

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**květen 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 střed v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí střed v měsíci
- Průběh spotřeby ve dni maxima
- Průběh spotřeby ve dni minima
- Vývoj dodávky 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 střed v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed v měsíci
- Instalovaný výkon ČEZ, a.s.
- Instalovaný výkon v ES ČR
- Průběh netto zatížení ES ČR
- Predikce spotřeby ES ČR
- Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR
- Tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR
- Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce)
- Čára trvání zatížení brutto

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

### Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

- všechny časové údaje, které jsou použité v tomto materiálu, jsou v platném čase
- pro konstrukci diagramů za ES ČR jsou použity okamžité hodnoty
- pro konstrukci diagramů za REAS jsou použity hodinové průměry
- diagramy REAS obsahují následující komponenty:

- nákup REAS od ČEZ, a.s.
- mezikrajové a mezinárodní přenosy po sítích 110 kV
- suma nákupu z elektráren a tepláren
- suma nákupu ze "závodních" elektráren
- suma výroby vlastních zdrojů REAS
- mezikrajové přenosy po vn linkách

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

- čerpání v PVE
- účelová spotřeba "závodních" elektráren
- vlastní spotřeba na výrobu elektřiny
- ztráty v přenosové soustavě

- teplotní normál (normální teplota) ČR pro daný den v roce se pro účely ERÚ ČR definuje jako aritmetický průměr průměrných denních teplot ČR v příslušném dni v roce za celou disponibilní časovou řadu od roku 1961; pro tyto účely je vytipováno sedm sledovaných stanic na území ČR ( Cheb, Praha, České Budějovice, Liberec, Hradec Králové, Brno, Ostrava)

- "spotřeba" = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]. Oproti této položce existuje položka "spotřeba elektřiny" - v tomto případě se jedná o práci [MWh]

- výpis nejdůležitějších provozních událostí v ES ČR a v zásobovacích oblastech REAS bude mít stejnou formu (bude obsahovat datum, od kdy do kdy událost trvala a popis příčiny této události - včetně omezení dodávky elektřiny atd.)

- použité zkratky:

- AOE .... ostatní alternativní elektrárna
- GOE .... geotermální elektrárna
- JE ..... jaderná elektrárna
- PE ..... parní elektrárna
- PPE .... paroplynová elektrárna
- PSE .... plynová a spalovací elektrárna
- PVE .... přečerpávací vodní elektrárna
- SLE .... solární elektrárna
- VE ..... vodní elektrárna
- VTE .... větrná elektrárna
- ZE ..... závodní elektrárna
- REAS .. regionální distribuční společnost na území ČR (PRE, STE, JČE, ZČE, SČE, VČE, JME, SME)
- nn ..... nízké napětí
- vn ..... vysoké napětí
- vvn ..... velmi vysoké napětí
- MO ..... maloodběratel elektrické energ.
- VO ..... velkoodběratel elektrické energ.
- PS ..... přenosová soustava ČR
- ES ČR .. elektrizační soustava České republiky
- út ..... úterý
- pá ..... pátek

- Hodnoty v kapitolách vývoje normalizované spotřeby ES ČR a RPDS jsou vytvářeny normalizací jednotlivých složek spotřeby v distribučních soustavách. Tyto normalizované spotřeby jsou následně sečteny pro celou republiku. Normalizuje se na průměrnou teplotu v jednotlivých regionech a na měsíce s průměrným zastoupením volných dní. Normalizace je pouze orientační, protože vychází z agregovaných měsíčních hodnot, z nichž část MO je odhadnuta. Republikové hodnoty se proto mohou lišit od normalizované měsíční spotřeby, kterou bychom dostali normalizací okamžitého hodinového zatížení, poskytovaného ČEPS.

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

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

Ve sledovaném období (1. až 31. 5. 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 květnu 2011 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v úterý **3. 5. 2011 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **9 292 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **9 279 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	05/10	05/11	11/10
PRE Distribuce	10,0	9,5	95,6
ČEZ Distribuce - střed	10,0	10,3	102,7
E.ON Distribuce	19,9	20,7	104,0
ČEZ Distribuce - západ	6,6	6,3	95,4
ČEZ Distribuce - sever	9,6	10,1	105,0
ČEZ Distribuce - východ	9,1	9,5	104,1
ČEZ Distribuce - Morava	14,8	14,8	100,1
zbytek <sup>*)</sup>	20,1	18,9	94,0
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	05/10	05/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5 931,8	5 956,9	100,4
PPE+PSE	479,3	660,3	137,8
JE	2 420,0	3 958,0	163,6
VE	389,9	140,9	36,1
saldo zahr.	-213,0	-1 424,0	668,5
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	9 008,0	9 292,0	103,2

<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 **29. 5. 2011 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **5 058 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 054 MW**.

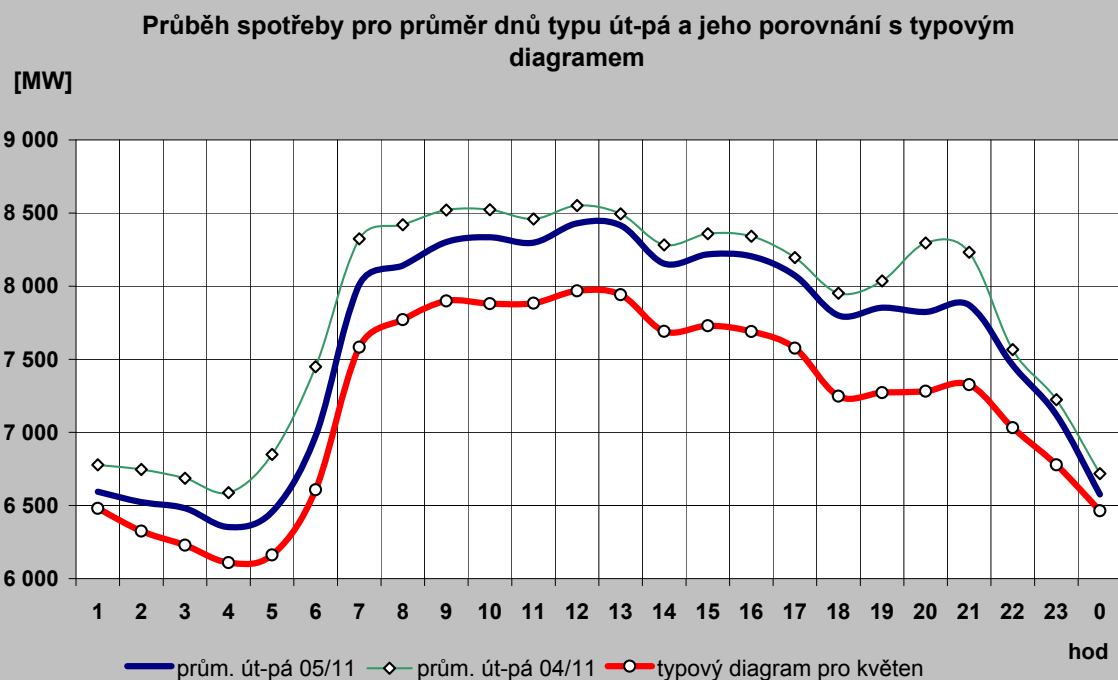
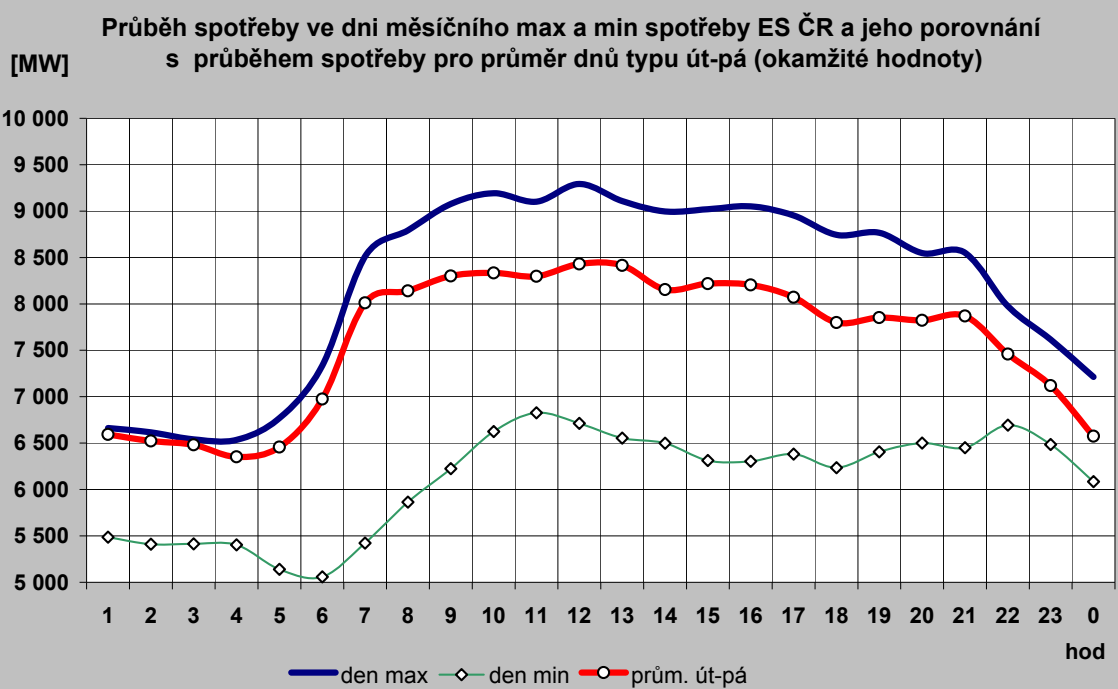
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	05/10	05/11	11/10
PRE Distribuce	9,1	8,4	92,5
ČEZ Distribuce - střed	9,6	9,3	96,8
E.ON Distribuce	20,9	17,7	84,6
ČEZ Distribuce - západ	6,5	6,3	96,7
ČEZ Distribuce - sever	11,2	11,8	105,8
ČEZ Distribuce - východ	9,4	9,2	98,2
ČEZ Distribuce - Morava	16,8	16,3	96,9
zbytek <sup>*)</sup>	16,5	21,0	127,0
suma	100,0	100,0	x

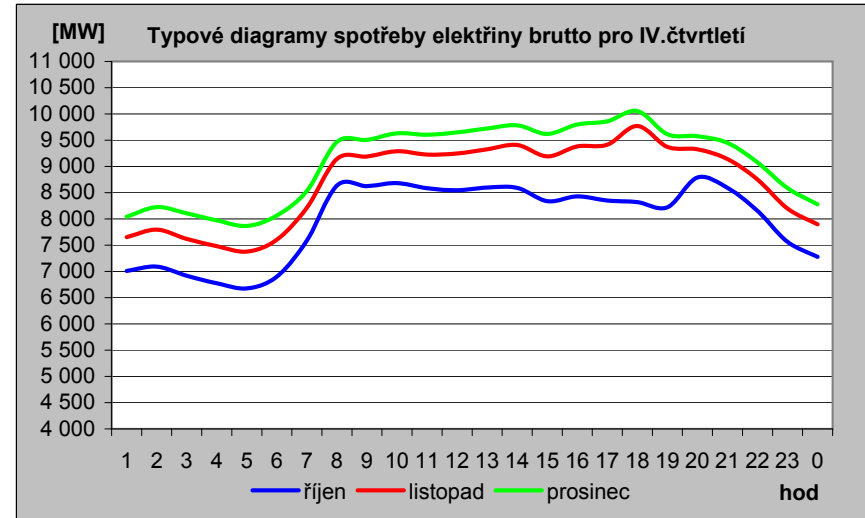
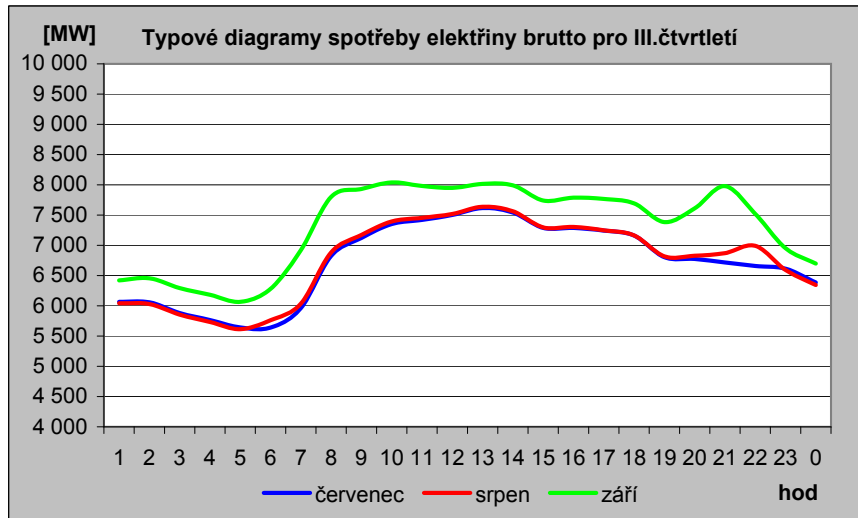
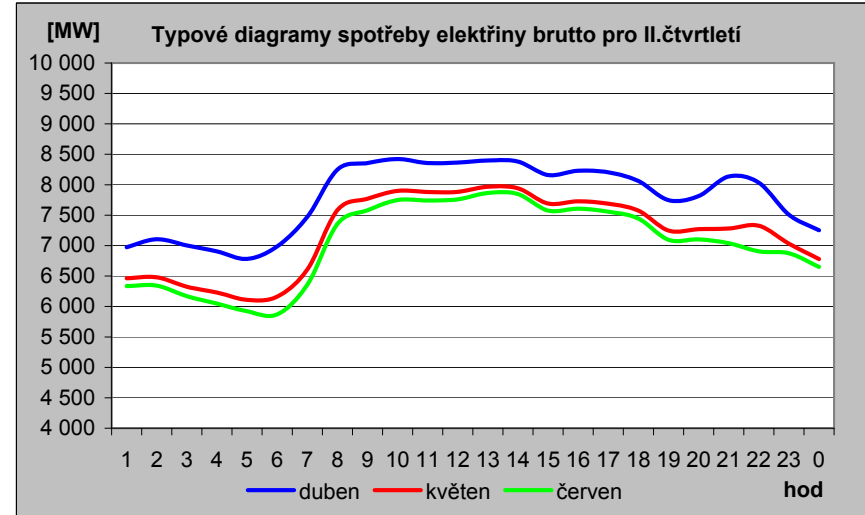
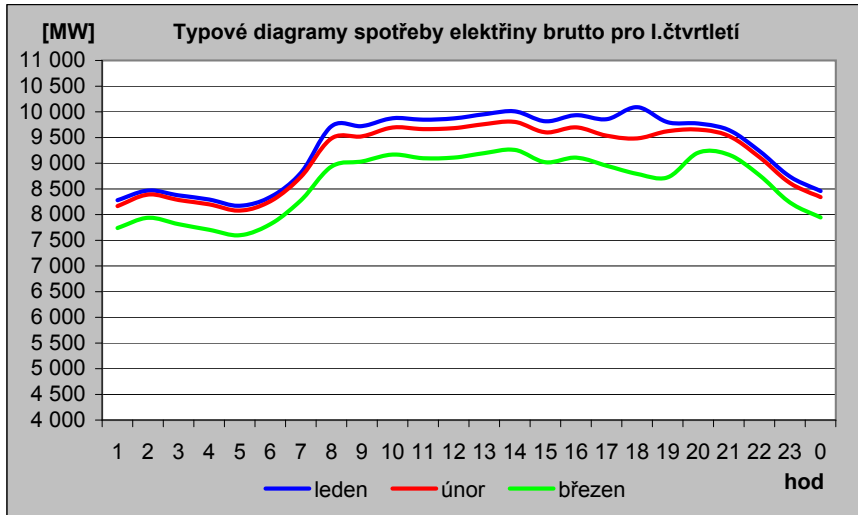
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	05/10	05/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3 457,2	4 401,1	127,3
PPE+PSE	328,8	370,6	112,7
JE	2 889,0	2 935,0	101,6
VE	145,1	81,3	56,0
saldo zahr.	-1 652,0	-2 730,0	165,3
čerpání PVE	-210,0	0,0	0,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	4 958,0	5 058,0	102,0

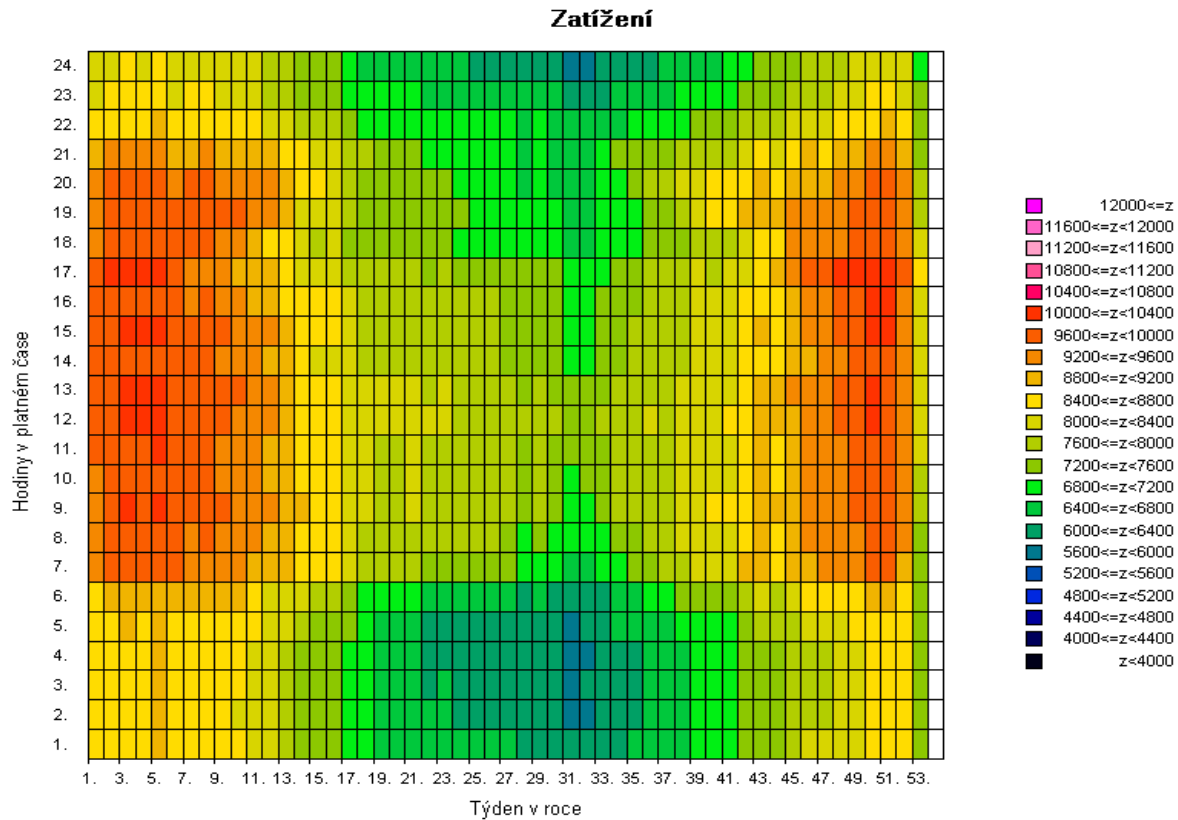
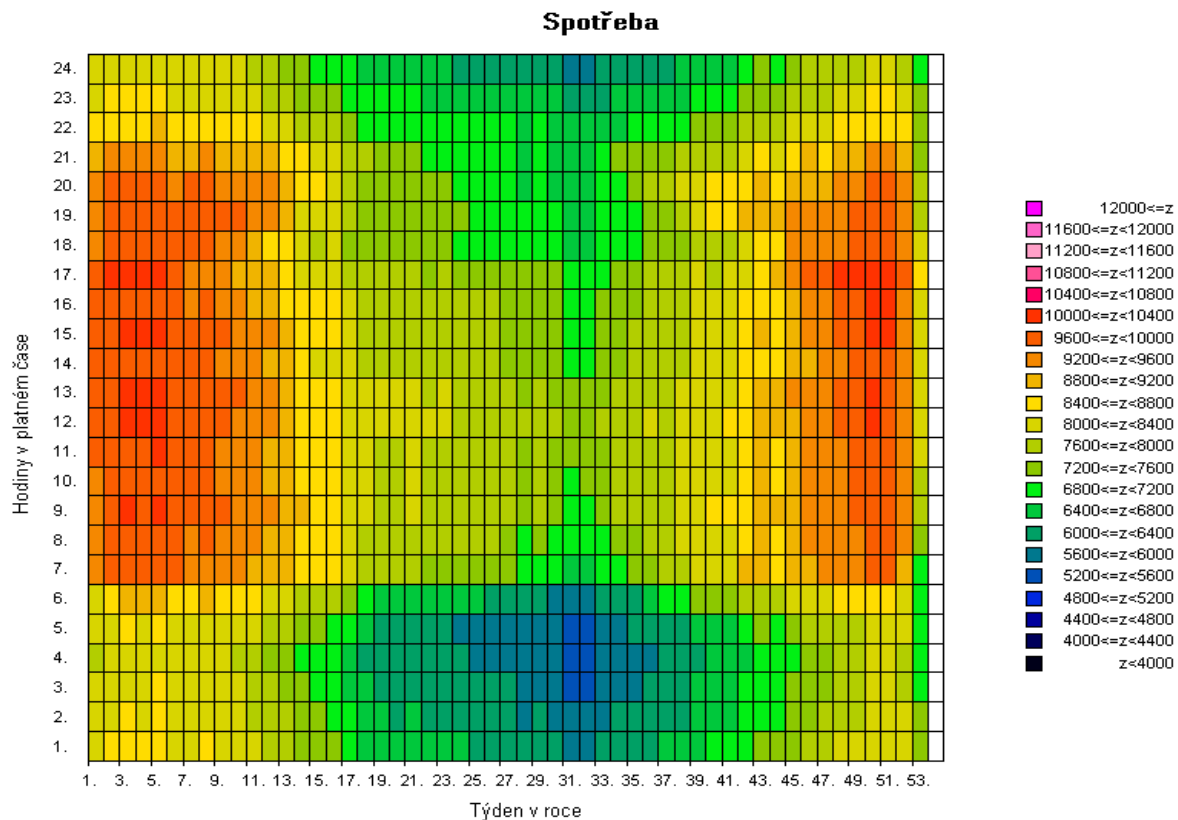
<sup>\*\*)</sup> brutto



