

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**červenec 2011**

## **Obsah :**

- Výsledky provozu v ES ČR
- Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR
- Typové diagramy zatížení
- Mapy spotřeby elektřiny
- Bilance elektřiny ES ČR
- Kumulovaná bilance ES ČR za jednotlivé měsíce
- Bilance elektřiny ES ČR - rozdělená
- Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR
- Vývoj normalizované spotřeby ES ČR v měsíci
- Vývoj normalizované spotřeby ES ČR v roce
- Vývoj normalizované spotřeby ZO RPDS v měsíci
- Vývoj normalizované spotřeby ZO RPDS v roce
- Export a import elektřiny
- Dodávka elektřiny do PS
- Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS
- Opatřená elektrická energie pro potřeby REAS
- Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem
- Průběh průměrných denních teplot v regionech
- Denní maxima a minima spotřeby ES ČR
- Denní maxima a minima spotřeby v zásobovacích oblastech REAS
- Týdenní maxima a minima spotřeby
- Měsíční maxima a minima spotřeby
- Nejdůležitější provozní události REAS
- Zahraniční spolupráce REAS
- Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě
- Diagram průměrných týdenních maxim spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočtené na 50 Hz)
- Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměr. teplotami (okamžité hodnoty přepočtené na 50 Hz)
- Diagram průměrných týdenních maxim spotřeby dnů typu út-pá REAS

- Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání)
- Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (naměřené hodnoty)
- Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)
- Diagram spotřeb REAS pro třetí středu v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí středu v měsíci
- Průběh spotřeby ve dni maxima
- Průběh spotřeby ve dni minima
- Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoodběratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoodběru a maloodběru elektřiny v České republice
- Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim ES ČR
- Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí středu v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí středu v měsíci
- Instalovaný výkon ČEZ, a.s.
- Instalovaný výkon v ES ČR
- Průběh netto zatížení ES ČR
- Predikce spotřeby ES ČR
- Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR
- Tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR
- Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce)
- Čára trvání zatížení brutto

Zpracoval: Ing. Jaroslav Lukáš, ERÚ - sekce regulace  
telefon: 255 715 556  
fax: 255 715 568  
e-mail: jaroslav.lukas@eru.cz

### Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

- všechny časové údaje, které jsou použité v tomto materiálu, jsou v platném čase
- pro konstrukci diagramů za ES ČR jsou použity okamžité hodnoty
- pro konstrukci diagramů za REAS jsou použity hodinové průměry
- diagramy REAS obsahují následující komponenty:
  - nákup REAS od ČEZ, a.s.
  - mezikrajové a mezinárodní přenosy po sítích 110 kV
  - suma nákupu z elektráren a tepláren
  - suma nákupu ze "závodních" elektráren
  - suma výroby vlastních zdrojů REAS
  - mezikrajové přenosy po vn linkách
- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:
  - čerpání v PVE
  - účelová spotřeba "závodních" elektráren
  - vlastní spotřeba na výrobu elektřiny
  - ztráty v přenosové soustavě
- teplotní normál (normální teplota) ČR pro daný den v roce se pro účely ERÚ ČR definuje jako aritmetický průměr průměrných denních teplot ČR v příslušném dni v roce za celou disponibilní časovou řadu od roku 1961; pro tyto účely je vytipováno sedm sledovaných stanic na území ČR ( Cheb, Praha, České Budějovice, Liberec, Hradec Králové, Brno, Ostrava)
- "spotřeba" = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]. Oproti této položce existuje položka "spotřeba elektřiny" - v tomto případě se jedná o práci [MWh]
- výpis nejdůležitějších provozních událostí v ES ČR a v zásobovacích oblastech REAS bude mít stejnou formu (bude obsahovat datum, od kdy do kdy událost trvala a popis příčiny této události - včetně omezení dodávky elektřiny atd.)
- použité zkratky:
  - AOE .... ostatní alternativní elektrárna
  - GOE .... geotermální elektrárna
  - JE ..... jaderná elektrárna
  - PE ..... parní elektrárna
  - PPE .... paroplynová elektrárna
  - PSE .... plynová a spalovací elektrárna
  - PVE .... přečerpávací vodní elektrárna
  - SLE .... solární elektrárna
  - VE ..... vodní elektrárna
  - VTE .... větrná elektrárna
  - ZE ..... závodní elektrárna
  - REAS .. regionální distribuční společnost na území ČR (PRE, STE, JČE, ZČE, SČE, VČE, JME, SME)
  - nn ..... nízké napětí
  - vn ..... vysoké napětí
  - vvn ..... velmi vysoké napětí
  - MO ..... maloodběratel elektrické energ.
  - VO ..... velkoodběratel elektrické energ.
  - PS ..... přenosová soustava ČR
  - ES ČR .. elektrizační soustava České republiky
  - út ..... úterý
  - pá ..... pátek
- Hodnoty v kapitolách vývoje normalizované spotřeby ES ČR a RPDS jsou vytvářeny normalizací jednotlivých složek spotřeby v distribučních soustavách. Tyto normalizované spotřeby jsou následně sečteny pro celou republiku. Normalizuje se na průměrnou teplotu v jednotlivých regionech a na měsíce s průměrným zastoupením volných dní. Normalizace je pouze orientační, protože vychází z agregovaných měsíčních hodnot, z nichž část MO je odhadnuta. Republikové hodnoty se proto mohou lišit od normalizované měsíční spotřeby, kterou bychom dostali normalizací okamžitého hodinového zatížení, poskytovaného ČEPS.

*Citace a odkazy mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje a původu dat!!!*

## 1) Výsledky provozu v ES ČR za červenec 2011

Ve sledovaném období (1. až 31. 7. 2011) 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 červenci 2011 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve středu **13. 7. 2011 v 13:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **8 269 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 255 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	07/10	07/11	11/10
PRE Distribuce	10,1	9,8	96,7
ČEZ Distribuce - střed	9,8	10,3	105,2
E.ON Distribuce	21,4	22,1	103,1
ČEZ Distribuce - západ	6,3	6,5	103,9
ČEZ Distribuce - sever	9,4	9,4	99,7
ČEZ Distribuce - východ	9,2	9,8	106,3
ČEZ Distribuce - Morava	14,7	15,4	104,2
zbytek <sup>*)</sup>	19,1	16,8	88,2
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	07/10	07/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5757,0	6252,0	108,6
PPE+PSE	272,3	283,1	104,0
JE	3673,0	2875,0	78,3
VE	217,7	446,9	205,3
saldo zahr.	-1385,0	-1588,0	114,7
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	8535,0	8269,0	96,9

<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 **24. 7. 2011 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **4 709 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 701 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

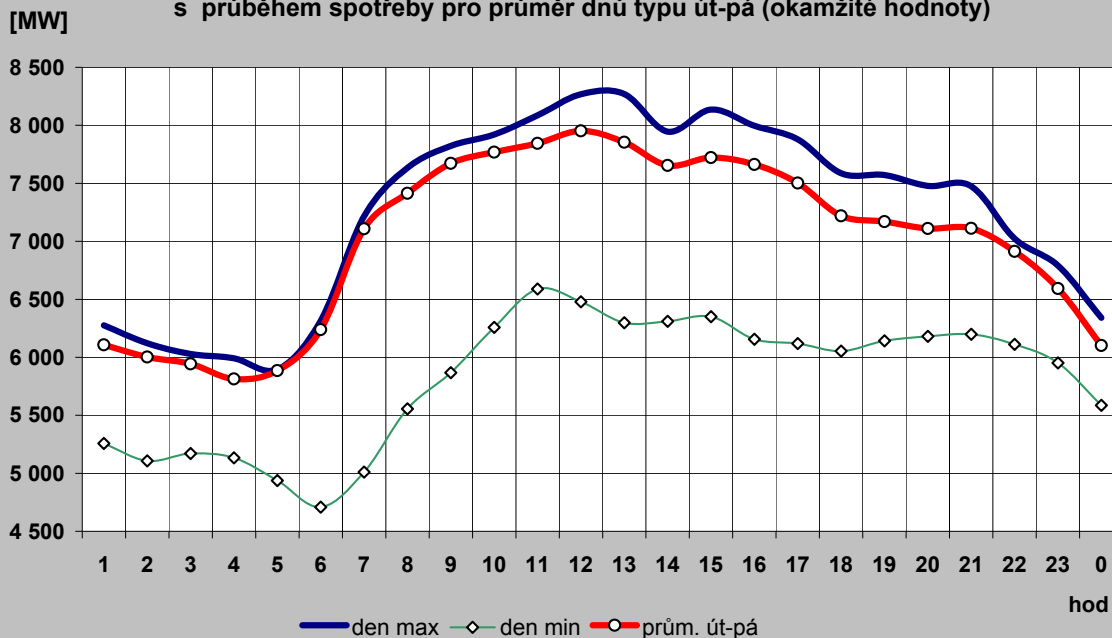
[%]	07/10	07/11	11/10
PRE Distribuce	8,5	8,2	96,1
ČEZ Distribuce - střed	9,9	14,8	149,6
E.ON Distribuce	18,7	18,1	96,7
ČEZ Distribuce - západ	6,5	8,9	138,0
ČEZ Distribuce - sever	10,7	13,7	127,6
ČEZ Distribuce - východ	8,9	12,1	135,4
ČEZ Distribuce - Morava	15,6	19,5	124,5
zbytek <sup>*)</sup>	21,2	4,8	22,7
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

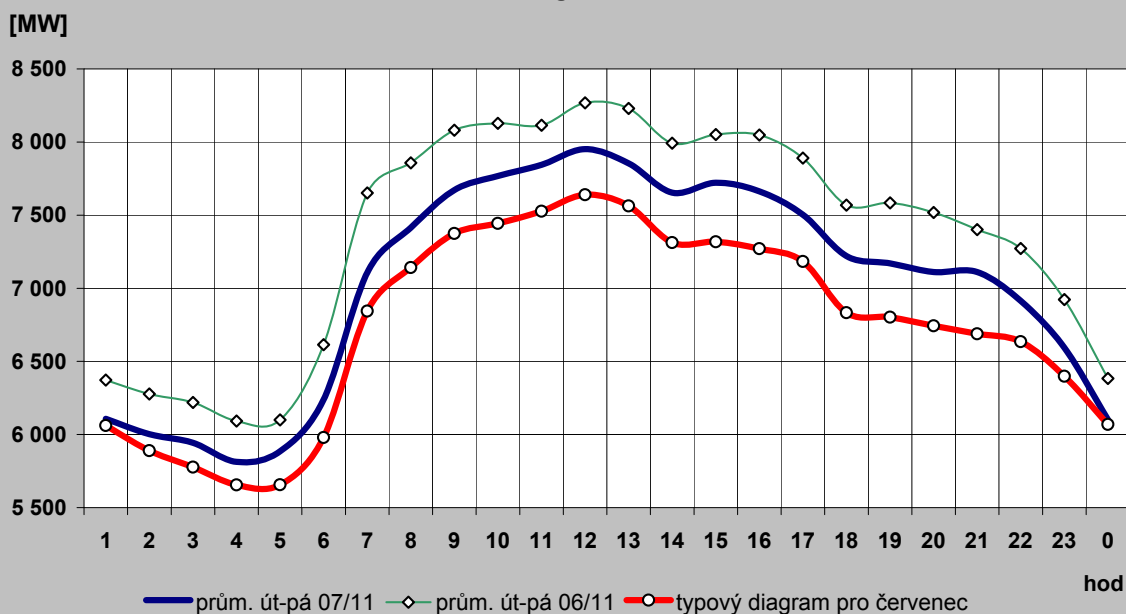
	07/10	07/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	4005,9	3627,6	90,6
PPE+PSE	225,6	344,4	152,7
JE	2740,0	2906,0	106,1
VE	206,6	80,1	38,8
saldo zahr.	-2044,0	-1624,0	79,5
čerpání PVE	-411,0	-625,0	152,1
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	4723,0	4709,0	99,7

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

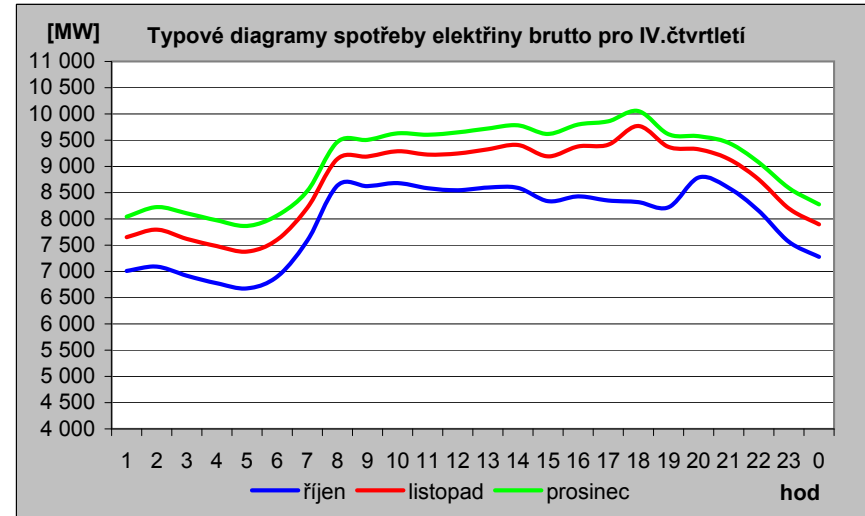
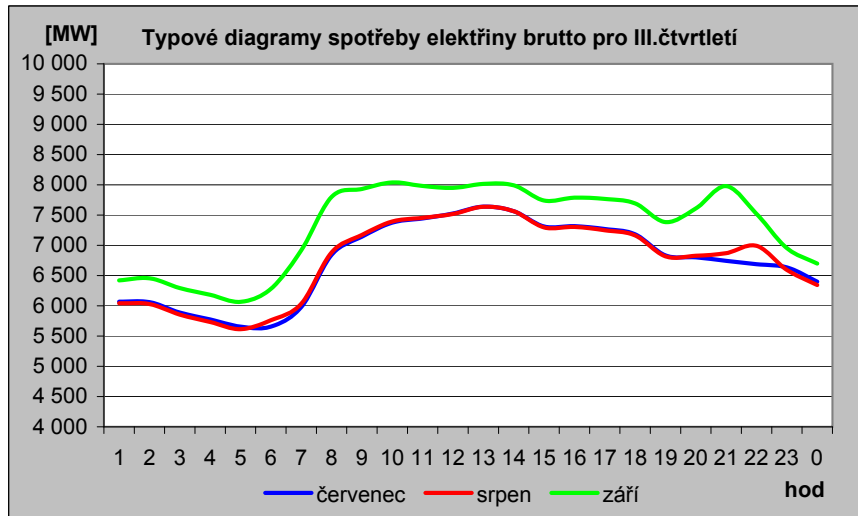
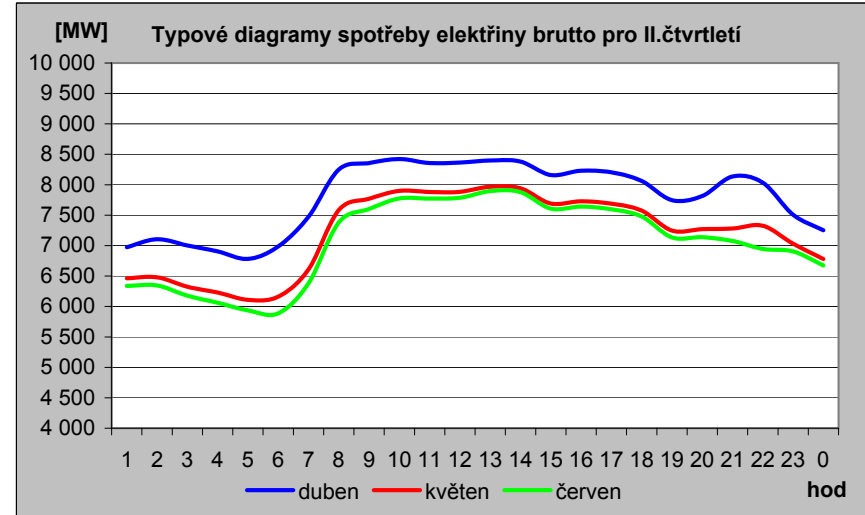
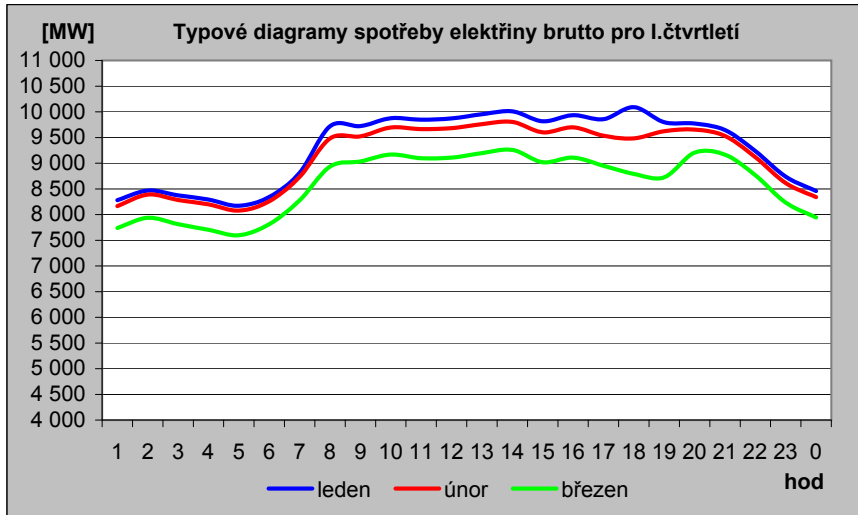
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



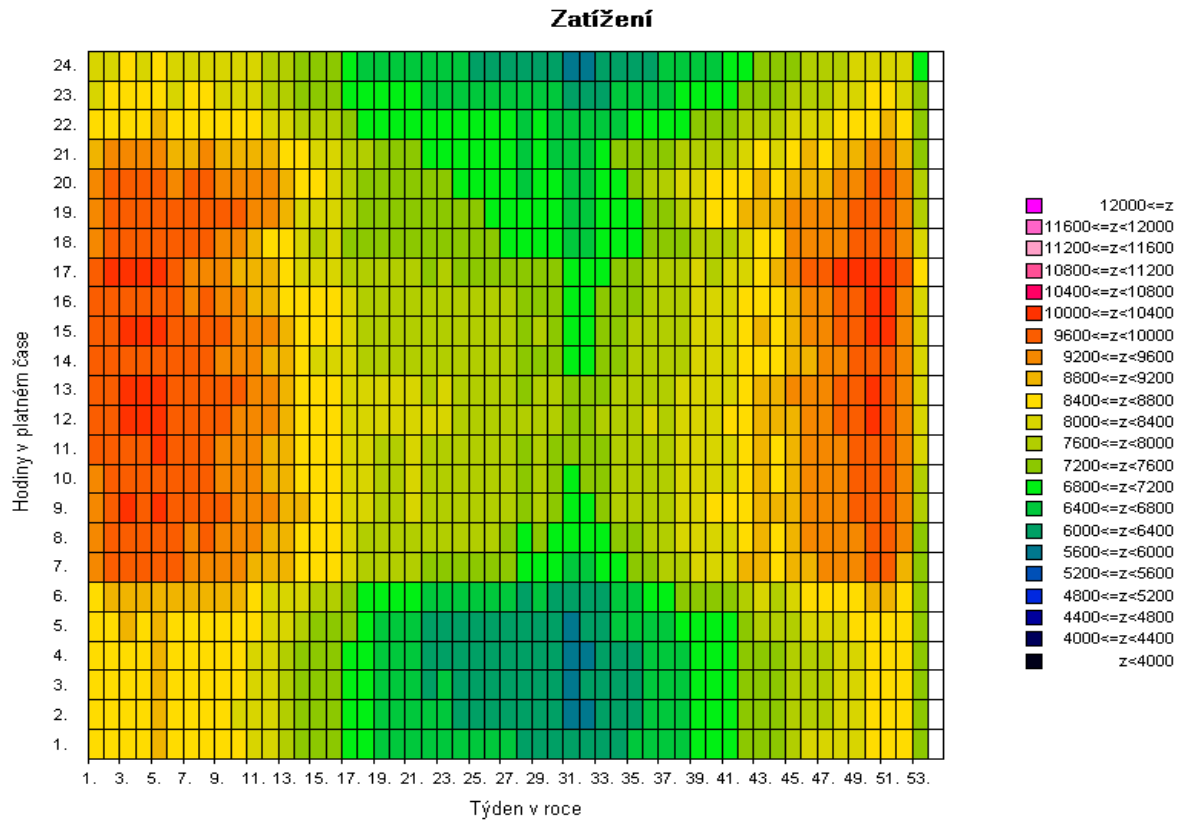
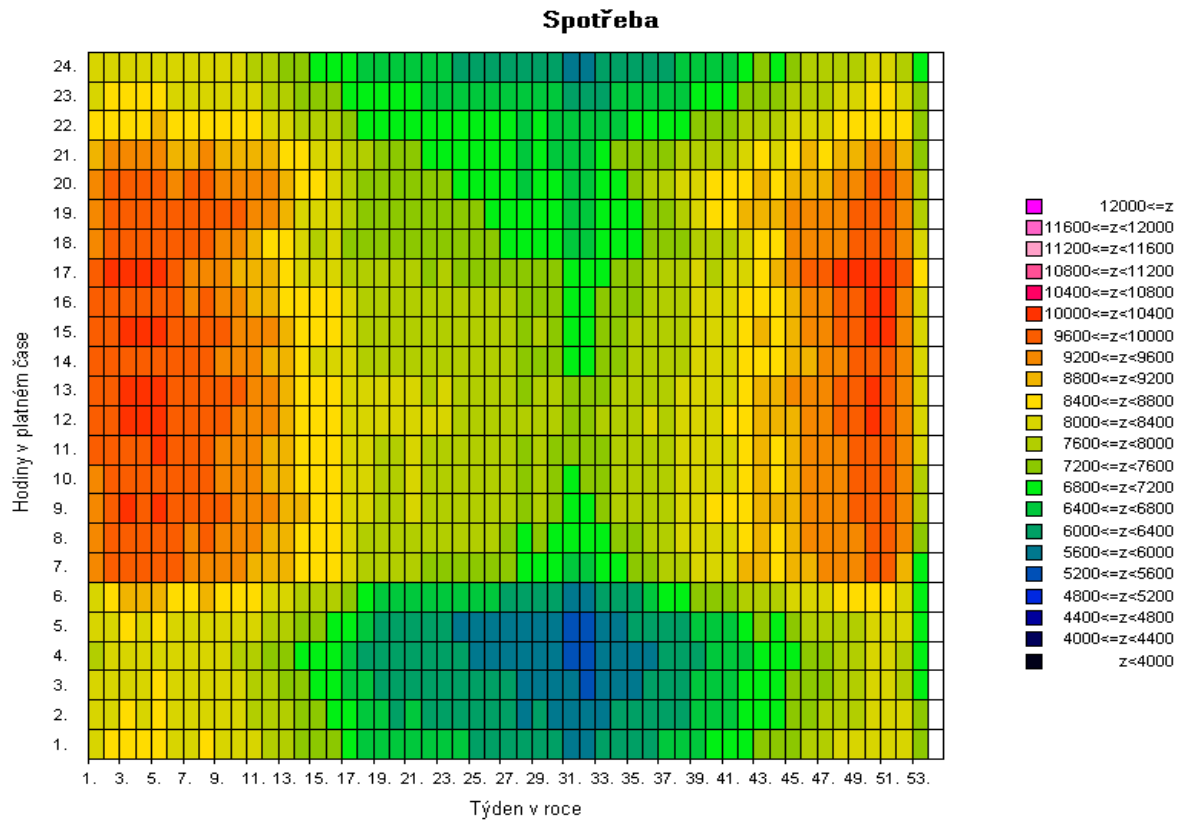
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



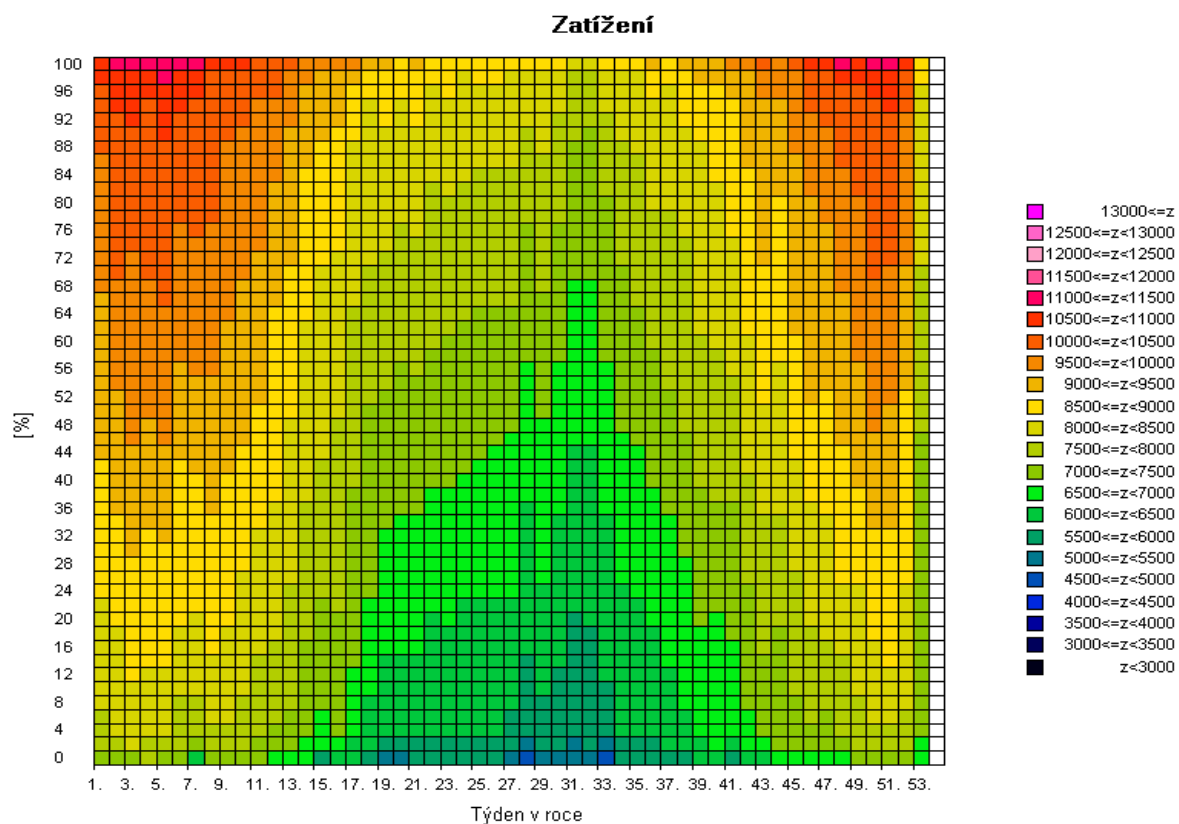
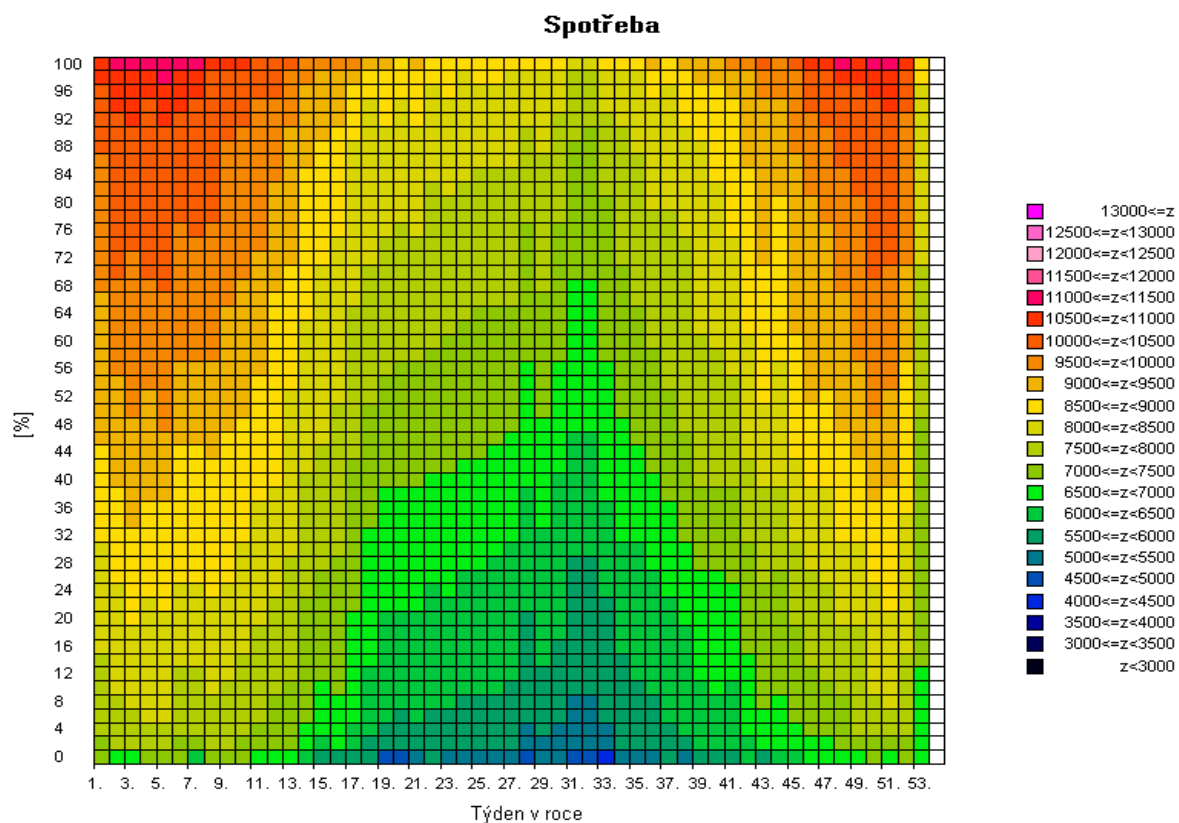
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



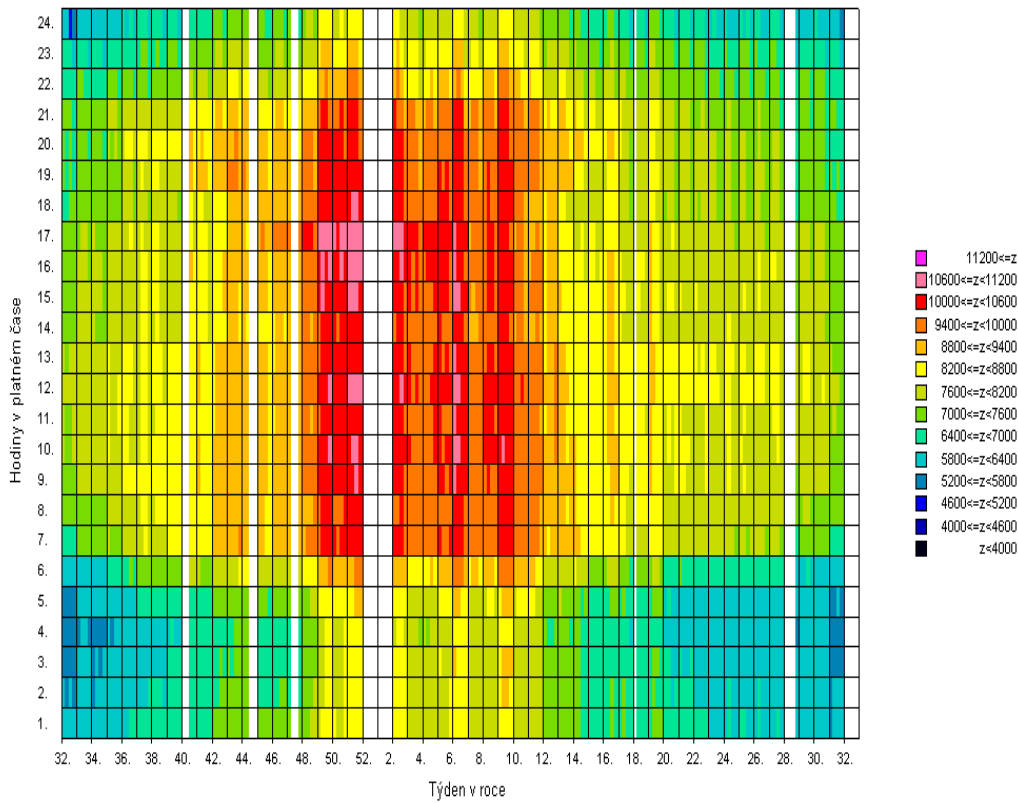
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



