,1	32,1	0,0	82,8	71,5	0,0	0,0	4 725,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 457,5</b>	<b>0,0</b>	<b>79,4</b>	<b>48,6</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>109,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 720,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	8,5	0,0	23,3	11,2	0,0	4,3	20,3	0,0	0,0	67,6
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	27,9	15,7	0,0	1,6	49,5	0,0	0,0	287,5
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,2	21,7	0,0	19,3	40,1	0,0	0,0	1 365,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>258,4</b>	<b>118,0</b>	<b>501,1</b>	<b>47,8</b>	<b>1 830,0</b>	<b>20,1</b>	<b>275,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 050,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,2	25,7	1 830,0	11,8	49,9	0,0	0,0	2 401,4
CZ062	Jihomoravský kraj	242,7	118,0	32,9	22,1	0,0	8,3	225,3	0,0	0,0	649,3
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>243,1</b>	<b>2,7</b>	<b>670,0</b>	<b>30,1</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>118,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 101,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,5	14,2	0,0	37,4	56,4	0,0	0,0	879,2
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	61,7	0,0	0,0	222,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 586,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,5</b>	<b>52,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>27,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 686,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,5	52,1	0,0	4,0	27,3	0,0	0,0	1 686,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 772,9</b>	<b>590,7</b>	<b>2 195,7</b>	<b>418,0</b>	<b>3 830,0</b>	<b>198,8</b>	<b>1 028,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19 034,6</b>

Vysvětlivky:

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

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



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	4,5	0,0	6,2
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>31,9</b>	<b>0,0</b>	<b>42,7</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,4	0,0	6,8	3,4	0,0	0,1	31,9	0,0	42,7
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>15,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>47,4</b>	<b>0,0</b>	<b>73,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,4	5,9	0,0	0,0	22,1	0,0	37,4
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,8	3,4	0,0	0,0	25,2	0,0	36,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,9</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,9</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,3	0,0	0,9	3,3	0,0	10,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,6	0,0	0,0	9,7	0,0	17,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>24,2</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>27,6</b>	<b>0,0</b>	<b>59,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,4	2,4	0,0	0,0	4,5	0,0	14,3
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,9	2,4	0,0	0,0	13,1	0,0	27,6
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	4,9	2,0	0,0	0,4	10,0	0,0	17,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44,8</b>	<b>0,0</b>	<b>61,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,3	3,8	0,0	0,0	17,4	0,0	26,5
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	3,5	3,9	0,0	0,0	27,4	0,0	34,8
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,1</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>23,8</b>	<b>0,0</b>	<b>39,0</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,7	2,3	0,0	0,8	14,0	0,0	26,0
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	9,9	0,0	13,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,7</b>	<b>0,0</b>	<b>20,4</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	20,4
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>79,3</b>	<b>40,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>205,8</b>	<b>0,0</b>	<b>330,1</b>

Vysvětlivky:

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