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



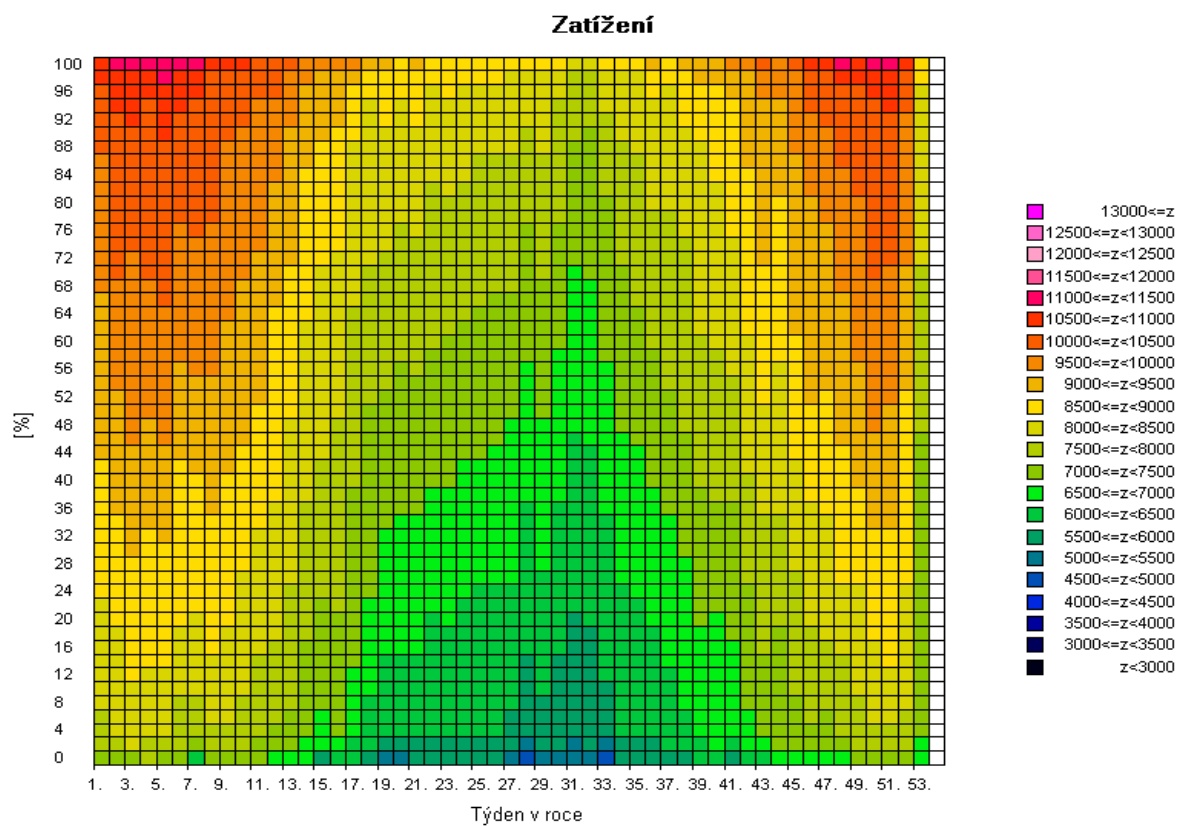
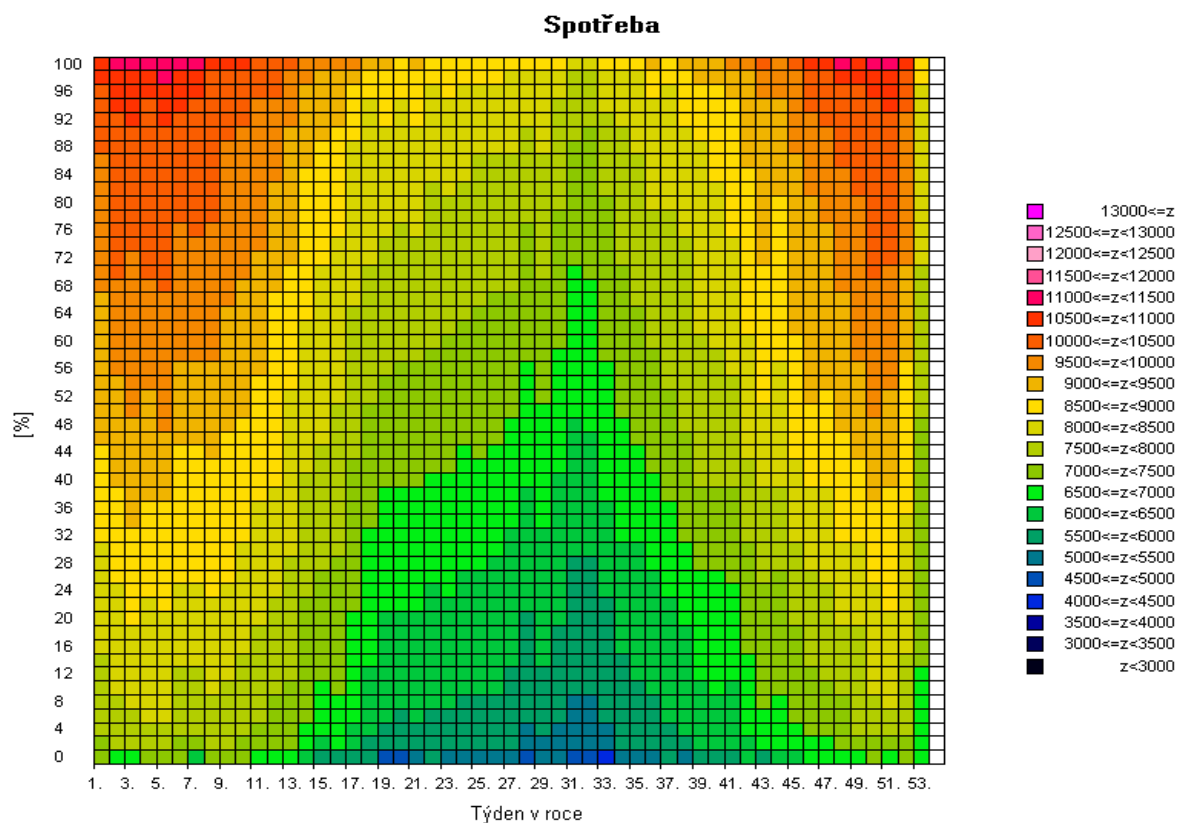
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

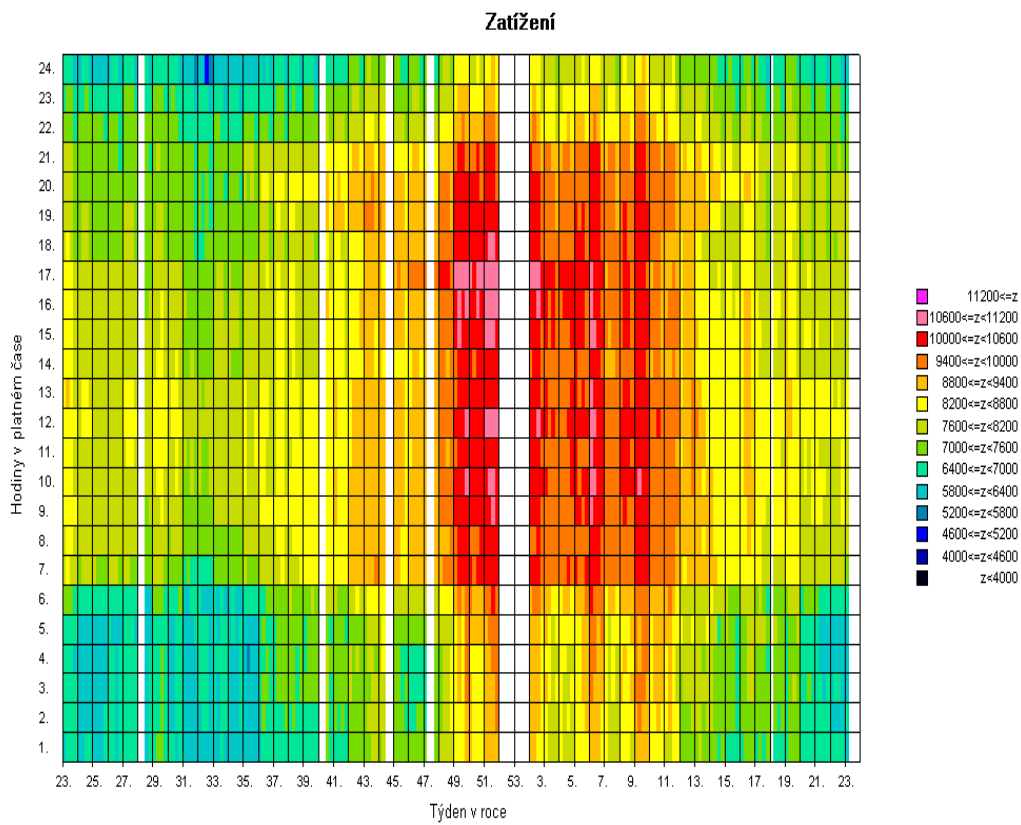
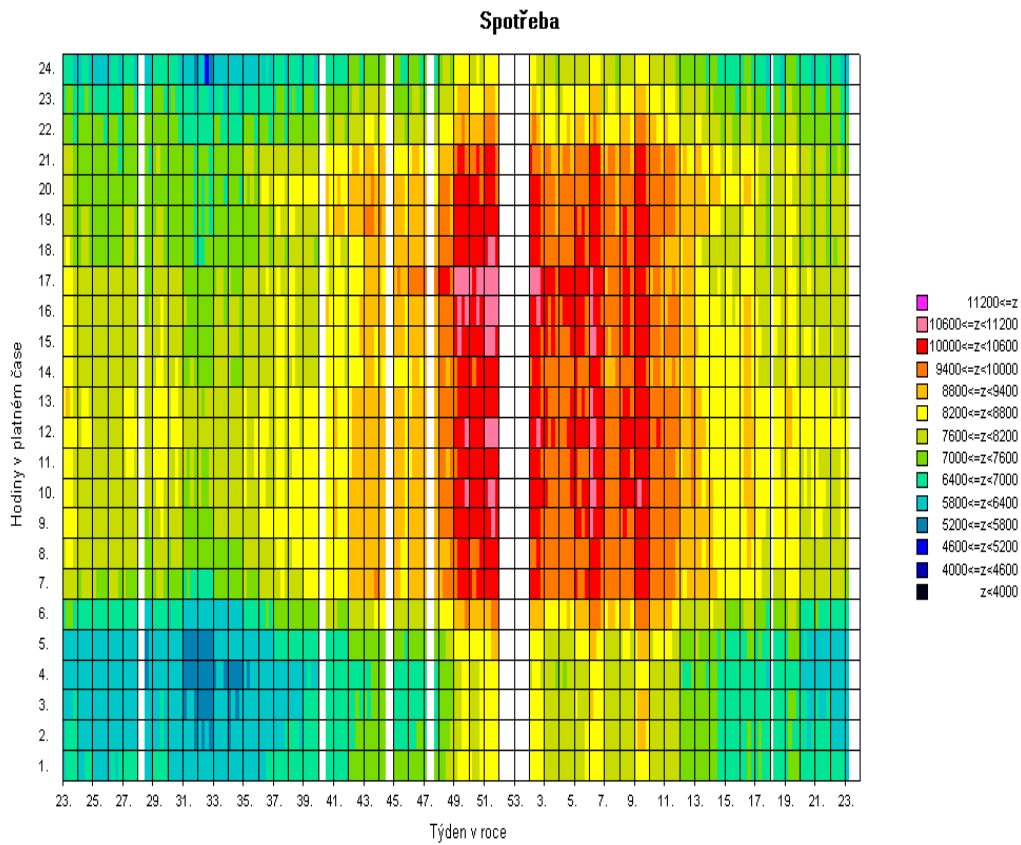


2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



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

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



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

### 3) Bilance elektřiny ES ČR za květen 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2011	2010	11/10
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 068,5	6 217,3	1,137
2	z toho: PE		3 938,0	3 491,5	1,128
3	PPE+PSE		327,3	296,7	1,103
4	VE		172,0	294,4	0,584
5	JE		2 313,6	2 051,5	1,128
6	VTE		23,8	30,3	0,785
7	SLE		293,9	52,9	5,557
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		467,9	533,4	0,877
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	538,1	471,7	1,141
12	z toho: PE		390,5	341,9	1,142
13	PPE+PSE		12,0	9,0	1,331
14	VE		0,8	1,2	0,681
15	JE		133,0	119,1	1,117
16	VTE		0,1	0,1	1,014
17	SLE		1,7	0,4	4,340
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		46,0	48,0	0,958
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 530,4	5 745,6	1,137
22	z toho: PE		3 547,5	3 149,6	1,126
23	PPE+PSE		315,3	287,6	1,096
24	VE		171,1	293,2	0,584
25	z toho PVE		26,6	42,5	0,627
26	JE		2 180,6	1 932,5	1,128
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		316,0	82,7	3,820
28	výroba elektřiny netto na KVET		421,9	485,4	0,869
29	dovoz elektřiny celkem		590,6	489,2	1,207
30	vývoz elektřiny celkem		2 143,4	1 216,0	1,763
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 552,8	-726,8	2,137
32	spotřeba na přečerpání v PVE		33,5	57,8	0,579
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 944,2	4 961,1	0,997
34	ztráty v sítích		309,7	328,1	0,944
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 634,5	4 633,0	1,000
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		141,7	191,1	0,742
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 935,6	2 783,3	1,055
38	z toho: z úrovně vvn		592,8	538,2	1,101
39	z úrovně vn		1 921,7	1 877,7	1,023
40	účelová spotřeba		421,1	367,4	1,146
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 590,6	1 716,4	0,927
42	z toho : podnikatelé		599,0	637,9	0,939
43	domácnosti		991,6	1 078,5	0,919
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 634,5	4 633,0	1,000
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 515,8	5 490,6	1,005

<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 květen 2011 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2 011,0	2 010,0	11/10
1,0	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>7 068,5</b>	<b>6 217,3</b>	<b>1,137</b>
2,0	z toho: PE	3 938,0	3 491,5	1,128
3,0	spalováním ČU	552,9	461,8	1,197
4,0	spalováním HU	3 126,7	2 793,8	1,119
5,0	spalováním cíleně pěstované biomasy	22,3	21,0	1,062
6,0	spalováním hnědé (lesní) biomasy	58,3	52,6	1,108
7,0	spalováním bílé a odpadní biomasy	53,1	49,2	1,079
8,0	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	8,1	9,5	0,852
9,0	spalováním ZP	17,7	23,5	0,756
10,0	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11,0	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
12,0	spalováním ostatních plynů	79,1	75,0	1,055
13,0	spalováním ostatních pevných paliv	17,1	2,8	6,119
14,0	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,889
15,0	bez specifikace paliva	2,6	2,1	1,240
16,0	<b>PPE + PSE</b>	<b>327,3</b>	<b>296,7</b>	<b>1,103</b>
17,0	spalováním ČU	0,0	0,0	
18,0	spalováním HU	0,0	0,0	
19,0	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,6	0,995
20,0	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,6	0,0	
21,0	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22,0	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	2,417
23,0	spalováním ZP	31,8	36,1	0,882
24,0	spalováním bioplynu	60,1	43,8	1,371
25,0	spalováním skládkového plynu	8,2	7,6	1,079
26,0	spalováním ostatních plynů	219,7	204,7	1,073
27,0	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28,0	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29,0	bez specifikace paliva	6,2	3,8	1,626
30,0	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>467,9</b>	<b>533,4</b>	<b>0,877</b>
31,0	VE	172,0	294,4	0,584
32,0	JE	2 313,6	2 051,5	1,128
33,0	VTE	23,8	30,3	0,785
34,0	SLE	293,9	52,9	5,557
35,0	GOE	0,0	0,0	
36,0				
37,0	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>538,1</b>	<b>471,7</b>	<b>1,141</b>
38,0	z toho: PE	390,5	341,9	1,142
39,0	spalováním ČU	43,4	36,2	1,201
40,0	spalováním HU	329,7	292,8	1,126
41,0	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,8	1,6	1,091
42,0	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,9	2,1	1,403
43,0	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,3	3,0	1,102
44,0	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,6	0,7	0,860
45,0	spalováním ZP	0,7	0,8	0,952
46,0	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47,0	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48,0	spalováním ostatních plynů	4,8	4,6	1,042
49,0	spalováním ostatních pevných paliv	3,0	0,1	0,891
50,0	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,891
51,0	bez specifikace paliva	0,2	0,1	1,848
52,0	<b>PPE + PSE</b>	<b>12,0</b>	<b>9,0</b>	<b>1,331</b>
53,0	spalováním ČU	0,0	0,0	
54,0	spalováním HU	0,0	0,0	
55,0	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	1,022
56,0	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
57,0	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58,0	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59,0	spalováním ZP	1,3	1,0	1,253
60,0	spalováním bioplynu	4,4	2,7	1,608
61,0	spalováním skládkového plynu	0,6	0,5	1,182
62,0	spalováním ostatních plynů	5,4	4,6	1,180
63,0	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64,0	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65,0	bez specifikace paliva	0,3	0,2	1,882
66,0	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>46,0</b>	<b>48,0</b>	<b>0,958</b>
67,0	VE	0,8	1,2	0,681
68,0	JE	133,0	119,1	1,117
69,0	VTE	0,1	0,1	1,014
70,0	SLE	1,7	0,4	4,340
71,0	GOE	0,0	0,0	
72,0				
73,0	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>6 530,4</b>	<b>5 745,6</b>	<b>1,137</b>
74,0	z toho: PE	3 547,5	3 149,6	1,126
75,0	spalováním ČU	509,5	425,7	1,197
76,0	spalováním HU	2 796,9	2 501,1	1,118
77,0	spalováním cíleně pěstované biomasy	20,5	19,4	1,060
78,0	spalováním hnědé (lesní) biomasy	55,4	50,6	1,096
79,0	spalováním bílé a odpadní biomasy	49,8	46,2	1,077
80,0	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,5	8,8	0,851
81,0	spalováním ZP	17,0	22,7	0,749
82,0	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83,0	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
84,0	spalováním ostatních plynů	74,2	70,3	1,055
85,0	spalováním ostatních pevných paliv	14,0	2,7	5,143
86,0	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,888
87,0	bez specifikace paliva	2,4	2,0	1,212
88,0	<b>PPE + PSE</b>	<b>315,3</b>	<b>287,6</b>	<b>1,096</b>
89,0	spalováním ČU	0,0	0,0	
90,0	spalováním HU	0,0	0,0	
91,0	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,6	0,992
92,0	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,6	0,0	
93,0	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94,0	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	2,417
95,0	spalováním ZP	30,5	35,0	0,871
96,0	spalováním bioplynu	55,7	41,1	1,355
97,0	spalováním skládkového plynu	7,6	7,1	1,073
98,0	spalováním ostatních plynů	214,3	200,2	1,071
99,0	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100,0	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101,0	bez specifikace paliva	5,9	3,7	1,615
102,0	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>421,9</b>	<b>485,4</b>	<b>0,869</b>
103,0	VE	171,1	293,2	0,584
104,0	z toho PVE	26,6	42,5	0,627
105,0	JE	2 180,6	1 932,5	1,128
106,0	ostatní (VTE, SLE, GOE)	316,0	82,7	3,820