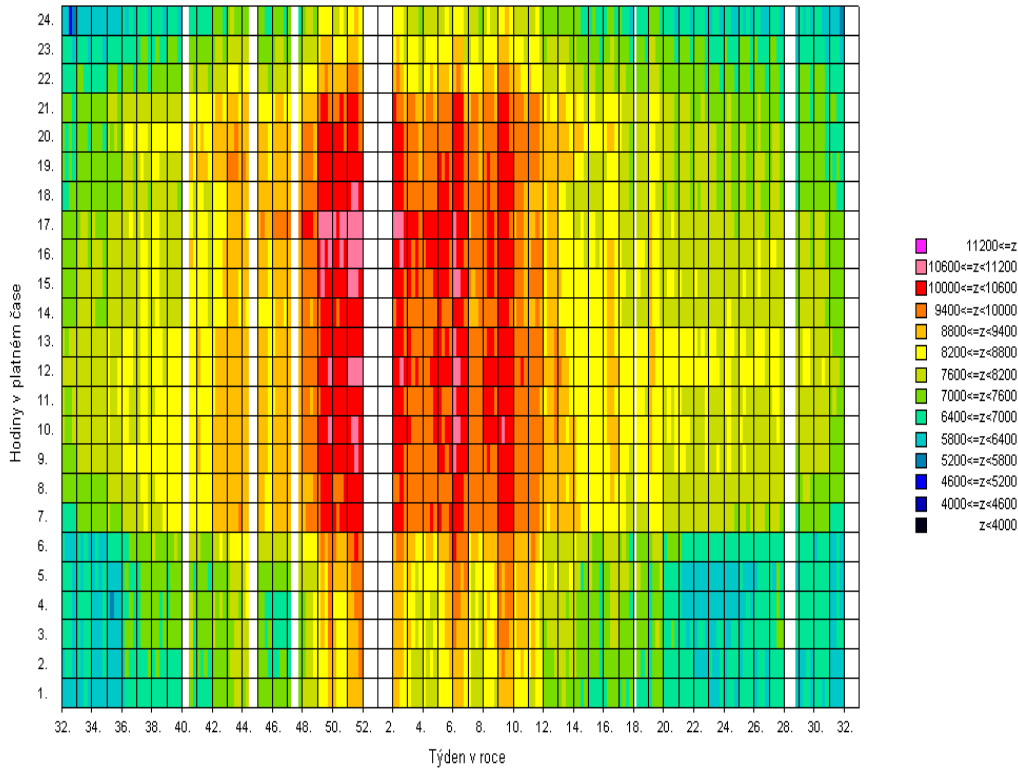
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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 červenec 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2011	2010	11/10
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 176,6	6 870,5	0,899
2	z toho: PE		3 654,6	3 974,4	0,920
3	PPE+PSE		204,4	201,3	1,015
4	VE		202,7	225,0	0,901
5	JE		1 848,7	2 366,1	0,781
6	VTE		37,3	17,0	2,193
7	SLE		229,0	86,7	2,641
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		311,5	325,9	0,956
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	496,4	548,2	0,905
12	z toho: PE		371,3	397,7	0,933
13	PPE+PSE		9,7	8,3	1,170
14	VE		1,0	1,0	0,992
15	JE		112,9	140,6	0,803
16	VTE		0,1	0,1	0,903
17	SLE		1,3	0,4	2,941
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		32,0	34,4	0,930
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 680,3	6 322,2	0,898
22	z toho: PE		3 283,3	3 576,6	0,918
23	PPE+PSE		194,6	193,0	1,009
24	VE		201,7	224,0	0,900
25	z toho PVE		62,6	57,0	1,098
26	JE		1 735,8	2 225,5	0,780
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		264,9	103,2	2,568
28	výroba elektřiny netto na KVET		279,6	291,6	0,959
29	dovoz elektřiny celkem		1 106,4	503,1	2,199
30	vývoz elektřiny celkem		2 145,2	2 183,0	0,983
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 038,8	-1 679,8	0,618
32	spotřeba na přečerpání v PVE		84,7	76,6	1,106
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 556,8	4 565,8	0,998
34	ztráty v sítích		299,5	297,4	1,007
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 257,3	4 268,5	0,997
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		211,5	169,0	1,252
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 652,1	2 705,3	0,980
38	z toho: z úrovně vvn		530,4	526,3	1,008
39	z úrovně vn		1 835,1	1 838,6	0,998
40	účelová spotřeba		286,6	340,4	0,842
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 478,4	1 470,8	1,005
42	z toho : podnikatelé		548,7	540,9	1,014
43	domácnosti		929,7	929,9	1,000
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 257,3	4 268,5	0,997
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 137,9	5 190,6	0,990

<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

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 červenec 2011 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2011	2010	11/10
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6176,6</b>	<b>6870,5</b>	<b>0,899</b>
2	z toho: PE	3654,6	3974,4	0,920
3	spalováním ČU	331,8	328,0	1,011
4	spalováním HU	3099,9	3442,6	0,900
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	16,4	14,4	1,139
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	41,6	48,6	0,855
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	50,5	44,0	1,147
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	5,9	7,6	0,779
9	spalováním ZP	14,7	14,2	1,033
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,146
12	spalováním ostatních plynů	78,7	69,9	1,127
13	spalováním ostatních pevných paliv	12,7	2,6	4,866
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
15	bez specifikace paliva	2,2	2,3	0,925
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>204,4</b>	<b>201,3</b>	<b>1,015</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,9	0,6	1,502
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,4	0,2	1,688
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,1	0,0	
23	spalováním ZP	28,0	24,7	1,136
24	spalováním bioplynu	66,8	44,4	1,504
25	spalováním skládkového plynu	8,3	7,4	1,111
26	spalováním ostatních plynů	92,7	120,4	0,770
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	7,2	3,5	2,056
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>311,5</b>	<b>325,9</b>	<b>0,956</b>
31	VE	202,7	225,0	0,901
32	JE	1848,7	2366,1	0,781
33	VTE	37,3	17,0	2,193
34	SLE	229,0	86,7	2,641
35	GOE	0,0	0,0	
36				
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>496,4</b>	<b>548,2</b>	<b>0,905</b>
38	z toho: PE	371,3	397,7	0,933
39	spalováním ČU	28,7	29,4	0,976
40	spalováním HU	325,6	354,1	0,920
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,7	1,5	1,125
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,8	2,8	1,003
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,4	3,0	1,138
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,2	0,7	0,262
45	spalováním ZP	1,1	0,9	1,276
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	5,3	5,3	1,014
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	0,1	
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,933
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>9,7</b>	<b>8,3</b>	<b>1,170</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	1,812
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	1,563
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,0	0,9	1,039
60	spalováním bioplynu	5,0	3,2	1,554
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,971
62	spalováním ostatních plynů	2,8	3,4	0,808
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,4	0,2	2,257
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>32,0</b>	<b>34,4</b>	<b>0,930</b>
67	VE	1,0	1,0	0,992
68	JE	112,9	140,6	0,803
69	VTE	0,1	0,1	0,903
70	SLE	1,3	0,4	2,941
71	GOE	0,0	0,0	
72				
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>5680,3</b>	<b>6322,2</b>	<b>0,898</b>
74	z toho: PE	3283,3	3576,6	0,918
75	spalováním ČU	303,1	298,6	1,015
76	spalováním HU	2774,3	3088,5	0,898
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	14,7	12,9	1,141
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	38,8	45,8	0,846
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,1	41,1	1,148
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	5,8	6,9	0,831
81	spalováním ZP	13,5	13,3	1,017
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,146
84	spalováním ostatních plynů	73,4	64,6	1,136
85	spalováním ostatních pevných paliv	10,3	2,5	4,084
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
87	bez specifikace paliva	2,0	2,2	0,925
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>194,6</b>	<b>193,0</b>	<b>1,009</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,5	1,470
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,4	0,2	1,693
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,1	0,0	
95	spalováním ZP	27,0	23,7	1,140
96	spalováním bioplynu	61,8	41,2	1,500
97	spalováním skládkového plynu	7,7	6,9	1,121
98	spalováním ostatních plynů	89,9	117,0	0,768
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	6,9	3,3	2,046
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>279,6</b>	<b>291,6</b>	<b>0,959</b>
103	VE	201,7	224,0	0,900
104	z toho PVE	62,6	57,0	1,098
105	JE	1735,8	2225,5	0,780
106	ostatní (VTE, SLE, GOE)	264,9	103,2	2,568

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až červenec 2011 [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)	8 378,0	7 569,3	7 871,6	6 917,5	7 102,5	6 480,9	6 176,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 496,5
2	z toho: PE		4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,3	3 938,0	3 634,6	3 654,6						28 257,1
3	PPE+PSE		361,0	330,5	371,9	313,7	328,0	307,2	204,4						2 216,7
4	VE		334,7	284,5	284,4	261,7	198,7	159,5	202,7						1 726,2
5	JE		2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5	2 313,6	2 086,7	1 848,7						16 688,3
6	VTE		30,4	30,2	34,0	37,4	23,8	29,5	37,3						222,6
7	SLE		38,9	103,9	210,3	240,0	300,4	263,3	229,0						1 385,7
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 120,3	1 015,8	921,2	580,5	469,4	359,6	311,5						4 778,4
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	601,1	539,2	566,5	499,9	538,1	503,0	496,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 744,2
12	z toho: PE		430,3	391,3	417,9	354,8	390,5	367,3	371,3						2 723,4
13	PPE+PSE		11,5	10,3	11,6	11,4	12,0	11,4	9,7						78,0
14	VE		1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,9	1,0						8,1
15	JE		157,1	135,3	134,4	131,1	133,0	121,9	112,9						925,7
16	VTE		0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,9
17	SLE		0,6	0,7	1,2	1,3	1,6	1,4	1,3						8,1
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
19															
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		87,4	79,4	77,7	51,9	46,0	40,9	32,0						415,3
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 776,9	7 030,1	7 305,1	6 417,6	6 564,4	5 977,9	5 680,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46 752,3
22	z toho: PE		4 282,9	3 902,0	4 024,2	3 226,5	3 547,5	3 267,3	3 283,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 533,7
23	PPE+PSE		349,5	320,2	360,3	302,2	316,0	295,8	194,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 138,7
24	VE		333,2	283,1	283,1	260,6	197,9	158,6	201,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 718,2
25	z toho PVE		56,9	54,0	60,8	51,4	26,6	32,8	62,6						345,0
26	JE		2 742,7	2 391,7	2 394,6	2 352,4	2 180,6	1 964,8	1 735,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 762,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		68,6	133,1	242,9	275,9	322,5	291,3	264,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 599,2
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 032,9	936,4	843,5	528,6	423,4	318,7	279,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 363,1
29	dovoz elektřiny celkem		534,7	717,8	813,4	697,8	590,6	531,5	1 106,4						4 992,3
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,3	1 987,7	2 245,3	2 075,7	2 143,4	1 777,9	2 145,2						14 448,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	-1 246,4	-1 038,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9 456,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		76,6	74,6	82,8	69,6	33,5	46,6	84,7						468,3
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 161,8	5 685,6	5 790,5	4 970,1	4 978,2	4 684,8	4 556,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36 827,8
34	ztráty v sítích		455,0	414,8	411,0	330,1	309,7	289,1	299,5						2 509,2
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 706,8	5 270,7	5 379,5	4 640,0	4 668,5	4 395,7	4 257,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 318,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		239,9	229,1	220,5	198,7	141,7	141,9	211,5						1 383,4
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 049,0	2 882,0	3 117,2	2 866,3	2 969,6	2 869,8	2 652,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 406,0
38	z toho: z úrovně vvn		595,5	500,9	627,4	603,6	592,8	603,9	530,4						4 054,6
39	z úrovně vn		2 056,0	1 998,9	2 134,1	1 911,5	1 955,7	1 968,8	1 835,1						13 860,1
40	úcelová spotřeba		397,6	382,1	355,6	351,2	421,1	297,1	286,6						2 491,2
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 494,5	2 234,3	2 124,6	1 644,6	1 590,6	1 430,7	1 478,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 997,6
42	z toho: podnikatelé		898,4	769,0	772,9	610,9	599,0	564,9	548,7						4 763,7
43	domácnosti		1 596,1	1 465,3	1 351,7	1 033,7	991,6	865,8	929,7						8 233,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 706,8	5 270,7	5 379,5	4 640,0	4 668,5	4 395,7	4 257,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 318,6
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 839,5	6 299,4	6 439,8	5 539,6	5 549,7	5 234,4	5 137,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 040,4

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

#### 4b) Výroba elektřiny za červenec 2011 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>8 378,0</b>	<b>7 569,3</b>	<b>7 871,6</b>	<b>6 917,5</b>	<b>7 102,5</b>	<b>6 480,9</b>	<b>6 176,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50 496,5</b>
2	z toho: PE	4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,3	3 938,0	3 634,6	3 654,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 257,1
3	spalováním ČU	603,4	565,4	568,5	444,9	552,9	388,5	331,8						3 455,3
4	spalováním HU	3 834,5	3 465,6	3 585,8	2 869,2	3 126,7	3 007,7	3 099,9						22 989,6
5	spalováním cilené pěstované biomasy	20,5	22,8	31,5	25,7	22,3	19,5	16,4						158,6
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	61,8	59,1	64,8	60,4	58,3	59,6	41,6						405,6
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,9	46,0	51,1	50,2	53,0	51,2	50,5						347,9
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	10,3	8,8	6,1	6,4	8,1	6,2	5,9						51,9
9	spalováním ZP	49,5	42,9	38,7	23,6	17,7	15,9	14,7						203,2
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1						0,6
12	spalováním ostatních plynů	71,1	68,1	78,0	81,5	79,1	69,8	78,7						526,3
13	spalováním ostatních pevných paliv	13,0	11,6	14,2	16,3	17,1	14,2	12,7						99,1
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1						0,9
15	bez specifikace paliva	2,9	2,6	3,2	2,9	2,6	1,7	2,2						18,1
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>361,0</b>	<b>330,5</b>	<b>371,9</b>	<b>313,7</b>	<b>328,0</b>	<b>307,2</b>	<b>204,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 216,7</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
19	spalováním cilené pěstované biomasy	0,8	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9						5,7
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,9	0,9	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4						5,1
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1						0,4
23	spalováním ZP	87,4	85,0	83,9	42,1	30,5	28,4	28,0						385,2
24	spalováním bioplynu	49,6	48,9	56,8	57,9	61,3	61,6	66,8						402,9
25	spalováním skládkového plynu	8,1	7,7	8,5	8,1	8,0	8,3	8,3						56,9
26	spalováním ostatních plynů	207,5	181,1	214,2	196,4	219,7	201,0	92,7						1 312,7
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,2
29	bez specifikace paliva	6,6	6,2	6,7	7,4	6,9	6,6	7,2						47,6
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 120,3</b>	<b>1 015,5</b>	<b>920,4</b>	<b>580,5</b>	<b>469,4</b>	<b>359,6</b>	<b>311,5</b>						<b>4 777,2</b>
31	VE	334,7	284,5	284,4	261,7	198,7	159,5	202,7						1 726,2
32	JE	2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5	2 313,6	2 086,7	1 848,7						16 688,3
33	VTE	30,4	30,2	34,0	37,4	23,8	29,5	37,3						222,6
34	SLE	38,9	103,9	210,3	240,0	300,4	263,3	229,0						1 385,7
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
36														
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>601,1</b>	<b>539,2</b>	<b>566,5</b>	<b>499,9</b>	<b>538,1</b>	<b>503,0</b>	<b>496,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 744,2</b>
38	z toho: PE	430,3	391,3	417,9	354,8	390,5	367,3	371,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 723,4
39	spalováním ČU	23,6	37,6	40,5	33,7	43,4	32,3	28,7						239,8
40	spalováním HU	390,9	337,7	359,5	302,4	329,7	318,8	325,6						2 364,5
41	spalováním cilené pěstované biomasy	1,1	1,2	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7						11,0
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,9	2,1	3,1	3,1	2,9	2,5	2,8						18,4
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,9	3,1	2,9	3,6	3,3	3,3	3,4						22,5
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,0	0,8	0,2	0,7	0,6	0,1	0,2						3,6
45	spalováním ZP	2,7	2,4	2,6	1,2	0,7	1,0	1,1						11,7
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
48	spalováním ostatních plynů	3,3	3,2	3,9	4,7	4,8	4,8	5,3						30,1
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,8	3,1	3,2	3,3	3,0	2,7	2,4						20,5
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,1
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1						1,0
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>11,5</b>	<b>10,3</b>	<b>11,6</b>	<b>11,4</b>	<b>12,0</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>78,0</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
55	spalováním cilené pěstované biomasy	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,5
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0						0,3
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
59	spalováním ZP	2,4	1,9	2,0	1,4	1,0	0,9	1,0						10,4
60	spalováním bioplynu	3,5	3,4	3,9	4,2	4,6	4,6	5,0						29,2
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						3,7
62	spalováním ostatních plynů	4,7	4,1	4,8	4,9	5,4	5,0	2,8						31,7
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
65	bez specifikace paliva	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4						2,2
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>87,3</b>	<b>79,4</b>	<b>77,7</b>	<b>51,9</b>	<b>46,0</b>	<b>40,9</b>	<b>32,0</b>						<b>415,2</b>
67	VE	1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,9	1,0						8,1
68	JE	157,1	135,3	134,4	131,1	133,0	121,9	112,9						925,7
69	VTE	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,9
70	SLE	0,6	0,7	1,2	1,3	1,6	1,4	1,3						8,1
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
72														
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 776,9</b>	<b>7 030,1</b>	<b>7 305,1</b>	<b>6 417,6</b>	<b>6 564,4</b>	<b>5 977,9</b>	<b>5 680,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>46 752,3</b>
74	z toho: PE	4 282,9	3 902,0	4 024,2	3 226,5	3 547,5	3 267,3	3 283,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 533,7
75	spalováním ČU	579,8	527,9	528,0	411,1	509,5	356,2	303,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 215,6
76	spalováním HU	3 443,6	3 127,9	3 226,3	2 566,8	2 797,0	2 689,0	2 774,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 625,0
77	spalováním cilené pěstované biomasy	19,4	21,5	29,6	23,8	20,5	17,9	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,5
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	59,9	56,9	61,7	57,3	55,4	57,2	38,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	387,2
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,0	42,9	48,1	46,6	49,7	47,9	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	325,4
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,4	8,1	5,9	5,7	7,5	6,1	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
81	spalováním ZP	46,9	40,5	36,2	22,5	17,0	15,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,5
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
84	spalováním ostatních plynů	67,8	64,9	74,1	78,8	74,2	64,9	73,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	496,1
85	spalováním ostatních pevných paliv	10,2	8,5	11,0	13,0	14,0	11,5	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
87	bez specifikace paliva													

## 5) Bilance elektřiny ES ČR za červenec 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 176,6	0,0	3 941,3	2 235,3	0,0
2	z toho: PE		3 654,6	0,0	1 929,1	1 725,5	0,0
3	PPE+PSE		204,4	0,0	75,2	129,2	0,0
4	VE		202,7	0,0	88,3	114,4	0,0
5	JE		1 848,7	0,0	1 848,7	0,0	0,0
6	VTE		37,3	0,0	0,0	37,3	0,0
7	SLE		229,0	0,0	0,0	229,0	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		311,5	0,0	6,3	305,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	496,4	0,0	299,9	196,5	0,0
12	z toho: PE		371,3	0,0	184,8	186,5	0,0
13	PPE+PSE		9,7	0,0	1,7	8,0	0,0
14	VE		1,0	0,0	0,4	0,6	0,0
15	JE		112,9	0,0	112,9	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							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		32,0	0,0	0,4	31,6	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 680,3	0,0	3 641,4	2 038,8	0,0
22	z toho: PE		3 283,3	0,0	1 744,2	1 539,0	0,0
23	PPE+PSE		194,6	0,0	73,5	121,1	0,0
24	VE		201,7	0,0	87,9	113,8	0,0
25	z toho PVE		62,6	0,0	62,6	0,0	0,0
26	JE		1 735,8	0,0	1 735,8	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		264,9	0,0	0,0	264,9	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		279,6	0,0	5,9	273,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		1 106,4	1 030,6	0,0	9,5	66,3
30	vývoz elektřiny celkem		2 145,2	2 115,2	0,0	0,0	30,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 038,8	-1 084,6	0,0	9,5	36,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		84,7	0,0	84,7	0,0	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 556,8	55,3	24,9	389,6	4 087,0
34	ztráty v sítích		299,5	55,3	0,1	4,2	239,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 257,3	0,0	24,8	385,4	3 847,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		211,5	0,0	109,1	98,8	3,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 652,1	0,0	0,3	286,3	2 365,5
38	z toho: z úrovně vvn		530,4	0,0	0,0	0,0	530,4
39	z úrovně vn		1 835,1	0,0	0,0	0,0	1 835,1
40	účelová spotřeba		286,6	0,0	0,3	286,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 478,4	0,0	0,0	0,4	1 478,0
42	z toho: podnikatelé		548,7	0,0	0,0	0,0	548,7
43	domácnosti		929,7	0,0	0,0	0,4	929,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 257,3	0,0	24,8	385,4	3 847,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 137,9	55,3	409,4	586,1	4 087,0

<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

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 červenec 2011 [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)	50 496,5	0,0	31 076,3	19 420,3	0,0
2	z toho: PE		28 257,1	0,0	12 598,9	15 658,2	0,0
3	PPE+PSE		2 216,7	0,0	1 200,8	1 016,0	0,0
4	VE		1 726,2	0,0	588,4	1 137,8	0,0
5	JE		16 688,3	0,0	16 688,3	0,0	0,0
6	VTE		222,6	0,0	0,0	222,6	0,0
7	SLE		1 385,7	0,0	0,0	1 385,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		4 778,4	0,0	155,6	4 622,8	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	3 744,2	0,0	2 129,2	1 615,0	0,0
12	z toho: PE		2 723,4	0,0	1 175,0	1 548,4	0,0
13	PPE+PSE		78,0	0,0	26,1	52,0	0,0
14	VE		8,1	0,0	2,4	5,6	0,0
15	JE		925,7	0,0	925,7	0,0	0,0
16	VTE		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0
17	SLE		8,1	0,0	0,0	8,1	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		415,3	0,0	13,7	401,6	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	46 752,3	0,0	28 947,1	17 805,2	0,0
22	z toho: PE		25 533,7	0,0	11 423,9	14 109,8	0,0
23	PPE+PSE		2 138,7	0,0	1 174,7	964,0	0,0
24	VE		1 718,2	0,0	586,0	1 132,2	0,0
25	z toho PVE		345,0	0,0	332,2	12,8	0,0
26	JE		15 762,6	0,0	15 762,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		1 599,2	0,0	0,0	1 599,2	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4 363,1	0,0	141,9	4 221,2	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		4 992,3	4 619,9	0,0	67,4	305,0
30	vývoz elektřiny celkem		14 448,5	14 242,4	0,0	0,0	206,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-9 456,2	-9 622,5	0,0	67,4	99,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		468,3	0,0	451,2	17,2	0,0
33	dodávka bez přečerpání		36 827,8	383,8	124,5	3 277,0	33 042,5
34	ztráty v sítích		2 509,2	383,8	1,2	42,3	2 082,0
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	34 318,5	0,0	123,2	3 234,7	30 960,6
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 383,4	0,0	572,2	760,9	50,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	20 406,0	0,0	2,2	2 489,1	17 914,7
38	z toho: z úrovně vvn		4 054,6	0,0	0,0	0,0	4 054,6
39	z úrovně vn		13 860,1	0,0	0,0	0,0	13 860,1
40	účelová spotřeba		2 491,2	0,0	2,2	2 489,1	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	12 997,6	0,0	0,0	2,1	12 995,5
42	z toho: podnikatelé		4 763,7	0,0	0,0	0,0	4 763,7
43	domácnosti		8 233,9	0,0	0,0	2,1	8 231,8
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	34 318,6	0,0	123,2	3 234,8	30 960,6
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	41 040,4	383,8	2 704,8	4 909,3	33 042,5

<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

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 7. měsíc 2011 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období									
	červenec 2000	červenec 2001	červenec 2002	červenec 2003	červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008	červenec 2009
VO z úrovně VVN			530,59	574,36	559,49	543,94	594,13	671,67	675,35	
VO z úrovně VN			1 569,28	1 568,33	1 685,79	1 708,38	1 780,61	1 839,16	1 883,22	
VO účelová spotřeba			191,70	198,10	153,38	162,60	345,54	197,11	321,94	
MO podnikatelé			481,39	492,52	528,98	560,06	568,22	573,32	581,94	
MO domácnosti			828,49	870,80	874,58	969,06	918,21	974,31	887,85	
OSSES *)			114,38	89,80	90,71	73,77	87,73	87,41	72,76	
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>3 715,83</b>	<b>3 793,91</b>	<b>3 923,94</b>	<b>4 017,80</b>	<b>4 284,45</b>	<b>4 342,80</b>	<b>4 423,06</b>	

Spotřeba ZO RPDS	Období									
	červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008	červenec 2009	červenec 2010	červenec 2011		
<b>PRE Distribuce</b>										
VO z úrovně VVN	11,58	12,28	11,75	12,69	12,14	11,87	13,09	12,87		
VO z úrovně VN	201,15	216,80	249,34	248,63	259,58	258,50	271,99	256,17		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	71,43	71,37	74,49	76,46	76,02	75,59	76,52	74,57		
MO domácnosti	81,58	87,98	81,80	94,27	93,75	93,23	94,38	91,06		
OSSES *)	1,01	0,87	0,96	0,98	0,94	0,86	0,99	0,81		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>366,75</b>	<b>389,30</b>	<b>428,44</b>	<b>433,02</b>	<b>442,44</b>	<b>440,05</b>	<b>456,97</b>	<b>435,44</b>		
<b>ČEZ Dist. - střed</b>										
VO z úrovně VVN	84,38	92,78	120,42	93,81	95,48	98,74	78,71	74,66		
VO z úrovně VN	176,65	176,49	209,35	206,49	211,67	183,94	182,91	179,63		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	55,10	56,53	55,30	64,33	70,43	74,96	68,28	69,29		
MO domácnosti	122,84	132,32	117,99	143,68	125,60	135,35	138,33	141,93		
OSSES *)	0,46	0,87	0,33	0,34	0,38	0,31	0,30	0,29		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>439,42</b>	<b>458,98</b>	<b>503,39</b>	<b>508,64</b>	<b>503,56</b>	<b>493,29</b>	<b>468,53</b>	<b>465,80</b>		
<b>ČEZ Dist. - západ</b>										
VO z úrovně VVN	30,74	23,25	31,78	31,32	28,20	19,41	26,41	23,60		
VO z úrovně VN	131,13	140,16	144,94	155,72	162,90	142,83	150,32	150,54		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	47,83	55,83	54,82	54,93	57,64	58,88	53,91	54,20		
MO domácnosti	76,33	70,13	80,10	83,12	74,84	77,25	77,72	78,75		
OSSES *)	0,91	1,04	0,21	0,19	0,19	0,18	0,30	0,23		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>286,95</b>	<b>290,42</b>	<b>311,85</b>	<b>325,27</b>	<b>323,77</b>	<b>298,55</b>	<b>308,67</b>	<b>307,32</b>		
<b>ČEZ Dist. - sever</b>										
VO z úrovně VVN	150,51	152,85	131,65	208,91	201,22	203,84	141,70	150,09		
VO z úrovně VN	157,44	181,48	172,38	174,33	178,57	164,96	167,00	162,88		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	68,27	69,50	70,83	66,30	65,74	63,94	64,58	63,32		
MO domácnosti	89,17	95,33	103,69	103,69	95,75	94,18	105,24	104,06		
OSSES *)	0,65	0,00	0,47	0,46	0,38	0,32	0,38	0,40		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>466,04</b>	<b>499,17</b>	<b>482,26</b>	<b>553,69</b>	<b>541,66</b>	<b>527,25</b>	<b>478,90</b>	<b>480,74</b>		
<b>ČEZ Dist. - východ</b>										
VO z úrovně VVN	33,56	38,93	49,24	45,48	39,96	51,21	43,07	48,58		
VO z úrovně VN	174,05	179,12	184,50	205,32	208,20	175,77	200,67	204,75		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	67,35	60,20	81,50	81,81	80,81	79,95	76,12	75,78		
MO domácnosti	122,34	141,80	118,83	123,60	109,56	109,55	114,83	115,34		
OSSES *)	1,01	0,81	0,52	0,51	0,66	0,62	0,53	0,54		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>398,31</b>	<b>420,85</b>	<b>434,59</b>	<b>456,73</b>	<b>439,20</b>	<b>417,10</b>	<b>435,22</b>	<b>445,00</b>		
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>										
VO z úrovně VVN	164,05	115,94	160,19	186,14	167,29	137,04	130,62	110,12		
VO z úrovně VN	246,38	234,04	289,74	266,19	331,55	293,86	308,90	315,24		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	67,19	71,72	71,33	71,62	77,09	82,39	65,72	80,10		
MO domácnosti	138,64	131,84	143,48	150,53	136,20	147,37	131,79	162,39		
OSSES *)	0,00	0,00	0,47	0,48	0,62	0,61	0,58	0,59		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>616,26</b>	<b>553,55</b>	<b>645,22</b>	<b>674,96</b>	<b>712,75</b>	<b>661,28</b>	<b>637,52</b>	<b>668,44</b>		
<b>III. ON Distribuce</b>										
VO z úrovně VVN	83,00	85,32	79,10	58,48	110,49	67,20	60,43	65,11		
VO z úrovně VN	379,25	409,45	436,82	447,94	463,77	417,16	459,81	432,12		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	135,62	159,77	145,90	138,19	141,10	151,42	125,29	124,57		
MO domácnosti	243,83	309,27	258,71	276,29	252,30	243,49	271,06	241,75		
OSSES *)	0,78	0,40	0,73	0,50	0,79	0,79	0,78	0,79		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>842,48</b>	<b>964,21</b>	<b>921,26</b>	<b>921,40</b>	<b>968,45</b>	<b>880,05</b>	<b>917,37</b>	<b>864,33</b>		
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3 416,20</b>	<b>3 576,48</b>	<b>3 727,01</b>	<b>3 873,71</b>	<b>3 931,84</b>	<b>3 717,56</b>	<b>3 703,18</b>	<b>3 667,07</b>		

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

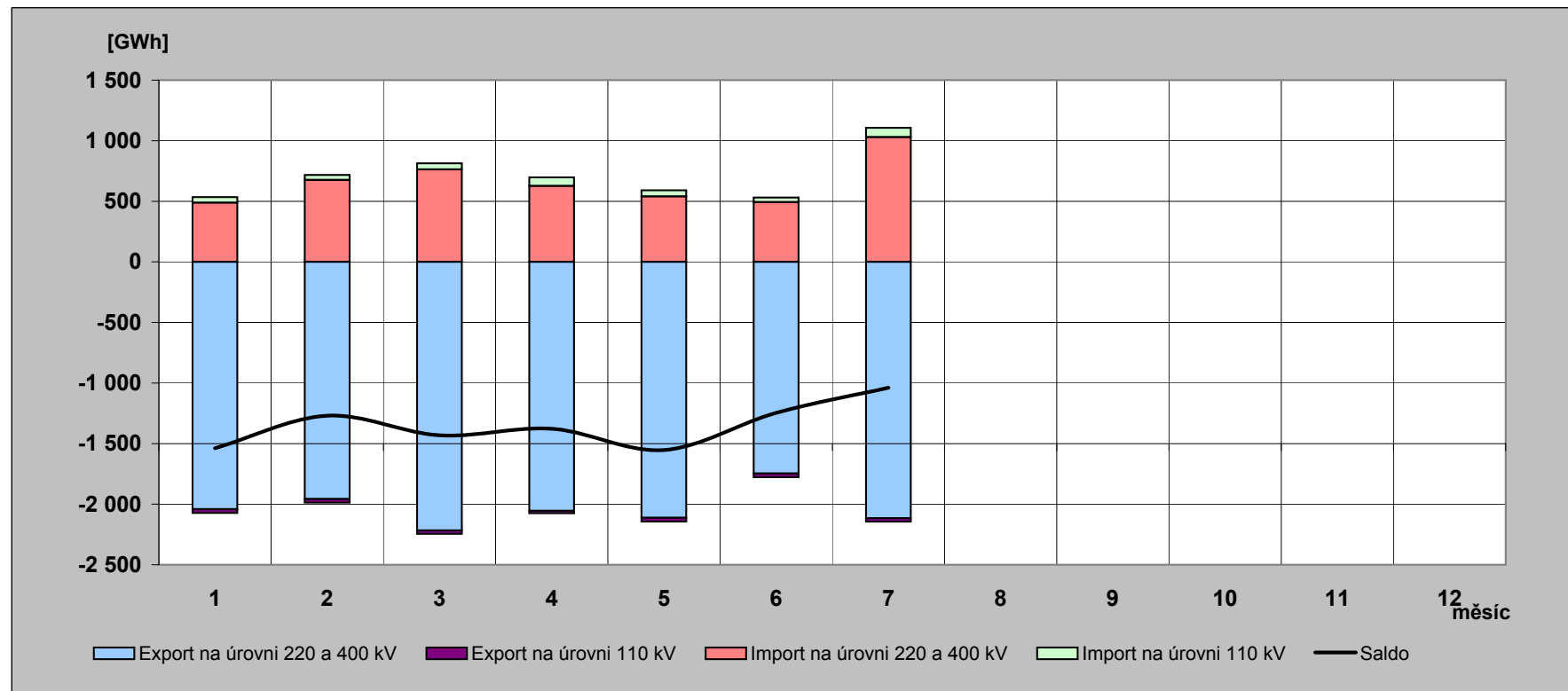




## 9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

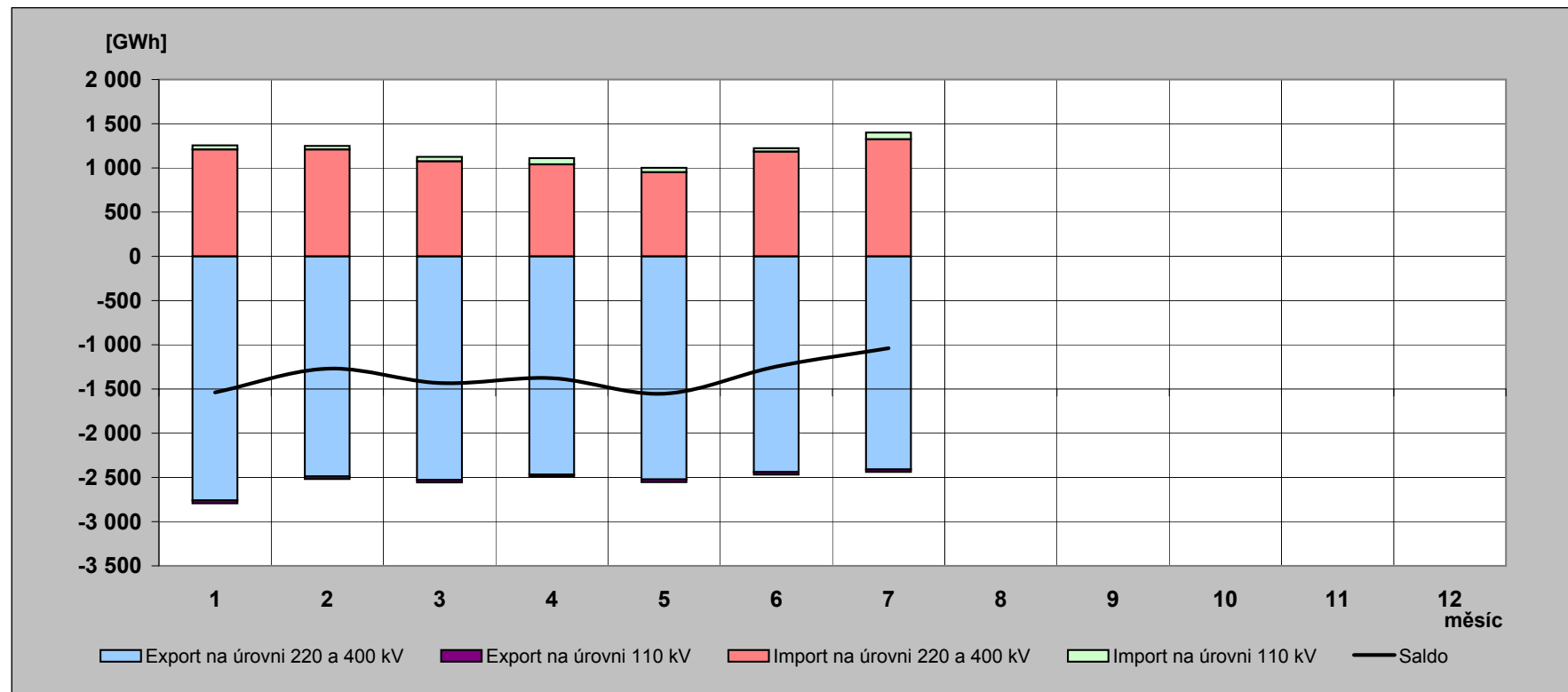
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 040,7	-1 957,3	-2 216,3	-2 054,2	-2 112,1	-1 746,7	-2 115,2						-14 242,4
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5	-31,3	-31,2	-30,0						-206,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	489,1	676,6	763,2	627,1	540,3	493,1	1 030,6						4 619,9
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7	50,3	38,4	75,8						372,3
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	-1 246,4	-1 038,8						-9 456,2