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až květen 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)	8 377,8	7 569,1	7 871,6	6 925,7	7 068,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 812,7
2	z toho: PE		4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,6	3 938,0								20 968,2
3	PPE+PSE		360,9	330,4	371,7	312,3	327,3								1 702,6
4	VE		334,6	284,4	284,6	268,7	172,0								1 344,3
5	JE		2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5	2 313,6								12 752,9
6	VTE		30,4	30,2	34,0	37,2	23,8								155,6
7	SLE		38,9	103,8	210,2	242,3	293,9								889,1
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 120,2	1 015,7	921,1	579,0	467,9								4 103,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 744,8
12	z toho: PE		430,3	391,3	417,9	354,8	390,5								1 984,8
13	PPE+PSE		11,5	10,3	11,6	11,4	12,0								56,8
14	VE		1,5	1,4	1,3	1,1	0,8								6,1
15	JE		157,1	135,3	134,4	131,1	133,0								690,8
16	VTE		0,2	0,2	0,1	0,1	0,1								0,7
17	SLE		0,6	0,7	1,2	1,3	1,7								5,5
18	GOE		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								342,4
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 776,7	7 029,9	7 305,1	6 425,8	6 530,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 067,9
22	z toho: PE		4 282,9	3 902,0	4 024,2	3 226,8	3 547,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 983,3
23	PPE+PSE		349,4	320,1	360,1	300,9	315,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 645,8
24	VE		333,2	283,1	283,3	267,5	171,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 338,2
25	z toho PVE		56,9	54,0	60,8	51,4	26,6								249,6
26	JE		2 742,7	2 391,7	2 394,6	2 352,4	2 180,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 062,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		68,5	133,1	242,8	278,1	316,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 038,5
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 032,8	936,3	843,4	527,1	421,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 761,4
29	dovoz elektřiny celkem		534,7	717,8	813,4	697,8	590,6								3 354,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,3	1 987,7	2 245,3	2 075,7	2 143,4								10 525,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7 171,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		76,6	74,6	82,8	69,6	33,5								337,1
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 161,5	5 685,3	5 790,5	4 978,3	4 944,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 559,8
34	ztráty v sítích		455,0	414,8	411,0	330,1	309,7								1 920,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 706,6	5 270,5	5 379,5	4 648,2	4 634,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 639,2
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		239,9	229,1	220,5	198,7	141,7								1 030,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 048,8	2 881,7	3 117,2	2 874,5	2 935,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 857,8
38	z toho: z úrovně vvn		595,5	500,9	627,4	603,6	592,8								2 920,3
39	z úrovně vn		2 055,7	1 998,7	2 134,3	1 919,7	1 921,7								10 030,1
40	úcelová spotřeba		397,6	382,1	355,5	351,2	421,1								1 907,4
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 494,5	2 234,3	2 124,6	1 644,6	1 590,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 088,5
42	z toho: podnikatelé		898,4	769,0	772,9	610,9	599,0								3 650,2
43	domácnosti		1 596,1	1 465,3	1 351,7	1 033,7	991,6								6 438,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 706,6	5 270,5	5 379,5	4 648,2	4 634,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 639,2
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 839,2	6 299,2	6 439,8	5 547,8	5 515,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 641,7

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



## 5) Bilance elektřiny ES ČR za květen 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)	7 068,5	0,0	4 207,2	2 861,4	0,0
2	z toho: PE		3 938,0	0,0	1 650,5	2 287,5	0,0
3	PPE+PSE		327,3	0,0	199,4	127,9	0,0
4	VE		172,0	0,0	43,7	128,3	0,0
5	JE		2 313,6	0,0	2 313,6	0,0	0,0
6	VTE		23,8	0,0	0,0	23,8	0,0
7	SLE		293,9	0,0	0,0	293,9	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		467,9	0,0	13,6	454,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	538,1	0,0	293,0	245,1	0,0
12	z toho: PE		390,5	0,0	155,4	235,1	0,0
13	PPE+PSE		12,0	0,0	4,4	7,6	0,0
14	VE		0,8	0,0	0,2	0,6	0,0
15	JE		133,0	0,0	133,0	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		1,7	0,0	0,0	1,7	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		46,0	0,0	1,2	44,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 530,4	0,0	3 914,1	2 616,3	0,0
22	z toho: PE		3 547,5	0,0	1 495,1	2 052,4	0,0
23	PPE+PSE		315,3	0,0	195,0	120,3	0,0
24	VE		171,1	0,0	43,5	127,7	0,0
25	z toho PVE		26,6	0,0	26,3	0,3	0,0
26	JE		2 180,6	0,0	2 180,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		316,0	0,0	0,0	316,0	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		421,9	0,0	12,5	409,4	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		590,6	540,3	0,0	9,7	40,6
30	vývoz elektřiny celkem		2 143,4	2 112,1	0,0	0,0	31,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 552,8	-1 571,8	0,0	9,7	9,3
32	spotřeba na přečerpání v PVE		33,5	0,0	33,2	0,3	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 944,2	-1 571,8	3 880,9	2 625,7	9,3
34	ztráty v sítích		309,7	47,4	0,1	6,8	255,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 634,5	-1 619,2	3 880,8	2 618,9	-246,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		141,7	0,0	48,7	88,5	4,5
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 935,6	0,0	0,3	420,8	2 514,5
38	z toho: z úrovně vvn		592,8	0,0	0,0	0,0	592,8
39	z úrovně vn		1 921,7	0,0	0,0	0,0	1 921,7
40	účelová spotřeba		421,1	0,0	0,3	420,8	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 590,6	0,0	0,0	0,3	1 590,3
42	z toho: podnikatelé		599,0	0,0	0,0	0,0	599,0
43	domácnosti		991,6	0,0	0,0	0,3	991,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 634,5	0,0	15,7	509,4	4 109,4
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 515,8	47,4	342,1	761,5	4 364,7

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

### Vysvětlivky:

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

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

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

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

## 6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až květen 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)	37 812,7	0,0	23 191,3	14 621,3	0,0
2	z toho: PE		20 968,2	0,0	9 054,4	11 913,7	0,0
3	PPE+PSE		1 702,6	0,0	940,1	762,5	0,0
4	VE		1 344,3	0,0	443,9	900,4	0,0
5	JE		12 752,9	0,0	12 752,9	0,0	0,0
6	VTE		155,6	0,0	0,0	155,6	0,0
7	SLE		889,1	0,0	0,0	889,1	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		4 103,8	0,0	141,2	3 962,6	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	2 744,8	0,0	1 551,7	1 193,1	0,0
12	z toho: PE		1 984,8	0,0	838,7	1 146,1	0,0
13	PPE+PSE		56,8	0,0	20,4	36,4	0,0
14	VE		6,1	0,0	1,8	4,4	0,0
15	JE		690,8	0,0	690,8	0,0	0,0
16	VTE		0,7	0,0	0,0	0,7	0,0
17	SLE		5,5	0,0	0,0	5,5	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		342,4	0,0	12,7	329,7	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	35 067,9	0,0	21 639,7	13 428,2	0,0
22	z toho: PE		18 983,3	0,0	8 215,8	10 767,6	0,0
23	PPE+PSE		1 645,8	0,0	919,7	726,1	0,0
24	VE		1 338,2	0,0	442,2	896,0	0,0
25	z toho PVE		249,6	0,0	236,8	12,8	0,0
26	JE		12 062,0	0,0	12 062,0	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		1 038,5	0,0	0,0	1 038,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		3 761,4	0,0	128,4	3 633,0	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		3 354,4	3 096,2	0,0	48,2	209,9
30	vývoz elektřiny celkem		10 525,4	10 380,5	0,0	0,0	144,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-7 171,0	-7 284,3	0,0	48,2	65,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		337,1	0,0	319,9	17,2	0,0
33	dodávka bez přečerpání		27 559,8	-7 284,3	21 319,8	13 459,3	65,1
34	ztráty v sítích		1 920,6	288,3	0,9	33,2	1 598,2
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	25 639,2	-7 572,6	21 318,8	13 426,1	-1 533,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 030,0	0,0	402,4	584,6	43,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	14 857,8	0,0	1,6	1 905,8	12 950,4
38	z toho: z úrovně vvn		2 920,3	0,0	0,0	0,0	2 920,3
39	z úrovně vn		10 030,1	0,0	0,0	0,0	10 030,1
40	účelová spotřeba		1 907,4	0,0	1,6	1 905,8	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	10 088,5	0,0	0,0	1,4	10 087,1
42	z toho: podnikatelé		3 650,2	0,0	0,0	0,0	3 650,2
43	domácnosti		6 438,4	0,0	0,0	1,4	6 436,9
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	25 639,3	0,0	84,1	2 474,7	23 080,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	30 641,7	288,3	1 956,6	3 718,2	24 678,6

<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 5. měsíc 2011 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období									
	květen 2000	květen 2001	květen 2002	květen 2003	květen 2004	květen 2005	květen 2006	květen 2007	květen 2008	květen 2009
VO z úrovně VVN			692,35	602,57	626,08	630,79	699,85	835,35	764,88	
VO z úrovně VN			1623,07	1678,19	1792,87	1991,90	1861,41	1946,59	1944,95	
VO účelová spotřeba			244,68	240,93	230,69	179,30	396,42	264,92	336,67	
MO podnikatelé			493,72	537,14	561,10	548,91	585,56	581,94	623,30	
MO domácnosti			958,16	937,21	997,19	975,13	1 018,21	996,43	1 030,18	
OSES *)			124,20	123,31	123,16	103,39	82,01	81,32	104,05	
<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>4036,17</b>	<b>4119,34</b>	<b>4331,09</b>	<b>4 429,43</b>	<b>4 553,47</b>	<b>4 706,56</b>	<b>4 804,03</b>	

Spotřeba ZO RPDS	Období									
	květen 2004	květen 2005	květen 2006	květen 2007	květen 2008	květen 2009	květen 2010	květen 2011		
PRE Distribuce										
VO z úrovně VVN	13,41	11,73	11,97	13,00	13,09	12,59	13,70	14,33		
VO z úrovně VN	206,99	222,00	236,31	252,77	235,44	258,93	257,17	263,43		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	75,59	83,63	83,64	84,18	88,49	88,49	89,27	85,70		
MO domácnosti	97,52	97,06	97,51	98,60	115,89	103,53	104,04	100,11		
OSES *)	1,02	1,05	0,88	0,94	0,99	0,89	1,12	0,99		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>394,53</b>	<b>415,49</b>	<b>430,30</b>	<b>449,48</b>	<b>464,46</b>	<b>464,43</b>	<b>465,31</b>	<b>464,55</b>		
ČEZ Dist. - střed										
VO z úrovně VVN	69,91	78,67	102,55	96,72	104,99	81,07	62,10	69,82		
VO z úrovně VN	185,83	192,10	206,92	218,22	217,96	188,60	188,25	183,05		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	57,57	52,24	60,70	58,55	69,46	74,93	78,94	77,40		
MO domácnosti	147,69	152,66	145,71	147,79	151,24	153,61	166,30	157,49		
OSES *)	0,70	0,93	0,39	0,38	0,37	0,39	0,43	0,40		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>461,70</b>	<b>476,60</b>	<b>516,27</b>	<b>521,67</b>	<b>544,02</b>	<b>498,60</b>	<b>496,02</b>	<b>488,16</b>		
ČEZ Dist. - západ										
VO z úrovně VVN	31,71	31,55	32,75	35,78	34,90	22,97	26,89	21,84		
VO z úrovně VN	144,17	149,56	157,15	164,40	170,13	146,31	154,41	162,66		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	53,96	62,30	61,88	54,52	58,40	58,59	59,82	57,06		
MO domácnosti	83,85	77,91	79,66	86,84	88,37	84,48	87,69	81,80		
OSES *)	1,10	1,70	0,29	0,25	0,31	0,25	0,32	0,26		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>314,82</b>	<b>323,02</b>	<b>321,74</b>	<b>341,79</b>	<b>352,11</b>	<b>312,60</b>	<b>328,93</b>	<b>323,64</b>		
ČEZ Dist. - sever										
VO z úrovně VVN	160,65	159,14	141,91	229,85	228,40	230,51	146,20	151,56		
VO z úrovně VN	177,21	187,25	191,98	189,65	190,50	168,01	177,73	175,33		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	68,51	68,55	75,35	58,13	61,63	67,23	69,50	70,42		
MO domácnosti	93,39	106,38	119,32	95,59	104,39	108,17	114,26	112,61		
OSES *)	1,08	1,16	0,54	0,57	0,49	0,43	0,47	0,50		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>500,84</b>	<b>522,48</b>	<b>529,10</b>	<b>573,78</b>	<b>585,42</b>	<b>574,35</b>	<b>508,16</b>	<b>510,42</b>		
ČEZ Dist. - východ										
VO z úrovně VVN	41,04	36,49	39,73	45,59	46,93	50,72	49,34	51,49		
VO z úrovně VN	198,85	209,20	214,19	227,40	216,00	177,17	200,29	220,10		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	71,45	71,92	79,51	75,24	80,34	77,76	80,81	79,03		
MO domácnosti	138,51	138,07	130,17	128,00	132,83	122,17	129,89	123,38		
OSES *)	-2,67	1,04	0,69	0,66	0,75	0,61	0,78	0,72		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>447,18</b>	<b>456,72</b>	<b>464,29</b>	<b>476,89</b>	<b>476,85</b>	<b>428,44</b>	<b>461,12</b>	<b>474,68</b>		
ČEZ Dist. - Morava										
VO z úrovně VVN	168,01	168,93	181,56	215,32	178,72	141,69	131,43	140,73		
VO z úrovně VN	264,09	273,15	282,29	284,03	340,74	284,23	325,89	329,33		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	73,59	77,07	72,50	71,85	77,99	79,23	76,66	55,80		
MO domácnosti	148,75	149,03	147,90	153,20	154,94	148,81	147,72	103,94		
OSES *)	0,00	0,00	0,53	0,60	0,74	0,71	0,97	0,86		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>652,44</b>	<b>666,18</b>	<b>684,80</b>	<b>725,00</b>	<b>753,13</b>	<b>654,67</b>	<b>682,67</b>	<b>630,67</b>		
II. ON Distribuce										
VO z úrovně VVN	92,80	97,33	81,99	100,51	120,17	69,01	65,41	66,13		
VO z úrovně VN	403,85	425,77	455,29	489,55	494,89	420,02	465,22	478,70		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	132,94	106,67	138,60	148,08	150,68	141,42	156,07	145,69		
MO domácnosti	265,71	233,96	280,03	264,28	258,13	264,31	296,61	282,58		
OSES *)	1,05	0,58	0,85	0,55	0,80	0,81	0,77	0,77		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>896,34</b>	<b>864,31</b>	<b>956,75</b>	<b>1 002,97</b>	<b>1 024,67</b>	<b>895,57</b>	<b>984,09</b>	<b>973,87</b>		
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3 667,87</b>	<b>3 724,79</b>	<b>3 903,25</b>	<b>4 091,58</b>	<b>4 200,66</b>	<b>3 828,65</b>	<b>3 926,29</b>	<b>3 866,00</b>		

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

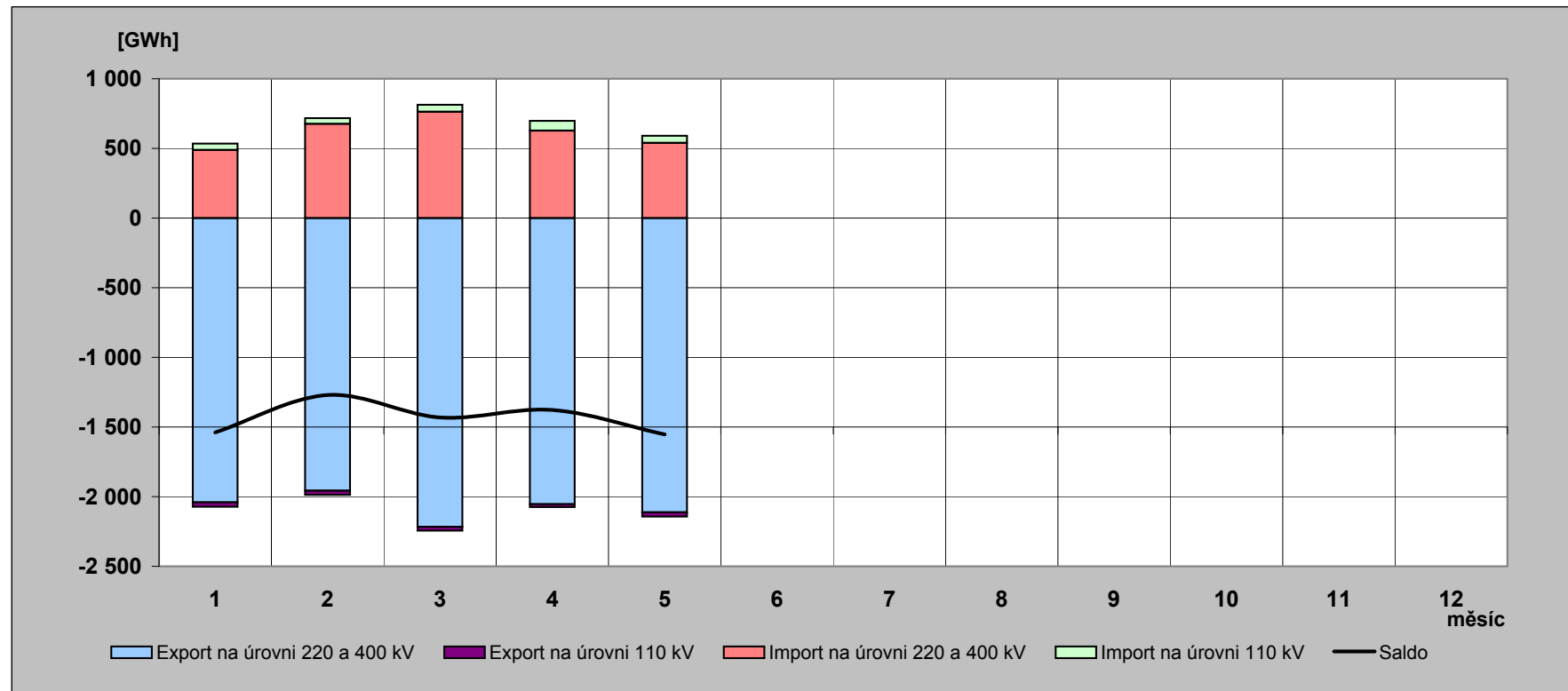




## 9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

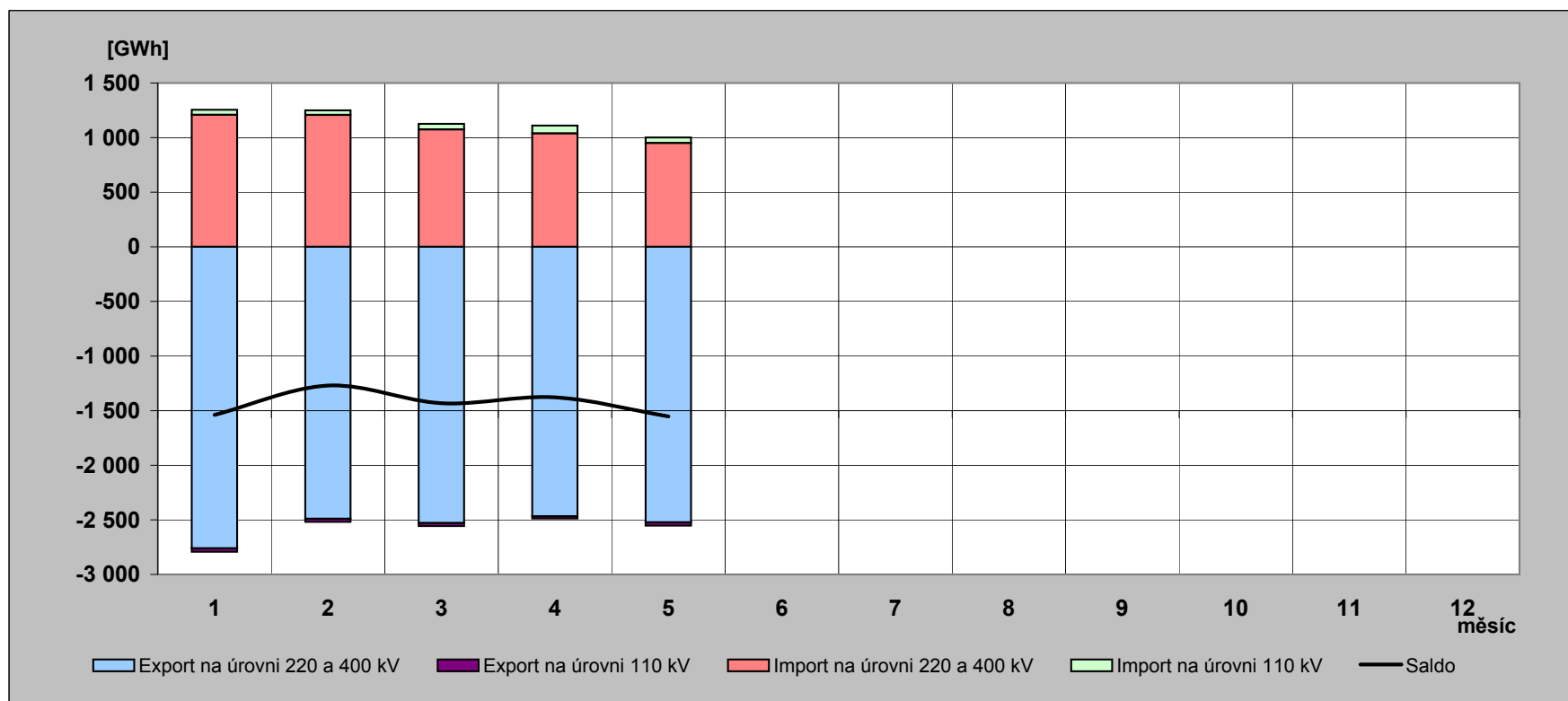
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 040,7	-1 957,3	-2 216,3	-2 054,2	-2 112,1								-10 380,5
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5	-31,3								-144,9
Import na úrovni 220 a 400 kV	489,1	676,6	763,2	627,1	540,3								3 096,2
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7	50,3								258,2
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8								-7 171,0



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

(fakturované hodnoty)

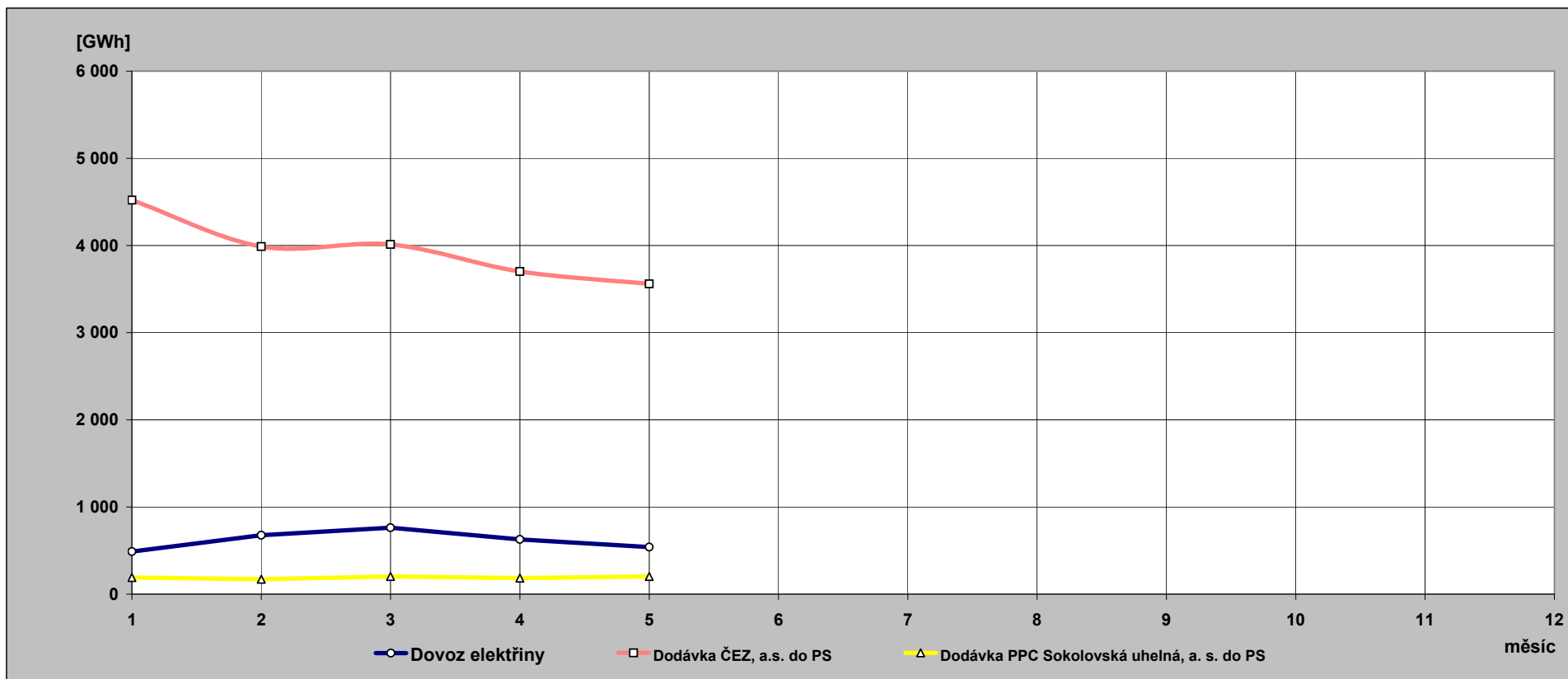
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 760,9	-2 489,2	-2 528,7	-2 467,3	-2 523,1								-12 769,3
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5	-31,3								-144,9
Import na úrovni 220 a 400 kV	1 209,2	1 208,5	1 075,6	1 040,2	951,4								5 485,0
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7	50,3								258,2
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8								-7 171,0



## 10) Elektřina protéká 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								3 096,216
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 520,692	3 988,103	4 012,614	3 701,444	3 560,180								19 783,033
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	191,006	171,199	202,881	184,348	202,447								951,881
<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>23 831,130</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								105,4
VO z vn	100,0	102,7	100,8	100,2	102,7								101,3
MOP	93,2	95,6	96,6	93,7	95,8								94,9
MOD	93,2	95,6	96,6	93,7	95,8								95,0
suma	96,4	99,5	99,3	97,4	99,9								98,4

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								108,8
VO z vn	99,3	101,0	99,7	97,9	97,7								99,2
MOP	100,6	103,8	99,8	92,0	98,0								99,2
MOD	89,7	96,6	93,8	88,5	94,5								92,6
suma	96,2	100,9	96,8	95,3	98,6								97,5

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								89,3
VO z vn	105,8	105,3	103,4	101,6	101,3								103,5
MOP	92,2	91,1	95,3	87,4	94,1								92,2
MOD	92,8	96,9	95,1	84,6	96,0								93,3
suma	98,7	97,1	98,5	92,9	98,5								97,2

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								107,9
VO z vn	105,8	105,0	104,7	103,3	104,4								104,7
MOP	99,3	102,3	97,8	95,7	97,9								98,8
MOD	90,4	96,3	92,9	92,7	94,9								93,3
suma	98,7	101,6	99,4	99,3	100,6								99,9

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								77,7
VO z vn	105,0	103,7	105,9	102,6	105,6								104,6
MOP	99,0	101,7	96,8	96,1	95,3								98,0
MOD	91,6	96,7	92,6	93,4	92,5								93,4
suma	97,7	98,9	98,2	96,6	98,1								97,9

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								112,8
VO z vn	104,1	103,4	103,1	101,1	98,8								102,1
MOP	95,9	101,9	98,9	100,5	100,7								99,4
MOD	88,1	96,5	94,3	97,5	97,6								94,2
suma	99,8	98,7	107,6	105,6	100,4								102,4

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								100,2
VO z vn	108,0	103,2	102,5	101,6	101,7								103,4
MOP	102,2	99,9	106,0	92,3	73,2								96,4
MOD	93,8	94,6	100,9	89,3	70,7								90,9
suma	99,8	101,9	102,4	96,0	92,8								98,8

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

	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	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	

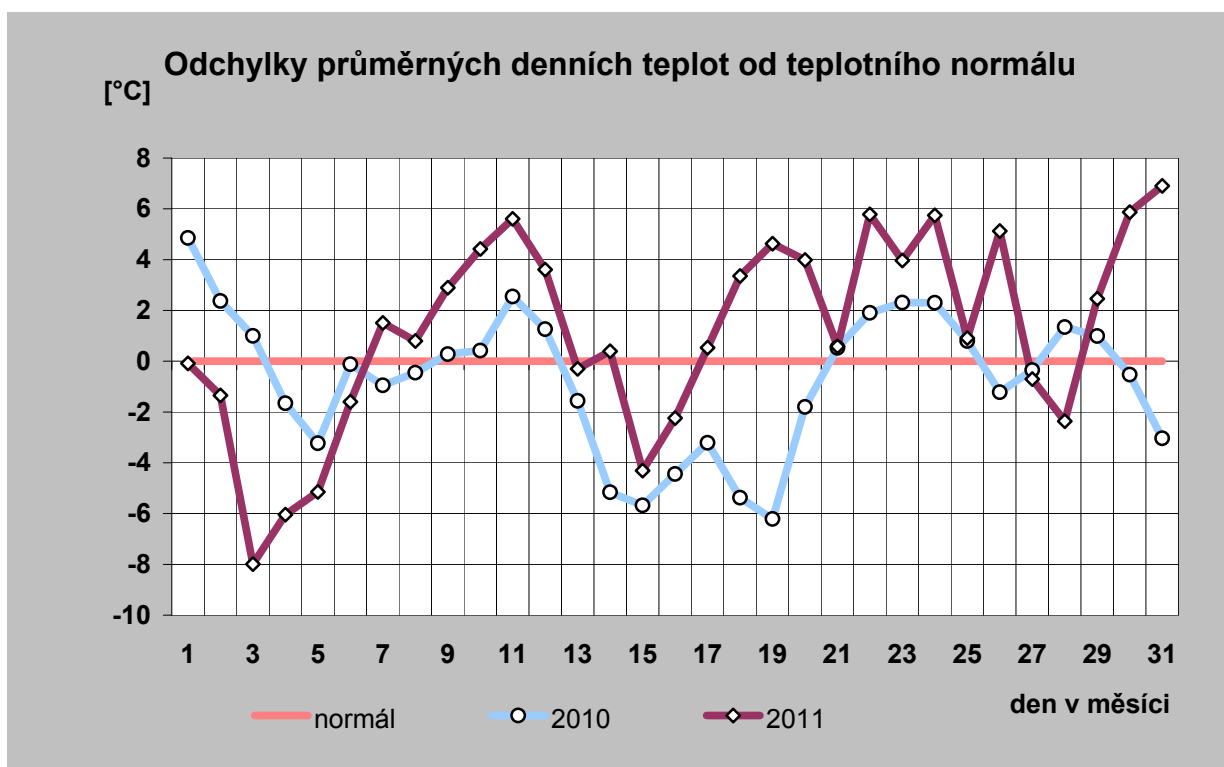
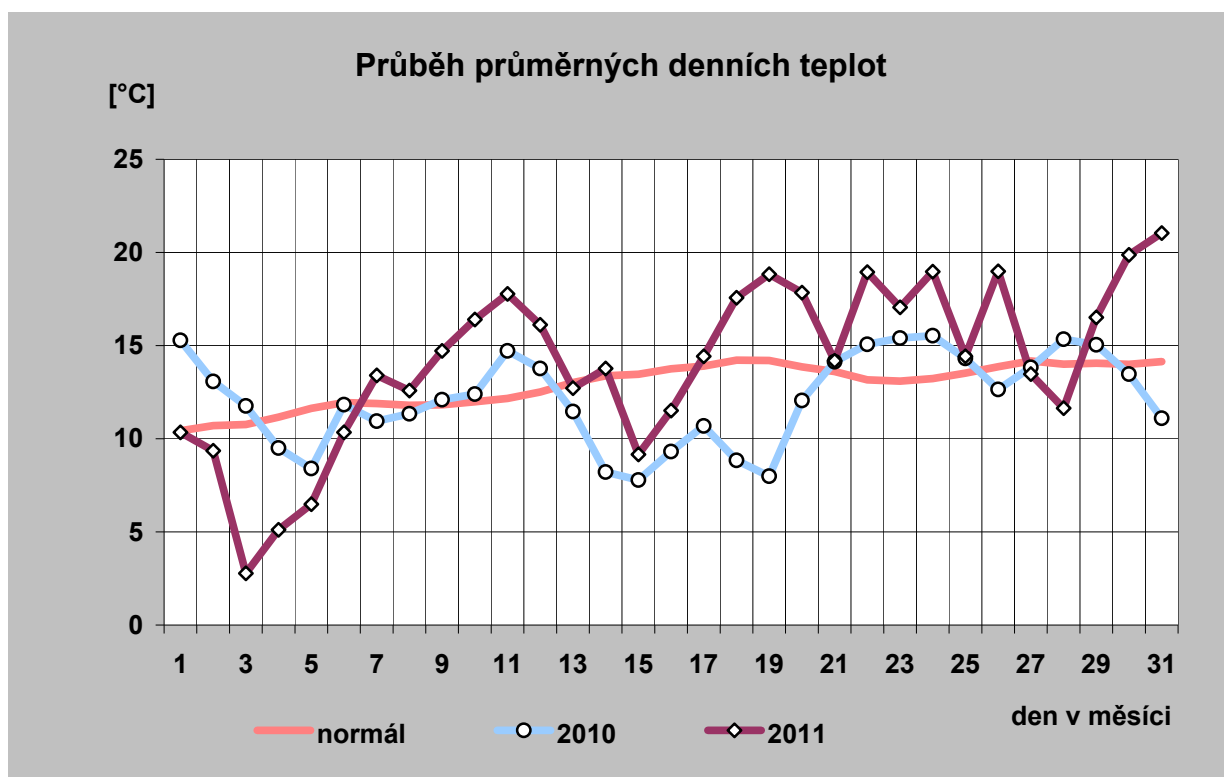
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	79,8	41,5	81,4	79,2	41,6	80,7			
ČEZ Distr. - střed	73,3	89,2	63,2	70,5	80,3	64,2			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

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

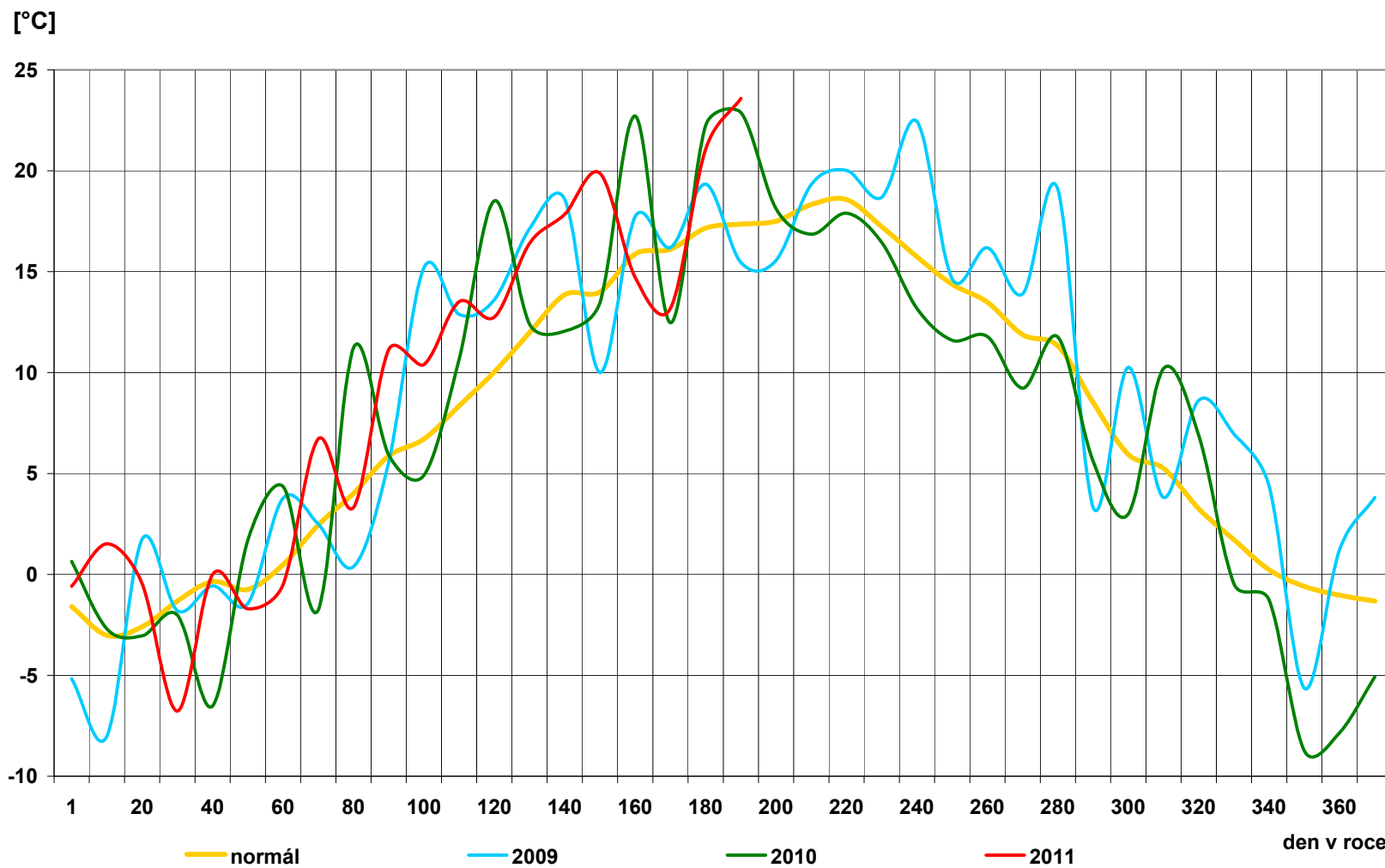
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