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

(fakturované hodnoty)

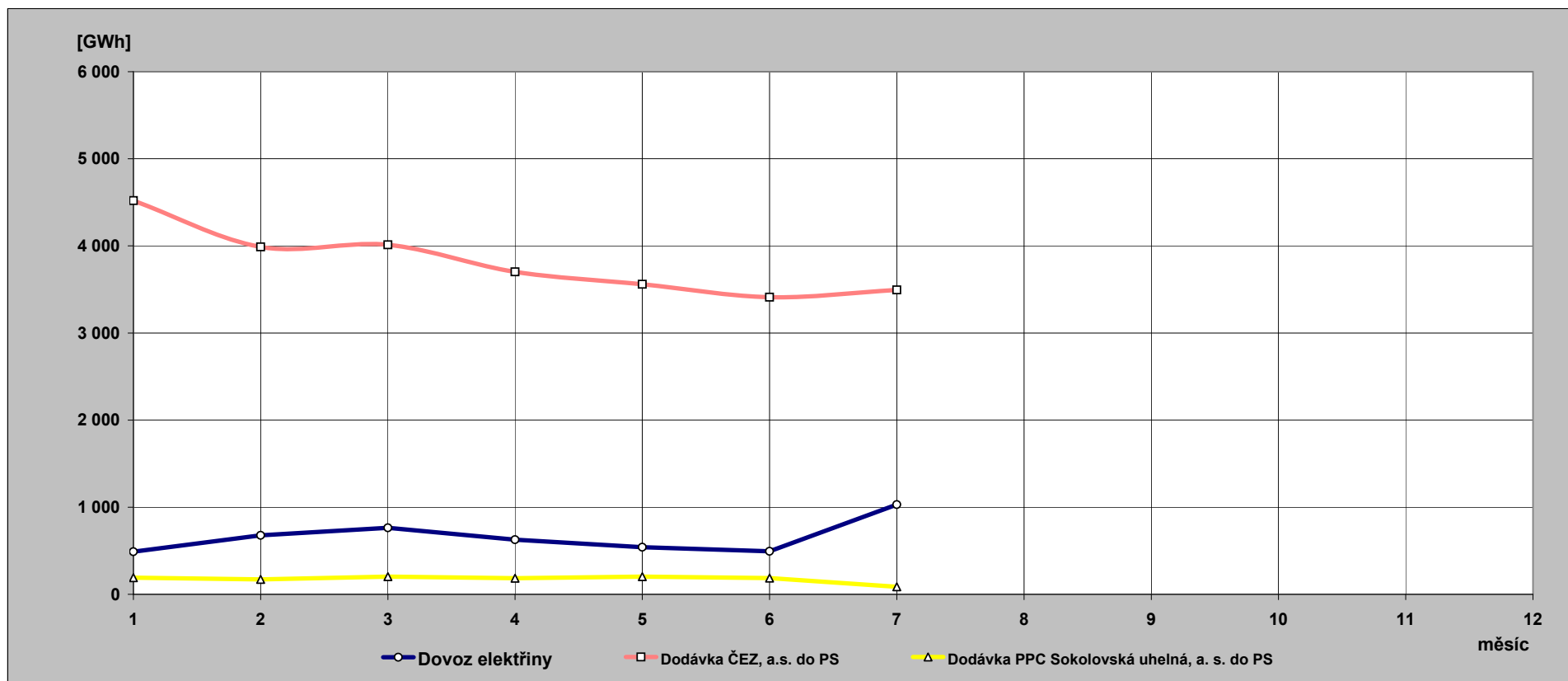
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 760,9	-2 489,2	-2 528,7	-2 467,3	-2 523,1	-2 438,5	-2 409,4						-17 617,3
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5	-31,3	-31,2	-30,0						-206,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	1 209,2	1 208,5	1 075,6	1 040,2	951,4	1 184,9	1 324,9						7 994,7
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7	50,3	38,4	75,8						372,3
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	-1 246,4	-1 038,8						-9 456,2



## 10) Elektřina protelá přes PS v roce 2011 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	489,058	676,565	763,200	627,090	540,302	493,075	1 030,620						4 619,911
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 520,692	3 988,103	4 012,614	3 701,444	3 560,180	3 411,836	3 494,682						26 689,551
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	191,006	171,199	202,881	184,348	202,447	186,311	86,557						1 224,749
<b>Suma</b>	<b>5 200,756</b>	<b>4 835,867</b>	<b>4 978,695</b>	<b>4 512,882</b>	<b>4 302,929</b>	<b>4 091,222</b>	<b>4 611,859</b>						<b>32 534,211</b>



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS  
proti roku 2010 [%] - pohled distributora**

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	88,1	114,8	118,5	100,6	105,3	102,1	97,6						103,9
VO z vn	100,0	102,7	100,8	100,2	102,7	101,3	93,6						100,2
MOP	93,2	95,6	96,6	93,7	95,8	98,5	97,1						95,6
MOD	93,2	95,6	96,6	93,7	95,8	98,5	96,2						95,5
suma	96,4	99,5	99,3	97,4	99,9	100,2	94,8						98,2

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,0	114,8	94,8	111,5	113,2	95,4	94,2						104,3
VO z vn	99,3	101,0	99,7	97,9	97,7	104,5	97,6						99,7
MOP	100,6	103,8	99,8	92,0	98,0	93,9	101,1						98,8
MOD	89,7	96,6	93,8	88,5	94,5	94,3	102,3						93,6
suma	96,2	100,9	96,8	95,3	98,6	98,5	98,9						97,8

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,5	45,1	90,0	87,1	101,8	113,9	107,0						95,3
VO z vn	105,8	105,3	103,4	101,6	101,3	100,7	96,3						102,1
MOP	92,2	91,1	95,3	87,4	94,1	105,6	98,9						94,5
MOD	92,8	96,9	95,1	84,6	96,0	96,1	88,8						93,1
suma	98,7	97,1	98,5	92,9	98,5	101,1	95,1						97,5

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	109,2	109,9	105,8	110,0	105,0	102,4	112,0						107,6
VO z vn	105,8	105,0	104,7	103,3	104,4	106,1	99,0						104,1
MOP	99,3	102,3	97,8	95,7	97,9	94,5	99,2						98,3
MOD	90,4	96,3	92,9	92,7	94,9	94,9	100,2						94,1
suma	98,7	101,6	99,4	99,3	100,6	100,8	100,7						100,1

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	82,1	71,8	78,0	74,4	81,8	81,9	88,7						79,8
VO z vn	105,0	103,7	105,9	102,6	105,6	102,8	99,3						103,6
MOP	99,0	101,7	96,8	96,1	95,3	97,2	100,4						98,2
MOD	91,6	96,7	92,6	93,4	92,5	97,5	101,4						94,7
suma	97,7	98,9	98,2	96,6	98,1	98,8	99,1						98,2

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,3	93,1	132,3	119,7	104,4	102,7	105,2						110,3
VO z vn	104,1	103,4	103,1	101,1	98,8	108,7	96,8						102,4
MOP	95,9	101,9	98,9	100,5	100,7	91,8	98,0						98,4
MOD	88,1	96,5	94,3	97,5	97,6	92,2	99,0						94,5
suma	99,8	98,7	107,6	105,6	100,4	101,5	100,0						102,0

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	87,5	113,5	101,3	93,3	107,8	118,6	83,8						100,7
VO z vn	108,0	103,2	102,5	101,6	101,7	105,4	101,5						103,4
MOP	102,2	99,9	106,0	92,3	73,2	96,0	121,4						98,8
MOD	93,8	94,6	100,9	89,3	70,7	96,4	122,9						95,0
suma	99,8	101,9	102,4	96,0	92,8	105,2	104,3						100,3

**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	91,6	84,5	91,9	92,5	49,5	94,2
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	92,1	88,9	94,2	90,7	95,7	87,5
E.ON Distribuce	100,0	100,0	100,0	88,7	88,1	88,8	91,0	116,8	86,1
ČEZ Distr. - západ	100,0	100,0	100,0	91,6	91,3	92,0	98,1	102,6	92,5
ČEZ Distr. - sever	100,0	100,0	100,0	92,8	98,9	87,0	97,0	110,0	84,7
ČEZ Distr. - východ	100,0	100,0	100,0	91,9	93,5	91,1	91,6	103,9	85,3
ČEZ Dist. - Morava	100,0	100,0	100,0	94,1	94,1	94,0	97,5	102,1	93,5
celkem	100,0	100,0	100,0	91,7	92,7	91,2	93,5	103,2	88,6
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			92,0			93,8	

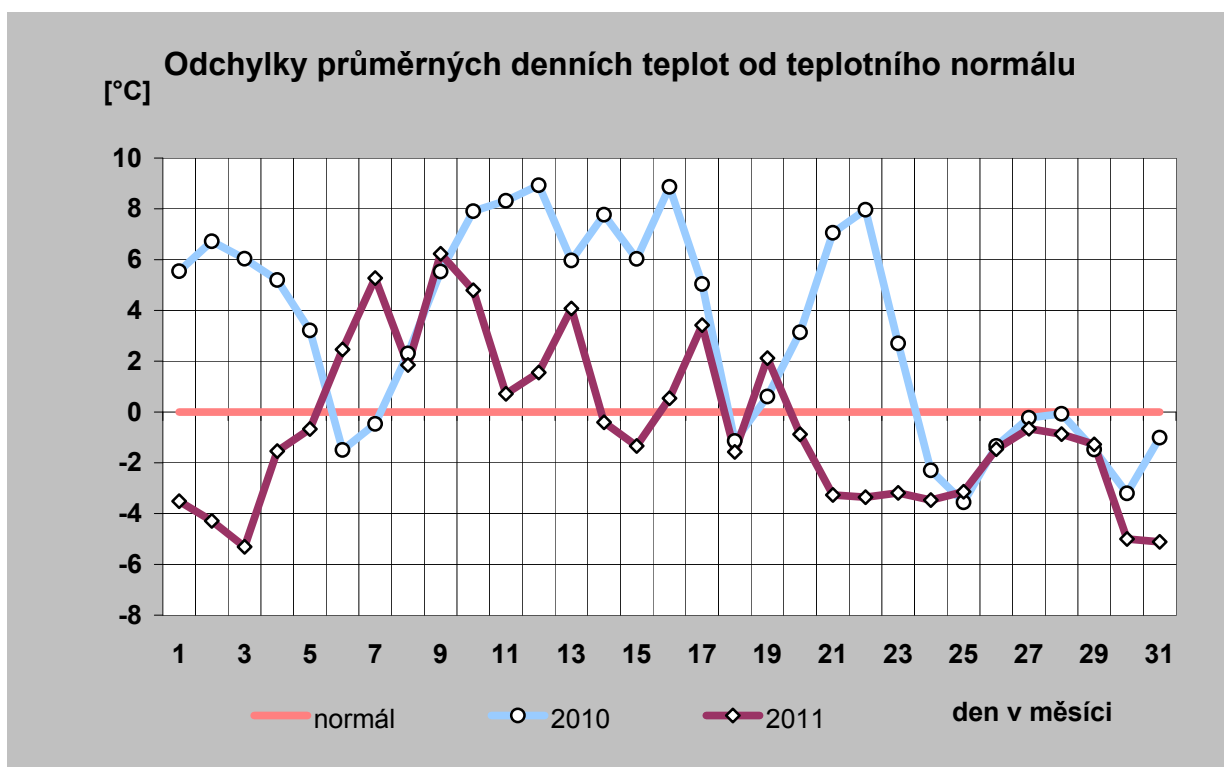
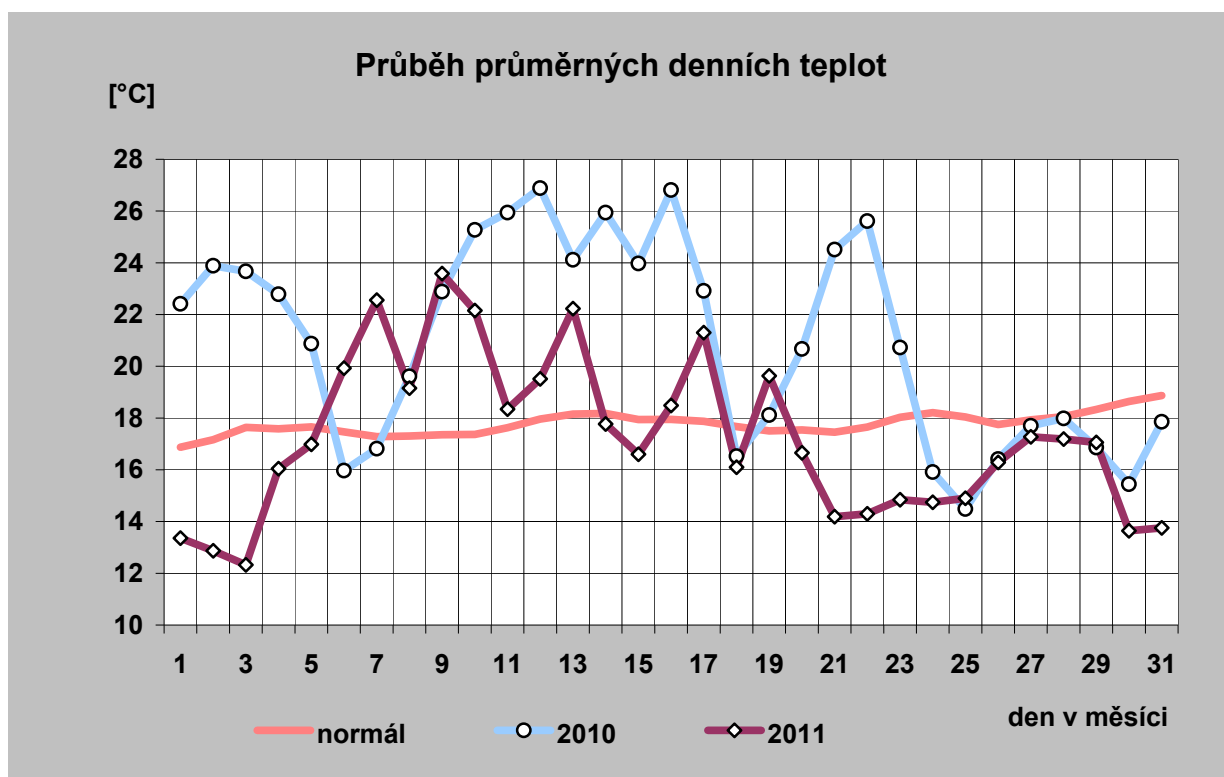
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	79,8	41,5	81,4	79,2	41,6	80,7	76,1	35,4	77,8
ČEZ Distr. - střed	73,3	89,2	63,2	70,5	80,3	64,2	67,8	70,3	66,2
E.ON Distribuce	75,7	89,9	73,0	81,0	133,0	71,0	76,6	118,8	68,6
ČEZ Distr. - západ	89,7	101,0	75,8	86,5	97,0	73,6	85,3	94,9	73,6
ČEZ Distr. - sever	84,4	86,9	82,1	85,9	103,5	69,4	78,6	94,0	64,0
ČEZ Distr. - východ	75,9	73,5	77,1	81,3	74,5	84,8	74,5	80,3	71,5
ČEZ Dist. - Morava	82,8	82,6	83,1	92,1	105,0	80,9	84,5	72,1	95,2
celkem	79,0	86,0	75,4	81,6	95,9	74,4	76,7	83,6	73,2
brutto spotřeba elektřiny ČR		80,4			80,0			76,1	

	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	73,4	48,0	74,5						
ČEZ Distr. - střed	66,5	58,3	71,8						
E.ON Distribuce	73,1	78,5	72,1						
ČEZ Distr. - západ	74,9	68,1	83,3						
ČEZ Distr. - sever	76,9	89,4	65,1						
ČEZ Distr. - východ	70,7	82,4	64,7						
ČEZ Dist. - Morava	78,5	60,8	93,8						
celkem	73,0	70,9	74,1						
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,8							

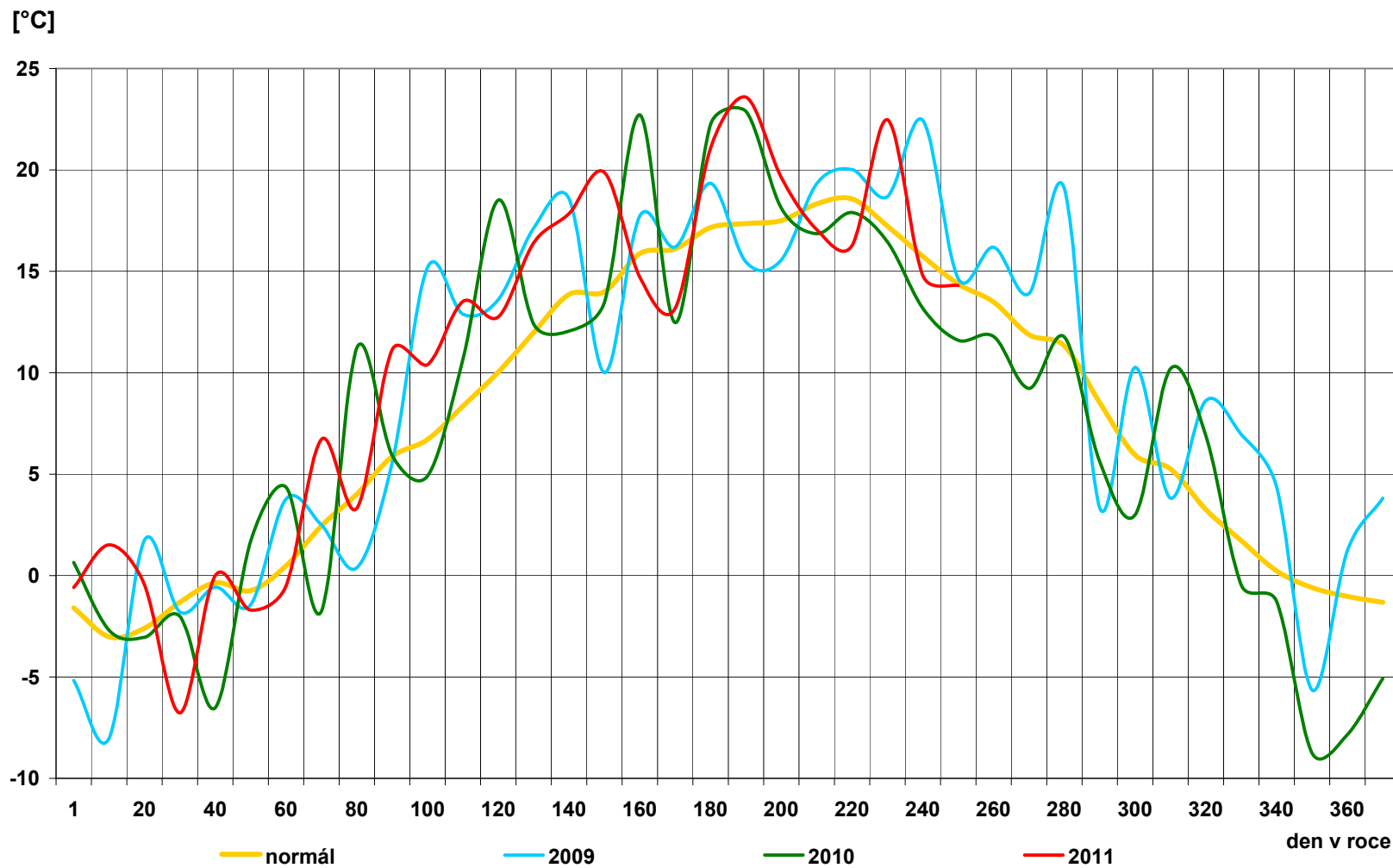
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

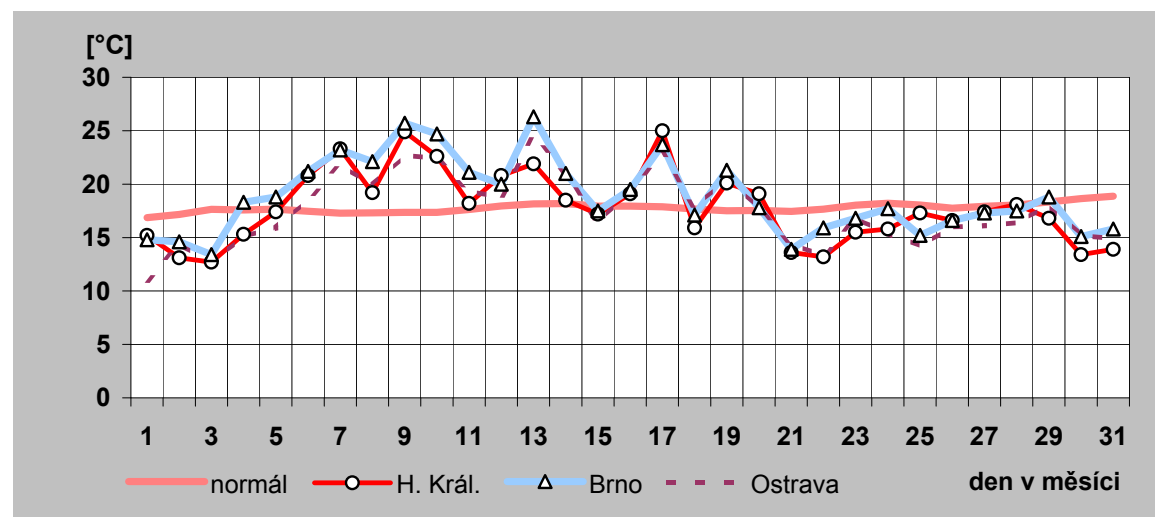
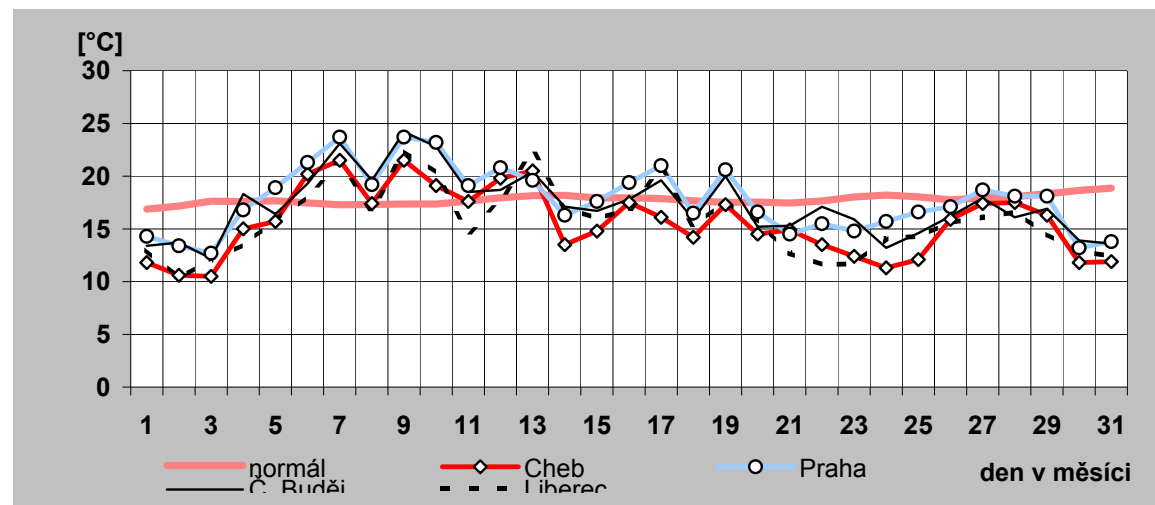


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



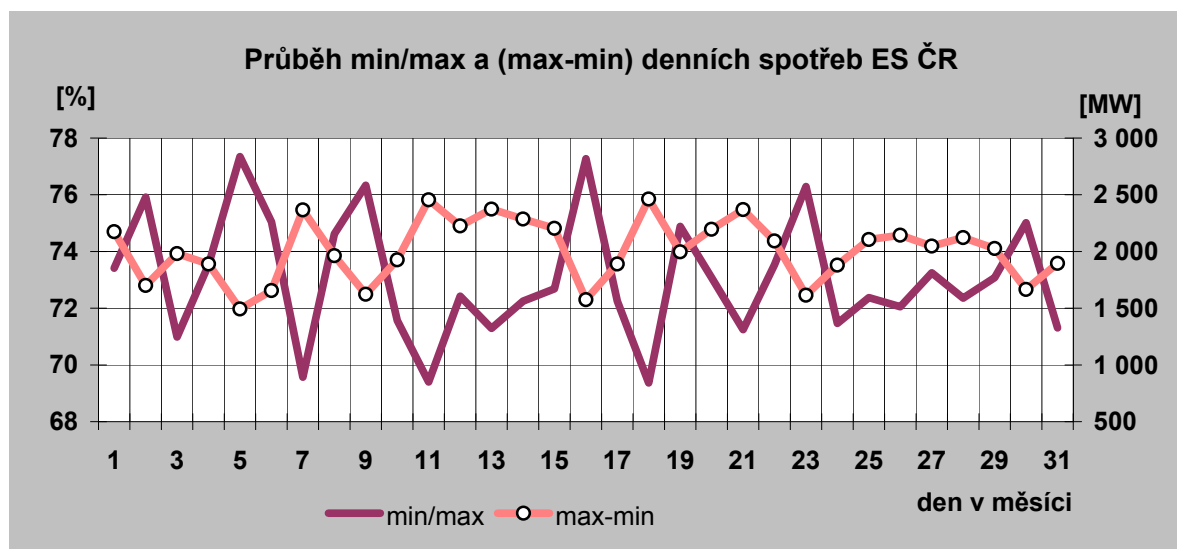
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

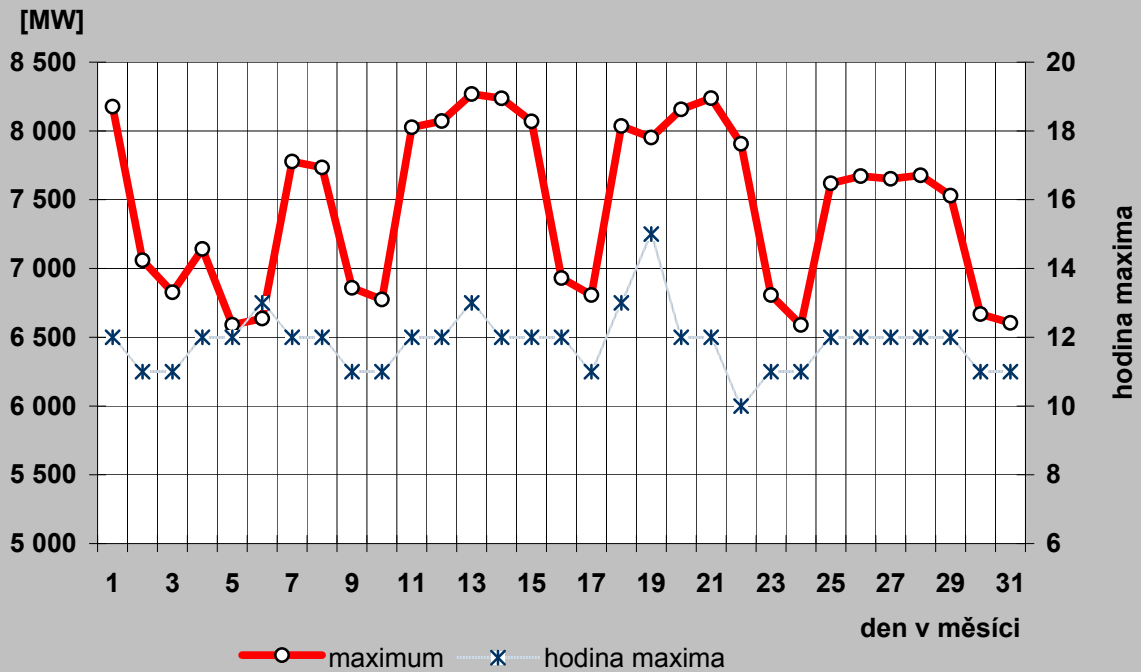


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v červenci 2011

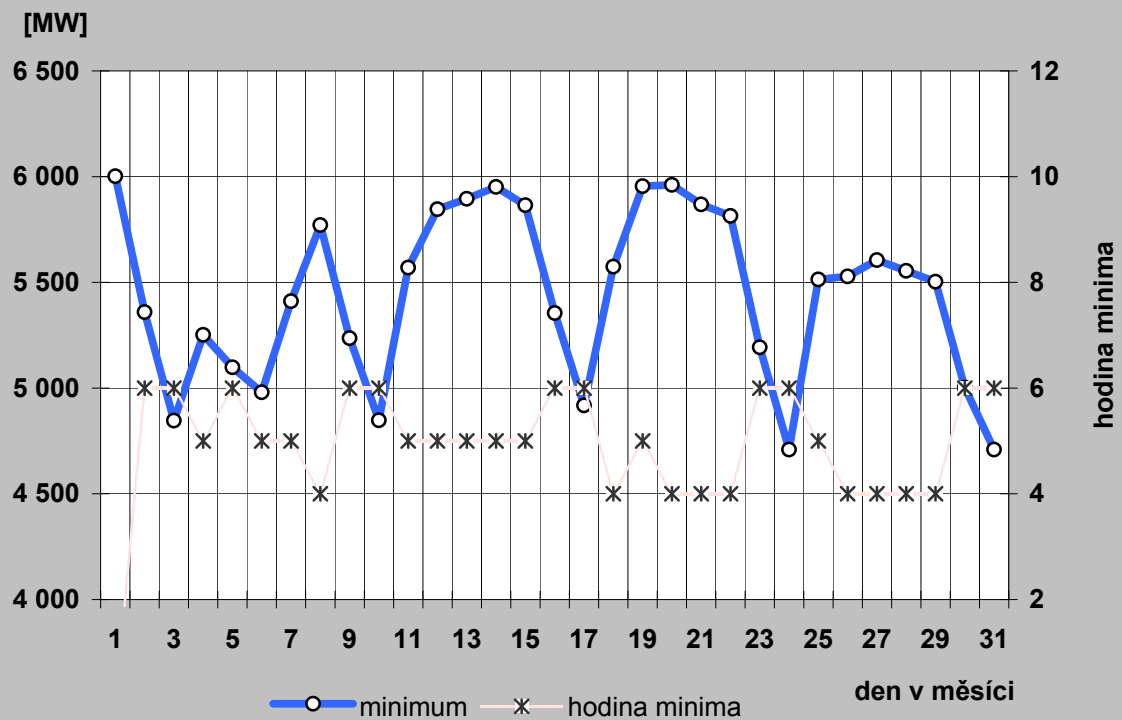
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	8 176	0	6 002
2	11	7 059	6	5 359
3	11	6 827	6	4 846
4	12	7 142	5	5 252
5	12	6 591	6	5 098
6	13	6 636	5	4 980
7	12	7 778	5	5 411
8	12	7 734	4	5 771
9	11	6 859	6	5 236
10	11	6 774	6	4 848
11	12	8 026	5	5 570
12	12	8 072	5	5 846
13	13	8 269	5	5 895
14	12	8 237	5	5 951
15	12	8 069	5	5 865
16	12	6 930	6	5 355
17	11	6 807	6	4 918
18	13	8 036	4	5 574
19	15	7 952	5	5 955
20	12	8 157	4	5 961
21	12	8 238	4	5 869
22	10	7 907	4	5 814
23	11	6 807	6	5 193
24	11	6 589	6	4 709
25	12	7 619	5	5 514
26	12	7 672	4	5 528
27	12	7 652	4	5 605
28	12	7 677	4	5 555
29	12	7 530	4	5 503
30	11	6 668	6	5 002
31	11	6 604	6	4 709