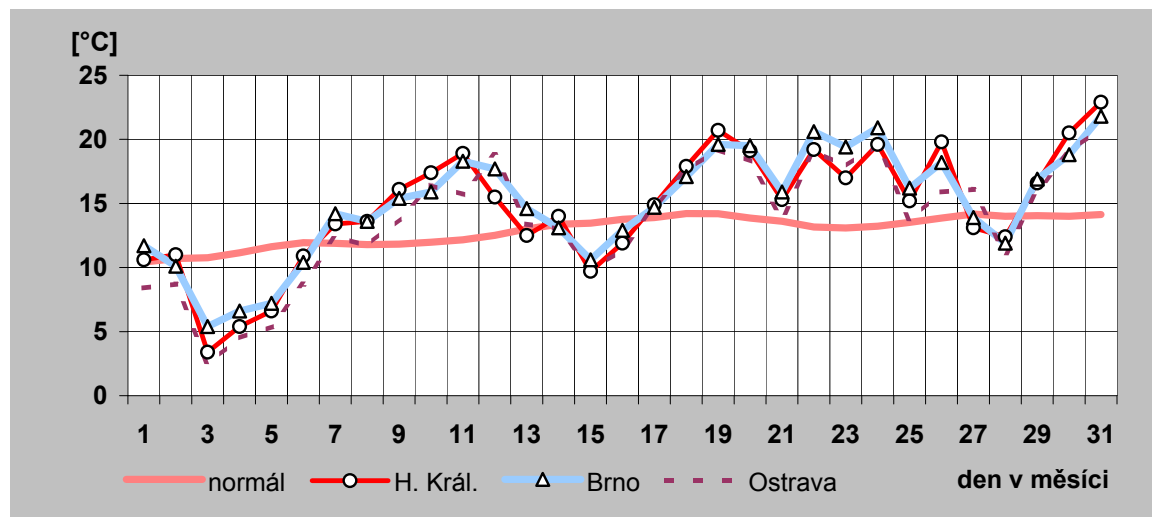
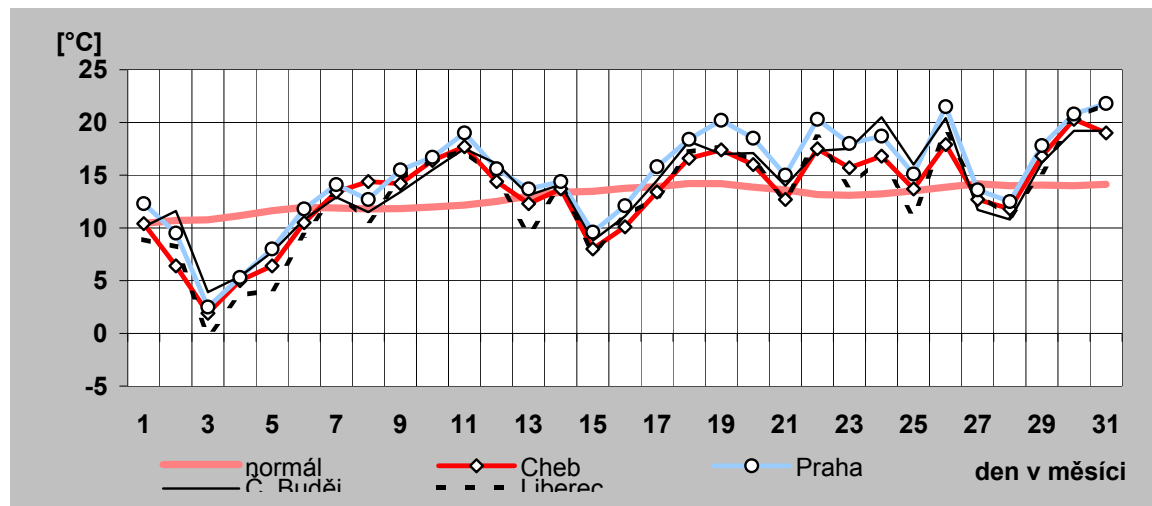


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



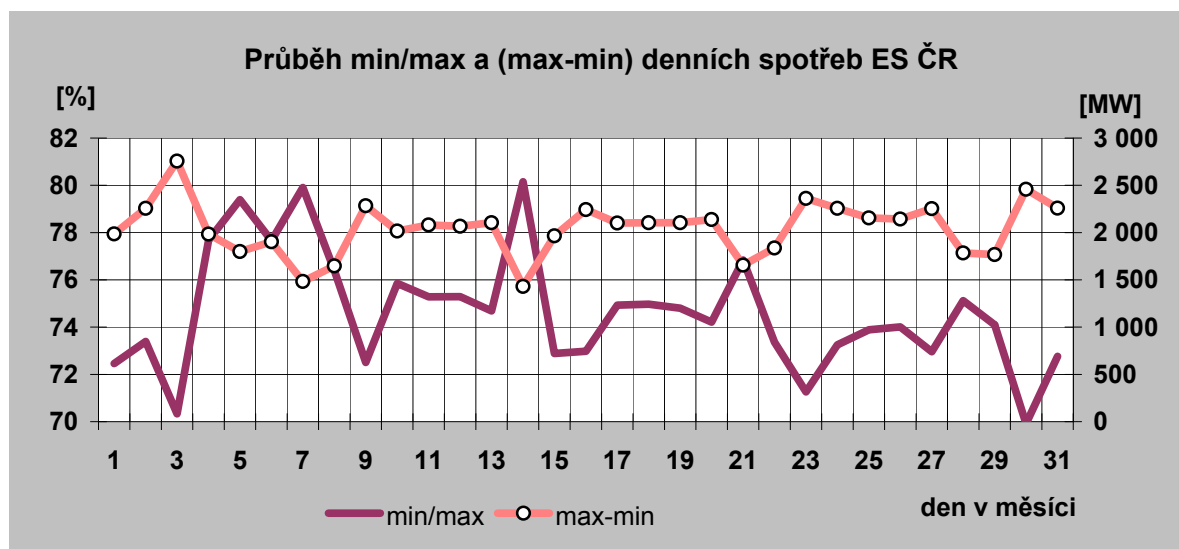
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

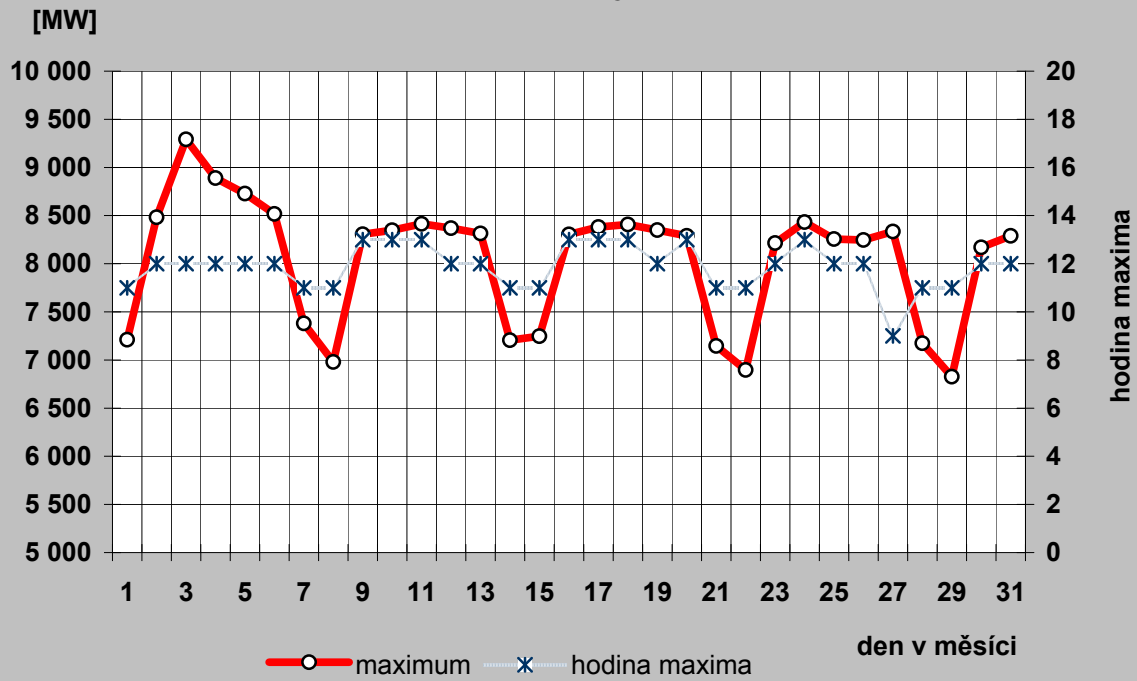


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v květnu 2011

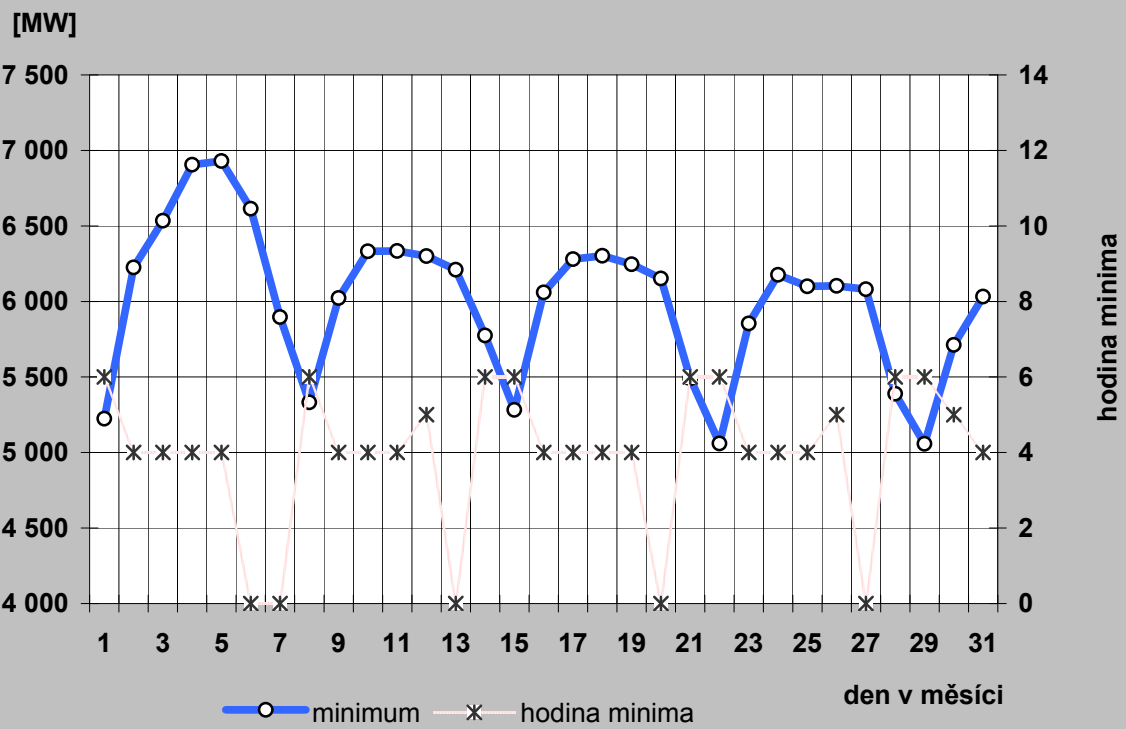
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	7 210	6	5 224
2	12	8 482	4	6 225
3	12	9 292	4	6 535
4	12	8 890	4	6 906
5	12	8 729	4	6 930
6	12	8 517	0	6 614
7	11	7 380	0	5 897
8	11	6 980	6	5 332
9	13	8 307	4	6 023
10	13	8 348	4	6 332
11	13	8 414	4	6 334
12	12	8 369	5	6 301
13	12	8 315	0	6 210
14	11	7 205	6	5 775
15	11	7 247	6	5 282
16	13	8 304	4	6 060
17	13	8 381	4	6 280
18	13	8 407	4	6 303
19	12	8 350	4	6 246
20	13	8 290	0	6 152
21	11	7 146	6	5 491
22	11	6 897	6	5 060
23	12	8 215	4	5 854
24	13	8 433	4	6 177
25	12	8 256	4	6 100
26	12	8 246	5	6 103
27	9	8 335	0	6 081
28	11	7 174	6	5 389
29	11	6 826	6	5 058
30	12	8 170	5	5 712
31	12	8 290	4	6 032



Denní maxima spotřeby ES ČR v květnu 2011



Denní minima spotřeby ES ČR v květnu 2011



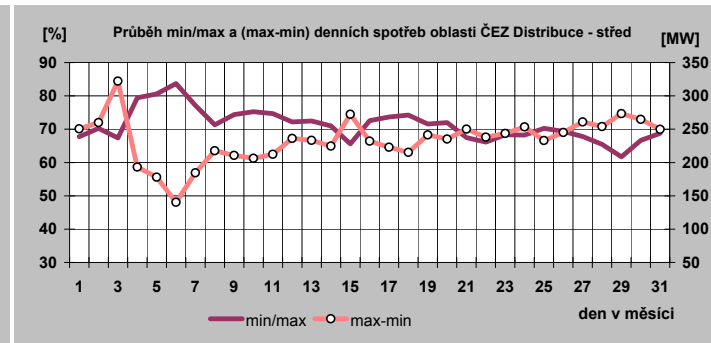
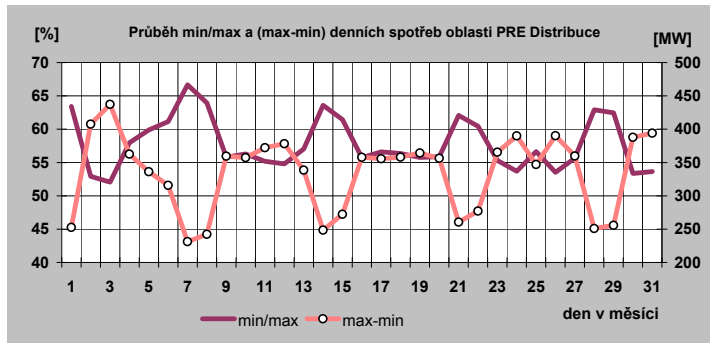
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v květnu 2011

### 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	21	690	6	438
2	18	865	2	458
3	11	912	2	475
4	18	863	2	500
5	11	839	2	502
6	10	813	5	497
7	16	693	6	462
8	22	672	3	430
9	18	814	2	454
10	18	817	2	460
11	18	830	5	458
12	18	837	5	458
13	11	788	5	449
14	16	682	6	434
15	16	706	3	434
16	18	808	2	451
17	18	820	5	464
18	18	820	5	462
19	18	823	5	459
20	13	807	5	451
21	16	687	6	427
22	16	700	6	423
23	18	817	2	452
24	18	842	5	452
25	18	801	5	454
26	18	840	5	449
27	11	811	5	451
28	16	676	6	426
29	16	681	6	426
30	18	831	5	443
31	18	850	5	456

### 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	777	7	527
2	22	874	5	614
3	16	988	5	666
4	22	939	5	745
5	23	918	5	740
6	23	862	5	722
7	1	807	7	622
8	23	759	7	541
9	14	823	5	612
10	16	834	5	627
11	13	838	6	626
12	14	849	5	612
13	14	847	5	614
14	14	774	7	549
15	13	793	7	520
16	14	846	5	614
17	16	846	5	623
18	13	836	6	620
19	16	848	5	606
20	14	839	6	604
21	13	769	7	519
22	13	702	7	464
23	15	769	5	526
24	13	799	6	545
25	14	783	6	550
26	14	800	6	555
27	13	811	6	550
28	13	735	7	481
29	13	714	7	441
30	15	794	6	529
31	15	800	6	550



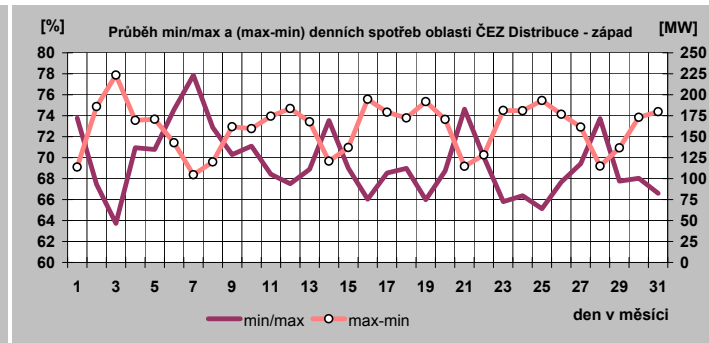
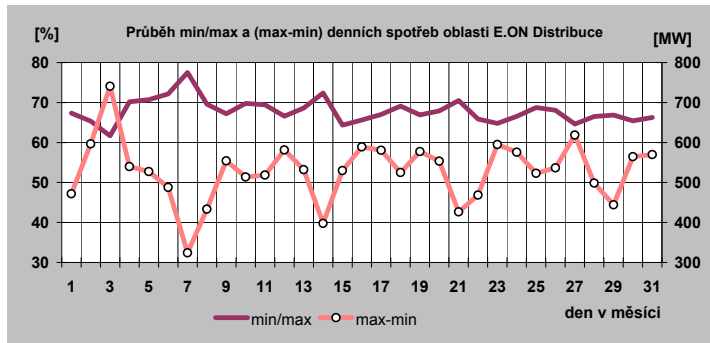
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v květnu 2011

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	13	1 445	7	973
2	11	1 722	2	1 125
3	11	1 931	5	1 190
4	11	1 812	5	1 272
5	11	1 799	5	1 272
6	11	1 752	3	1 265
7	13	1 441	4	1 117
8	13	1 424	7	991
9	11	1 689	2	1 134
10	11	1 700	5	1 186
11	11	1 696	5	1 177
12	15	1 741	5	1 159
13	11	1 696	5	1 164
14	13	1 440	7	1 043
15	13	1 486	7	956
16	11	1 712	5	1 124
17	11	1 762	5	1 181
18	11	1 699	5	1 174
19	14	1 746	6	1 168
20	14	1 724	6	1 171
21	13	1 447	7	1 020
22	13	1 372	7	903
23	11	1 691	6	1 096
24	14	1 721	5	1 145
25	11	1 673	6	1 150
26	14	1 680	6	1 144
27	13	1 749	6	1 130
28	13	1 489	7	991
29	13	1 341	7	896
30	14	1 633	5	1 068
31	15	1 690	6	1 120

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	23	434	7	320
2	17	571	5	385
3	17	616	5	393
4	17	583	5	414
5	17	584	5	414
6	17	562	5	419
7	1	472	4	368
8	24	442	8	322
9	14	545	5	383
10	17	552	6	392
11	17	552	5	378
12	17	565	5	382
13	13	539	6	371
14	13	457	3	336
15	24	442	8	305
16	17	573	5	378
17	17	569	5	390
18	17	555	5	383
19	17	564	5	372
20	17	546	5	375
21	12	452	5	338
22	13	428	8	300
23	17	530	6	349
24	17	538	5	357
25	17	554	5	361
26	17	547	5	370
27	17	528	6	366
28	13	437	7	322
29	24	424	7	287
30	17	541	6	368
31	17	538	6	358



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

ČEZ Distribuce - sever

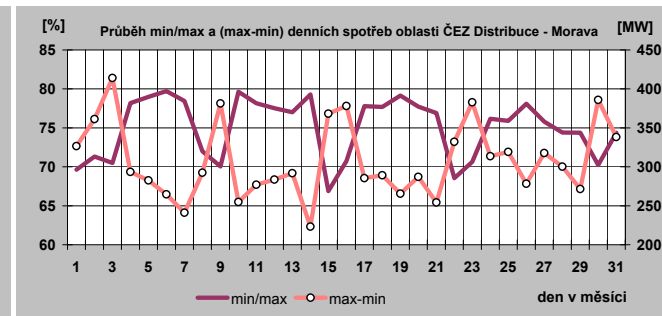
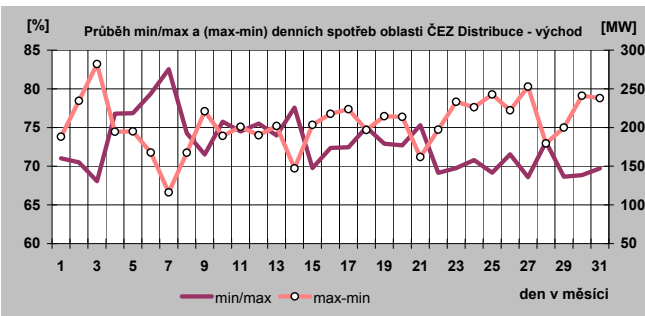
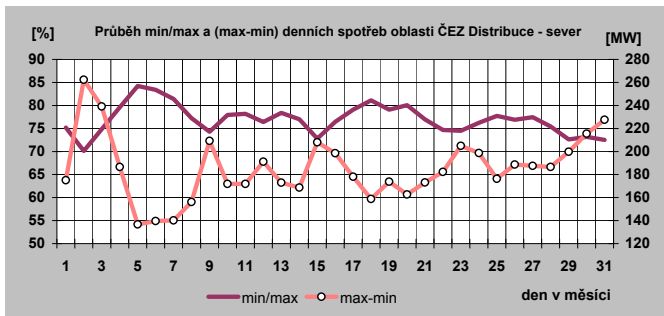
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	23	706	7	531
2	18	878	5	616
3	14	951	5	712
4	14	915	5	729
5	23	868	6	731
6	9	841	5	701
7	13	754	7	614
8	23	686	8	530
9	11	814	5	605
10	17	779	7	607
11	14	788	7	616
12	14	811	7	620
13	14	800	7	627
14	15	733	7	564
15	13	765	7	557
16	17	843	5	644
17	16	852	7	674
18	10	840	7	681
19	17	832	7	658
20	14	816	7	653
21	13	752	7	579
22	13	720	7	538
23	17	804	7	599
24	14	837	7	638
25	14	792	7	616
26	14	816	7	628
27	13	832	7	644
28	13	759	7	572
29	13	730	7	530
30	17	803	6	588
31	14	829	7	601

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	649	8	461
2	14	795	1	561
3	12	883	6	601
4	15	838	1	643
5	13	842	1	647
6	13	813	2	645
7	12	666	7	549
8	12	651	8	484
9	13	776	1	555
10	13	781	6	591
11	13	788	6	587
12	14	776	6	586
13	13	776	6	574
14	13	657	7	509
15	13	673	7	469
16	15	788	1	570
17	12	812	6	588
18	14	789	6	592
19	13	792	6	577
20	13	783	6	569
21	13	656	7	494
22	13	639	7	442
23	14	771	1	538
24	13	774	6	548
25	15	787	6	544
26	13	781	6	559
27	13	805	6	552
28	13	668	7	488
29	13	637	7	438
30	14	774	6	533
31	13	785	6	548

ČEZ Distribuce - Morava

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	1 075	7	749
2	11	1 260	6	899
3	14	1 404	6	990
4	14	1 346	4	1 052
5	9	1 345	5	1 062
6	9	1 305	3	1 040
7	13	1 119	7	878
8	12	1 045	7	752
9	14	1 274	5	892
10	14	1 251	4	997
11	13	1 269	5	992
12	14	1 262	6	978
13	14	1 270	5	978
14	13	1 078	7	855
15	13	1 112	7	744
16	14	1 292	3	914
17	9	1 286	6	1 000
18	14	1 296	6	1 007
19	17	1 273	6	1 008
20	14	1 289	6	1 002
21	13	1 101	7	847
22	13	1 056	7	724
23	14	1 304	6	921
24	17	1 316	6	1 002
25	14	1 324	7	1 005
26	14	1 270	6	992
27	14	1 313	6	995
28	13	1 173	7	872
29	13	1 059	7	788
30	14	1 296	6	910
31	14	1 321	6	982

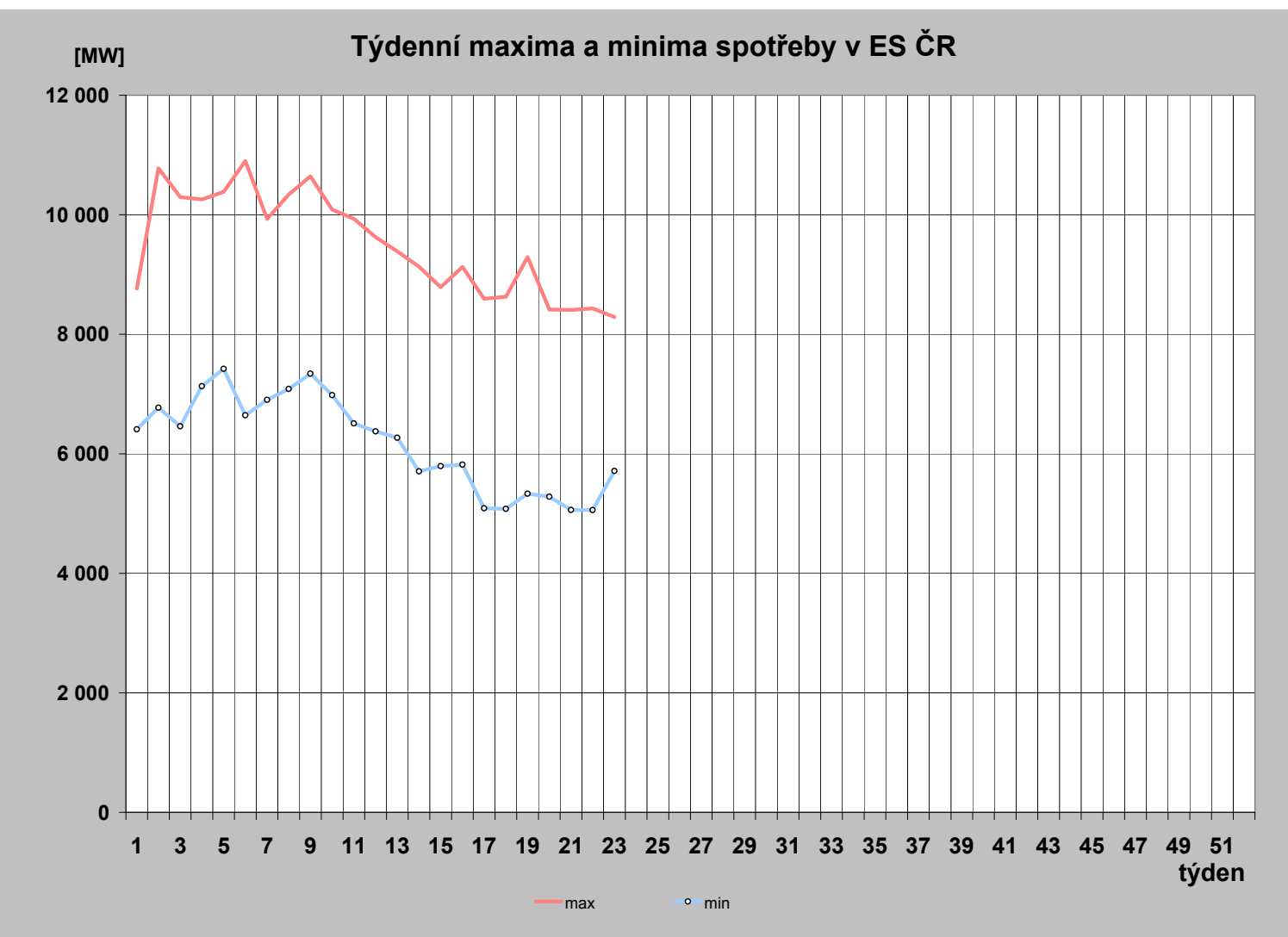




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do května 2011

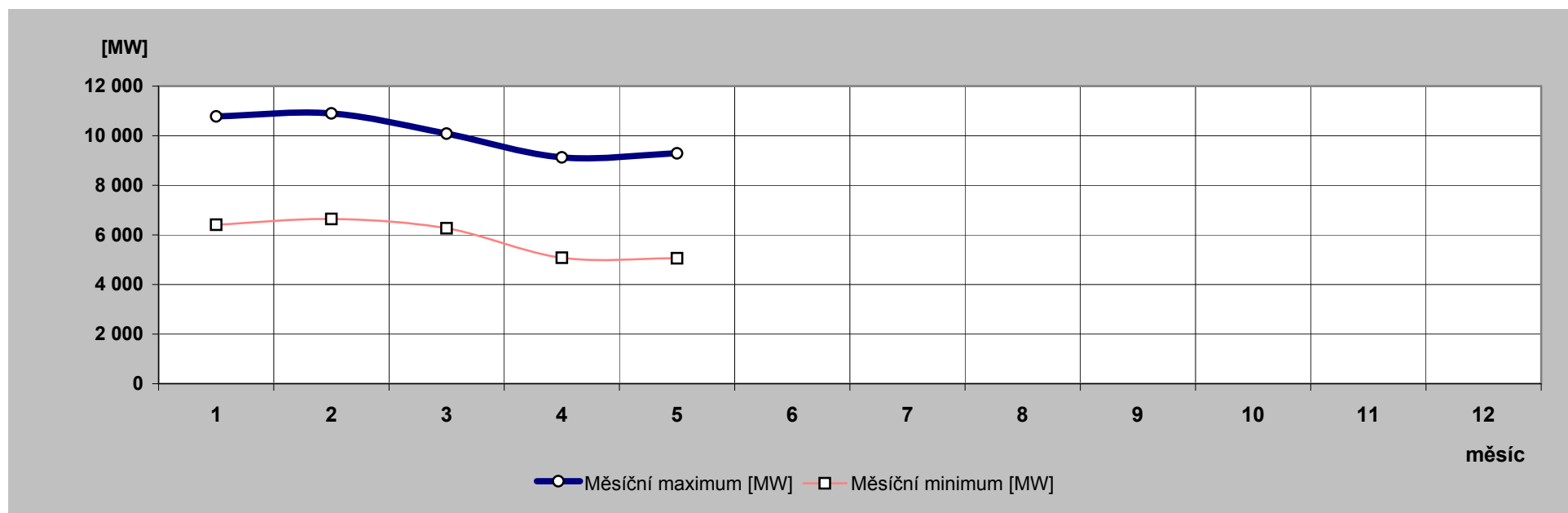
Týden	max	min
1	8 765	6 410
2	10 778	6 772
3	10 296	6 461
4	10 256	7 132
5	10 383	7 421
6	10 900	6 644
7	9 928	6 902
8	10 340	7 084
9	10 644	7 342
10	10 086	6 982
11	9 934	6 508
12	9 625	6 375
13	9 386	6 269
14	9 131	5 706
15	8 788	5 794
16	9 128	5 820
17	8 593	5 087
18	8 627	5 079
19	9 292	5 332
20	8 414	5 282
21	8 407	5 060
22	8 433	5 058
23	8 290	5 712
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	5 058
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							
Den	6.1.	<b>1.2.</b>	3.3.	14.4.	3.5.							
Hodina platného času	17:00	<b>12:00</b>	12:00	10:00	12:00							
Kmitočet [Hz]	50,01	<b>50,02</b>	50,03	49,99	50,04							
Měsíční minimum [MW]	6 410	6 644	6 269	5 079	<b>5 058</b>							
Den	1.1.	6.2.	27.3.	25.4.	<b>29.5.</b>							
Hodina platného času	8:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>							
Kmitočet [Hz]	50,05	50,00	50,02	50,02	<b>50,02</b>							



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	3.5.2011	17:16	17:47	Výpadek T 202 v TR 220/110 kV Malešice působením frekvenčních ochran po poruše v nadřazené soustavě. Spotřeba byla omezena po dobu 31 min. celkem o 11,8 MWh.
2.	E.ON Distribuce	17.5.2011	23:25	23:29	Výpadek TR 110/22kV v R-Moravské Budějovice vlivem poruchy VVN. Omezení: 7MW po dobu 4 minut.
3.	ČEZ Distr. - západ	2.5.2011	2:17	2:20	TR 110/22 kV Plzeň sever, T102. V 02:20 hod. výpadek T102 nadproudovou ochranou odporníku. Ve 2:20 hod. zapnuto T101, obnovena dodávka el. energie. Při následné kontrole stroje zjištěna vadná kabelová spojka vn u trafa T102 a rozbitá nádoba na vysoušení oleje. Konečná oprava provedena a stroj schopen provozu 06.05. ve 14:00 hodin. Příčina: Bouřka, úder blesku.
4.		13.5.2011	13:18	13:28	TR 110/22 kV Zbiroh, vývod Cerhovice. Ve 13:18 hod. někdo uzemnil v DTS RO_0557 FVE Chlum (cizí DTS s dálkově přenášenými informacemi) vývod Vzduch, který způsobil výpadek celého vn vývodu Cerhovice. Dálkově vypnut ÚV RO_53 před DTS a vývod Cerhovice dán postupně pod napětí. Obnovení celé dodávky el. energie mimo FVE Chlum ve 13:28 hod. Na místo vyslaný montér ČDS našel u DTS pracovníky FVE, kteří tvrdili, že o ničem neví. Byli upozorněni, že FVE bude dána pod napětí až po potvrzení, že je jejich zařízení v pořádku a schopno provozu. Během víkendu se nikdo neozval, kontaktní telefon byl nedostupný. O zapnutí požádala kontaktní osoba z FVE až 16.05., ÚV RO_53 zapnut v 17:56 hod.. Příčina: Vadná manipulace.
5.	ČEZ Distr. - sever	5.5.2011	16:43	17:46	TR 110/22 kV Chotějovice, VN6602 Pňovičky. V 16:43 hod. v TR Chotějovice AV vývodu 10 kV VN6602 Pňovičky. Smrtelný úraz elektrickým proudem při přiblížení k živým částem napětí 10 kV. Přiblížení se postiženého k živým částem na vn stožáru - na přechodu volného vedení na kabel mezi DTS Hostomice škola (TP_1140) a UO 563. Omezení: 0,2 MW/ 01:03 hod. Příčina: Cizí zásah – úraz elektrickým proudem.
6.		30.5.2011	4:38	14:55	TR 400/110 kV Babylon, T 401. V 04:38 hod. došlo mezi TR Česká Lípa Dubice a TR Noviny k oboustrannému úspěšnému OZ na vedení 110 kV, V1506. Současně s působením ochran na vývodu V1506 došlo k působení ochran na transformátoru T401 v TR Babylon ve druhém stupni. Při působení ochrany AT 31 došlo k vnitřní poruše (průraz mezi kontakty) a tím pádem k vypnutí transformátoru T401. Při ztrátě vl.spotřeba na dispečinku Děčín došlo zároveň k výpadku telefonního spojení na pracovišti dispečera vn. Likvidace výpadku byla proto prováděna za pomoci mobilního telefonu a telefonních pracovišť vn dispečinku. Příčina: Porucha ochrany na transformátoru T401.
7.		30.5.2011	18:24	19:20	TR 110/22kV Jirkov, V340. TR Jirkov AV V340+výpadek komunikace L1, N, T1 lokátor 84,7 km. TR Výškov AV SSB1 AT31X Ar, E hlavní i záložní. TR Výškov ÚOZ V334-7SA513 L1, N, OZ, V, T1 lokátor 7,6km. TR Výškov ÚOZ V351-7SA513 L1, N, OZ, V, T1 lokátor 8 km. TR Havraň AV SSB. TR CHomutov JIH ÚOZ V340-D111 R, N, V, OZ111. TR CHomutov JIH ÚOZ V339-D113 R, V, OZ111. Omezení dodávky: 9,9 MW / 24 min. Příčina: Bouře
8.	ČEZ Dist. - Morava	1.5.2011	21:45	23:59	TR 110/22 kV Vítkov, VN1209 (VN22). Vedení VN22 vypadlo ve Vítkově zkratovou ochranou, za 3 minuty provedl dispečer zkušební zapnutí - neúspěšné, poté byl hasiči nahlášen pád stromů do vedení vedle chaty v Podhradí. Pochůzkou PPS zjištěn pád tří stromů (smrk a 2x dub) mezi st.č.206 a 207, vedení prověřeno, nepoškozeno, z důvodu bezpečnosti domluveno s hajným kácení v 7:00 hod. dne 2.5.2011. Po odstranění stromů vedení zapnuto – vše v pořádku. Příčina: Pád stromů na vedení.
9.		23.5.2011	8:47	13:32	TR 220/110/22kV Lískovec, VN75. Při zapínání US pro novou DTS FM_9199 Oprechtice Diton (cizí majitel) došlo k výpadku VN75 v TR Lískovec. Přestože bylo osádkou ČDS v terénu nahlášeno, že zařízení je v pořádku a schopno provozu, a po uvedení pod napětí, byl následnou kontrolou zjištěn uzemněný kabelový vývod právě v této nové DTS FM_9199. Po vypnutí US_FM_9199 a zapnutí VN75 v TR Lískovec zjištěna následná porucha - rozdíl napětí. Vypnut US_FM_3266. Dalším postupným vypínáním vymezen úsek US_FM_3155 - US_FM_9199, provedena pochůzka. Pochůzkou v úseku US_FM_3155 směr TR Lískovec nalezena přepálená přeponka na 2.stožárech, na hlavní lince od odbočky k US_FM_3155 směr TR Lískovec. Příčina: Cizí zavinění – vadná manipulace.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

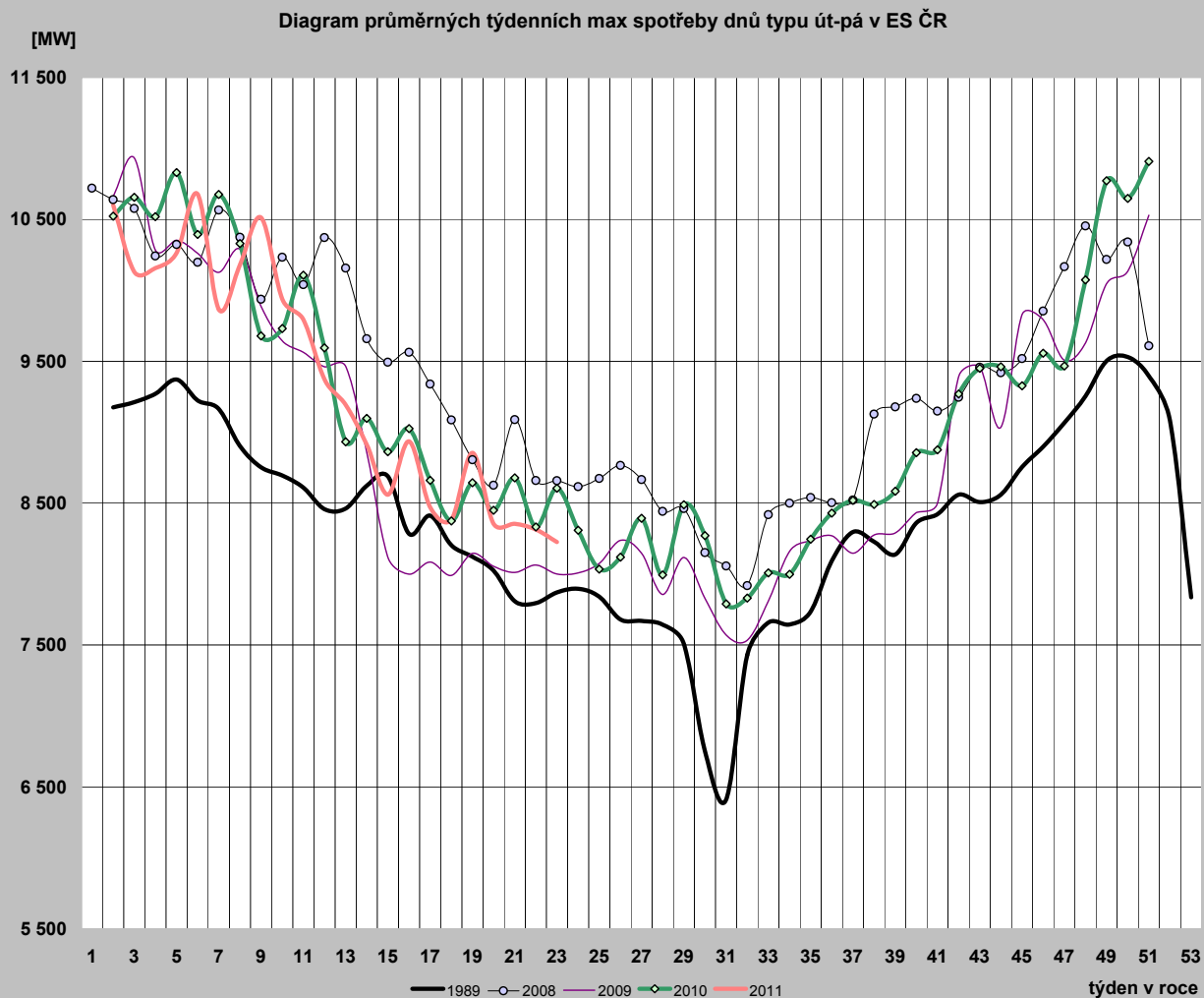
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	7
	saldo zahraniční spolupráce	-6
<b>ČEZ Distr. - 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	6 867
	vývoz elektřiny	868
	saldo zahraniční spolupráce	5 999
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	123
	vývoz elektřiny	30 456
	saldo zahraniční spolupráce	-30 333

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	3.5.2011	17:17	17:26	Následkem zkratu v rozvodně Čechy Střed (220 kV) došlo k vypnutí všech vedení 220 kV v rozvodně Čechy Střed na opačných stranách vedení a T 401 (400/220 kV). Omezení spotřeby: Malešice 118 MW po dobu 9 minut. Omezení výroby: Mělník B9 - 110 MW, přif. 3. 5. v 18:29 hodin.
2.	30.5.2011	4:38	5:30	T 401 Babylon - vypnuto působením rozdílové ochrany. Příčina: Zkrat na straně 110 kV. Omezení spotřeby: 120 MW po dobu max. 52 minut, spotřeba byla postupně převáděna na sousední uzlové oblasti.
3.	31.5.2011		8:45	T 401 zap. zkušebně po výměně poškozené rozdílové ochrany.