Denní maxima spotřeby ES ČR v červenci 2011



Denní minima spotřeby ES ČR v červenci 2011



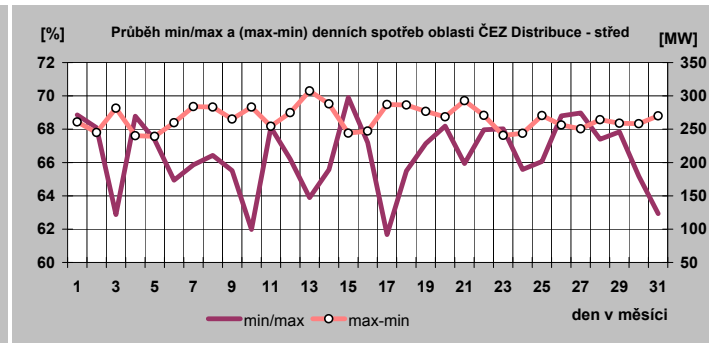
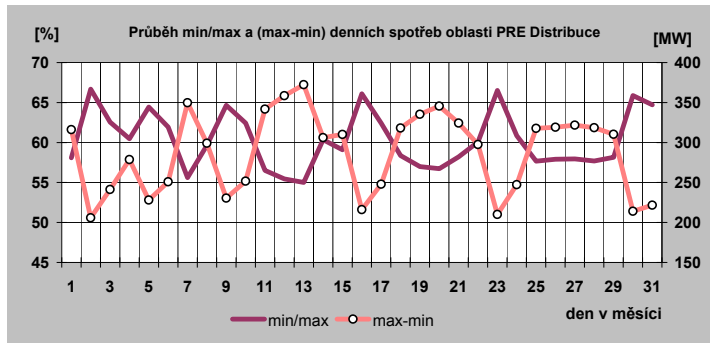
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2011

**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	13	755	5	438
2	16	618	3	412
3	16	645	3	403
4	16	705	2	426
5	16	641	3	413
6	16	659	3	408
7	16	788	5	438
8	12	741	5	442
9	16	652	3	422
10	16	670	6	418
11	16	786	5	444
12	16	805	5	446
13	16	828	5	455
14	16	772	5	466
15	13	758	5	448
16	16	637	6	421
17	15	659	6	412
18	16	764	3	446
19	16	780	3	444
20	16	798	5	453
21	12	776	3	452
22	12	745	5	448
23	16	627	6	417
24	15	632	6	384
25	16	751	3	433
26	16	758	3	439
27	16	765	3	444
28	16	753	5	435
29	16	741	5	431
30	16	627	6	413
31	15	628	6	406

**ČEZ Distribuce - střed**

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	838	6	577
2	13	768	7	523
3	13	758	7	477
4	13	770	6	529
5	13	733	7	494
6	14	741	7	481
7	13	832	6	548
8	13	844	6	561
9	13	769	7	504
10	13	745	7	462
11	13	798	5	543
12	14	813	6	538
13	13	851	6	544
14	13	837	5	549
15	13	811	5	567
16	13	754	7	507
17	13	749	7	462
18	14	830	5	544
19	14	842	5	566
20	13	844	6	576
21	13	859	5	567
22	13	845	5	574
23	13	753	7	512
24	13	708	7	465
25	14	797	5	526
26	13	821	6	565
27	14	807	6	557
28	13	810	6	546
29	13	805	6	546
30	13	742	7	484
31	13	728	7	458



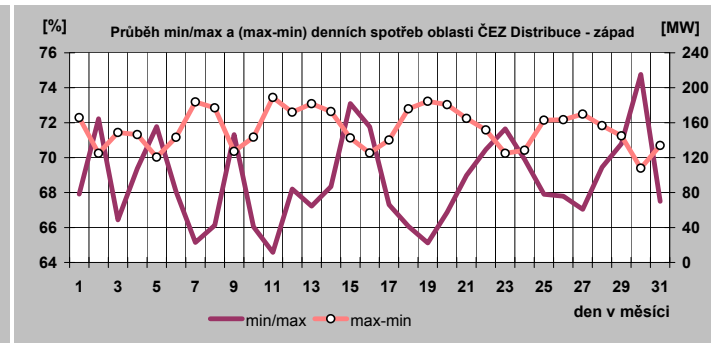
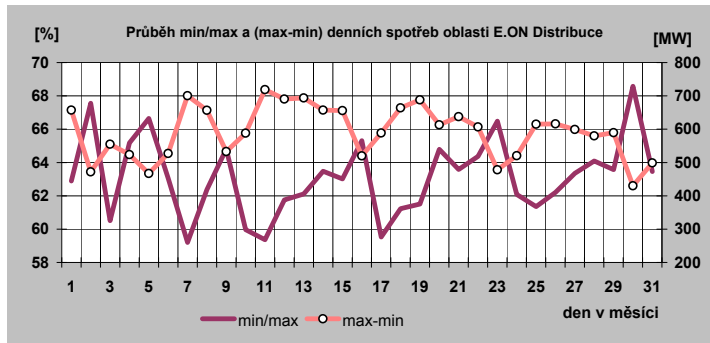
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2011

### E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	1 772	4	1 114
2	13	1 454	7	982
3	13	1 405	7	850
4	13	1 505	6	981
5	13	1 401	7	934
6	13	1 427	7	900
7	13	1 717	6	1 017
8	13	1 746	6	1 089
9	13	1 514	7	981
10	13	1 469	7	881
11	13	1 769	6	1 050
12	14	1 806	6	1 115
13	13	1 832	6	1 138
14	14	1 800	6	1 142
15	13	1 774	6	1 118
16	13	1 499	7	979
17	13	1 454	7	866
18	14	1 713	5	1 049
19	13	1 788	6	1 099
20	13	1 742	5	1 129
21	13	1 751	5	1 113
22	14	1 703	5	1 096
23	13	1 427	7	949
24	13	1 373	7	852
25	13	1 591	5	976
26	13	1 630	5	1 014
27	14	1 635	5	1 036
28	14	1 615	5	1 035
29	13	1 618	6	1 029
30	13	1 369	7	939
31	13	1 365	8	866

### ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	17	517	5	351
2	13	450	5	325
3	17	443	8	295
4	17	478	7	332
5	17	427	5	307
6	17	448	7	305
7	17	527	6	343
8	13	522	5	345
9	13	443	7	316
10	17	422	7	279
11	17	533	6	344
12	17	541	6	369
13	14	554	5	373
14	17	546	5	373
15	10	530	5	387
16	15	444	7	319
17	17	429	8	289
18	17	519	6	343
19	17	529	5	345
20	17	545	5	365
21	17	532	6	367
22	17	514	5	362
23	12	440	5	316
24	17	427	7	298
25	17	507	5	345
26	17	508	5	344
27	17	515	5	345
28	17	513	6	356
29	17	496	6	351
30	17	428	7	320
31	17	412	8	278



### 17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2011

ČEZ Distribuce - sever

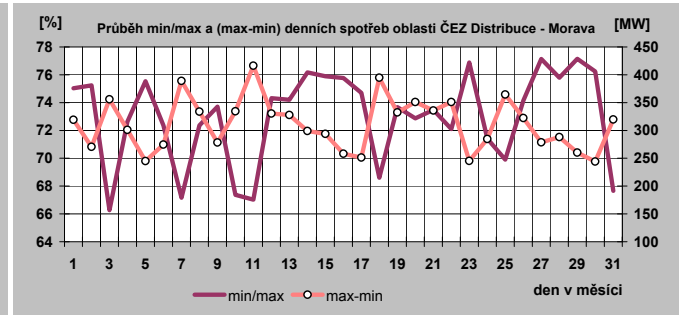
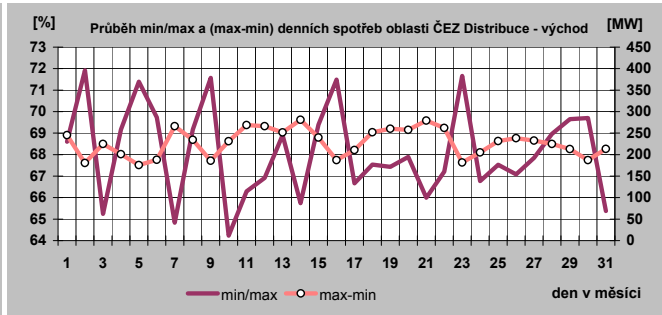
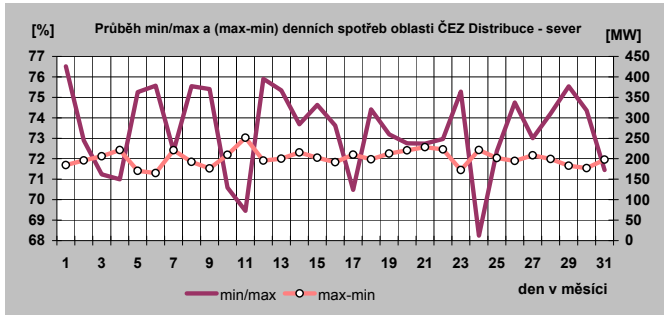
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	785	7	601
2	13	723	7	527
3	15	717	7	511
4	14	762	7	541
5	13	689	7	518
6	15	676	7	511
7	17	799	7	578
8	14	787	5	594
9	13	716	7	540
10	13	713	7	503
11	14	823	5	572
12	14	811	7	615
13	14	812	7	612
14	14	818	7	603
15	14	798	7	596
16	13	726	7	534
17	13	711	7	501
18	14	776	7	577
19	14	793	7	580
20	17	810	6	589
21	17	837	7	609
22	13	824	7	601
23	13	698	7	525
24	15	696	7	475
25	17	731	7	529
26	17	771	7	577
27	13	771	7	563
28	13	773	7	574
29	14	748	7	565
30	12	691	7	514
31	13	693	7	495

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	781	6	536
2	13	643	7	463
3	13	647	7	422
4	13	652	6	451
5	13	614	7	438
6	13	621	7	433
7	13	757	6	490
8	13	761	6	526
9	13	654	7	468
10	13	646	7	415
11	14	797	6	529
12	13	804	6	538
13	13	809	6	557
14	13	820	6	539
15	13	784	6	544
16	13	657	7	470
17	13	632	7	421
18	13	776	6	524
19	13	798	6	538
20	13	802	6	544
21	13	821	6	542
22	13	799	6	537
23	13	641	7	459
24	13	618	7	412
25	13	713	6	481
26	13	723	6	485
27	13	724	6	491
28	13	724	6	499
29	13	702	6	489
30	13	618	7	431
31	13	616	7	403

ČEZ Distribuce - Morava

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	1 278	7	959
2	13	1 093	7	822
3	13	1 056	7	699
4	14	1 100	6	799
5	13	1 002	7	757
6	13	993	7	719
7	14	1 184	6	795
8	14	1 207	7	874
9	14	1 058	7	780
10	13	1 025	7	690
11	14	1 262	6	846
12	14	1 287	6	956
13	15	1 271	6	943
14	14	1 255	6	956
15	14	1 219	7	926
16	13	1 066	7	807
17	13	993	7	741
18	14	1 258	6	863
19	14	1 262	4	930
20	14	1 294	6	943
21	14	1 266	6	930
22	14	1 258	4	907
23	13	1 061	7	815
24	13	996	7	711
25	14	1 211	4	846
26	14	1 247	6	924
27	15	1 219	7	940
28	14	1 190	7	902
29	14	1 138	7	878
30	13	1 027	7	783
31	13	988	7	669

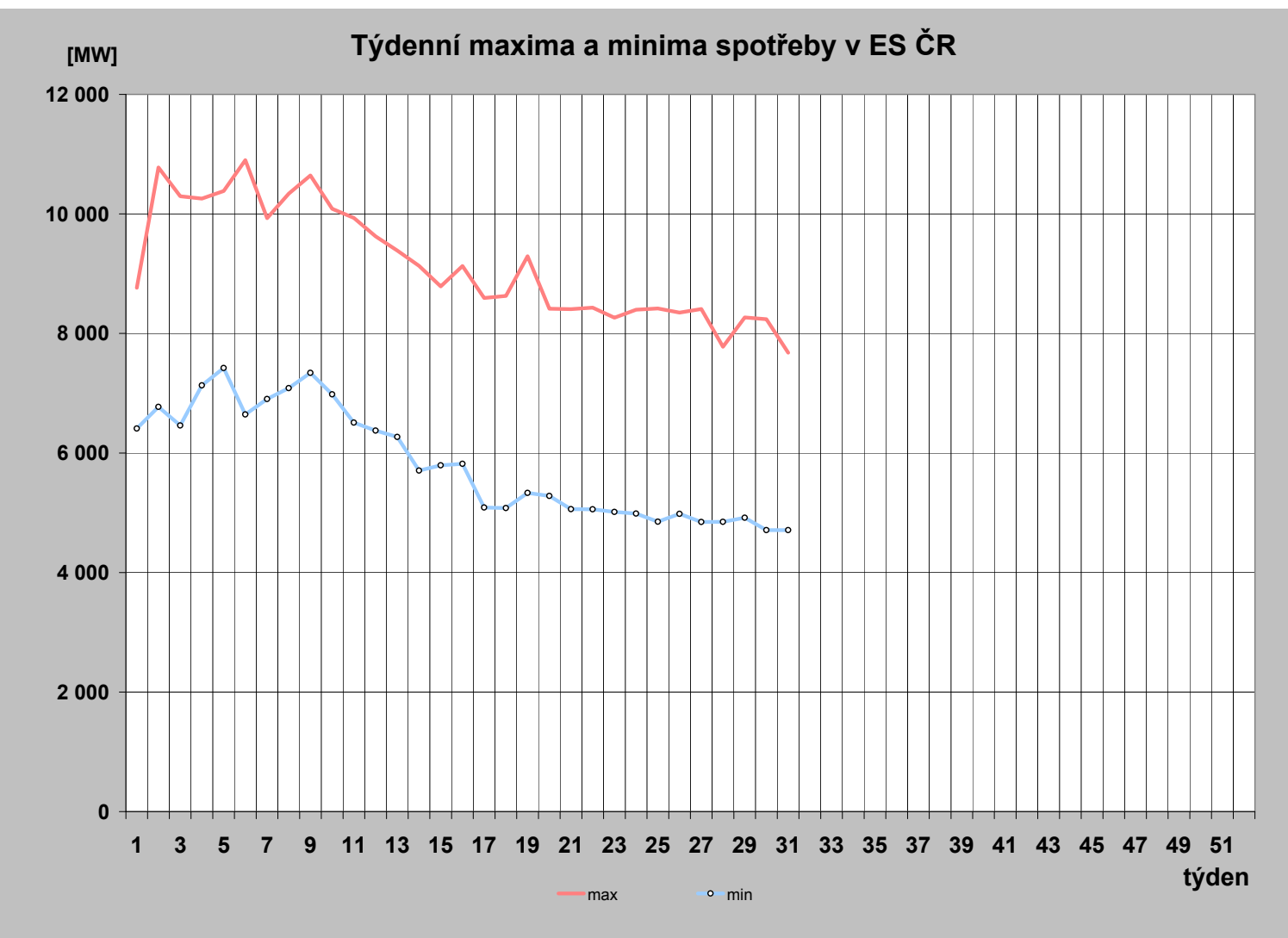




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do července 2011

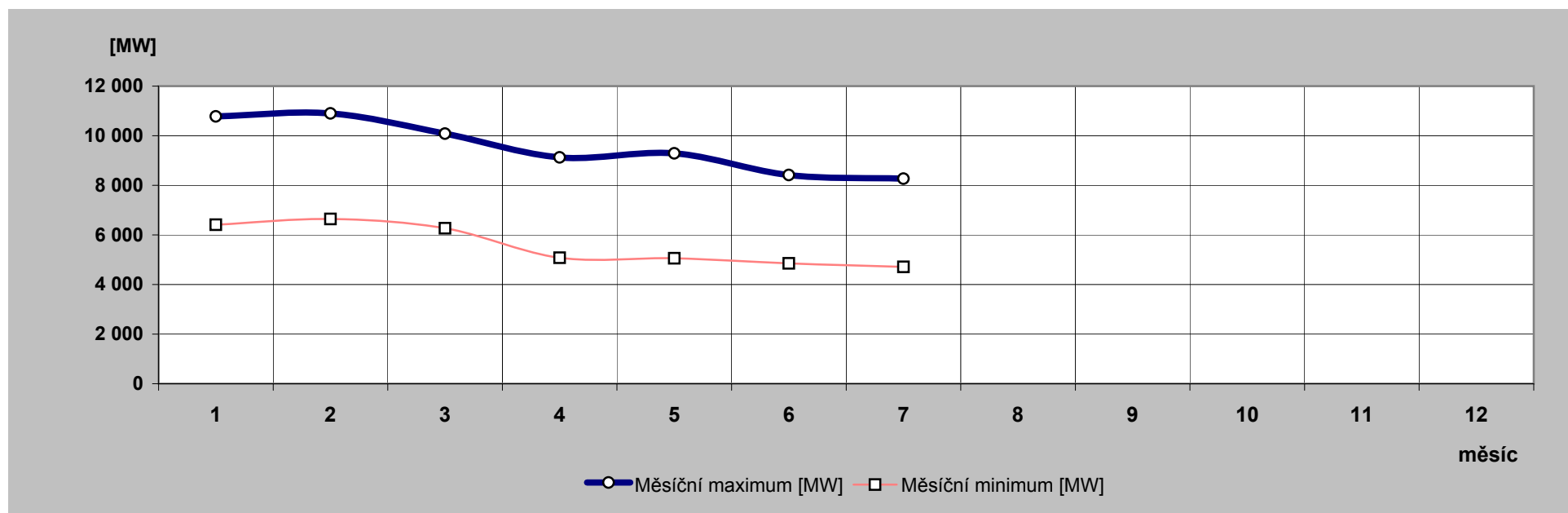
Týden	max	min
1	8 765	6 410
2	10 778	6 772
3	10 296	6 461
4	10 256	7 132
5	10 383	7 421
6	10 900	6 644
7	9 928	6 902
8	10 340	7 084
9	10 644	7 342
10	10 086	6 982
11	9 934	6 508
12	9 625	6 375
13	9 386	6 269
14	9 131	5 706
15	8 788	5 794
16	9 128	5 820
17	8 593	5 087
18	8 627	5 079
19	9 292	5 332
20	8 414	5 282
21	8 407	5 060
22	8 433	5 058
23	8 264	5 013
24	8 398	4 986
25	8 418	4 851
26	8 350	4 981
27	8 409	4 846
28	7 778	4 848
29	8 269	4 918
30	8 238	4 709
31	7 677	4 709
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 709
maximum	10 900



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10 778	<b>10 900</b>	10 086	9 128	9 292	8 418	8 269					
Den	6.1.	<b>1.2.</b>	3.3.	14.4.	3.5.	15.6.	13.7.					
Hodina platného času	17:00	<b>12:00</b>	12:00	10:00	12:00	12:00	13:00					
Kmitočet [Hz]	50,01	<b>50,02</b>	50,03	49,99	50,04	50,00	50,04					
Měsíční minimum [MW]	6 410	6 644	6 269	5 079	5 058	4 851	<b>4 709</b>					
Den	1.1.	6.2.	27.3.	25.4.	29.5.	19.6.	<b>24.7.</b>					
Hodina platného času	8:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>					
Kmitočet [Hz]	50,05	50,00	50,02	50,02	50,02	50,03	<b>50,04</b>					



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	E.ON Distribuce	11.7.2011	0:54	0:56	Výpadek TR 110/22kV v R-110 Žďár nad Sázavou vlivem poruchy sítě VVN - bouře. Omezení: 12MW po dobu 2 minut.
2.	CEZ Distr. - západ	13.7.2011	19:14	23:59	"TR 110/22 kV Vydra. Dne 13. 7. 2011 během prudké bouřky v 19:14 výpadek linky V1214 v Rz Sušice (paprskové napájecí vedení pro Rz Vydra). Po zapnutí vedení nedrží. Náhradní napájení rozvodny Vydra po vývodech vn nemohlo být provedeno, protože souběžně s poruchou VVN došlo i k množství poruch na všech vývodech 22 kV v oblasti. V 21:48 nalezeno místo poruchy mezi st. č 187 a 188 popadané a přeražené stromy ve vedení, přepálený vodič. Porucha nepřístupná pro množství popadaných stromů. Náhradní napájení rozvodny provedeno postupným zprovožňováním vn vývodů, v celém rozsahu dokončeno až 14. 7. 2011. Oprava linky V1214 dokončena a zařízení schopné provozu 15. 7. v 14:05. Příčina: poškození pádem stromu během bouřky."
3.		17.7.2011	20:43	23:59	"TR 110/22/10 kV Vítkov. Výpadek transformátoru T102 110/22 kV nadproudovou ochranou. Příčinou výpadku bylo zatečení vody během opravy střechy do rozvodny 22 kV. Rozvodna 22 kV byla zcela neschopná provozu, 18. 7. v 0:25 bylo dokončeno rozebrání vývodů 22 kV na průchodkách do rozvodny a v 1:06 provedeno náhradní napájení vývodů 22 kV z okolních rozvodů. Transformátor T22 22/10 kV a rozvodna 10 kV (napájení pro město Sokolov) zapnut po částečném zprovoznění jedné přípojnice 22 kV v 3:32. Příčina: zatečení vody do rozvodny."
4.	ČEZ Dist. - Morava	1.7.2011	0:44	10:55	"TR 220/110/22kV Lískovec VN79. Za bouře vypadlo vedení zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Za 8 minut neúspěšné zkušební zapnutí – vypadlo působením zkratové ochrany. Dále dispečerem vyhledáváno poruchové místo přepínáním úseků a vysílána pochůzka. Posádka PPS našla strom na vedení směrem k FM_6897- silně prověšené vodiče, cca 1,5m nad zemí. Strom odstraněn, vodiče napnuty. Příčina: Pád stromu do vedení, bouřka."
5.		5.7.2011	13:27	20:05	"TR 110/22kV Valašské Meziříčí VN228. Vedení vypadlo v rozvodně ve Valašském Meziříčí působením nadproudové ochrany. Za 3 minuty zkušební zapnutí – úspěšné, ale se zemním spojením. Za další 2 minuty opět výpadek nadproudovou ochranou. Následně 2 hlášení na CC - spadlý vodič v obci Malá Bystřice a spadlý strom na vedení tamtéž. Oprava utrženého vodiče před US_VS_3120, oprava zlomeného izolátoru VPA za US_VS_3120, (vodič na konzole) po pádu stromu na vedení. Posádka PPS hlásí, že se jedná o cizí zásah – neodborné kácení stromu. Případ je na místě řešen Policií ČR. Příčina: Cizí zásah – neodborné kácení stromu."

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

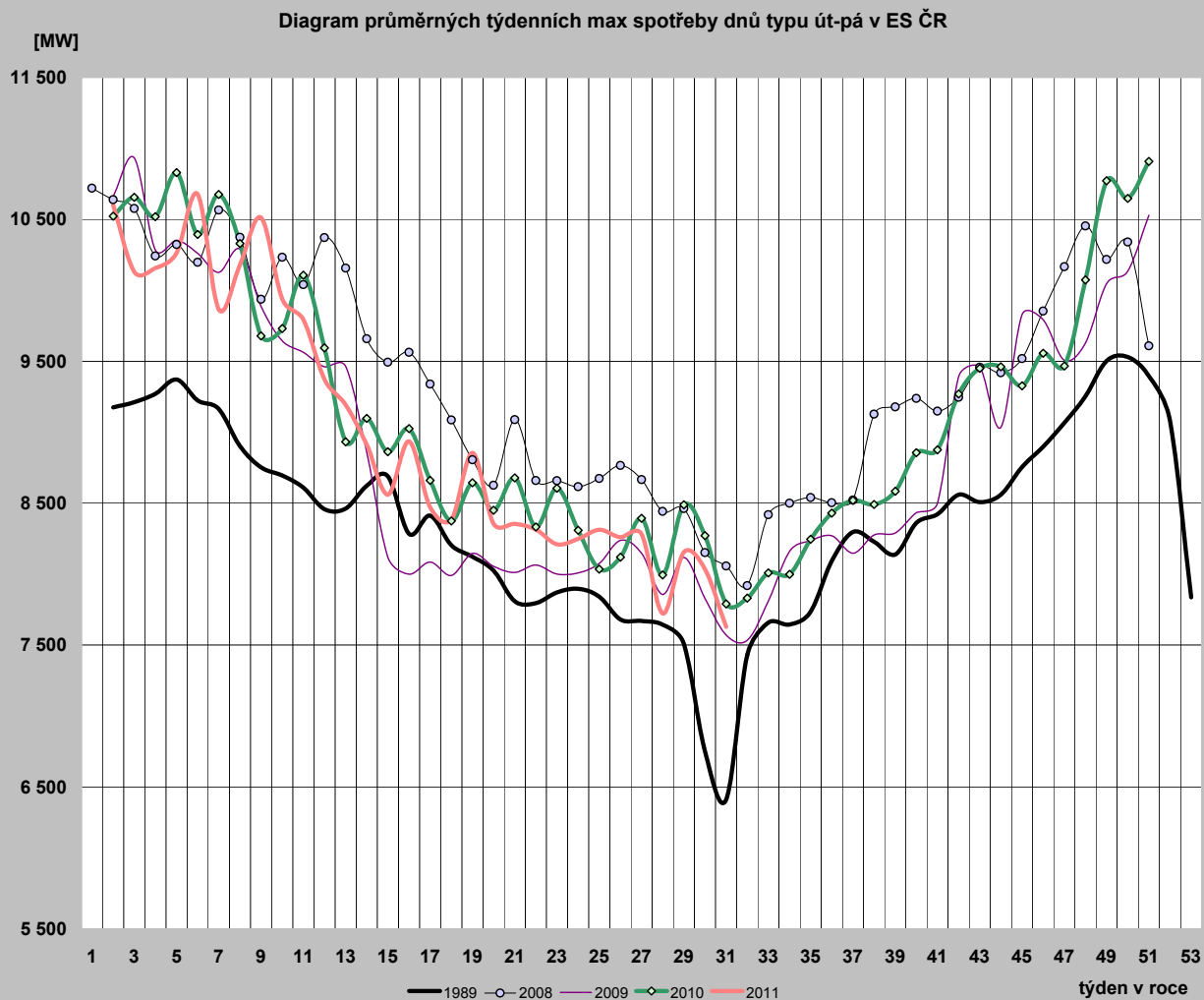
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	4
	saldo zahraniční spolupráce	-3
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	135
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	135
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	35 394
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	35 393
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	38
	vývoz elektřiny	29 980
	saldo zahraniční spolupráce	-29 942

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	8.7.2011	4:43	8:35	Výškov T 402 vypnut rozdílovou a distanční ochranou na straně 110 kV (ochrany PDS) Bez omezení výroby a spotřeby - paralelní provoz transformátorů v oblasti. Příčina: náraz ze sítě 110 kV.
2.	12.7.2011	8:12	8:44	Sokolnice 400 kV vypnuto ochranami přípojnice W 2 a tím V 423 Čebín - Sokolnice vypnuto v Sokolnicích, V 436 Slavětice - Sokolnice vypnuto v Sokolnicích, T 401 Sokolnice 400/220 kV vypnuto bez omezení výroby a spotřeby. Příčina: při přepínání napájení došlo k nadbytečnému působení ochran.
3.	31.7.2011	5:14	6:05	Dasný T403 vypnuto ochranou. Bez omezení spotřeby - paralelní provoz transformátorů v oblasti. Příčina: zkrat v rozvodně 110 kV.

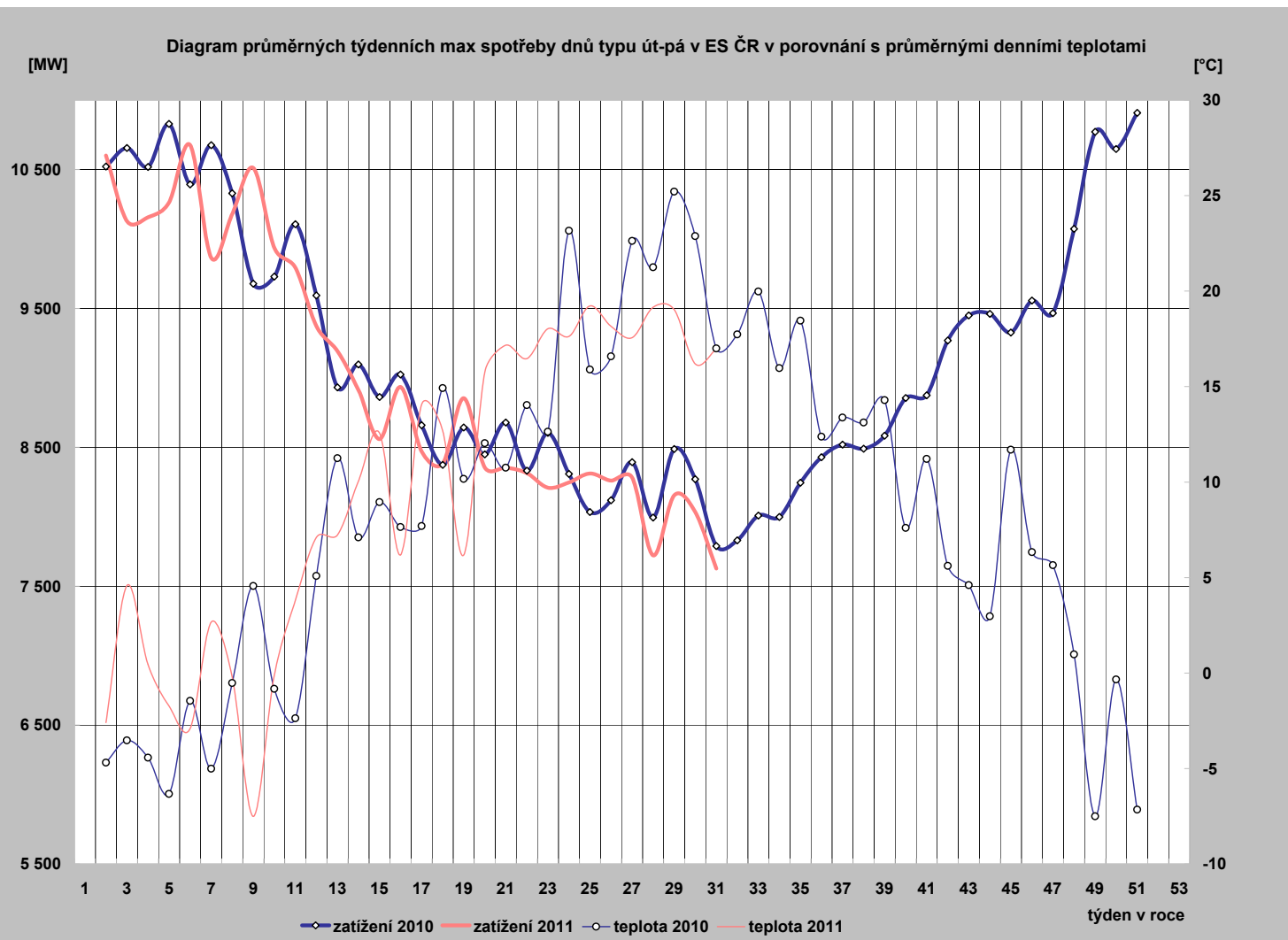
### 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1		10 720				
2	9 175	10 638	10 661	10 522	10 601	100,8
3	9 211	10 577	10 933	10 656	10 129	95,1
4	9 270	10 242	10 283	10 518	10 156	96,6
5	9 371	10 322	10 352	10 829	10 262	94,8
6	9 223	10 197	10 261	10 393	10 677	102,7
7	9 164	10 565	10 126	10 675	9 865	92,4
8	8 902	10 374	10 289	10 329	10 179	98,6
9	8 752	9 936	9 886	9 678	10 512	108,6
10	8 695	10 233	9 644	9 730	9 938	102,1
11	8 609	10 039	9 563	10 106	9 793	96,9
12	8 457	10 371	9 461	9 594	9 373	97,7
13	8 462	10 156	9 465	8 931	9 193	102,9
14	8 623	9 658	8 857	9 097	8 912	98,0
15	8 689	9 493	8 119	8 862	8 559	96,6
16	8 283	9 563	7 999	9 025	8 935	99,0
17	8 412	9 339	8 085	8 660	8 471	97,8
18	8 203	9 087	7 990	8 374	8 383	100,1
19	8 122	8 805	8 146	8 644	8 854	102,4
20	8 025	8 626	8 055	8 450	8 355	98,9
21	7 809	9 088	8 011	8 678	8 355	96,3
22	7 795	8 659	8 064	8 332	8 314	99,8
23	7 871	8 658	8 000	8 604	8 210	95,4
24	7 896	8 616	8 008	8 309	8 247	99,3
25	7 841	8 674	8 075	8 035	8 312	103,4
26	7 680	8 766	8 237	8 119	8 260	101,7
27	7 670	8 666	8 146	8 393	8 283	98,7
28	7 643	8 442	7 856	7 994	7 722	96,6
29	7 508	8 462	8 116	8 488	8 154	96,1
30	6 752	8 151	7 829	8 270	8 035	97,2
31	6 411	8 057	7 570	7 789	7 628	97,9
32	7 429	7 918	7 533	7 831		
33	7 658	8 418	7 810	8 009		
34	7 645	8 499	8 160	7 999		
35	7 735	8 539	8 235	8 245		
36	8 093	8 503	8 270	8 429		
37	8 296	8 522	8 146	8 519		
38	8 228	9 127	8 276	8 490		
39	8 138	9 178	8 289	8 584		
40	8 361	9 238	8 433	8 855		
41	8 422	9 148	8 499	8 875		
42	8 559	9 246	9 392	9 269		
43	8 507	9 457	9 460	9 449		
44	8 559	9 418	9 034	9 461		
45	8 754	9 519	9 829	9 326		
46	8 898	9 854	9 793	9 557		
47	9 066	10 166	9 506	9 466		
48	9 253	10 453	9 629	10 073		
49	9 502	10 217	10 046	10 771		
50	9 530	10 340	10 134	10 648		
51	9 395	9 609	10 528	10 908		
52	9 083					
53	7 836					