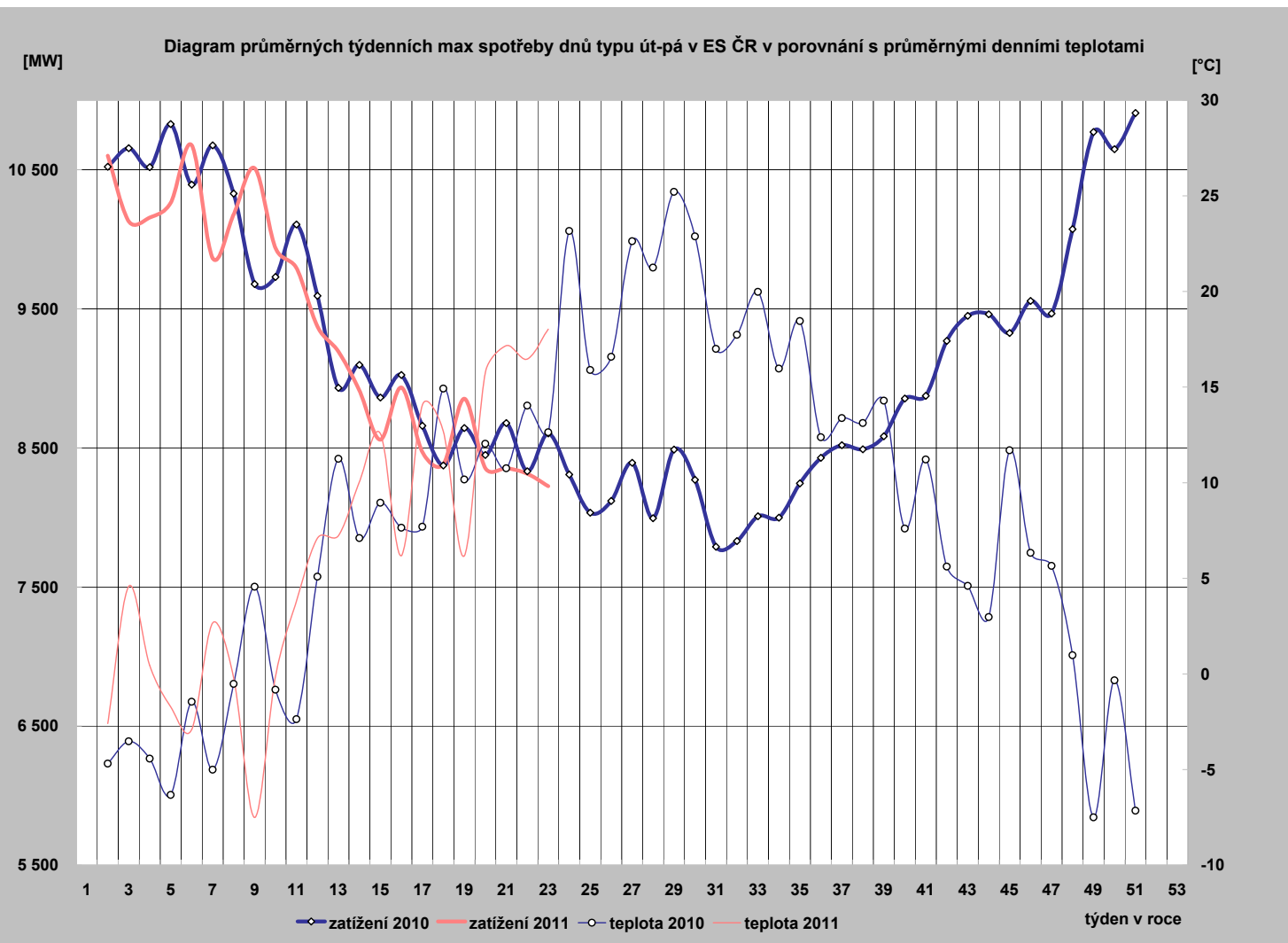
## 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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	8 225	95,6
24	7 896	8 616	8 008	8 309		
25	7 841	8 674	8 075	8 035		
26	7 680	8 766	8 237	8 119		
27	7 670	8 666	8 146	8 393		
28	7 643	8 442	7 856	7 994		
29	7 508	8 462	8 116	8 488		
30	6 752	8 151	7 829	8 270		
31	6 411	8 057	7 570	7 789		
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					



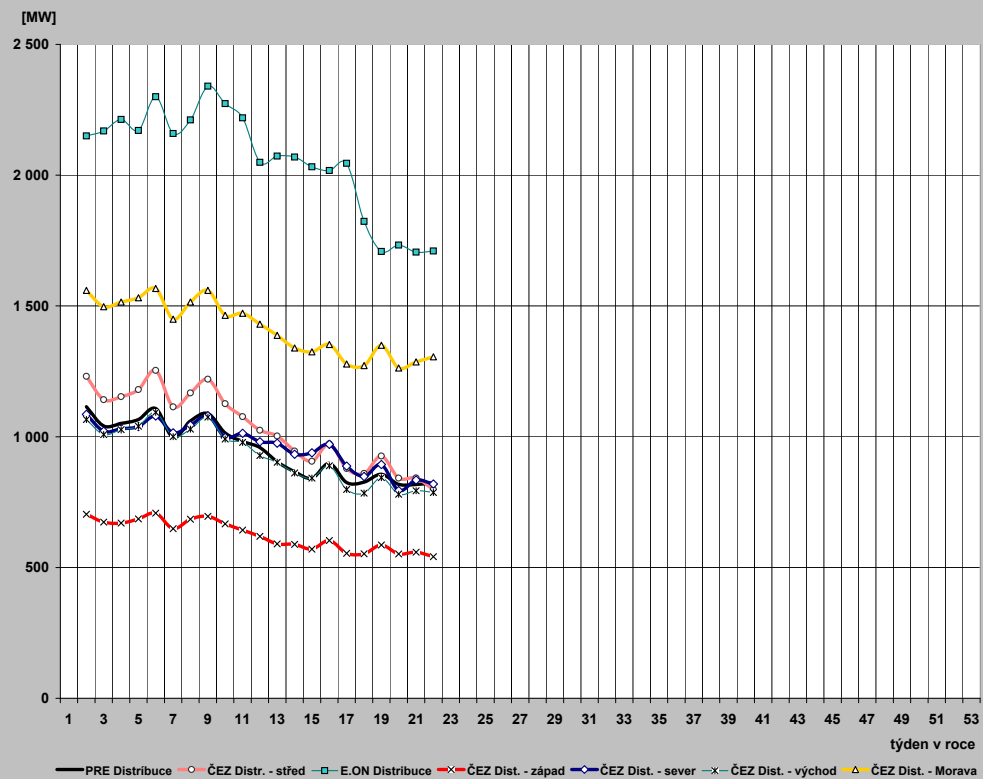
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

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	8 225	12,6	18,0
24	8 309		23,2	
25	8 035		15,9	
26	8 119		16,6	
27	8 393		22,6	
28	7 994		21,3	
29	8 488		25,2	
30	8 270		22,9	
31	7 789		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)

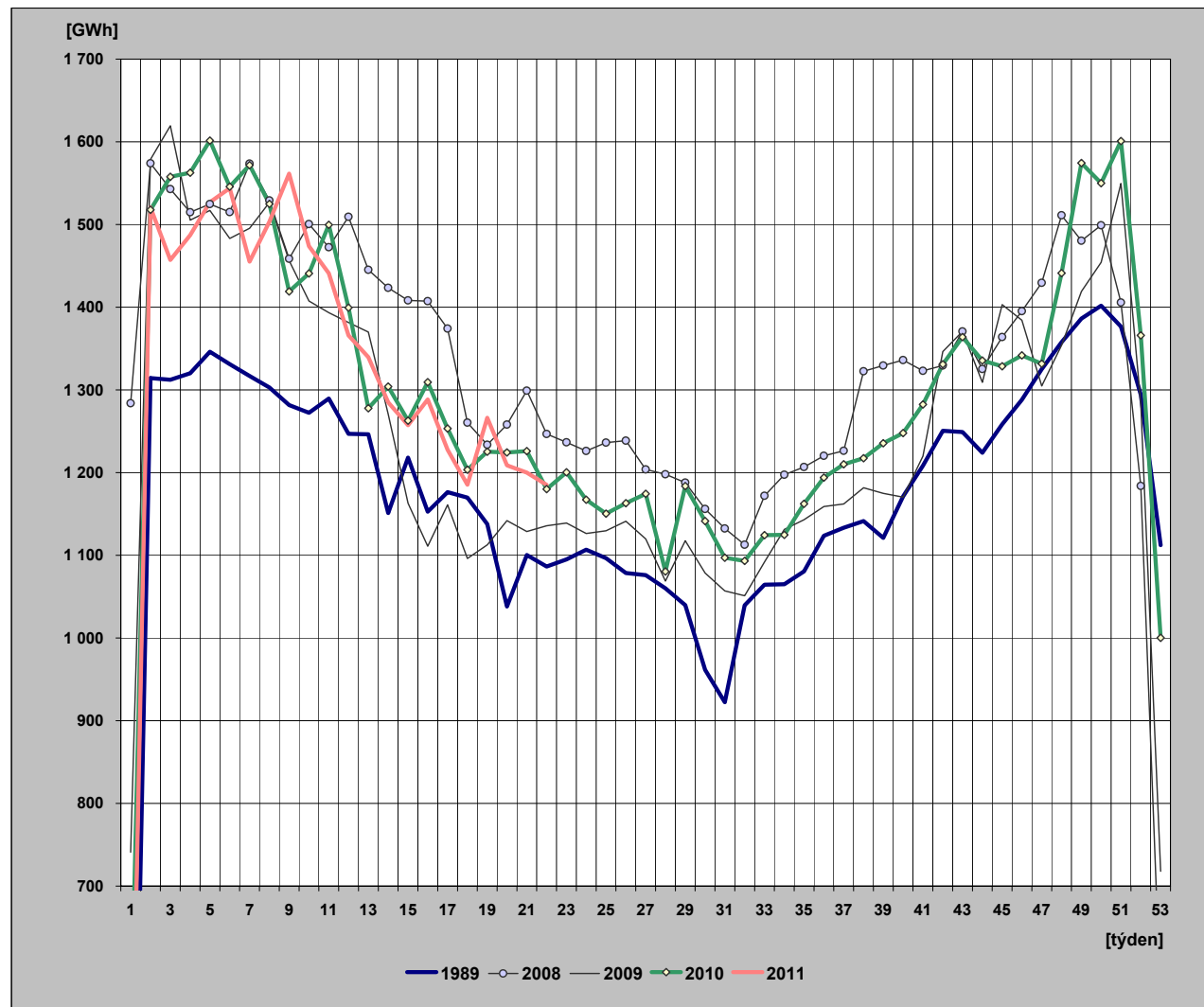
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1							
2	1 114,7	1 231,1	2 149,8	703,4	1 085,5	1 066,0	1 559,8
3	1 041,6	1 141,7	2 168,8	673,5	1 021,1	1 008,1	1 497,1
4	1 051,2	1 153,1	2 213,2	669,8	1 030,4	1 027,0	1 514,6
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							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





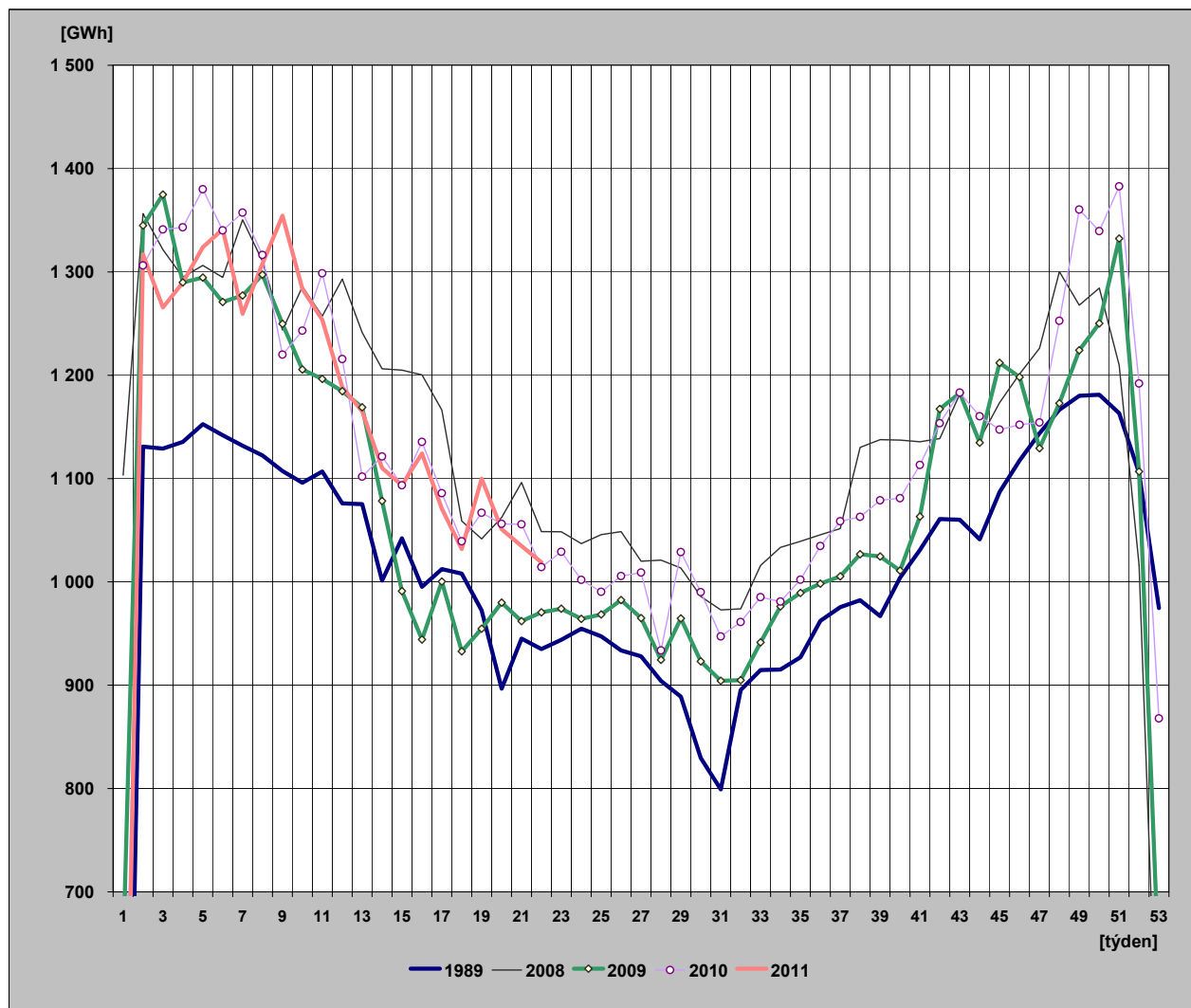
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	135	1284	741	508	356	70,1
2	1314	1574	1579	1518	1520	100,2
3	1312	1543	1619	1558	1457	93,5
4	1320	1515	1505	1563	1487	95,2
5	1346	1525	1517	1601	1527	95,3
6	1331	1515	1483	1546	1544	99,9
7	1317	1574	1495	1572	1455	92,6
8	1303	1529	1527	1525	1503	98,6
9	1282	1459	1456	1419	1562	110,0
10	1272	1501	1407	1441	1474	102,3
11	1289	1472	1393	1500	1441	96,1
12	1247	1509	1382	1399	1366	97,6
13	1246	1445	1370	1278	1340	104,8
14	1151	1424	1271	1304	1285	98,5
15	1218	1408	1163	1263	1257	99,6
16	1153	1407	1111	1309	1289	98,4
17	1176	1374	1161	1253	1228	98,0
18	1170	1261	1096	1204	1185	98,5
19	1138	1234	1113	1225	1266	103,3
20	1038	1258	1142	1224	1209	98,7
21	1100	1299	1129	1226	1200	97,9
22	1086	1247	1136	1180	1185	100,4
23	1095	1237	1139	1200		
24	1107	1226	1126	1167		
25	1097	1236	1130	1150		
26	1079	1239	1141	1163		
27	1076	1204	1120	1174		
28	1060	1198	1069	1080		
29	1040	1188	1118	1184		
30	962	1156	1079	1141		
31	922	1132	1057	1097		
32	1040	1113	1051	1093		
33	1064	1172	1092	1124		
34	1065	1197	1131	1125		
35	1081	1207	1143	1162		
36	1124	1220	1159	1194		
37	1133	1226	1162	1210		
38	1141	1322	1182	1217		
39	1121	1329	1175	1236		
40	1171	1336	1170	1248		
41	1208	1323	1220	1282		
42	1251	1329	1346	1331		
43	1249	1371	1371	1364		
44	1224	1325	1309	1336		
45	1258	1364	1403	1329		
46	1288	1395	1384	1342		
47	1325	1430	1305	1332		
48	1358	1511	1354	1441		
49	1386	1480	1419	1574		
50	1402	1499	1454	1550		
51	1376	1406	1550	1601		
52	1294	1184	1283	1366		
53	1112	559	718	1000		
rok	62 055	70 471	66 156	68 431	29 137	