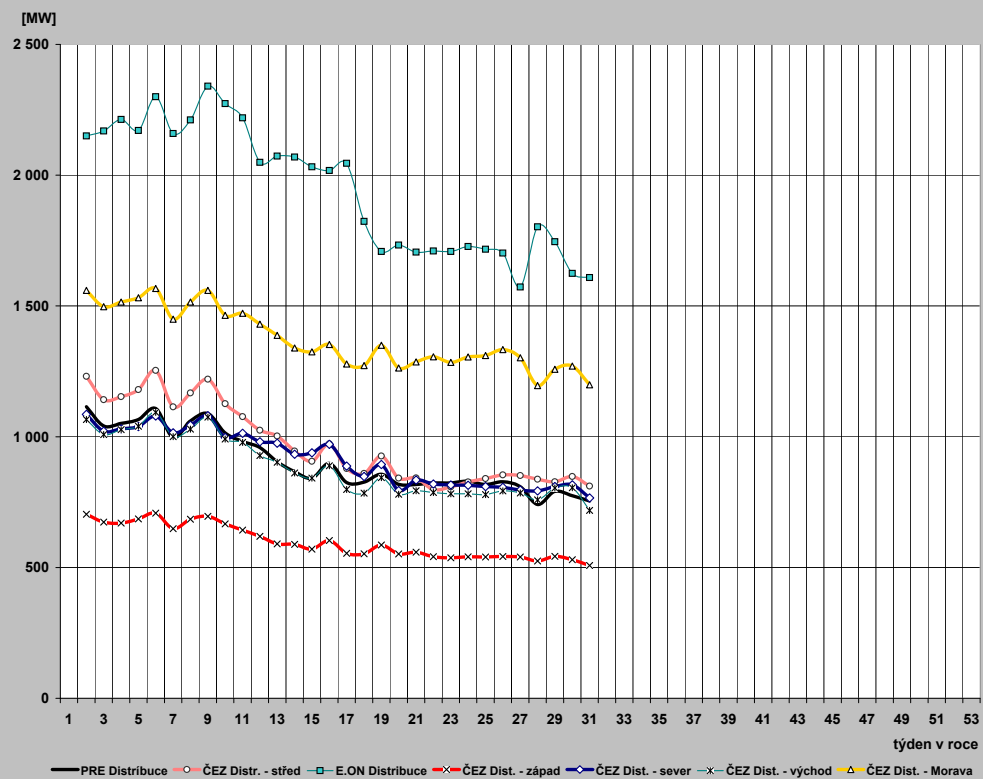
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatižení		teplota	
	2010	2011	2010	2011
1				
2	10 522	10 601	-4,7	-2,6
3	10 656	10 129	-3,5	4,6
4	10 518	10 156	-4,4	0,4
5	10 829	10 262	-6,3	-1,7
6	10 393	10 677	-1,5	-2,9
7	10 675	9 865	-5,0	2,7
8	10 329	10 179	-0,5	-0,2
9	9 678	10 512	4,6	-7,5
10	9 730	9 938	-0,8	-0,1
11	10 106	9 793	-2,4	3,8
12	9 594	9 373	5,1	7,1
13	8 931	9 193	11,2	7,2
14	9 097	8 912	7,1	10,1
15	8 862	8 559	8,9	12,6
16	9 025	8 935	7,6	6,2
17	8 660	8 471	7,7	14,1
18	8 374	8 383	14,9	12,7
19	8 644	8 854	10,2	6,2
20	8 450	8 355	12,0	15,8
21	8 678	8 355	10,8	17,2
22	8 332	8 314	14,0	16,5
23	8 604	8 210	12,6	18,0
24	8 309	8 247	23,2	17,6
25	8 035	8 312	15,9	19,2
26	8 119	8 260	16,6	18,2
27	8 393	8 283	22,6	17,6
28	7 994	7 722	21,3	19,2
29	8 488	8 154	25,2	19,0
30	8 270	8 035	22,9	16,2
31	7 789	7 628	17,0	17,0
32	7 831		17,7	
33	8 009		20,0	
34	7 999		16,0	
35	8 245		18,5	
36	8 429		12,4	
37	8 519		13,4	
38	8 490		13,1	
39	8 584		14,3	
40	8 855		7,6	
41	8 875		11,2	
42	9 269		5,6	
43	9 449		4,6	
44	9 461		3,0	
45	9 326		11,7	
46	9 557		6,3	
47	9 466		5,7	
48	10 073		1,0	
49	10 771		-7,5	
50	10 648		-0,3	
51	10 908		-7,2	
52				
53				



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

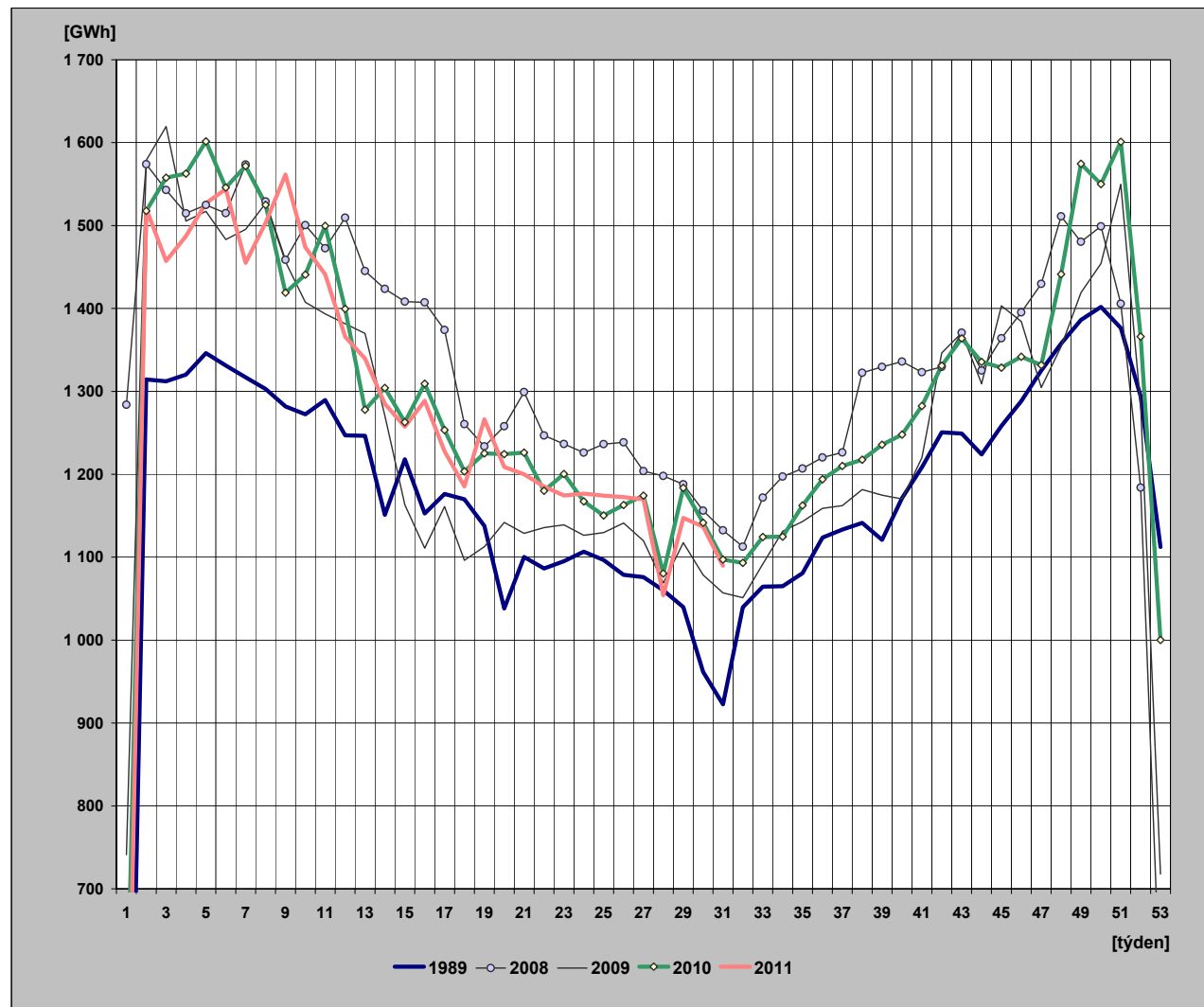
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1							
2	1 114,7	1 231,1	2 149,8	703,4	1 085,5	1 066,0	1 559,8
3	1 041,6	1 141,7	2 168,8	673,5	1 021,1	1 008,1	1 497,1
4	1 051,2	1 153,1	2 213,2	669,8	1 030,4	1 027,0	1 514,6
5	1 065,5	1 180,2	2 170,7	685,9	1 039,1	1 040,3	1 531,5
6	1 107,9	1 253,5	2 300,0	707,8	1 079,0	1 093,2	1 566,8
7	996,8	1 114,4	2 159,5	648,7	1 015,3	1 000,6	1 449,7
8	1 060,3	1 167,5	2 211,3	684,4	1 043,6	1 029,0	1 514,8
9	1 088,6	1 219,9	2 340,6	695,5	1 080,4	1 074,8	1 559,6
10	1 014,1	1 126,3	2 273,6	666,6	997,1	991,4	1 463,9
11	981,7	1 077,1	2 219,0	643,2	1 013,5	978,3	1 472,1
12	958,7	1 024,9	2 049,2	619,1	981,0	928,3	1 430,7
13	904,4	1 002,8	2 073,0	590,5	975,0	902,7	1 387,6
14	866,2	945,5	2 069,1	588,8	933,2	861,7	1 339,5
15	841,1	906,3	2 031,8	570,5	938,3	842,1	1 324,8
16	898,1	972,9	2 018,0	603,4	970,9	888,9	1 352,8
17	824,8	878,6	2 045,4	554,3	887,5	798,6	1 278,4
18	826,4	859,8	1 823,6	552,5	847,8	784,5	1 272,0
19	856,5	926,6	1 708,4	586,2	893,8	843,8	1 349,8
20	818,1	841,9	1 732,6	552,0	794,4	780,3	1 262,8
21	817,6	842,2	1 705,8	558,6	834,8	793,8	1 286,0
22	823,5	798,1	1 710,1	541,6	819,3	786,9	1 305,8
23	823,4	808,3	1 708,2	537,3	815,6	782,2	1 284,2
24	830,6	827,3	1 727,0	540,7	814,1	781,8	1 304,8
25	817,5	839,8	1 718,8	540,0	809,6	779,0	1 310,8
26	827,8	854,4	1 702,1	542,2	806,3	792,9	1 333,2
27	808,8	851,4	1 572,6	540,1	796,2	784,7	1 302,0
28	741,2	837,8	1 802,8	524,7	793,0	758,7	1 195,8
29	790,9	827,8	1 745,8	542,9	809,7	804,2	1 258,0
30	774,9	847,8	1 624,7	529,9	816,0	805,1	1 270,1
31	754,5	811,1	1 608,3	507,9	765,9	718,2	1 198,3
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





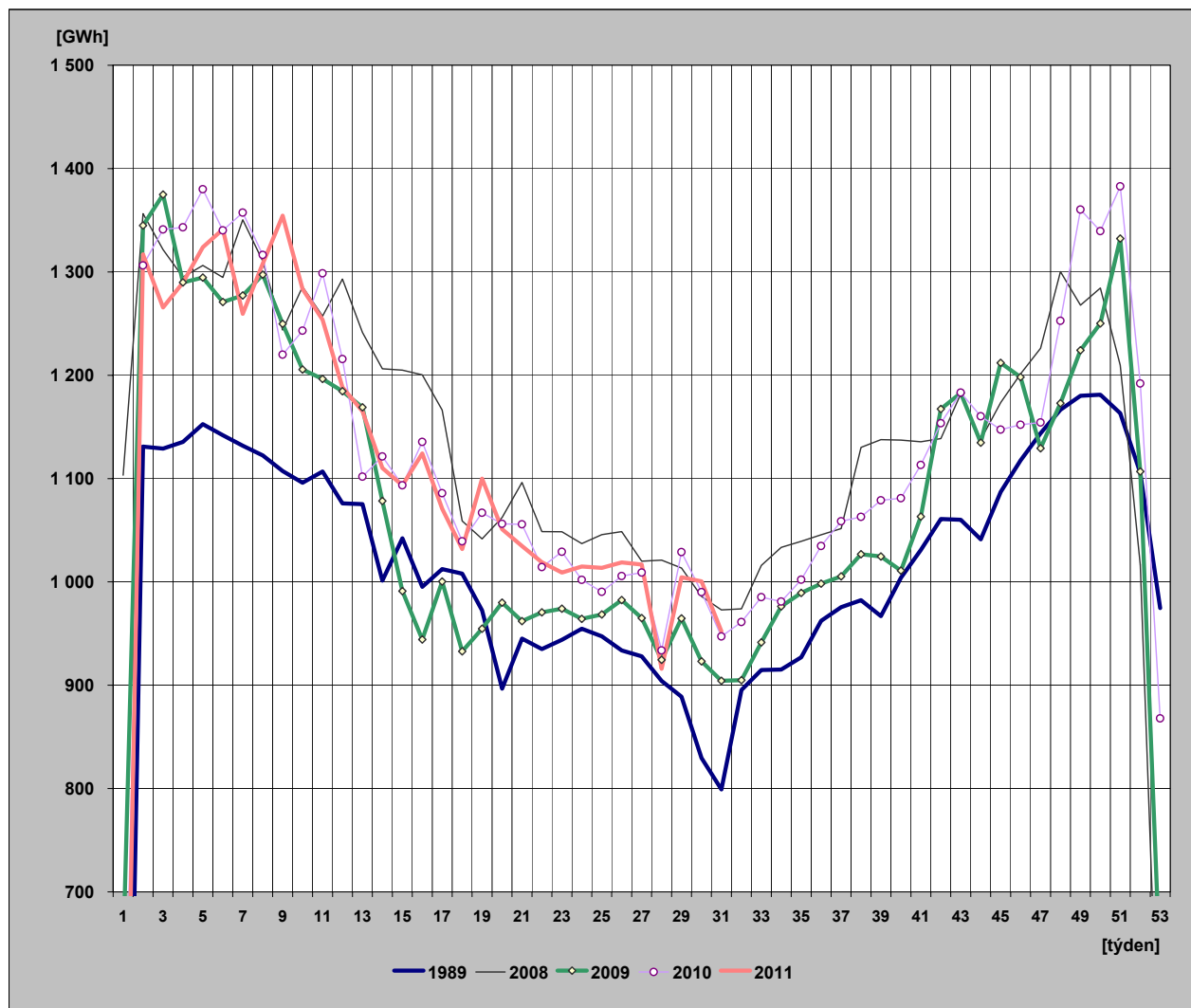
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	135	1 284	741	508	356	70,1
2	1 314	1 574	1 579	1 518	1 520	100,2
3	1 312	1 543	1 619	1 558	1 457	93,5
4	1 320	1 515	1 505	1 563	1 487	95,2
5	1 346	1 525	1 517	1 601	1 527	95,3
6	1 331	1 515	1 483	1 546	1 544	99,9
7	1 317	1 574	1 495	1 572	1 455	92,6
8	1 303	1 529	1 527	1 525	1 503	98,6
9	1 282	1 459	1 456	1 419	1 562	110,0
10	1 272	1 501	1 407	1 441	1 474	102,3
11	1 289	1 472	1 393	1 500	1 441	96,1
12	1 247	1 509	1 382	1 399	1 366	97,6
13	1 246	1 445	1 370	1 278	1 340	104,8
14	1 151	1 424	1 271	1 304	1 285	98,5
15	1 218	1 408	1 163	1 263	1 257	99,6
16	1 153	1 407	1 111	1 309	1 289	98,4
17	1 176	1 374	1 161	1 253	1 228	98,0
18	1 170	1 261	1 096	1 204	1 185	98,5
19	1 138	1 234	1 113	1 225	1 266	103,3
20	1 038	1 258	1 142	1 224	1 209	98,7
21	1 100	1 299	1 129	1 226	1 200	97,9
22	1 086	1 247	1 136	1 180	1 185	100,4
23	1 095	1 237	1 139	1 200	1 174	97,8
24	1 107	1 226	1 126	1 167	1 177	100,8
25	1 097	1 236	1 130	1 150	1 174	102,1
26	1 079	1 239	1 141	1 163	1 172	100,8
27	1 076	1 204	1 120	1 174	1 170	99,6
28	1 060	1 198	1 069	1 080	1 054	97,6
29	1 040	1 188	1 118	1 184	1 147	96,9
30	962	1 156	1 079	1 141	1 137	99,6
31	922	1 132	1 057	1 097	1 090	99,3
32	1 040	1 113	1 051	1 093		
33	1 064	1 172	1 092	1 124		
34	1 065	1 197	1 131	1 125		
35	1 081	1 207	1 143	1 162		
36	1 124	1 220	1 159	1 194		
37	1 133	1 226	1 162	1 210		
38	1 141	1 322	1 182	1 217		
39	1 121	1 329	1 175	1 236		
40	1 171	1 336	1 170	1 248		
41	1 208	1 323	1 220	1 282		
42	1 251	1 329	1 346	1 331		
43	1 249	1 371	1 371	1 364		
44	1 224	1 325	1 309	1 336		
45	1 258	1 364	1 403	1 329		
46	1 288	1 395	1 384	1 342		
47	1 325	1 430	1 305	1 332		
48	1 358	1 511	1 354	1 441		
49	1 386	1 480	1 419	1 574		
50	1 402	1 499	1 454	1 550		
51	1 376	1 406	1 550	1 601		
52	1 294	1 184	1 283	1 366		
53	1 112	559	718	1 000		
rok	62 055	70 471	66 156	68 431	39 432	



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

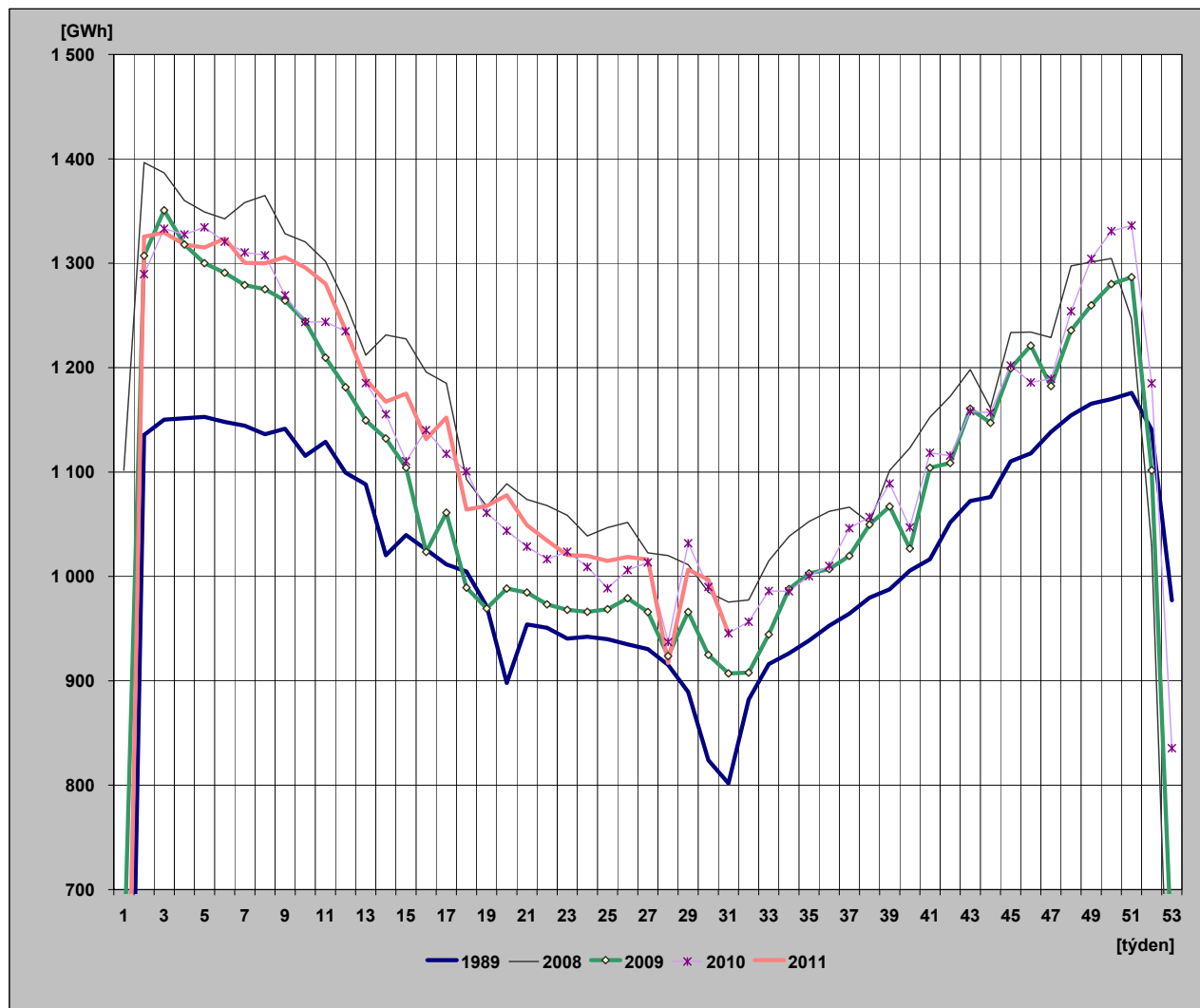
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	121	1 103	639	440	312	71,0
2	1 131	1 356	1 345	1 306	1 317	100,8
3	1 129	1 322	1 375	1 341	1 266	94,4
4	1 135	1 295	1 290	1 343	1 290	96,0
5	1 153	1 306	1 294	1 380	1 324	95,9
6	1 142	1 295	1 271	1 340	1 341	100,1
7	1 132	1 350	1 277	1 357	1 259	92,8
8	1 122	1 310	1 297	1 316	1 308	99,4
9	1 107	1 244	1 250	1 220	1 354	111,0
10	1 096	1 286	1 206	1 243	1 284	103,3
11	1 107	1 257	1 196	1 299	1 254	96,5
12	1 076	1 293	1 184	1 216	1 188	97,8
13	1 075	1 241	1 169	1 102	1 165	105,7
14	1 001	1 206	1 078	1 121	1 110	99,0
15	1 042	1 205	991	1 093	1 093	100,0
16	995	1 200	944	1 135	1 124	99,0
17	1 012	1 166	1 000	1 086	1 071	98,6
18	1 008	1 059	933	1 039	1 032	99,3
19	972	1 042	955	1 067	1 100	103,1
20	897	1 062	980	1 056	1 051	99,5
21	945	1 096	962	1 056	1 035	98,0
22	935	1 049	971	1 014	1 019	100,5
23	944	1 049	974	1 029	1 009	98,1
24	955	1 037	964	1 002	1 015	101,3
25	947	1 046	968	990	1 014	102,3
26	934	1 049	982	1 006	1 019	101,3
27	928	1 020	965	1 009	1 017	100,8
28	904	1 021	924	934	916	98,1
29	889	1 013	965	1 029	1 005	97,6
30	830	986	923	990	1 001	101,1
31	799	973	904	947	952	100,5
32	895	974	905	961		
33	915	1 016	941	985		
34	915	1 033	976	981		
35	927	1 039	989	1 002		
36	962	1 046	998	1 035		
37	975	1 052	1 005	1 059		
38	982	1 130	1 027	1 063		
39	967	1 138	1 025	1 079		
40	1 004	1 137	1 011	1 081		
41	1 031	1 136	1 063	1 113		
42	1 061	1 139	1 167	1 154		
43	1 060	1 182	1 183	1 183		
44	1 041	1 138	1 135	1 160		
45	1 087	1 174	1 212	1 147		
46	1 118	1 201	1 198	1 152		
47	1 144	1 226	1 129	1 154		
48	1 167	1 300	1 173	1 253		
49	1 180	1 268	1 224	1 360		
50	1 181	1 284	1 250	1 339		
51	1 163	1 210	1 332	1 383		
52	1 105	1 016	1 107	1 192		
53	975	481	622	868		
rok	53 320	60 257	56 853	59 212	34 244	



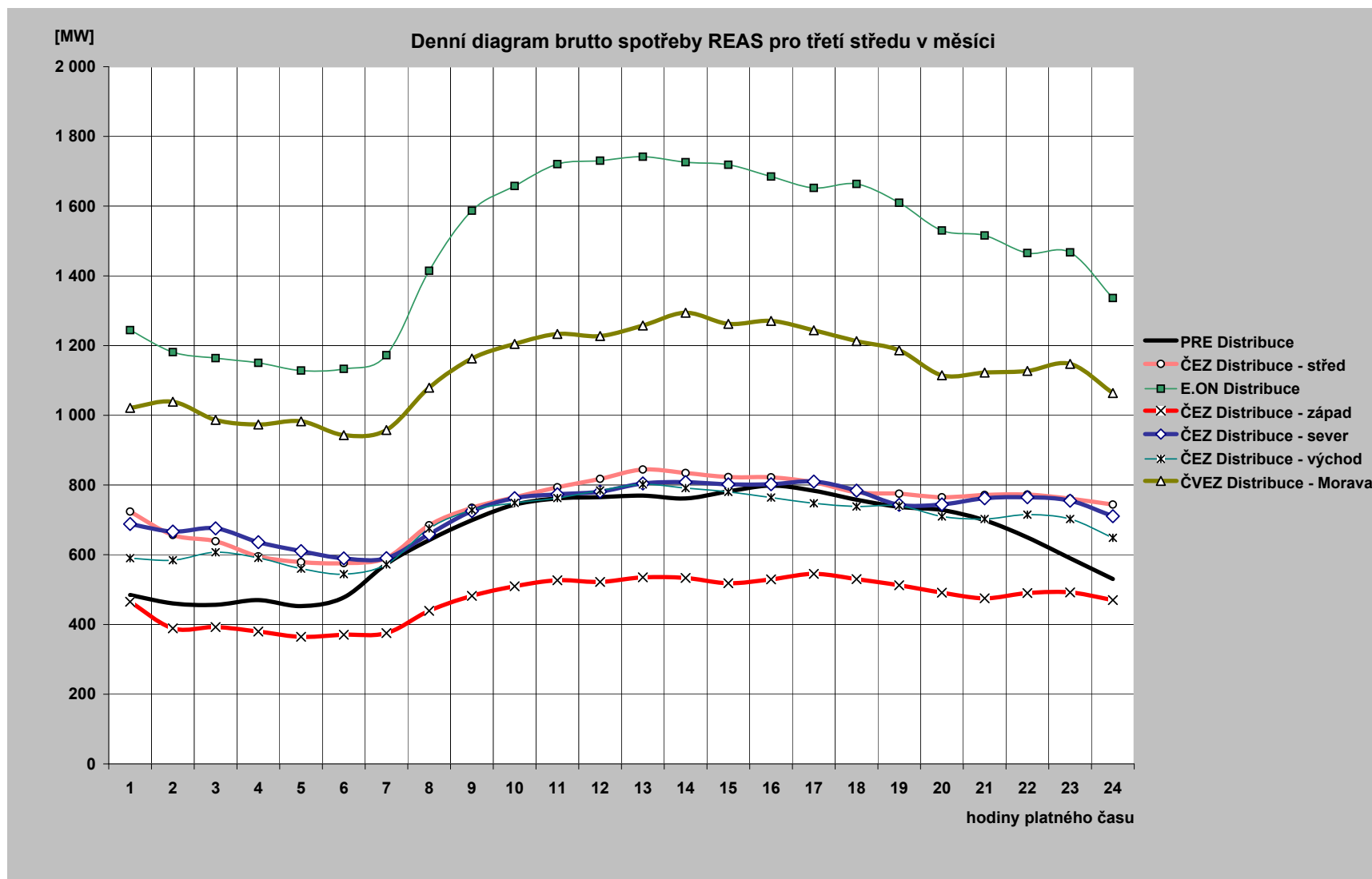
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

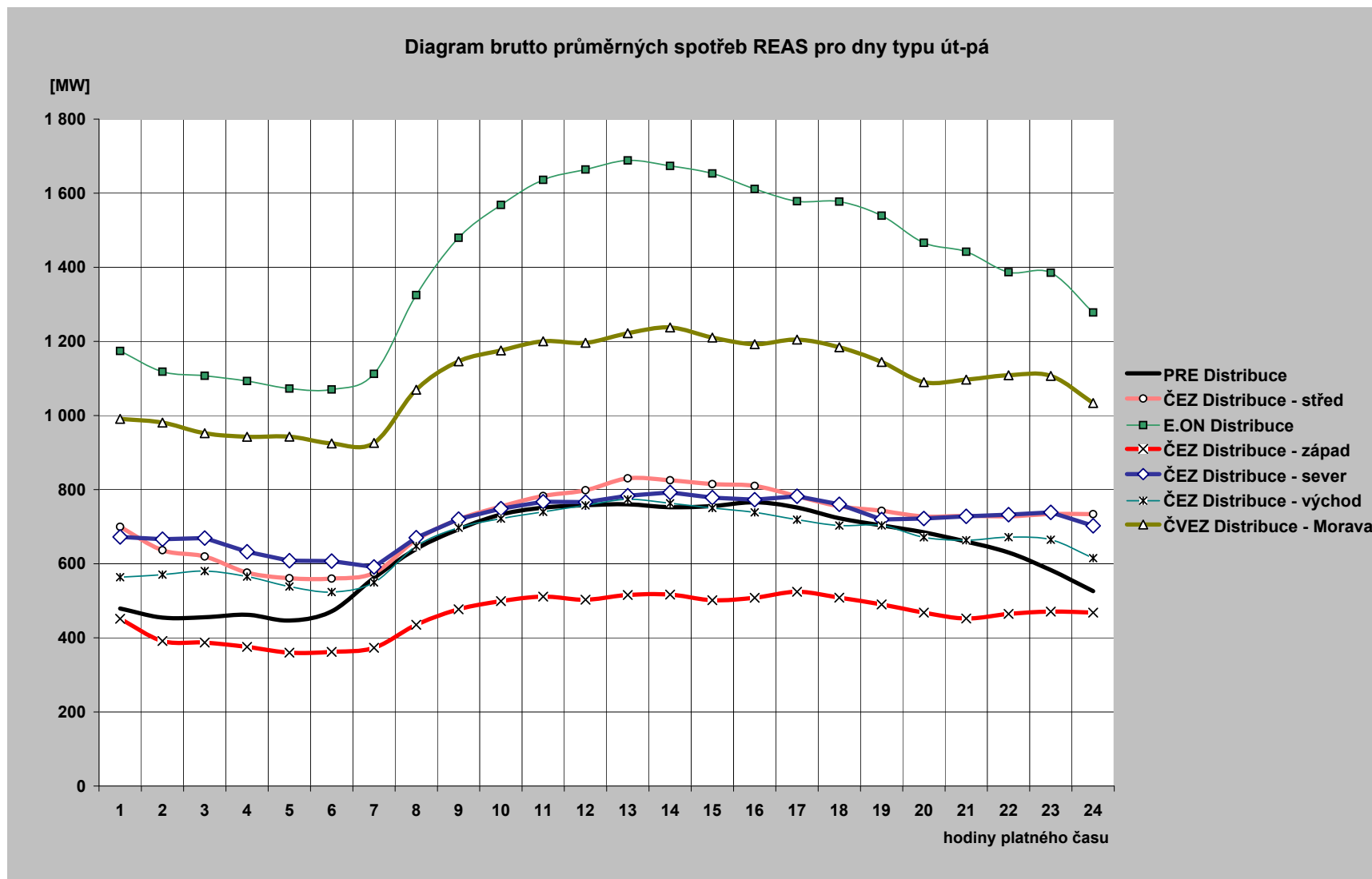
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	123	1 102	627	443	309	69,8
2	1 135	1 396	1 307	1 290	1 325	102,8
3	1 150	1 387	1 351	1 333	1 329	99,7
4	1 151	1 360	1 318	1 327	1 318	99,3
5	1 153	1 349	1 300	1 334	1 315	98,5
6	1 148	1 343	1 291	1 321	1 324	100,2
7	1 144	1 358	1 279	1 310	1 300	99,2
8	1 136	1 365	1 275	1 308	1 300	99,4
9	1 141	1 328	1 264	1 269	1 306	102,9
10	1 116	1 320	1 244	1 244	1 296	104,2
11	1 129	1 302	1 210	1 244	1 280	102,9
12	1 099	1 262	1 181	1 235	1 236	100,1
13	1 088	1 212	1 149	1 185	1 189	100,3
14	1 020	1 231	1 132	1 155	1 167	101,0
15	1 040	1 227	1 104	1 110	1 175	105,8
16	1 026	1 196	1 023	1 140	1 132	99,2
17	1 012	1 185	1 061	1 117	1 152	103,1
18	1 005	1 093	989	1 101	1 064	96,7
19	972	1 067	969	1 061	1 068	100,6
20	898	1 089	988	1 044	1 078	103,3
21	954	1 074	985	1 029	1 049	102,0
22	951	1 068	973	1 017	1 034	101,7
23	940	1 059	968	1 024	1 020	99,7
24	942	1 039	966	1 009	1 020	101,0
25	940	1 047	969	989	1 015	102,7
26	935	1 052	979	1 006	1 019	101,2
27	930	1 023	966	1 013	1 016	100,3
28	915	1 020	924	937	917	97,9
29	889	1 011	966	1 032	1 006	97,5
30	824	985	925	990	997	100,7
31	802	975	907	946	945	100,0
32	882	977	908	957		
33	916	1 015	944	986		
34	926	1 038	988	986		
35	939	1 053	1 003	1 000		
36	953	1 062	1 007	1 010		
37	964	1 066	1 020	1 046		
38	980	1 051	1 050	1 057		
39	988	1 102	1 067	1 089		
40	1 006	1 123	1 027	1 047		
41	1 016	1 153	1 104	1 118		
42	1 052	1 172	1 109	1 116		
43	1 072	1 198	1 161	1 158		
44	1 076	1 161	1 147	1 157		
45	1 110	1 234	1 199	1 202		
46	1 118	1 234	1 221	1 186		
47	1 138	1 229	1 182	1 189		
48	1 154	1 297	1 236	1 254		
49	1 165	1 301	1 260	1 304		
50	1 170	1 305	1 280	1 331		
51	1 176	1 247	1 287	1 336		
52	1 141	1 030	1 102	1 185		
53	977	473	634	835		
rok	53 628	61 045	57 525	59 112	34 703	



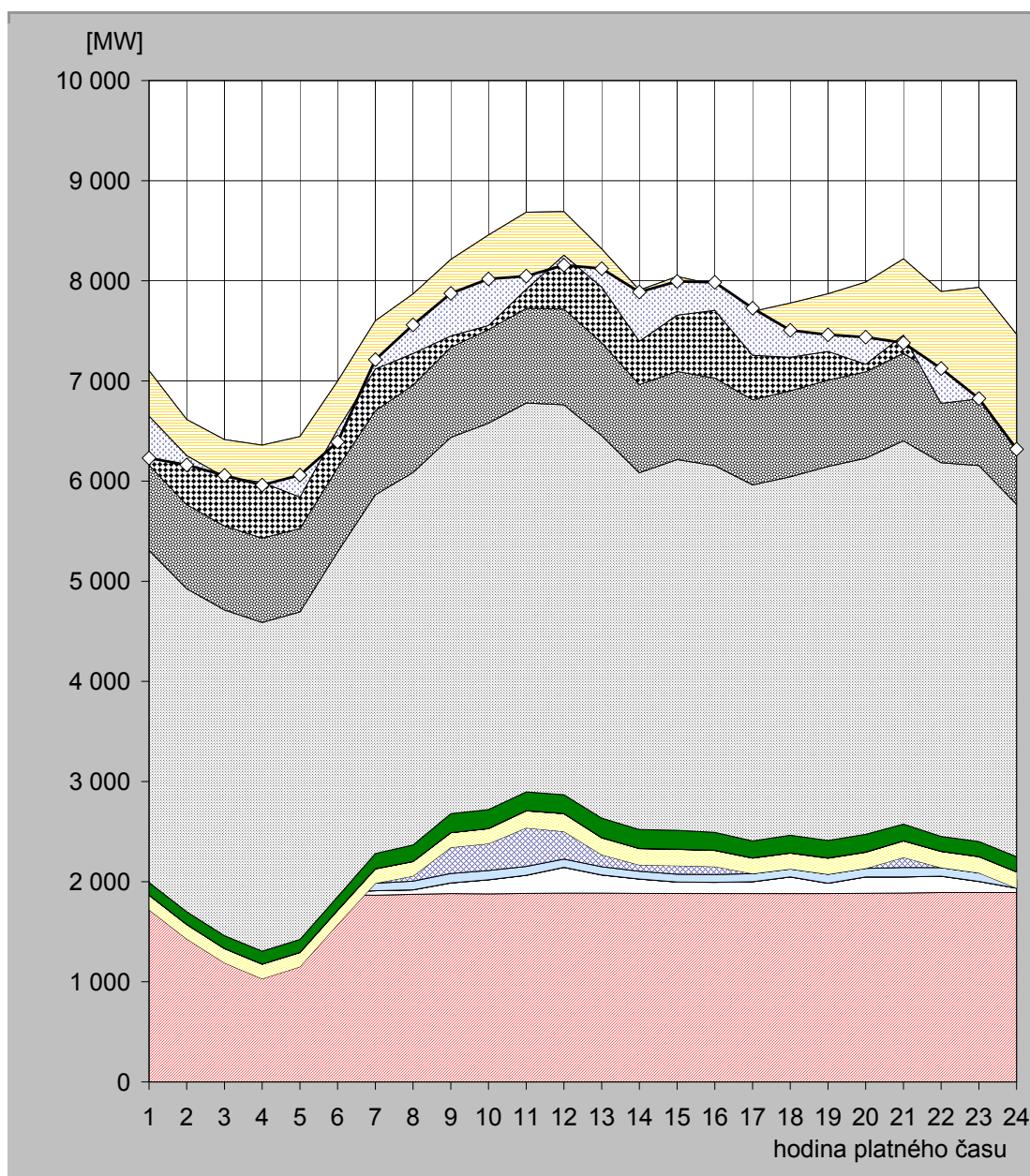
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 20. 7. 2011 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



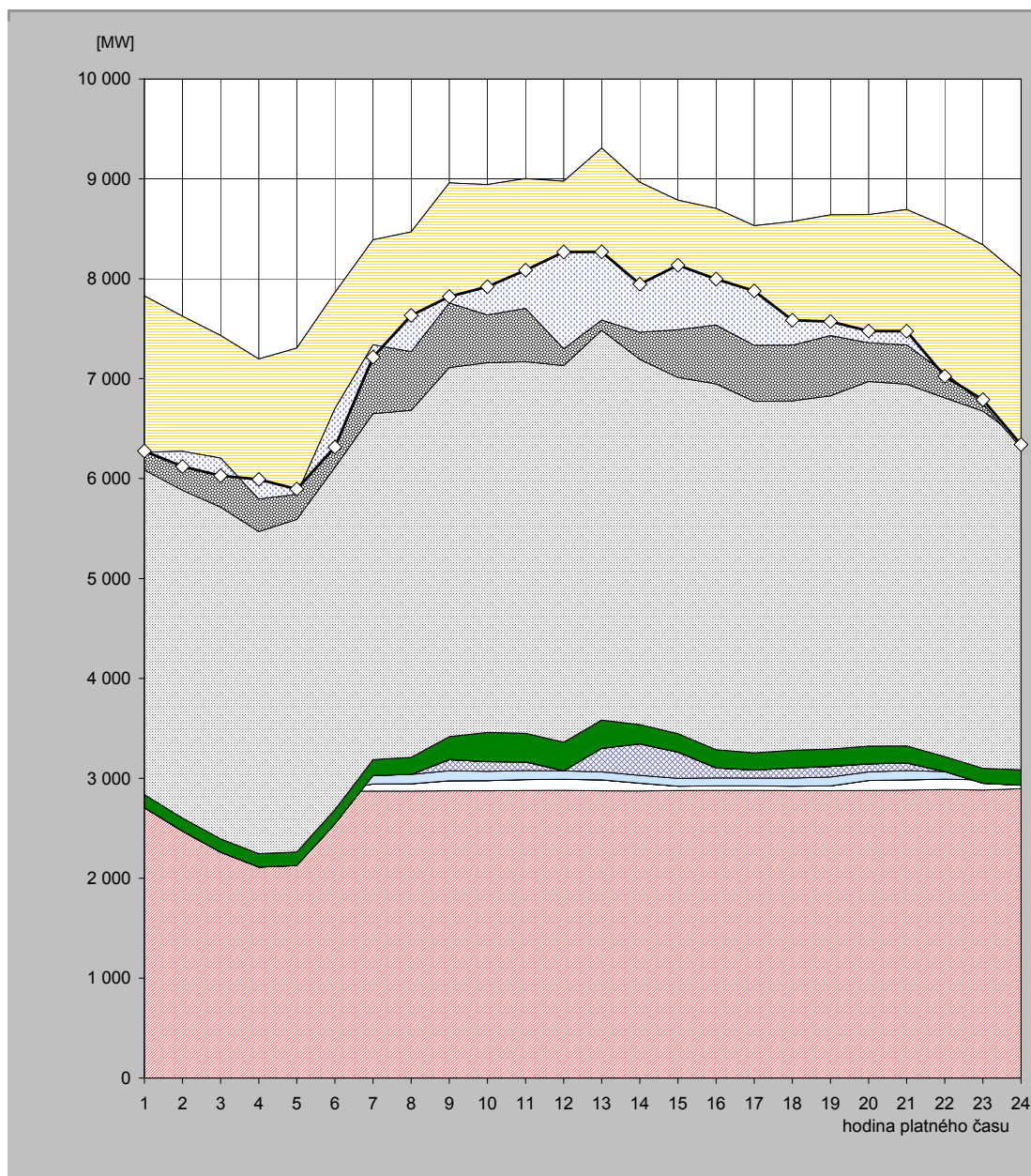
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (20. 7. 2011)



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	1867,0	10,0	0,0	72,0	-230,0	145,8	0,8	1,0	125,9	3 317,0	850,1	942,0	-454,0	-417,6	6 230,0	
2	1866,0	10,0	0,0	72,6	-520,0	143,6	0,8	1,0	125,8	3 226,0	839,5	849,3	-361,0	-92,6	6 161,0	
3	1869,0	10,0	0,0	76,2	-766,0	141,8	0,8	1,0	127,1	3 253,0	839,2	862,0	-374,0	16,0	6 056,0	
4	1867,0	10,0	0,0	72,5	-919,0	144,8	0,8	1,0	128,7	3 283,0	841,2	928,8	-371,0	-26,7	5 961,0	
5	1868,0	10,0	0,0	72,6	-800,0	141,6	0,8	0,9	129,4	3 270,0	833,7	917,3	-604,0	219,7	6 060,0	
6	1869,0	29,0	0,0	73,0	-398,0	140,0	0,8	0,9	134,6	3 444,0	838,8	865,0	-484,0	-121,1	6 392,0	
7	1864,0	45,0	0,0	75,8	0,0	142,5	0,8	0,9	151,4	3 583,0	840,3	896,7	-480,0	92,6	7 213,0	
8	1874,0	44,0	0,0	86,8	52,0	143,6	0,8	1,0	164,7	3 720,0	870,7	911,3	-594,0	286,1	7 561,0	
9	1881,0	106,0	0,0	95,3	260,0	146,2	0,0	1,0	190,3	3 757,0	899,4	876,4	-763,0	425,4	7 875,0	
10	1878,0	141,0	0,0	92,1	268,0	150,9	0,0	1,0	189,1	3 858,0	934,4	945,5	-903,0	463,1	8 018,0	
11	1882,0	182,0	0,0	88,8	385,0	170,7	0,0	1,5	187,2	3 883,0	945,1	959,9	-768,0	129,8	8 047,0	
12	1886,0	257,0	0,0	82,1	276,0	178,4	0,0	1,7	186,5	3 895,0	956,2	972,2	-436,0	-98,1	8 157,0	
13	1886,0	181,0	0,0	82,2	120,0	169,2	0,0	1,7	193,6	3 820,0	926,8	937,6	-380,0	183,9	8 122,0	
14	1883,0	144,0	0,0	77,8	62,0	163,8	0,3	1,7	188,1	3 563,0	881,2	942,9	-511,0	492,3	7 889,0	
15	1883,0	113,0	0,0	78,0	85,0	163,4	0,9	1,7	188,3	3 702,0	879,7	947,0	-385,0	337,0	7 994,0	
16	1880,0	113,0	0,0	78,1	80,0	160,4	0,9	1,7	177,5	3 663,0	874,3	932,9	-256,0	280,2	7 986,0	
17	1881,0	119,0	0,0	79,8	0,0	154,7	0,9	1,7	170,4	3 555,0	850,3	880,5	-437,0	470,8	7 727,0	
18	1882,0	165,0	0,0	79,2	0,0	158,7	1,0	1,7	175,9	3 579,0	859,1	875,2	-540,0	270,2	7 507,0	
19	1881,0	104,0	0,0	89,3	0,0	160,0	1,0	1,7	173,8	3 736,0	860,7	863,0	-575,0	165,6	7 461,0	
20	1883,0	164,0	0,0	85,8	0,0	160,3	1,0	1,7	177,6	3 756,0	861,4	896,8	-820,0	269,4	7 437,0	
21	1885,0	163,0	0,0	93,3	100,0	165,0	1,0	1,0	166,6	3 828,0	873,8	942,7	-763,0	-75,4	7 381,0	
22	1892,0	163,0	0,0	85,0	0,0	161,4	1,0	1,0	148,7	3 732,0	853,1	856,3	-1 116,0	346,5	7 124,0	
23	1891,0	112,0	0,0	85,3	0,0	160,6	1,0	1,0	150,0	3 755,0	844,5	933,9	-1 112,0	2,7	6 825,0	
24	1891,0	44,0	0,0	88,0	-86,0	159,9	1,0	1,0	151,3	3 519,0	824,1	873,1	-1 133,0	-15,3	6 318,0	

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

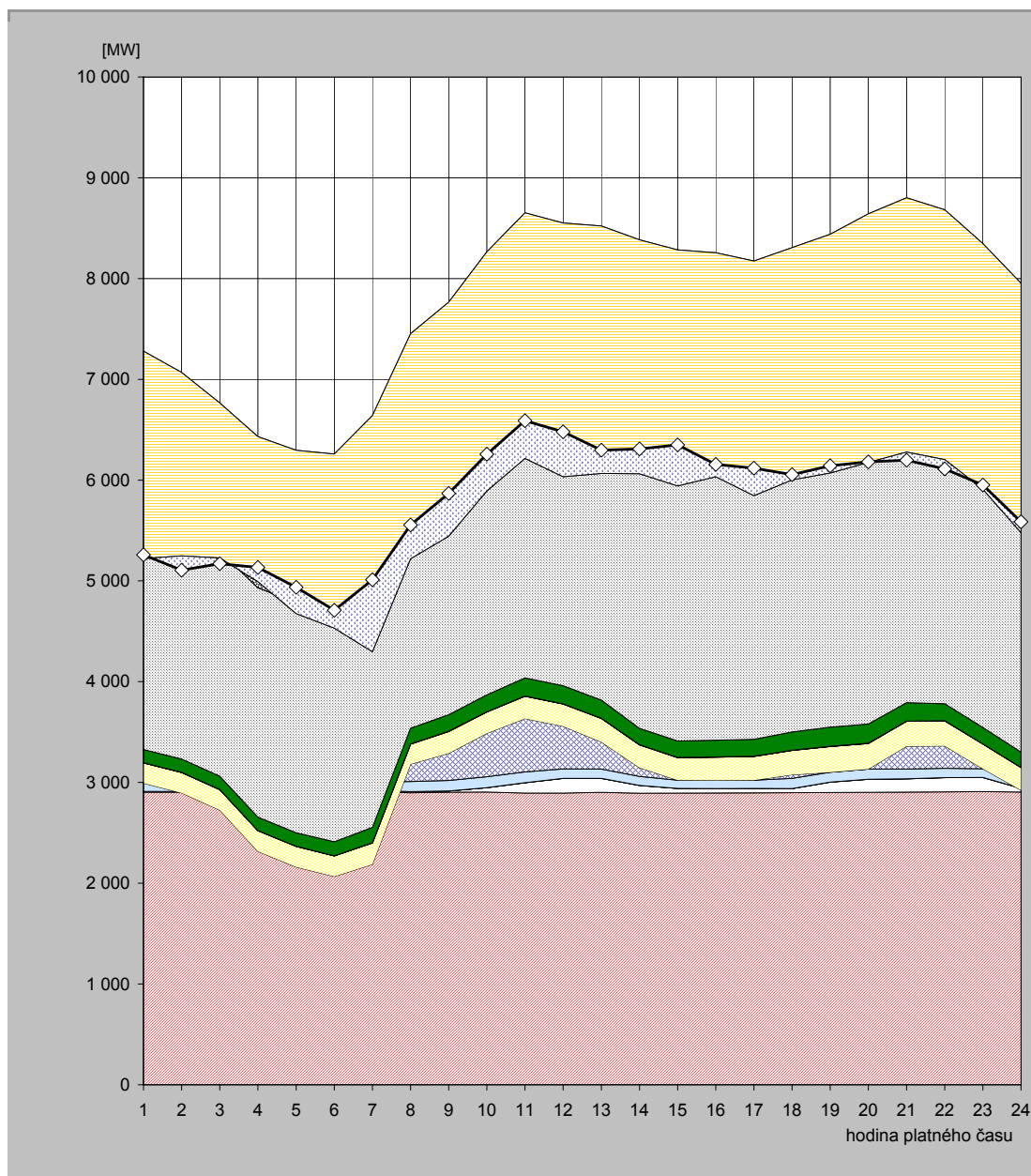
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima ( 13. 7. 2011)



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	2 842,0	6,0	0,0	79,1	-222,0	0,0	0,7	1,0	130,0	3 250,0	672,9	1 069,2	-1 565,0	12,1	6 276,0
2	2 848,0	6,0	0,0	79,2	-463,0	0,0	0,8	1,0	131,1	3 280,0	666,6	1 074,3	-1 351,0	-151,9	6 121,0
3	2 848,0	6,0	0,0	78,1	-673,0	0,0	0,7	1,0	132,4	3 320,0	669,2	1 049,2	-1 226,0	-176,5	6 029,0
4	2 851,0	6,0	0,0	83,4	-830,0	0,0	0,8	1,0	134,1	3 224,0	668,6	1 058,9	-1 401,0	195,3	5 992,0
5	2 860,0	6,0	0,0	77,5	-817,0	0,0	0,8	1,0	135,2	3 328,0	665,4	1 048,9	-1 463,0	52,3	5 895,0
6	2 870,0	3,0	0,0	77,5	-406,0	0,0	0,8	1,0	140,2	3 426,0	667,8	1 082,3	-1 163,0	-384,5	6 315,0
7	2 872,0	72,0	0,0	85,1	0,0	0,0	0,8	1,0	156,9	3 462,0	683,6	1 055,7	-1 050,0	-123,0	7 216,0
8	2 872,0	73,0	0,0	93,5	0,0	0,0	0,7	1,1	170,2	3 473,0	697,9	1 087,5	-1 198,0	363,1	7 634,0
9	2 875,0	101,0	0,0	99,9	110,0	0,0	0,7	1,7	228,6	3 695,0	740,0	1 107,5	-1 201,0	63,5	7 822,0
10	2 875,0	102,0	0,0	93,8	95,0	0,0	0,7	1,7	290,9	3 701,0	732,9	1 049,9	-1 305,0	283,2	7 921,0
11	2 878,0	110,0	0,0	90,5	85,0	0,0	0,7	1,7	284,7	3 720,0	746,8	1 086,2	-1 299,0	381,5	8 086,0
12	2 880,0	110,0	0,0	84,1	0,0	0,0	0,7	1,6	285,7	3 769,0	747,2	1 097,9	-1 677,0	968,8	8 268,0
13	2 875,0	110,0	0,0	79,9	235,0	0,0	0,7	1,7	280,7	3 902,0	750,6	1 072,6	-1 722,0	682,8	8 269,0
14	2 873,0	78,0	0,0	78,2	315,0	0,0	0,7	1,7	191,6	3 656,0	758,9	1 012,6	-1 500,0	480,4	7 946,0
15	2 876,0	46,0	0,0	77,6	261,0	0,0	0,7	1,6	185,4	3 564,0	729,6	1 045,2	-1 297,0	645,9	8 136,0
16	2 879,0	46,0	0,0	78,5	100,0	0,0	0,7	1,6	180,5	3 662,0	720,2	1 035,7	-1 167,0	459,9	7 997,0
17	2 879,0	46,0	0,0	76,8	80,0	0,0	0,7	1,6	170,7	3 519,0	723,6	1 034,4	-1 197,0	544,2	7 879,0
18	2 876,0	46,0	0,0	80,9	100,0	0,0	0,7	1,6	175,7	3 497,0	734,4	1 060,9	-1 238,0	250,9	7 586,0
19	2 877,0	48,0	0,0	87,3	106,0	0,0	0,7	1,6	171,7	3 536,0	752,7	1 058,6	-1 208,0	140,4	7 572,0
20	2 877,0	102,0	0,0	85,3	80,0	0,0	0,7	1,6	176,7	3 649,0	715,6	954,7	-1 283,0	117,5	7 477,0
21	2 882,0	103,0	0,0	92,8	75,0	0,0	0,7	0,9	169,8	3 620,0	727,0	1 021,7	-1 354,0	136,1	7 475,0
22	2 889,0	103,0	0,0	75,7	0,0	0,0	0,7	0,9	149,0	3 590,0	714,5	1 009,0	-1 472,0	-35,8	7 024,0
23	2 883,0	102,0	0,0	68,5	-104,0	0,0	0,7	0,9	149,5	3 575,0	677,2	987,0	-1 589,0	39,3	6 790,0
24	2 896,0	39,0	0,0	77,0	-81,0	0,0	0,7	0,9	152,3	3 310,0	673,6	954,9	-1 714,0	30,7	6 340,0

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 (24. 7. 2011)



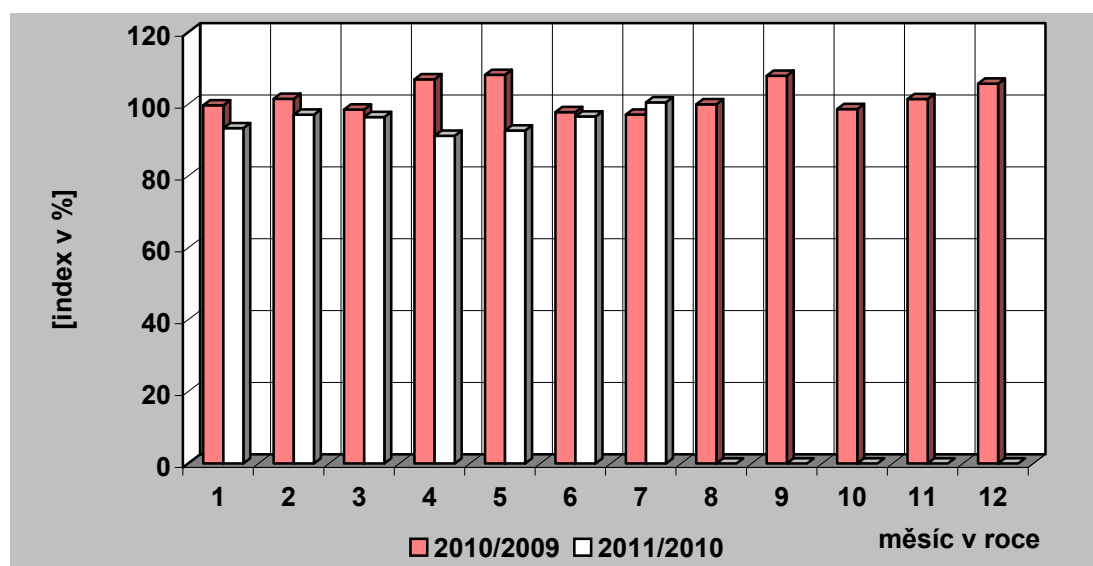
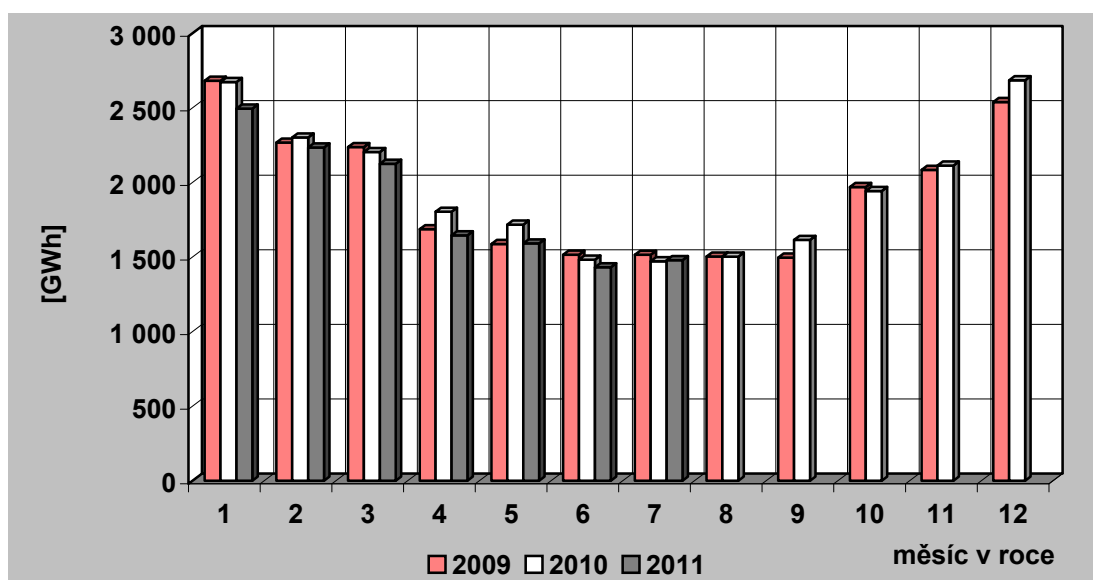
hodina	JE	VE		PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	2904,0	7,0	0,0	82,0	0,0	201,7	0,0	1,0	130,9	2 453,0	712,8	787,5	-2 059,0	37,1	5 258,0
2	2904,0	7,0	0,0	87,2	-102,0	203,3	0,0	1,0	132,0	2 359,0	716,7	759,4	-1 819,0	-141,6	5 107,0
3	2903,0	7,0	0,0	82,2	-266,0	203,1	0,0	1,0	133,2	2 231,0	716,6	754,0	-1 537,0	-58,0	5 170,0
4	2909,0	7,0	0,0	82,5	-682,0	205,1	0,0	1,0	133,3	2 277,0	725,7	773,2	-1 438,0	140,3	5 134,0
5	2904,0	7,0	0,0	82,2	-832,0	204,9	0,0	1,0	134,7	2 281,0	711,8	802,1	-1 621,0	261,4	4 937,0
6	2906,0	7,0	0,0	82,2	-928,0	203,8	0,0	1,0	139,6	2 345,0	708,7	793,5	-1 728,0	178,2	4 709,0
7	2908,0	11,0	0,0	85,6	-816,0	211,0	0,0	1,0	153,7	2 555,0	696,1	835,0	-2 343,0	713,7	5 011,0
8	2898,0	11,0	0,0	100,6	172,0	199,1	0,0	1,1	156,8	2 436,0	686,9	791,2	-2 233,0	335,3	5 555,0
9	2904,0	11,0	0,0	104,9	270,0	216,5	0,0	1,7	164,1	2 615,0	674,8	803,1	-2 322,0	424,9	5 868,0
10	2905,0	43,0	0,0	108,8	431,0	211,2	0,0	1,7	169,0	2 847,0	727,0	821,4	-2 373,0	365,9	6 258,0
11	2895,0	103,0	0,0	106,4	530,0	221,5	0,0	1,7	180,4	3 026,0	759,8	828,0	-2 436,0	373,2	6 589,0
12	2895,0	146,0	0,0	94,2	423,0	220,2	0,0	1,7	180,2	3 023,0	755,6	812,6	-2 518,0	445,5	6 479,0
13	2902,0	138,0	0,0	92,7	269,0	233,0	0,0	1,7	180,5	3 118,0	760,5	826,0	-2 455,0	231,6	6 298,0
14	2893,0	77,0	0,0	90,2	86,0	226,3	0,0	1,7	163,6	3 282,0	737,1	827,4	-2 321,0	246,8	6 310,0
15	2894,0	47,0	0,0	82,3	0,0	222,4	0,0	1,7	164,9	3 310,0	733,5	828,7	-2 342,0	407,5	6 350,0
16	2894,0	45,0	0,0	83,0	0,0	229,4	0,0	1,7	166,4	3 276,0	733,6	827,1	-2 222,0	121,8	6 156,0
17	2896,0	45,0	0,0	81,2	0,0	236,4	0,0	1,7	168,4	3 210,0	709,9	825,5	-2 328,0	272,9	6 119,0
18	2899,0	41,0	0,0	100,2	37,0	240,1	0,0	1,7	181,9	3 228,0	756,6	821,1	-2 304,0	51,4	6 054,0
19	2901,0	103,0	0,0	98,1	0,0	255,3	0,0	1,7	190,5	3 258,0	779,9	851,4	-2 368,0	71,1	6 142,0
20	2904,0	128,0	0,0	101,3	0,0	253,8	0,0	1,7	191,0	3 355,0	800,4	907,5	-2 468,0	6,3	6 181,0
21	2903,0	133,0	0,0	97,8	226,0	247,7	0,0	1,0	182,8	3 336,0	799,5	874,6	-2 523,0	-80,4	6 198,0
22	2906,0	142,0	0,0	93,3	221,0	249,9	0,0	1,0	167,8	3 261,0	795,0	845,8	-2 479,0	-92,7	6 111,0
23	2909,0	140,0	0,0	87,5	0,0	245,1	0,0	1,0	163,7	3 174,0	769,3	857,5	-2 437,0	40,9	5 951,0
24	2905,0	38,0	0,0	82,3	-103,0	225,7	0,0	1,0	153,3	3 120,0	753,2	778,1	-2 474,0	106,4	5 586,0

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

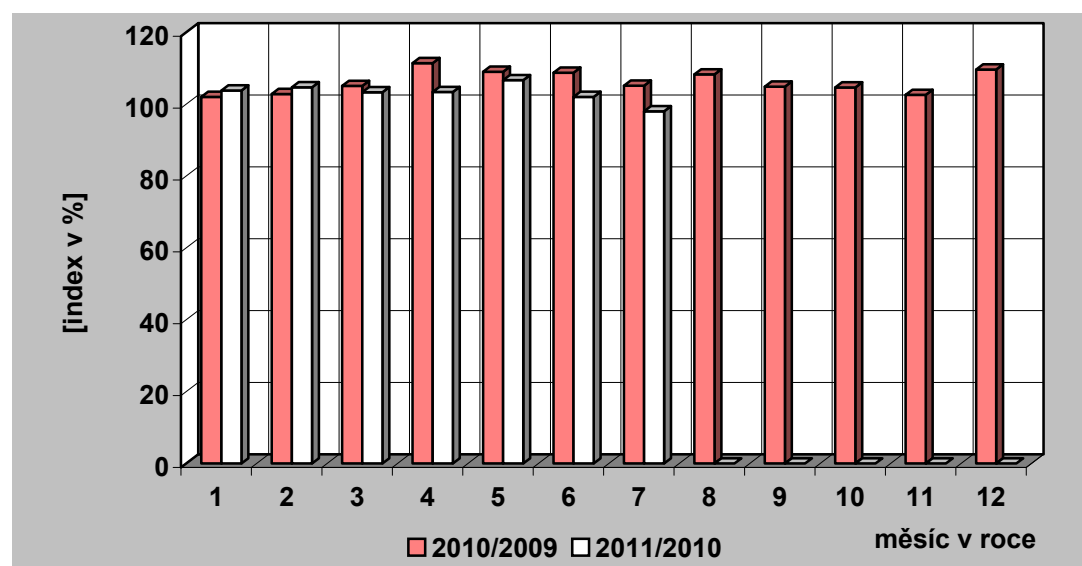
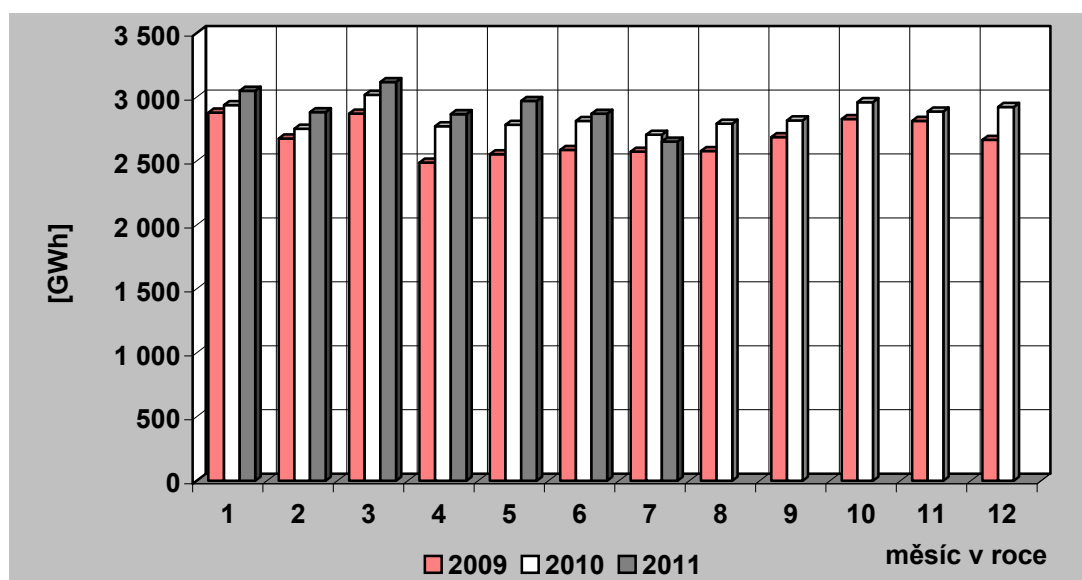
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	2 332,0	2 467,9	2 681,2	2 673,1	2 494,5	99,7	93,3
2	2 085,4	2 197,0	2 266,8	2 301,0	2 234,3	101,5	97,1
3	2 103,2	2 203,9	2 236,6	2 203,4	2 124,6	98,5	96,4
4	1 724,3	1 873,7	1 686,3	1 803,2	1 644,6	106,9	91,2
5	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 716,4	1 590,6	108,2	92,7
6	1 454,4	1 444,9	1 514,9	1 481,4	1 430,7	97,8	96,6
7	1 546,7	1 495,9	1 514,6	1 470,8	1 478,4	97,1	100,5
8	1 452,9	1 486,0	1 502,6	1 502,2		100,0	
9	1 597,2	1 652,1	1 495,8	1 614,3		107,9	
10	1 978,5	1 922,7	1 969,2	1 942,4		98,6	
11	2 188,1	2 120,6	2 083,4	2 113,1		101,4	
12	2 535,3	2 680,4	2 539,0	2 684,4		105,7	
<b>celkem</b>	<b>22 563,5</b>	<b>23 173,3</b>	<b>23 077,2</b>	<b>23 505,8</b>	<b>12 997,6</b>	<b>101,9</b>	<b>55,3</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

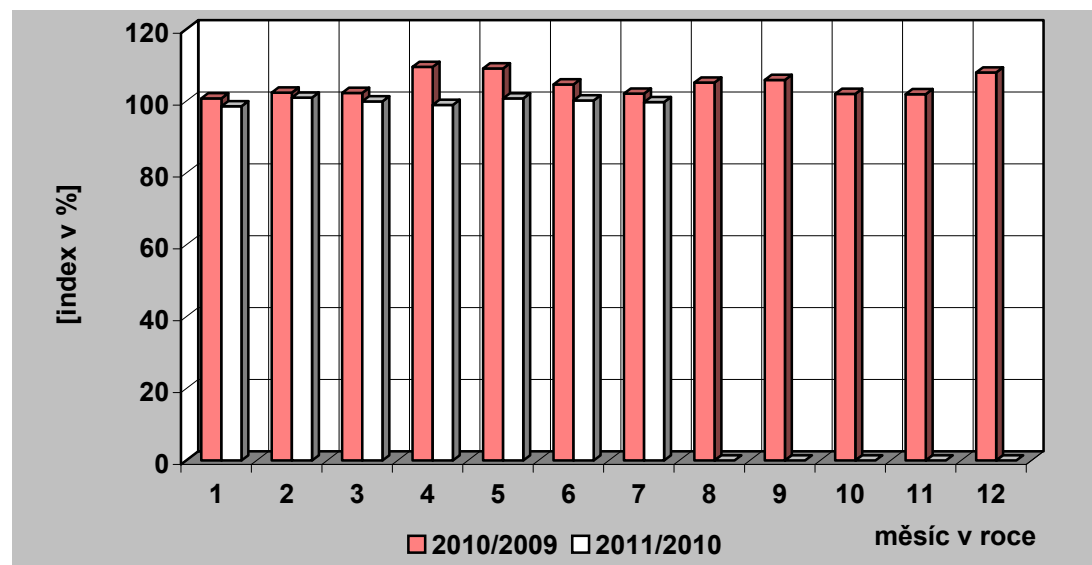
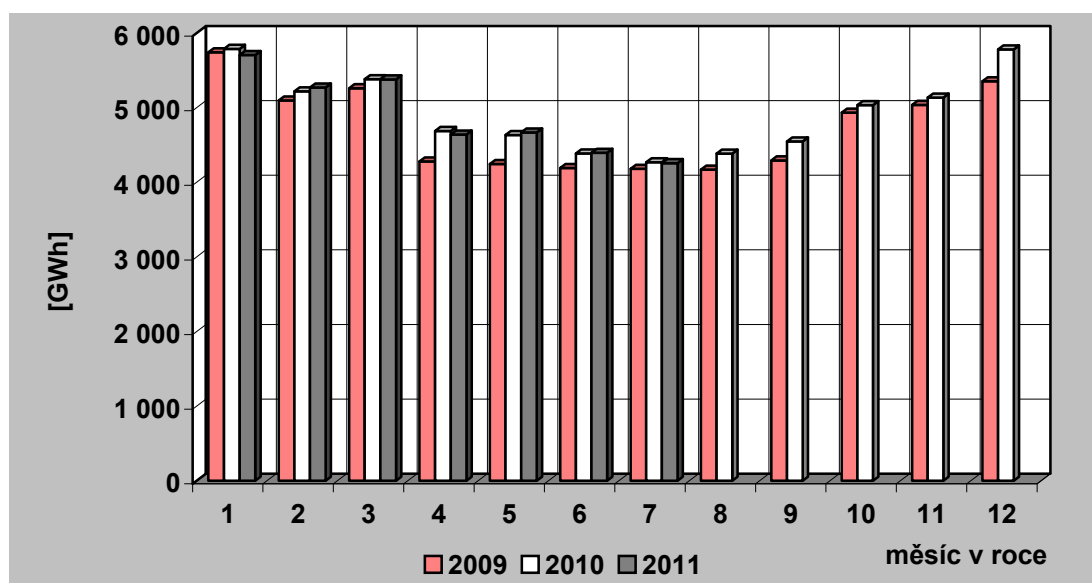
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	3 053,1	3 198,4	2 878,7	2 937,2	3 049,0	102,0	103,8
2	2 845,0	3 059,3	2 676,2	2 752,4	2 882,0	102,8	104,7
3	3 193,5	3 196,3	2 870,7	3 016,9	3 117,2	105,1	103,3
4	2 858,8	3 091,3	2 487,9	2 772,0	2 866,3	111,4	103,4
5	3 023,3	3 032,1	2 553,1	2 783,3	2 969,6	109,0	106,7
6	2 897,3	2 935,2	2 586,3	2 812,7	2 869,8	108,8	102,0
7	2 705,6	2 925,3	2 572,8	2 705,3	2 652,1	105,1	98,0
8	2 892,5	2 836,8	2 578,1	2 791,9		108,3	
9	2 871,0	2 959,7	2 686,6	2 817,6		104,9	
10	3 107,1	3 071,5	2 828,1	2 960,1		104,7	
11	3 317,0	2 912,5	2 813,8	2 886,8		102,6	
12	2 944,6	2 540,0	2 665,1	2 922,5		109,7	
<b>celkem</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>32 197,5</b>	<b>34 158,8</b>	<b>20 406,0</b>	<b>106,1</b>	<b>59,7</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	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	5 539,3	5 818,1	5 742,9	5 788,7	5 706,8	100,8	98,6
2	5 087,4	5 405,7	5 096,9	5 219,1	5 270,7	102,4	101,0
3	5 428,4	5 557,4	5 261,3	5 383,0	5 379,5	102,3	99,9
4	4 703,1	5 097,8	4 279,8	4 688,4	4 640,0	109,5	99,0
5	4 670,2	4 763,9	4 245,6	4 633,0	4 668,5	109,1	100,8
6	4 456,2	4 471,7	4 192,0	4 387,1	4 395,7	104,7	100,2
7	4 339,4	4 495,2	4 181,0	4 268,5	4 257,3	102,1	99,7
8	4 435,4	4 443,4	4 169,7	4 385,5		105,2	
9	4 570,9	4 731,3	4 293,6	4 547,4		105,9	
10	5 203,3	5 098,0	4 934,3	5 034,2		102,0	
11	5 646,5	5 197,5	5 037,8	5 135,9		101,9	
12	5 670,3	5 388,0	5 354,2	5 781,2		108,0	
<b>celkem</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>56 789,3</b>	<b>59 252,0</b>	<b>34 318,6</b>	<b>104,3</b>	<b>57,9</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 – VII
VO	2010	2 937,24	2 752,45	3 016,85	2 772,05	2 783,26	2 812,74	2 705,26	2 791,90	2 817,63	2 960,09	2 886,75	2 922,55	34 158,77	19 779,85
	2011	3 049,03	2 881,96	3 117,19	2 866,33	2 969,62	2 869,76	2 652,07						20 405,96	
	2011/2010	103,81	104,71	103,33	103,40	106,70	102,03	98,03						103,17	
VO z vvn	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52	526,33	566,98	553,08	557,03	537,05	547,24	6 551,16	3 789,77
	2011	595,49	500,94	627,40	603,65	592,80	603,90	530,45						4 054,62	
	2011/2010	106,92	102,02	109,33	106,85	110,15	112,14	100,78						106,99	
VO z vn	2010	1 947,15	1 835,36	2 002,60	1 863,79	1 877,73	1 931,97	1 838,58	1 895,67	1 888,51	1 997,95	1 990,19	1 943,64	23 013,15	13 297,18
	2011	2 055,97	1 998,91	2 134,15	1 911,53	1 955,70	1 968,81	1 835,06						13 860,12	
	2011/2010	105,59	108,91	106,57	102,56	104,15	101,91	99,81						104,23	
účelová spotřeba	2010	433,16	426,04	440,41	343,33	367,35	342,24	340,36	329,25	376,04	405,11	359,50	431,67	4 594,46	2 692,89
	2011	397,56	382,11	355,65	351,16	421,13	297,05	286,57						2 491,22	
	2011/2010	91,78	89,69	80,75	102,28	114,64	86,80	84,20						92,51	
MO	2010	2 673,09	2 301,01	2 203,37	1 803,18	1 716,42	1 481,42	1 470,76	1 502,21	1 614,34	1 942,45	2 113,08	2 684,44	23 505,77	13 649,26
	2011	2 494,50	2 234,27	2 124,57	1 644,58	1 590,59	1 430,69	1 478,38						12 997,58	
	2011/2010	93,32	97,10	96,42	91,20	92,67	96,58	100,52						95,23	
MO podnikatelé	2010	927,69	779,13	784,01	653,75	637,93	576,43	540,86	562,14	616,57	696,80	771,25	931,68	8 478,25	4 899,80
	2011	898,39	768,98	772,90	610,91	598,97	564,86	548,69						4 763,70	
	2011/2010	96,84	98,70	98,58	93,45	93,89	97,99	101,45						97,22	
MO domácnosti	2010	1 745,41	1 521,88	1 419,36	1 149,43	1 078,48	904,99	929,91	940,06	997,77	1 245,65	1 341,83	1 752,76	15 027,53	8 749,46
	2011	1 596,10	1 465,29	1 351,67	1 033,67	991,62	865,84	929,69						8 233,89	
	2011/2010	91,45	96,28	95,23	89,93	91,95	95,67	99,98						94,11	



**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 7. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 219
2	pohotový výkon		6 375
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		501
4	výkon na svorkách generátorů		6 007
5	výkonová rezerva		607
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		280
7	pohotový výkon		185
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
9	výkon na svorkách generátorů		171
10	výkonová rezerva		14
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		14
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		182
13	pohotový výkon		176
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		11
15	výkon na svorkách generátorů		74
16	výkonová rezerva		109
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		839
18	pohotový výkon		638
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		230
21	výkonová rezerva		408
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 101
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
25	výkon na svorkách generátorů		385
26	výkonová rezerva		716
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		1 882
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		132
30	výkon na svorkách generátorů		1 882
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		71
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		62
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>133</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>9 250</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 047
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 203</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>14</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>9 250</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 189</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 7. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		5 680
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 368
3	výkonová rezerva		521
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		181
5	výkon na svorkách generátorů netto		167
6	výkonová rezerva		14
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		14
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		162
9	výkon na svorkách generátorů netto		69
10	výkonová rezerva		98
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		635
12	výkon na svorkách generátorů netto		229
13	výkonová rezerva		407
	<b>PŘEČERPAVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		1 096
15	výkon na svorkách generátorů netto		383
16	výkonová rezerva		713
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		1 763
18	výkon na svorkách generátorů netto		1 763
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		71
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		62
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>133</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>8 425</b>
24	netto zatížení ES ČR		7 222
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>1 203</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>14</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>8 425</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 7. 2011)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VI. 2011	VII. 2011	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	10,40	4,10
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí			
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>5 791,10</b>	<b>5 795,20</b>	<b>4,10</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		1 900,00	1 900,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 900,00</b>	<b>3 900,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem ČEZ, a. s.</b>		<b>11 558,88</b>	<b>11 562,98</b>	<b>4,10</b>





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
AES Bohemia spol. s r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50
ALT POHLEDY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86
ALTENERG s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
APB - PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,85	0,00	16,85
APTPOWER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
AREA-GROUP CL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,49	17,49
Biocel Paskov a.s.	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60
BS Park I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12	8,12
BS Park II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	7,57
BS Park III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	5,47
Cukrovarý TTD a.s.	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40
CYCLOPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	5,60
ČEZ Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	11,22	0,00	0,00	0,00	11,22
Dalkia Kolín, a.s.	18,26	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32
DEZA, a.s.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00
Divalia a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	10,21
DOMICA FPI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,03	16,03
E.ON Trend s.r.o.	0,00	0,00	29,64	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	30,81
EC Heat a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	5,59
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77
EnergHelis a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,44
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	5,68
FVE 15 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	5,19
FVE CZECH a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,09
FVE CZECH NOVUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	35,10
FVE Klenovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,43	8,43
FVE Triangle a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Tuchlovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	7,78
GARNET VRX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	6,28
GENTLEY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	29,90
Green Gas DPB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	28,93	0,00	0,00	0,00	28,93
Green Lines Rusová, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50
Greeninvest Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	5,17
G-RONN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06	0,00	0,00	0,00	8,06
JIP - Papírny Větrník, a.s.	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
KA Contracting ČR s.r.o.	17,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	19,60
KOMTERM, a.s.	36,50	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	36,55
LESS & ENERGY s.r.o.	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50
Michalka - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	5,73
Momentive Specialty Chemicals, a.s.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Moravská energetická a.s.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20
NUPACK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	6,34
Olšanské papírny a.s.	2,00	0,00	0,35	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	5,50
PAPENO 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	7,52
PAPENO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	5,45
Photon Forest, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	5,02
Photon Park, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	5,03
Povodí Labe, státní podnik	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89
Povodí Odry, státní podnik	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73
Povodí Ohře, státní podnik	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	17,15
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	0,00	21,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,19
POWGEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00	20,10
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	0,00	0,00	0,44	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,84
Pražské služby, a.s.	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44
Rekman s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	6,52
REN Power CZ Solar II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	7,27
REN Power CZ Solar IX. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	9,15



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
WEB Větrná energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25
WIND FINANCE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
WIS Energo Ledce Sever s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	5,85
Zdeněk - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00
ŽDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
ŽDB GROUP a.s.	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66
ŽH - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	5,68
ŽV - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,98	12,98
<b>Od 1 MW do 5 MW</b>	<b>31,51</b>	<b>0,00</b>	<b>32,39</b>	<b>0,00</b>	<b>99,66</b>	<b>0,00</b>	<b>59,54</b>	<b>995,21</b>	<b>1218,32</b>
" IZOS s.r.o. "	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
.A.S.A., spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
1. Solar energie a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
A - ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56
ABALANZAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
ACT FAST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77
ad-solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
AG - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,33
AG Skořenice, akciová společnost	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64
AGILE Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
AGRO CS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52
AGROSOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26
AKAM - Bosko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
AKTIVA, a.s.	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90
Aleš Kastl, dřevovýroba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	1,82
Alimon a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Allungato, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53
Almando, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
ALT ENERGIE s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
BIOPLYN Třeboň spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	1,02
Black & Bush Projekt 2, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	4,85
BM Consulting a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
BPS Poběžovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,25
Budská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
BUSINESS VISION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Buzzing Grey Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
Buzzing Metal Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Buzzing Orange Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15
Buzzing Pink Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16
Buzzing Purple Lines s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Buzzing Yellow Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
Bydžov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76
BZK PLUS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
CARBOUNION PV, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Cellesta - N, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19
CiMS energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
CLEAN MANAGEMENT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
ClearEnergy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
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
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
COFELY REN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
CTP Property VIII, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
CTP Property, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
CTT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71
Cukrovar Vrbátky a.s.	0,85	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,49	1,71
ČAS Solární, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14
České přístavy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
České slunce s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,06	3,03

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
ČST Energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18
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
D.Z.SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58
Daylon, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
DBK ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Desire invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	4,08
DESOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
DESPOPOLO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	2,30
DEVELOPMENT - Pardubice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	2,90
Develostav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
DH Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
DRINKY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
DROBIL-ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
DULWICH TRADE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47
Dvory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
Dynevor s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
EASYWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
Ecocann Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
eEnergy Hodonín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
EG POWER s.r.o.	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
EKOFLUR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
Ekologické zdroje, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11
EKOSOLAR NIKOL s.r.o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
Elektrárna Dynín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
ELGEN solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34
ELI ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Elisa Energia s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31
ELVOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
EMBRA Servis, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
EMBRA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
EMEL energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,98
EN09, s.r.o.	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
ENERGEON CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,92	1,89
ENERGI BB, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
Energia Garenna s.r.o.	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
ENERGON SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
ENERGOSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	3,28
ENERGY INVESTMENT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
ENERGY One, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Energy produkt plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	1,21
ENERGY TEAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
Enfinity 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
Enfinity 22 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59
ENVA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52
Environmental Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Erinome a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Erisipela, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52
ESWA s.r.o.	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,20
EUROCOOP INSPEKTA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70
Euros Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,92
EVE Rohenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
EXENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Exit 90 SPV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,35
F A D O M s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
F O B O S spol. s r.o.	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,31
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70
FEBREX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94
FEL3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
FINE DECORATING a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FMJ,a.s.	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
FORPIS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
FORZA SOLE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04
Fotovoltaická elektrárna Hostovice s.r.o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	4,80
Fotovoltaika - Bobík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97
FOX SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03
František Janovský	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
FROSINIA ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
FRUJO, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,30	1,68
FTVA Alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36
FV elektrárna Páleč s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
FV elektrárna Úsilné s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,92
FV ENERGO ZŠ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
FV Energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
FVE EMI ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
FVE 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
FVE 12 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	3,53
FVE 13 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,61
FVE 14 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50
FVE 17 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
FVE 18 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
FVE 21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26
FVE 25 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	2,05
FVE 26 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
FVE 28 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
FVE 29 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
FVE 30 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21
FVE 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	3,51
FVE 36 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79
FVE 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
FVE 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
FVE 9 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
FVE ALENA SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31
FVE AREA SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36
FVE Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01
FVE Bojkovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,12
FVE Boletice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
FVE Břasy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26
FVE BS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
FVE Cihelna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97
FVE ČELADNÁ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41
FVE ČK s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06
FVE Dobruška s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
FVE Dolní Bousov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
FVE Drnholec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	2,30
FVE Drnov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
FVE Holýšov I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
FVE Horní Libchava 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
FVE HORY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80
FVE Hrabětice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
FVE Chlum s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
FVE CHZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96
FVE III Tuchlovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	3,15
FVE INTEGRAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
FVE Jevišovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,39
FVE Jílovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
FVE Kaplice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45
FVE KLARA1 SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
FVE Kosořín s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Lahošť, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Lhotka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Lípa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
FVE Markvartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Mozolov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66
FVE Osečná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
FVE Peruc s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
FVE Petrovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31
FVE plus - Vysoká Liběň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
FVE Polom s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
FVE SEDLEC, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
FVE Semanín Czech Republic s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
FVE složiště, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	2,38
FVE Solnice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
FVE SUN VIK 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59
FVE Světlík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97
FVE Svitavy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	4,03
FVE TWO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
FVE Úsilné s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
FVE Veliš, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
FVE Verne s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30
FVE VESELKA s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
FVE Vísky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
FVE VIT SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,13
FVE Vrcovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75
FVS Žamberk, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
GASTOP ENERGIE a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
Gilose s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	3,64
Global Facility, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32
GOCAR - solar system s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65
GOCCIA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Goodwill Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	4,60
Goodwill Housing, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16
Goodwill Power Plant, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	3,45
Goodwill Power Station 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	4,54
GPS ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
GREEN ENERGY BABICE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	3,09
Green Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80
Green Nature, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	4,49
GREEN RECYCLING MACHINES, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
Green Shine, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05
GREEN VOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
Greton s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
GS55 Sazovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
HAPPY SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
HEFRA solarpark development s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
HELYMART s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
HEROETA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57
HIKELE stavební firma s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
Holzindustrie Chanovice s.r.o.	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49
HT WIND s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
HUTIRA FVE - OMICE, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
CHILOE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	4,31
Chotěbořské strojírní služby, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04
I. slunel s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14
IBOLIDEN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31
IC-PARK ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05
IDRONESAN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	1,78
IGS Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
INCOS a.s.	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92
Ing. František Bureš	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05
Ing. Jaroslav Spurný	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Ing. Jiří Čáp	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
Ing. Radek Koch	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38
INTEC Green Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
INVEST SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	3,56
IROMEZ s.r.o. (24707341)	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
Iron, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19
ISE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
ITES spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,02	1,10
IVB solar s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	1,93
JARO CZ, a.s.,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,04
JIHOČESKÁ EKO-ENERGETIKA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	3,38
Jižní Morava Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	4,42
JS solar - technik s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
JSC POWER, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
JSW Solar (zwei) k.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	3,72
JSW Solar v. o. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77
juwi s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
JVM - solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
KAREL HOLOUBEK - Trade Group a.s.	0,05	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05
KARELITA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
KEPÁK GROUP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Kerberos power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
Kertak Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
KIPP,s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96
Klavarská elektrárenská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58
K-M SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
Kogenerace Radim s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32
Kokusai CzechSol One (1) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98
Kokusai CzechSol Three (3) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Kokusai CzechSol Two (2) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66
KONOTECH, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10
KONT Energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97
Kopidlno FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
KOROWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
KOVOKON Popovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
KOWISO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85
KRPA PAPER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50
KURKA - EKOZDROJE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	2,55
L - Contact Čej, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53
L - Contact Šak 1 st., s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	3,63
LASTA SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Litovelská cukrovarna, a.s.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	2,80
LMP-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
LobCon, s.r.o.	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98
LUCIS PB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
M M B Solar Partners v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	3,39
MAEN, spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	1,76
MAYSVILLE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
MBF Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MC SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MCG INVEST, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Mega-Sun Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14
meridian solární park I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34
meridian solární park II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24
Městská teplárenská společnost a.s. Litovel	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25
Mevra Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	3,09
MGP 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06
MJM - agro, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
MLADÁ ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
MO.EN s.r.o.	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26
Moravia Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16
MORAVSKÉ SLUNCE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
MVE - Nymburk s.r.o.	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
MWE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
MZ SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
NASAP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,05
NC Services, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	1,88
NIGRASA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
NOBILITY ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	3,91
NOEL energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Novák Energy, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
Obec Karle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
OMGD, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35
ONIVON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
Onyx Energy projekt II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Onyx Energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ORC group s.r.o.	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,06
OSONA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,36
Ostrovská teplárenská, a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	4,06
Otín Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	3,47
Pan Ekonet s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60
PARYBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
PAULIN-ENERGO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19
PENTO Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53
Photon Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Photon SPV 10 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65
Photon SPV 11 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Photon SPV 4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
Photon SPV 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Photon SPV 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Photon SPV 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03
PHOTOVOLTAIC a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
PKS ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44
Platinum Management, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
PM SOLAR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
Podolí Energy, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45
PONTUS POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53
POWERSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	3,18
PREDAX FINANCE, s.r.o.	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
PREFERENCE ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
Premier Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	2,56
PROFIT ENERGY BETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
PROFIT ENERGY RALSKO I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
První česká solární s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41
PT Energetická spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	4,46
PV Čekanice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
PV DÍVČICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	2,85
PV ENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
PV HLUBOKÁ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89
PV Rosice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69
PV Smržice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
RBB ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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
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
REN Power CZ Solar VI. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98
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
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42
Rheia Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	2,44
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Rolas FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97
Rolnická a.s. Králíky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48
ROSTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
Rovina Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,74
RR-ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
RUHL FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33
RWM Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20
SAFINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	1,53	1,66
SAMECO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	3,78
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20
SANERGIE SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14
SANIZO SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01
SARMENTINA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Save ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
SE-LIN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
SELU ENERGY, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SCHOTT CR, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	1,05
Signo Solar PP02 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	2,65
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SJUKO, společnost s ručením omezeným	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
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
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
Sky Solar Jižní Čechy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,72
Slunce Komařice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	2,37
Sluneční elektrárna Číčenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
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
Sluneční Park a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37
Sluneční park Dubí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
SLUNETÁ FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
Solar - efekt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
SOLAR 4 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66
SOLAR 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96
SOLAR 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
SOLAR 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60
Solar area s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11
Solar CD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Solar CELI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solar Centrum s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73
SOLAR ČERNILOV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Solar Energy Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
SOLAR HK s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Solar Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Solar Hostouň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57
SOLAR INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Solar Jarošov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Solar Kámen s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Solar Klatovy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SOLAR MORAVA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
SOLAR PÁLAVA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
Solar park Nihošovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
Solar Plánička s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Solar Power Energy Beta v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	3,73
Solar Power Energy Epsilon v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Solar Power Energy Eta v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
SOLAR POWER STATION a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,08
Solar Prestitz GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69
SOLAR PROJEKT LIBNÍČ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
SOLAR PROJEKT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72
SOLAR PROTECTION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
Solar Přeštice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SOLAR Systems Měnín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	3,27
SolarEnergia Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
Solaris elektro s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
SOLARIS Tech, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SOLARPARK beta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
SOLARPARK delta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33
Solarpark Frymburk s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20
SOLARPARK gama a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solarpark Lipovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18
Solarpark Rybníček s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	4,60
Solazo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25
SOLENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
SOLETA COMPANY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Solferino s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SPR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
SPVN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
STAMP Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
Stanislav Malec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Strážovická sluneční, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
STROJSERVIS Praha, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Středočeská energetika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Stylstav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Sudero s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,53
Sun Power Group s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SUN YAS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02
SunField s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55
SUNLIFE PRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
SUNLIGHT JM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SUNNY ENERGO ALFA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
SUNPEMA ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
SUNTEON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
SV Stěžírky, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
SYGNUM IMMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
ŠKODA SERVIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
TALWIN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40
Tech Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
TENERES, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	4,92
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	3,23
TERMIZO a.s.	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54
TERRAWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56
Three P section s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,23
TM-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
TOMA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,57
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,94
TOP - ELECTRONIC ČR, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
TOP CENTRUM car s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	4,68

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
TRANSIWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
TRASIMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Trijet, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,39	2,64
TWIN SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
UNO NS spol.s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
Usanza s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
Úslava Bioenergie a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	1,06
Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13
V - STAV INVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
V SOLAR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Vavřinec Energy a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82
Vavřinec UJ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52
VE Ostružná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
VESBYT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
VĚTRNÉ FARMY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
Věžeňská služba České republiky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11
VIAMONT a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,70
Viktor Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	4,57
VOD Jetřichovec, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15
VODNÍ ELEKTRÁRNA ŽELEZNÝ BROD, akciová společnost	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
VOLTFOTO GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14
VT - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,98
VTE Vrbice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	4,60
VTELNO 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
VYSOČINA WIND a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70
WAT - ENERGI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Will, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Wind invest,s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70
Wind Tech, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
WINDING WE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
WIS Energo Hradčany a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,75
WIS Energo Kerhartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
WIS Energo Moravský Žižkov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
WISO Plzeň CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
Yellow energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
YLS Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
ZAPPARA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Zásobování teplem Vsetín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	1,36
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
Zemědělské družstvo Dolní Hořice	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	1,06
Zemědělské družstvo Dolní Újezd	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělství Prachatice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ZEMOS Zubčice, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ZEVO, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96
ZOS Kačina, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	2,08
ZS Dubovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,27	2,22
Žatecká teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10
<b>Do 1 MW</b>	<b>7,66</b>	<b>0,00</b>	<b>103,73</b>	<b>0,00</b>	<b>137,79</b>	<b>0,00</b>	<b>5,96</b>	<b>506,73</b>	<b>761,86</b>
1. Československá Fotovoltaická, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
3EGroup, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
4ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
AG - SOL s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
AGRA Deštná, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGRAS Želatovice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGRO Jesenice u Prahy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
AGRO Kunčina a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
AGRO Liboměřice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Agro Okluky, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
AGRO Posázaví, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
AGRO SLATINY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
AGRO-B spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Agročas spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Agrodružstvo Lhota pod Libčany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Agrodružstvo Tišín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
AGROFARMA TÝNEC s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
AGROM ekoenergo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Agroplyn Mileč-Maňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Agoracio, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
AL-TRAX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
AMAPRINT - Kerndl, s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
Annuity Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Annuity s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Antonín Šťastný	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
ARCUS Media s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
AT ENERGY INVEST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
AT Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
ATRAX ENERGY MORAVA s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
AUTO TRANS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51
AX trade, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
B.S.V. Energie s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
B:POWER, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
BEDROCK, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
BENOCO ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80
BENT real s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
BEVA invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
BIMARO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Bio Servis Benešov spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
BIODAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
CORUS TRADE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
CRYSTALEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
CTP Invest VIII, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
CTZ s.r.o.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
CZ Power, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
CZECH SOLAR ENERGY PROJECT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
ČEPS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEVAK a.s.	0,00	0,00	0,25	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,93
ČEZ Distribuce, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ČOLOT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Dalkia Industry CZ, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DANONI LN s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
DevelopTEC Bořivojova, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
DH Energy Lhánice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
Dobrosev, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
DOSTAV ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
DOUBRAVA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Družstvo vlastníků půdy Ametyst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
Družstvo vlastníků půdy a majetku Slavíkov ( ve zkaratce: DVPM )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Dřevařské závody Vysoké Veselí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59
Duropack Bupak Papírna s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
DZV NOVA , a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
E K O L O G I E s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
E.ON Distribuce, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Eduard Čech	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
EFEKTIM, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
Éko - adit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
EKOSOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
EL - INSTA SUN s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Elektrárna Krašovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
ELEKTRÁRNÝ PŘÍBRAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ELEKTRO S.M.S. Development s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
ELEKTROCITY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
ELGA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ELINENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
EL-INSTA CZECH s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
EL-INSTA SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ELPRIMO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
ELZO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Ene Sun, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Energie Moravské Málkovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
ENERGIE spol. s r.o.	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Energie Vlastiboř, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
ENERGO Kačice, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ENERGO PLUS CZ o.p.s. Společnost pro podporu využití obnovit	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
Energo Vidonice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Energohit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Energosolaris s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
ENERGOTREND alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
ENERGY - GOLD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
ENERGY JABLONNÉ, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
ENERGY WAY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ENERGYSEZZ, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
ENERON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
EnerSun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
EPL Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
EPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71
ERD, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
ERDING, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
ETALON POWER, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
EVIKO 600 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
EWA Libochovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Fakultní nemocnice Brno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Farma Opatov, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
FEČ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
FHM solar, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
Fincom Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
FIPS SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
FOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
FOSO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
FOTON POWER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Fotovolta s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
Fotovoltaická elektrárna Třebovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Fotovoltaická elektrárna Vidov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Fotovoltaické projekty s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
FOVEMA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
František Staněk	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
FREEHOLD CENTRAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
Frýdecká solární elektrárna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FTL Fire Testing Laboratory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FV Elektrárna Bražec, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
FVE 16 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
FVE 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
FVE 27 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
FVE Bělá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
FVE Chlumčany 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
FVE Jih s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FVE Kněžmost s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Krupá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Mutějovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
FVE Nihošovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FVE Osek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Peklov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
FVE Radslavice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
FVE Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE VT SUN C2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
FVE Závodiště s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
FVI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
G - Team a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
G E R L textilní úpravna a barevna, společnost s ručením omezen	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
GABRA SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
GAVES SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
GELLIVARA a.s.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
GIVERNY, a.s.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
GLOBALSUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
GODENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
Golden Hill, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
GREEN PP, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
GS4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
HAMA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
HAMRENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85
Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
HANECO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Harmonie Beta, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
HD plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
HEREDAD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Hlinky 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,25	0,57

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Horák energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
HOSTY SOLAR s.r.o.	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
Hradčanská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
HYDROENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,81
CHMEL spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
CHS Solar Source a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
Chvalkovická sluneční, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
I.B.C. Power, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ILV-energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74
IMK ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
INARI s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Inegol s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Ing. Bohuslav Ottomanský	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Ing. Jan Hikele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60
Ing. Jana Válková	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Ing. Jiří Jehnička	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
Ing. Jiří Kosík	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Ing. Martin Novák	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Ing. Milan Svozil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
Ing. Miloš Veselý	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
Ing. Miroslav Plíšek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Ing. Vítězslav Sejkora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
Ing. Vítězslav Veselý	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Ing. Vojtěch Marek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
IROMEZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ISOFEN INVEST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
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
JAPS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
JAROS 07 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
Jaroslav Dvořák	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Jaroslav Etzler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
JEKU - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
JH RENT SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
Jihočeský vodárenský svaz	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Jihostroj a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
JITONA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
Josef Minářík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69
JT eko solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
KB - BLOK systém, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
KEB Kájov spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
KF SOLAR s.r.o.	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
KMI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Kogenerace Žalmanov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57
KORAMO, a.s.	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
KPS energie s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Královéhradecká provozní, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,62
Kralovická zemědělská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Krnovské vodovody a kanalizace, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
KV Arena, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
L - Contact Pop, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
LACTOENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
Ladislav Regerzieger	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
Lázská FVE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
LIMIsolar, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56
Lisovna energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
LOSL ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
LUKA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
LUNY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77
M plus 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
M2 Solar s. r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
MABELLIANE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Malbax s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
Mandant spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
MANDÍK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
Manisa a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Mar.Kar.ENERGI, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
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
MATRIX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
MEDTEC - VOP, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Městská teplárenská Turnov, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
MHM EKO s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Milan Hynek	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MIROS SUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
MORAVIA - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
MORAVIA ENERGY GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
MRAZÍRNY PLZEŇ - DÝŠINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
MSS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
MUSSIUS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
MVE Bukovec - Mlýn s.r.o.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
MVE Pátek, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MVE Šestidomí, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
MVE Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
neoEnergy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
NOVA INVEST s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Novacento a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
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
OAS estate, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Oblekovic Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79
ODAS ODPADY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
OK Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
OK Solar-H, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
OKNOSTYL group s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olymp, export-import, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
OZ Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
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
P&M solarelectric s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
Panorama FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Pavlík - ENERGO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,98
Pepa Development CZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
Petr Duben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Photogrupe, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Photon Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
Photon SPV 3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
PLESOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
PONTUS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
PONTUS SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
PRAGOSOJA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
Pražská energetika, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PREDIX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
PREměření, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Priorit energo s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Profit Energy Smiřice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Provex energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
První bioplynová Šumperk, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
První ekologická a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
První elektrárenská Liberec spol. s r.o.	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
První FVE Poustka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Přerov MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Pučlická a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SeEnergy PT, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
SENAGRO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Sennsho Glass Technologies s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
SENSA WATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
SEPETROV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
SEVATOM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56
SIGNUM spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
SIKO KOUPELNÝ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
SilEnergó, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
SITA CZ a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
SITTER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLE Želeč s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Slunečnice energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLUNEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
SLUNETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
SLUNETA SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
SOL 1. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Solar Česká Lípa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Solar Dach s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Solar Kout s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
Solar Mrákov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
Solar Power Energy Jota v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
Solar Power Veřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
Solar Staňkov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
SOLARCAMP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
SOLARFARM Krásná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
Solargen. cz s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
SOLARGON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Solární Elektrárny - Blažek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Solární park Hamr s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Solarpark Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
SOLARPARK HŘIBINY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
Solarpark Libáň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
SOLARPARK MORAVSKÁ NOVÁ VES s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
SOLARSUN Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
SOLARWAT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
SOLENTE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
SOLINVEST ENE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
SOLINVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
SoLo sport a TUV, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71
SPIN Plzeň a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Správa nemovitostí města Jičína, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66
STAEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Stavební bytové družstvo "Mír" Teplice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
Suchovská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
SUN GREEN Tech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
SUN PROTECTION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
Sun Ship 01 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Sun Ship 02, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Sun Ship 03, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Sun Ship 04, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
Sun Ship 05, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Sunbeam s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SunEnergy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
SUNINVEST MORAVIA sis s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
SUNINVEST SLOVÁCKO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
SUNRISE POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
SUNTRAX, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

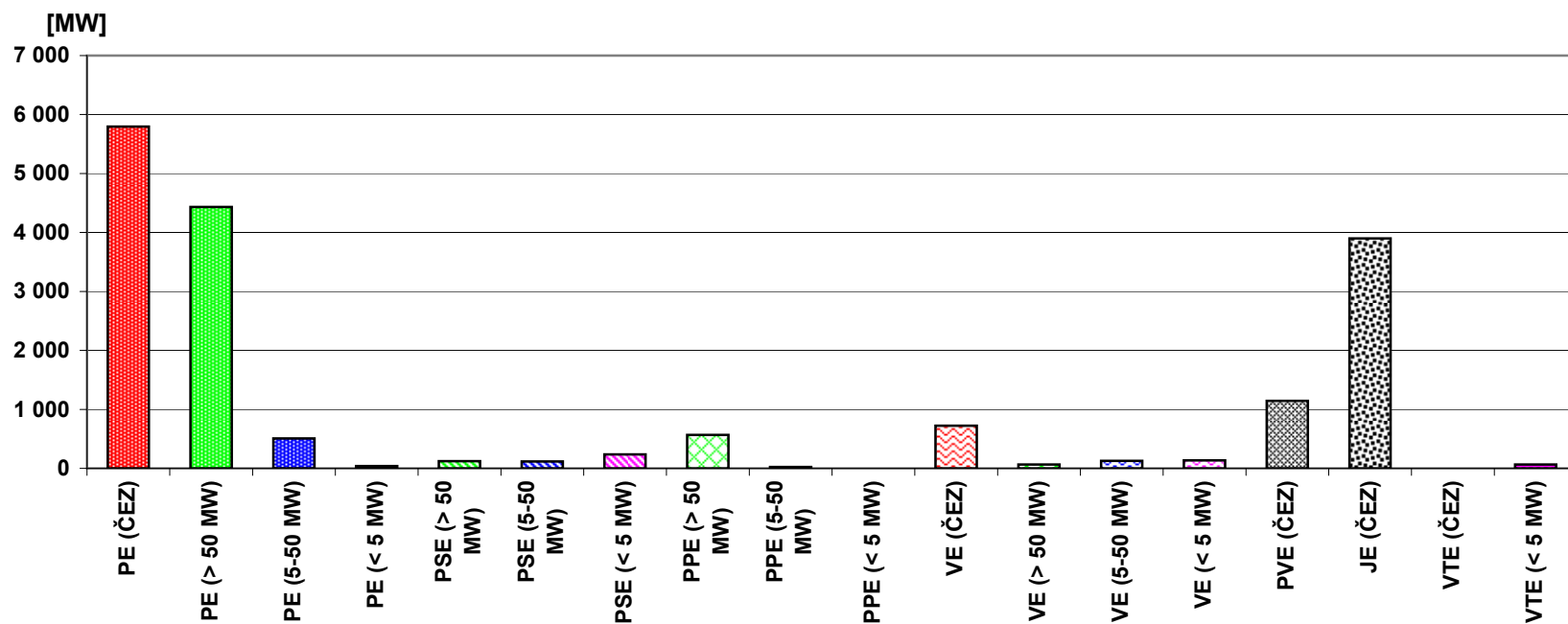
	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
VAKUUM BOHEMIA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Věchnovská Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
VEINTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,61	0,93
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
VOLPITER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
VVS ENERGO Verměřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
WARMNIS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88
WSW engineering s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97
YCCU s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Z07 Zelená energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ZAS Úžice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
Zdonín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZEA Rychnovsko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Zelená energie Mikulčice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Zemědělská a.s. Horní Bradlo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělská Klučenice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
Zemědělská společnost Devět křížů, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

	VII. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Zemědělská společnost Slapy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Korolupy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zemědělské družstvo Čechtice, okres Benešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Dolany	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
Zemědělské družstvo Kunžak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské obchodní družstvo Kámen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68
Zewatt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Zlínská fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Zlínské cihelny s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZN Agro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
ZP Hospříz, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ZPZ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
ZS Pobečví a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ZTC Energy Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Žlíbek 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Ostatní	3,19	0,00	82,71	0,00	41,63	0,00	2,71	273,26	403,50

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31 .7. 2011)

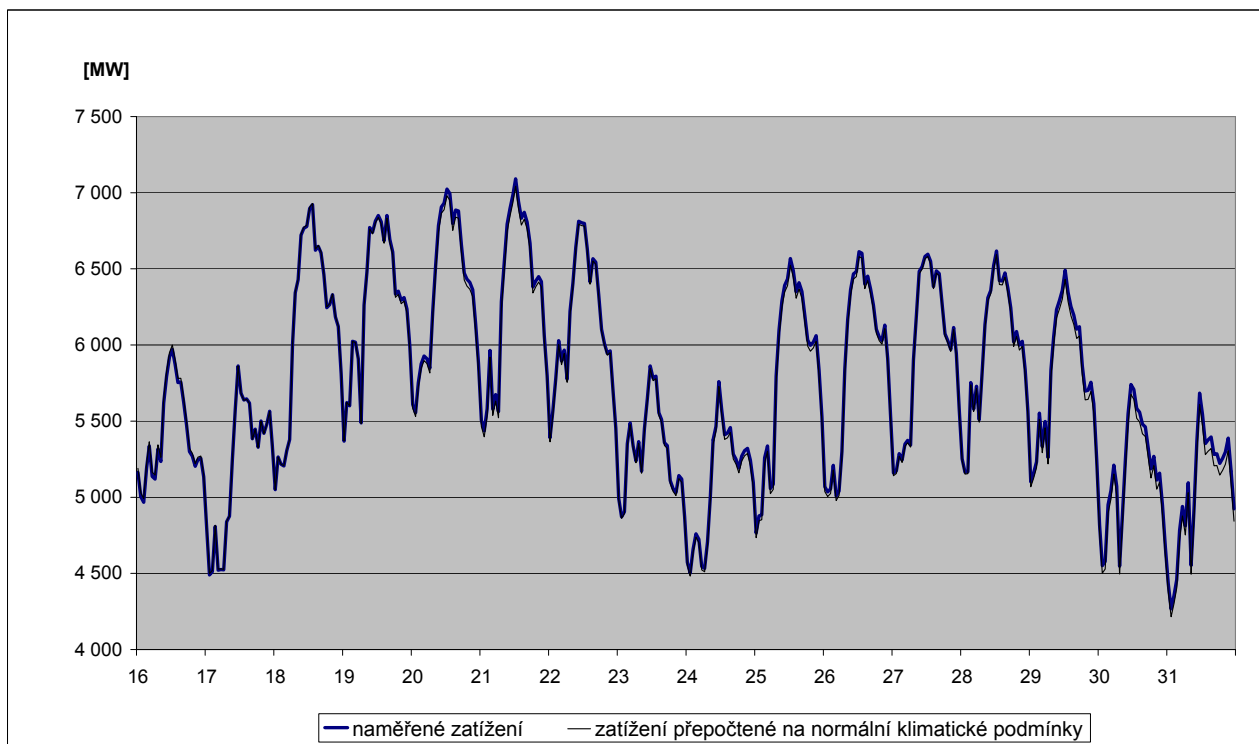
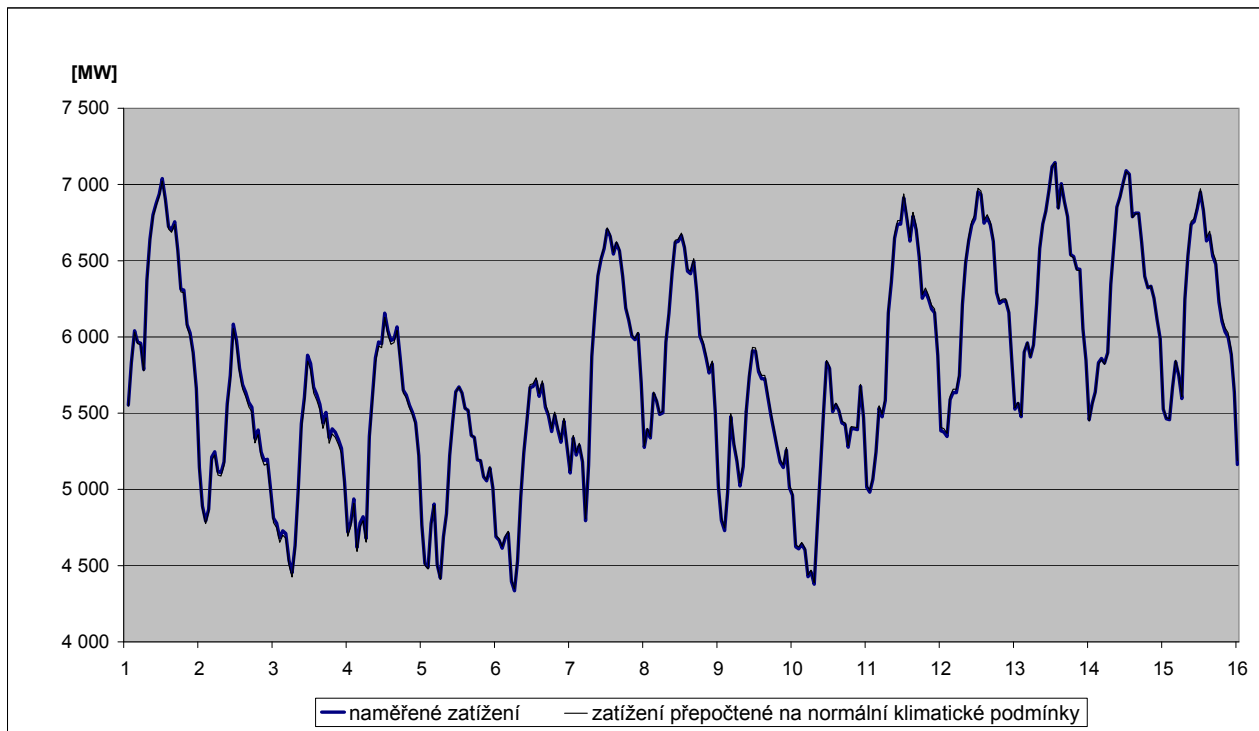
	VII. 2011									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	



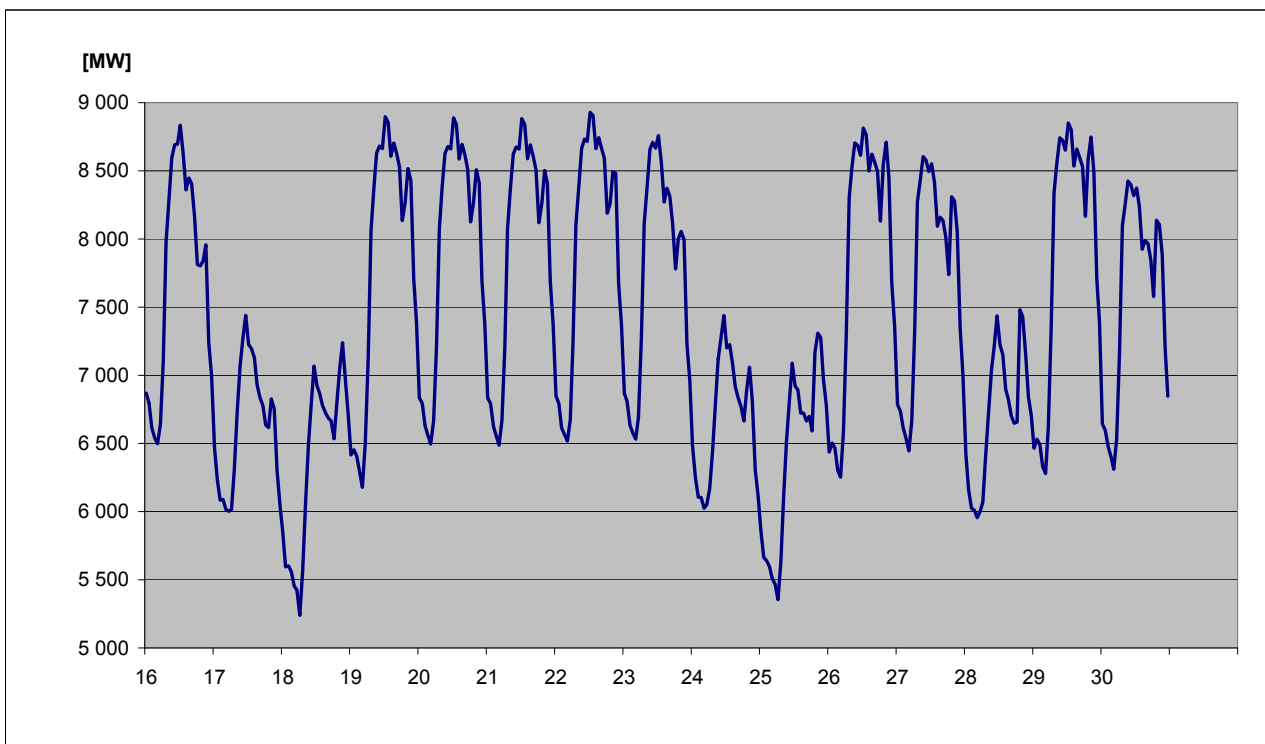
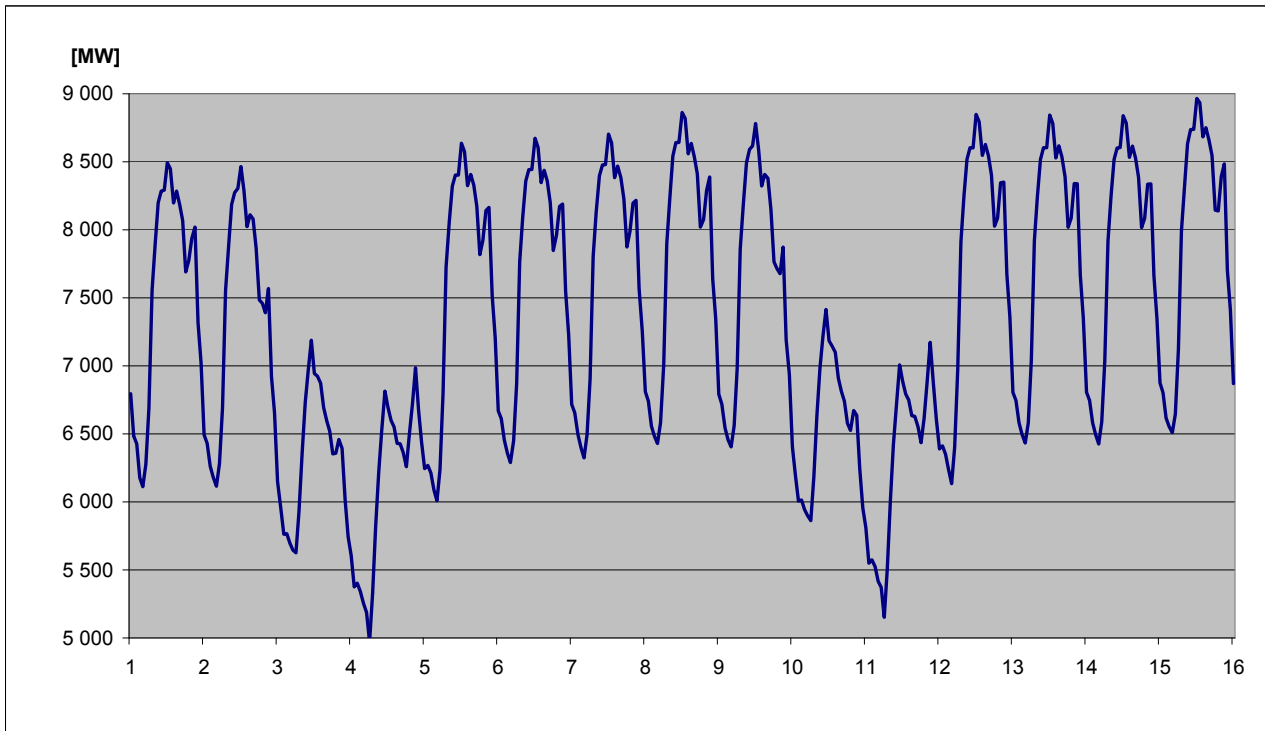


## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v červenci 2011

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na září 2011



#### 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>40,6</b>	<b>28,4</b>	<b>106,5</b>	<b>5,5</b>	<b>0,5</b>	<b>90,6</b>	<b>134,8</b>	<b>54,4</b>	<b>461,3</b>
CZ011	Hlavní město Praha	40,6	28,4	106,5	5,5	0,5	90,6	134,8	54,4	461,3
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>265,2</b>	<b>70,8</b>	<b>20,1</b>	<b>2,2</b>	<b>9,5</b>	<b>140,9</b>	<b>47,7</b>	<b>113,7</b>	<b>670,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	265,2	70,8	20,1	2,2	9,5	140,9	47,7	113,7	670,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>196,4</b>	<b>67,3</b>	<b>19,3</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>129,2</b>	<b>46,9</b>	<b>45,2</b>	<b>519,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	103,9	52,9	10,3	1,5	8,2	74,3	25,7	0,0	276,8
CZ032	Plzeňský kraj	92,5	14,4	9,0	0,5	4,8	54,9	21,3	45,2	242,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>372,6</b>	<b>320,4</b>	<b>14,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>89,2</b>	<b>37,6</b>	<b>89,0</b>	<b>926,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	101,8	29,8	0,6	0,2	0,4	23,6	12,2	25,0	193,6
CZ042	Ústecký kraj	270,8	290,6	13,4	1,0	1,7	65,6	25,4	64,0	732,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>202,6</b>	<b>60,5</b>	<b>18,8</b>	<b>1,8</b>	<b>9,1</b>	<b>144,5</b>	<b>52,4</b>	<b>132,3</b>	<b>622,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	57,6	6,4	0,8	0,6	0,9	47,0	16,8	38,9	169,0
CZ052	Královéhradecký kraj	76,5	13,7	16,5	0,4	3,7	55,7	22,3	51,1	239,9
CZ053	Pardubický kraj	68,5	40,4	1,5	0,8	4,5	41,8	13,3	42,3	213,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>250,2</b>	<b>194,4</b>	<b>33,8</b>	<b>8,8</b>	<b>33,7</b>	<b>121,8</b>	<b>68,2</b>	<b>8,4</b>	<b>719,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	100,5	147,1	3,2	0,7	15,0	43,9	12,8	8,4	331,4
CZ062	Jihomoravský kraj	149,7	47,3	30,6	8,1	18,8	77,9	55,5	0,0	387,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>185,0</b>	<b>90,5</b>	<b>6,7</b>	<b>1,6</b>	<b>17,8</b>	<b>114,9</b>	<b>45,3</b>	<b>44,1</b>	<b>505,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	91,0	61,4	1,6	0,8	6,8	57,9	28,2	34,4	282,1
CZ072	Zlínský kraj	94,0	29,1	5,1	0,8	10,9	57,0	17,2	9,7	223,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>333,0</b>	<b>115,8</b>	<b>23,6</b>	<b>1,1</b>	<b>2,7</b>	<b>98,4</b>	<b>56,1</b>	<b>83,2</b>	<b>713,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	333,0	115,8	23,6	1,1	2,7	98,4	56,1	83,2	713,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 845,6</b>	<b>948,1</b>	<b>242,8</b>	<b>24,1</b>	<b>88,4</b>	<b>929,5</b>	<b>489,1</b>	<b>570,3</b>	<b>5 137,9</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>364,4</b>	<b>264,1</b>	<b>812,0</b>	<b>43,1</b>	<b>3,5</b>	<b>855,4</b>	<b>1 003,4</b>	<b>390,0</b>	<b>3 735,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	364,4	264,1	812,0	43,1	3,5	855,4	1 003,4	390,0	3 735,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 957,0</b>	<b>625,3</b>	<b>154,9</b>	<b>18,6</b>	<b>81,1</b>	<b>1 418,5</b>	<b>369,0</b>	<b>999,1</b>	<b>5 623,5</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 957,0	625,3	154,9	18,6	81,1	1 418,5	369,0	999,1	5 623,5
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 457,1</b>	<b>680,2</b>	<b>155,2</b>	<b>16,9</b>	<b>99,9</b>	<b>1 132,4</b>	<b>360,1</b>	<b>388,6</b>	<b>4 290,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	806,7	516,3	80,0	11,3	64,1	669,4	199,8	0,0	2 347,6
CZ032	Plzeňský kraj	650,4	163,9	75,2	5,6	35,8	463,0	160,3	388,6	1 942,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 978,5</b>	<b>2 167,6</b>	<b>120,0</b>	<b>10,0</b>	<b>16,6</b>	<b>763,6</b>	<b>281,9</b>	<b>759,6</b>	<b>7 097,8</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 103,9	269,4	6,2	1,7	4,3	199,3	89,7	212,2	1 886,7
CZ042	Ústecký kraj	1 874,6	1 898,2	113,8	8,3	12,3	564,3	192,2	547,4	5 211,1
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 623,6</b>	<b>514,6</b>	<b>153,5</b>	<b>16,5</b>	<b>72,2</b>	<b>1 335,8</b>	<b>413,2</b>	<b>1 110,4</b>	<b>5 239,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	504,5	47,4	9,4	6,1	6,6	411,4	125,4	334,1	1 444,9
CZ052	Královéhradecký kraj	610,3	139,6	129,8	4,2	31,1	528,0	181,4	432,2	2 056,7
CZ053	Pardubický kraj	508,8	327,6	14,3	6,2	34,5	396,4	106,4	344,1	1 738,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>1 968,5</b>	<b>1 415,9</b>	<b>263,2</b>	<b>68,0</b>	<b>264,2</b>	<b>1 101,5</b>	<b>529,9</b>	<b>71,2</b>	<b>5 682,2</b>
CZ061	Kraj Vysočina	786,9	923,5	25,1	5,2	118,3	399,1	98,3	71,0	2 427,5
CZ062	Jihomoravský kraj	1 181,7	492,3	238,1	62,7	145,9	702,3	431,5	0,2	3 254,7
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>1 406,0</b>	<b>592,0</b>	<b>58,2</b>	<b>13,0</b>	<b>141,1</b>	<b>919,9</b>	<b>352,6</b>	<b>363,7</b>	<b>3 846,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	710,3	362,6	17,7	6,5	55,8	430,7	216,2	284,7	2 084,6
CZ072	Zlínský kraj	695,7	229,4	40,4	6,4	85,3	489,2	136,4	79,0	1 761,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>2 456,4</b>	<b>1 039,3</b>	<b>184,4</b>	<b>12,2</b>	<b>20,9</b>	<b>706,0</b>	<b>413,1</b>	<b>691,9</b>	<b>5 524,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 456,4	1 039,3	184,4	12,2	20,9	706,0	413,1	691,9	5 524,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>14 211,5</b>	<b>7 299,0</b>	<b>1 901,5</b>	<b>198,2</b>	<b>699,6</b>	<b>8 233,0</b>	<b>3 723,2</b>	<b>4 774,5</b>	<b>41 040,4</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>9 538,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3 041,3</b>	<b>6 307,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 726,2</b>	<b>0,0</b>	<b>20 613,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	9 538,2	0,0	3 041,3	6 307,4	0,0	0,0	1 726,2	0,0	20 613,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>558 116,4</b>	<b>0,0</b>	<b>62 485,4</b>	<b>13 023,0</b>	<b>0,0</b>	<b>422,1</b>	<b>28 126,2</b>	<b>0,0</b>	<b>662 173,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	558 116,4	0,0	62 485,4	13 023,0	0,0	422,1	28 126,2	0,0	662 173,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>99 704,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18 376,0</b>	<b>20 822,3</b>	<b>447 055,0</b>	<b>0,9</b>	<b>50 310,6</b>	<b>0,0</b>	<b>636 269,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	29 747,9	0,0	12 641,2	12 506,2	447 055,0	0,8	27 425,5	0,0	529 376,6
CZ032	Plzeňský kraj	69 956,6	0,0	5 734,8	8 316,1	0,0	0,1	22 885,1	0,0	106 892,8
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 143 749,3</b>	<b>75 221,0</b>	<b>18 335,7</b>	<b>6 610,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25 659,1</b>	<b>20 410,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 289 985,5</b>
CZ041	Karlovarský kraj	137 734,0	75 221,0	1 208,5	1 319,7	0,0	4 836,4	1 662,6	0,0	221 982,3
CZ042	Ústecký kraj	2 006 015,3	0,0	17 127,2	5 290,6	0,0	20 822,7	18 747,3	0,0	2 068 003,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>364 108,1</b>	<b>0,0</b>	<b>16 022,2</b>	<b>22 376,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 329,0</b>	<b>30 885,2</b>	<b>0,0</b>	<b>435 721,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	2 431,0	0,0	5 832,0	3 905,3	0,0	380,0	11 611,1	0,0	24 159,2
CZ052	Královéhradecký kraj	34 228,1	0,0	6 090,7	8 440,6	0,0	2,3	9 438,0	0,0	58 199,8
CZ053	Pardubický kraj	327 449,0	0,0	4 099,5	10 030,6	0,0	1 946,7	9 836,2	0,0	353 362,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>28 864,4</b>	<b>436,3</b>	<b>38 078,4</b>	<b>20 498,1</b>	<b>1 401 649,0</b>	<b>3 024,5</b>	<b>62 279,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1 554 830,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	475,5	0,0	32 361,9	12 398,6	1 401 649,0	1 734,7	9 346,6	0,0	1 457 966,3
CZ062	Jihomoravský kraj	28 388,9	436,3	5 716,5	8 099,5	0,0	1 289,8	52 933,3	0,0	96 864,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>48 229,7</b>	<b>0,0</b>	<b>42 385,2</b>	<b>10 315,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5 326,1</b>	<b>30 011,2</b>	<b>0,0</b>	<b>136 267,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	17 056,5	0,0	40 188,6	5 141,0	0,0	5 318,9	12 094,5	0,0	79 799,5
CZ072	Zlínský kraj	31 173,2	0,0	2 196,6	5 174,7	0,0	7,2	17 916,7	0,0	56 468,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>402 251,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 949,5</b>	<b>28 774,1</b>	<b>0,0</b>	<b>569,7</b>	<b>5 223,4</b>	<b>0,0</b>	<b>440 768,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	402 251,9	0,0	3 949,5	28 774,1	0,0	569,7	5 223,4	0,0	440 768,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 654 562,6</b>	<b>75 657,3</b>	<b>202 673,7</b>	<b>128 727,3</b>	<b>1 848 704,0</b>	<b>37 331,3</b>	<b>228 972,6</b>	<b>0,0</b>	<b>6 176 628,8</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		
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>82,5</b>	<b>0,0</b>	<b>26,3</b>	<b>50,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>168,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	82,5	0,0	26,3	50,3	0,0	0,0	9,4	0,0	168,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>4 824,9</b>	<b>0,0</b>	<b>643,4</b>	<b>80,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>166,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5 717,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	4 824,9	0,0	643,4	80,6	0,0	2,7	166,1	0,0	5 717,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>852,5</b>	<b>0,0</b>	<b>159,0</b>	<b>123,8</b>	<b>7 883,7</b>	<b>0,0</b>	<b>301,5</b>	<b>0,0</b>	<b>9 320,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	302,3	0,0	111,6	67,6	7 883,7	0,0	166,3	0,0	8 531,5
CZ032	Plzeňský kraj	550,2	0,0	47,4	56,2	0,0	0,0	135,2	0,0	789,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>14 596,0</b>	<b>1 200,8</b>	<b>169,3</b>	<b>69,9</b>	<b>0,0</b>	<b>142,7</b>	<b>116,7</b>	<b>0,0</b>	<b>16 295,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 649,3	1 200,8	17,5	13,5	0,0	33,3	9,3	0,0	2 923,7
CZ042	Ústecký kraj	12 946,7	0,0	151,8	56,4	0,0	109,4	107,3	0,0	13 371,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>3 268,2</b>	<b>0,0</b>	<b>179,9</b>	<b>149,9</b>	<b>0,0</b>	<b>13,8</b>	<b>185,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3 797,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	19,5	0,0	73,4	26,9	0,0	2,7	71,3	0,0	193,9
CZ052	Královéhradecký kraj	470,7	0,0	65,6	58,4	0,0	0,0	57,0	0,0	651,8
CZ053	Pardubický kraj	2 778,0	0,0	40,8	64,6	0,0	11,1	57,4	0,0	2 951,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>367,9</b>	<b>127,5</b>	<b>263,4</b>	<b>137,6</b>	<b>8 804,6</b>	<b>19,7</b>	<b>386,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 106,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,8	0,0	210,7	83,0	8 804,6	12,1	55,4	0,0	9 181,6
CZ062	Jihomoravský kraj	352,1	127,5	52,7	54,7	0,0	7,6	330,6	0,0	925,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>528,3</b>	<b>0,0</b>	<b>237,5</b>	<b>79,8</b>	<b>0,0</b>	<b>38,6</b>	<b>188,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 072,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	251,9	0,0	220,5	32,7	0,0	38,5	75,1	0,0	618,8
CZ072	Zlínský kraj	276,3	0,0	17,0	47,1	0,0	0,1	113,2	0,0	453,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>3 736,8</b>	<b>0,0</b>	<b>47,4</b>	<b>196,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>32,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 017,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 736,8	0,0	47,4	196,4	0,0	5,1	32,0	0,0	4 017,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>28 257,1</b>	<b>1 328,3</b>	<b>1 726,2</b>	<b>888,4</b>	<b>16 688,3</b>	<b>222,6</b>	<b>1 385,7</b>	<b>0,0</b>	<b>50 496,5</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		
JE	jaderná elektrárna		

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>147,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>0,0</b>	<b>191,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	17,1	0,0	0,0	14,5	0,0	191,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 688,1</b>	<b>0,0</b>	<b>677,8</b>	<b>150,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>235,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2 757,4</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 688,1	0,0	677,8	150,2	0,0	6,1	235,3	0,0	2 757,4
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>454,6</b>	<b>0,0</b>	<b>174,3</b>	<b>48,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>431,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 108,6</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	154,3	26,1	2 000,0	0,0	234,9	0,0	2 626,7
CZ032	Plzeňský kraj	243,3	0,0	19,9	21,9	0,0	0,0	196,9	0,0	482,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 934,2</b>	<b>470,0</b>	<b>65,8</b>	<b>45,4</b>	<b>0,0</b>	<b>123,9</b>	<b>182,8</b>	<b>0,0</b>	<b>5 822,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	525,9	400,0	7,6	9,7	0,0	36,7	13,7	0,0	993,7
CZ042	Ústecký kraj	4 408,3	70,0	58,1	35,7	0,0	87,2	169,1	0,0	4 828,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 462,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81,5</b>	<b>62,8</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>272,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 903,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	8,9	0,0	23,9	19,1	0,0	4,3	106,7	0,0	162,8
CZ052	Královéhradecký kraj	196,9	0,0	29,2	19,0	0,0	1,6	79,7	0,0	326,5
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,4	24,6	0,0	19,3	86,1	0,0	1 414,6
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>258,5</b>	<b>118,0</b>	<b>501,2</b>	<b>60,8</b>	<b>1 900,0</b>	<b>20,2</b>	<b>526,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3 384,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,2	34,1	1 900,0	11,8	77,8	0,0	2 507,6
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	33,0	26,7	0,0	8,4	448,3	0,0	877,2
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>239,3</b>	<b>2,7</b>	<b>669,9</b>	<b>34,5</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>263,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 247,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	102,1	2,7	662,4	17,3	0,0	37,4	108,5	0,0	930,4
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	17,2	0,0	0,3	154,7	0,0	316,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 591,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>56,9</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>48,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 716,9</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 591,0	0,0	16,7	56,9	0,0	4,0	48,3	0,0	1 716,9
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 775,6</b>	<b>590,7</b>	<b>2 199,4</b>	<b>475,6</b>	<b>3 900,0</b>	<b>217,1</b>	<b>1 974,4</b>	<b>0,0</b>	<b>20 132,9</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		
JE	jaderná elektrárna		

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	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>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>8,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	6,4	0,0	8,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>	<b>52,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,9	0,0	7,0	2,9	0,0	0,1	41,3	0,0	52,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>15,7</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>58,4</b>	<b>0,0</b>	<b>84,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	9,0	5,4	0,0	0,0	27,4	0,0	42,8
CZ032	Plzeňský kraj	0,4	0,0	6,6	4,0	0,0	0,0	31,0	0,0	42,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>33,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,4	0,0	0,9	5,1	0,0	12,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,6	0,0	0,0	13,1	0,0	20,4
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>26,8</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>37,9</b>	<b>0,0</b>	<b>71,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,3	0,0	7,8	2,2	0,0	0,0	6,6	0,0	16,9
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	13,8	2,1	0,0	0,0	18,1	0,0	34,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,2	2,1	0,0	0,4	13,2	0,0	20,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>57,0</b>	<b>0,0</b>	<b>76,1</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,3	5,0	0,0	0,0	21,8	0,0	32,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	5,0	0,0	0,2	35,2	0,0	44,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>35,9</b>	<b>0,0</b>	<b>51,0</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,8	2,0	0,0	0,8	20,6	0,0	32,5
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,6	0,0	0,3	15,3	0,0	18,5
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>26,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,3	0,0	0,0	18,2	0,0	26,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>82,7</b>	<b>41,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>273,3</b>	<b>0,0</b>	<b>403,5</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		
JE	jaderná elektrárna		



## 50) Čára trvání zatížení brutto