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

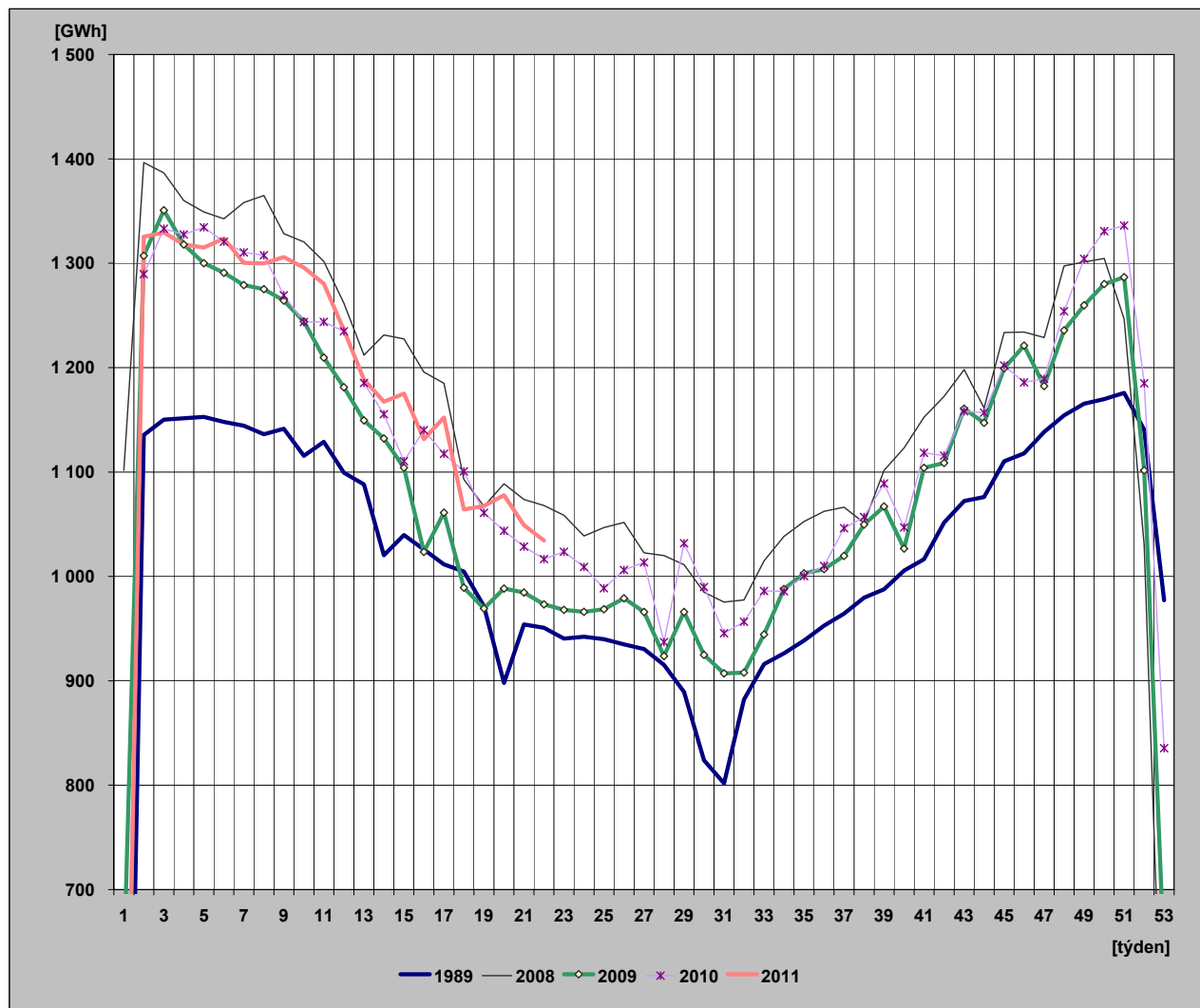
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	121	1 103	639	440	312	71,0
2	1 131	1 356	1 345	1 306	1 317	100,8
3	1 129	1 322	1 375	1 341	1 266	94,4
4	1 135	1 295	1 290	1 343	1 290	96,0
5	1 153	1 306	1 294	1 380	1 324	95,9
6	1 142	1 295	1 271	1 340	1 341	100,1
7	1 132	1 350	1 277	1 357	1 259	92,8
8	1 122	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		
24	955	1 037	964	1 002		
25	947	1 046	968	990		
26	934	1 049	982	1 006		
27	928	1 020	965	1 009		
28	904	1 021	924	934		
29	889	1 013	965	1 029		
30	830	986	923	990		
31	799	973	904	947		
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	25 298	



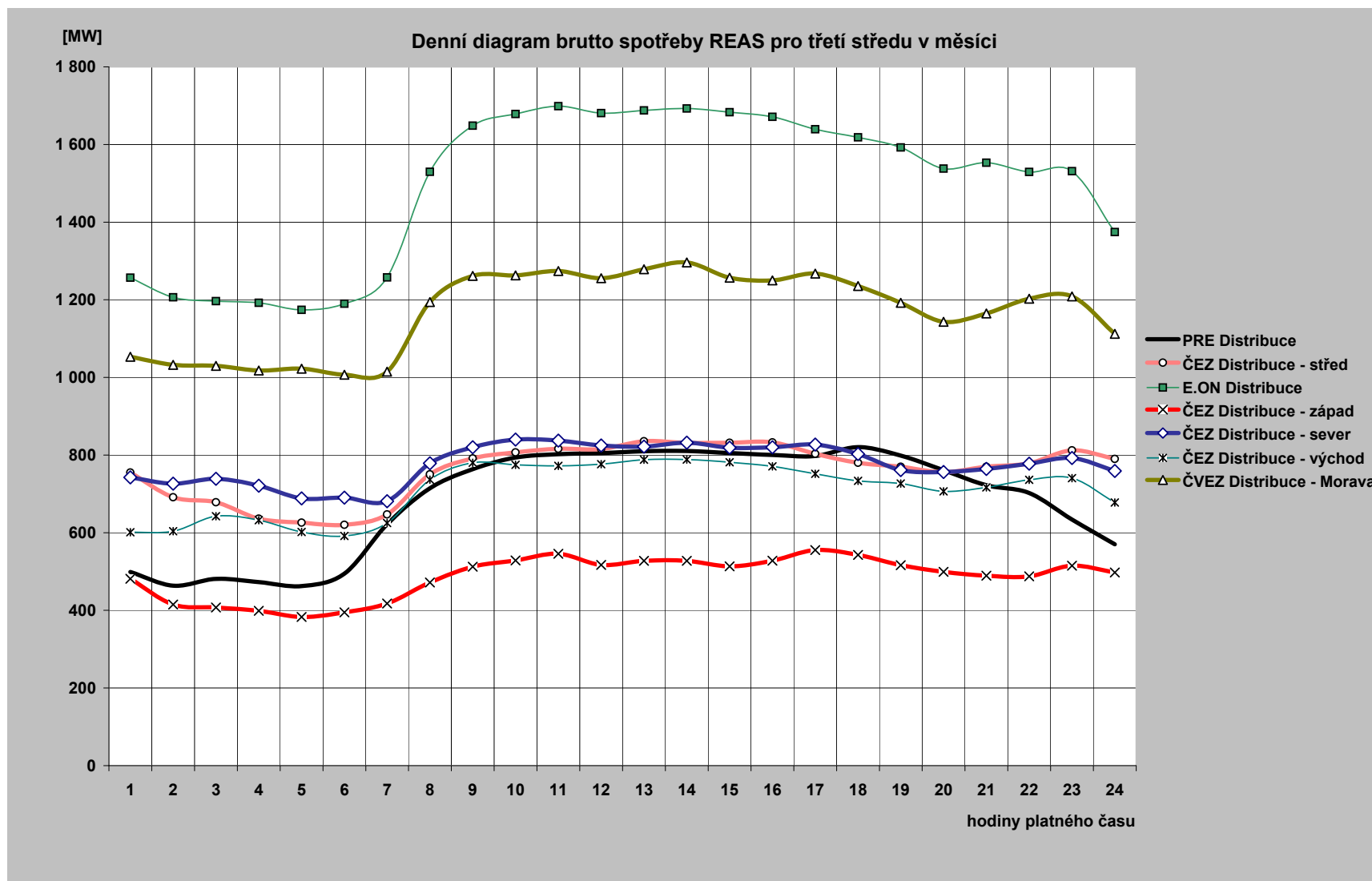
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

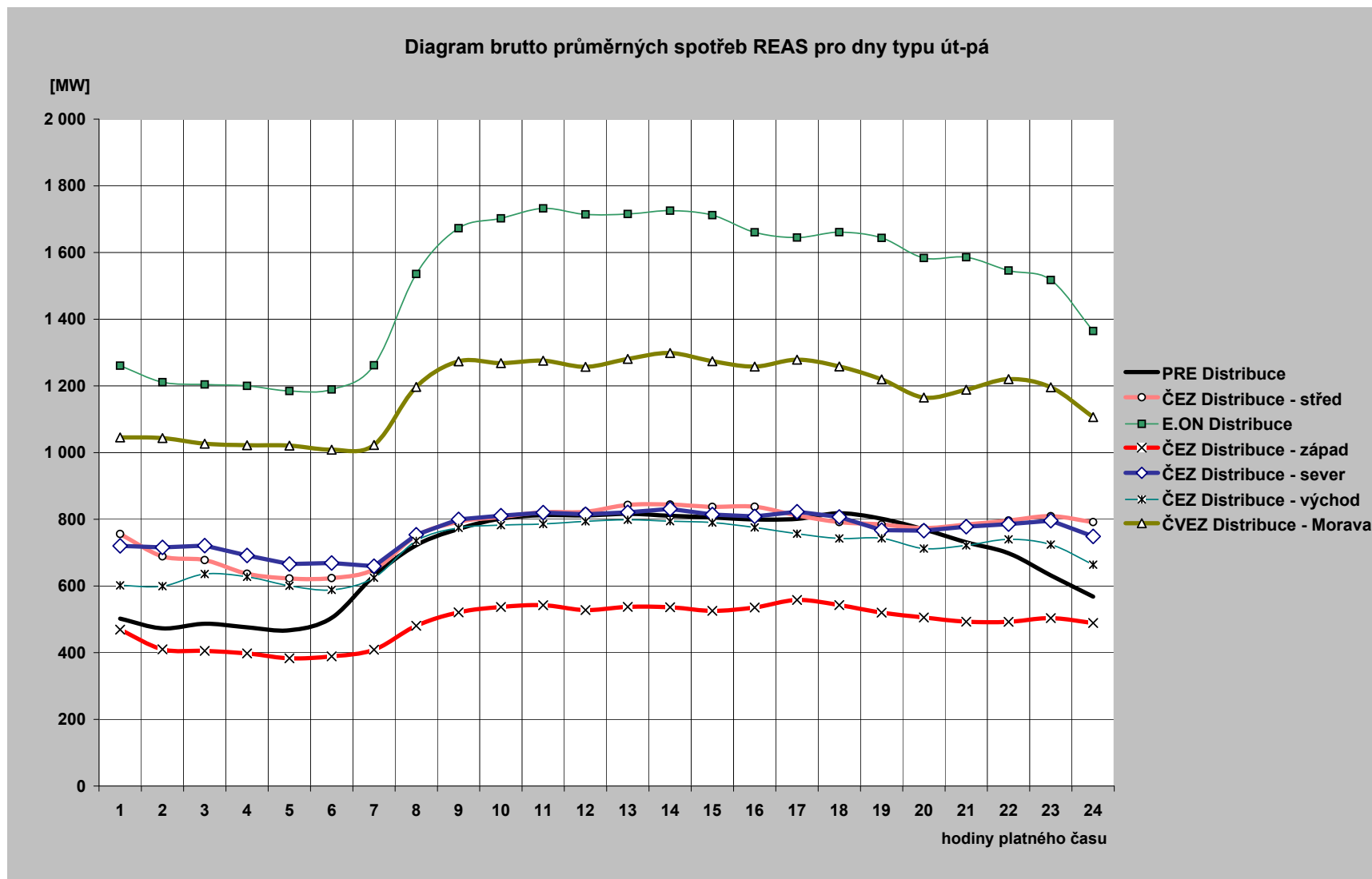
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	123	1 102	627	443	309	69,8
2	1 135	1 396	1 307	1 290	1 325	102,8
3	1 150	1 387	1 351	1 333	1 329	99,7
4	1 151	1 360	1 318	1 327	1 318	99,3
5	1 153	1 349	1 300	1 334	1 315	98,5
6	1 148	1 343	1 291	1 321	1 324	100,2
7	1 144	1 358	1 279	1 310	1 300	99,2
8	1 136	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	1 181	1 235	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		
24	942	1 039	966	1 009		
25	940	1 047	969	989		
26	935	1 052	979	1 006		
27	930	1 023	966	1 013		
28	915	1 020	924	937		
29	889	1 011	966	1 032		
30	824	985	925	990		
31	802	975	907	946		
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	25 747	



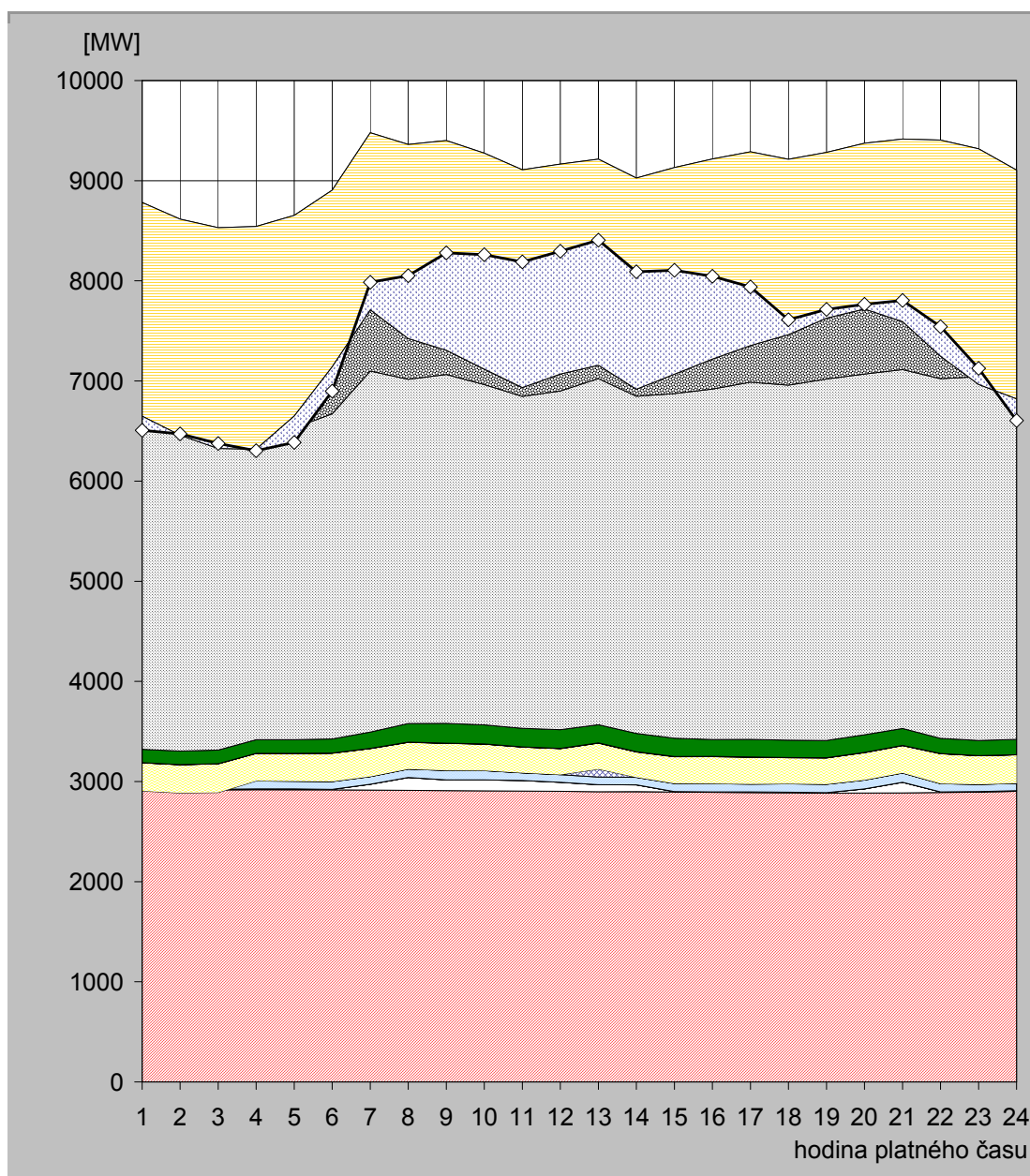
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 18. 5. 2011 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



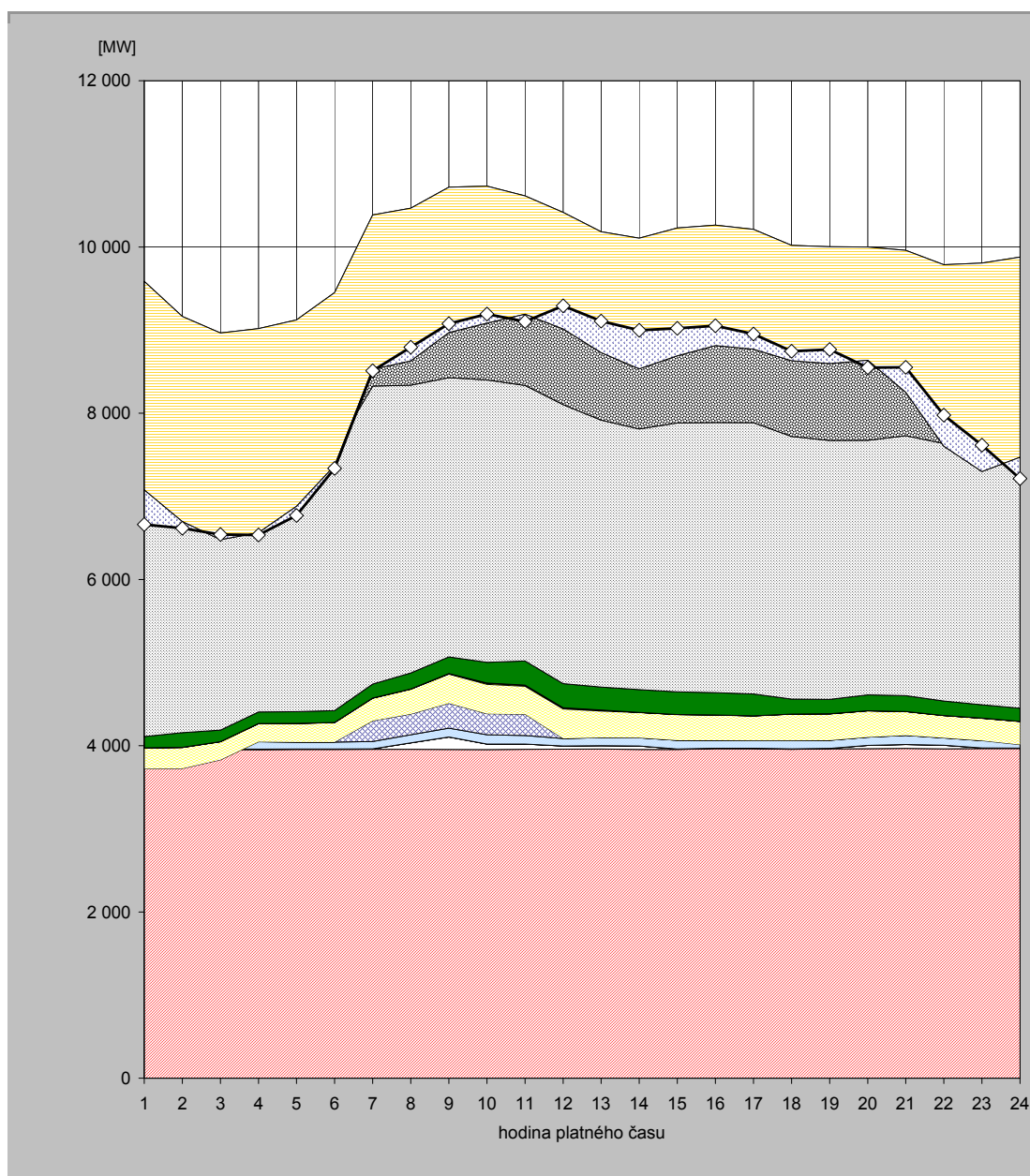
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (18. 5. 2011)



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	2 916,0	8,0	0,0	75,8	-94,0	280,9	0,8	1,1	133,2	3 201,0	1 072,7	1 186,3	-2 134,0	-140,7	6 507,0
2	2 912,0	8,0	0,0	75,4	-110,0	281,9	0,8	1,1	135,1	3 203,0	1 058,9	1 050,5	-2 158,0	13,4	6 472,0
3	2 916,0	8,0	0,0	76,1	-109,0	285,5	0,8	1,1	135,9	3 125,0	1 065,4	1 025,8	-2 205,0	49,5	6 375,0
4	2 919,0	8,0	0,0	78,6	0,0	274,3	0,8	1,1	136,5	3 014,0	1 067,6	1 042,8	-2 224,0	-15,7	6 303,0
5	2 919,0	8,0	0,0	76,5	0,0	275,4	0,8	1,1	136,4	3 114,0	1 064,9	1 058,3	-2 005,0	-263,3	6 386,0
6	2 916,0	6,0	0,0	77,2	0,0	283,4	0,8	1,1	140,1	3 247,0	1 061,1	1 173,1	-1 765,0	-241,7	6 899,0
7	2 915,0	58,0	0,0	76,9	0,0	279,3	0,8	1,1	162,8	3 605,0	1 107,9	1 271,7	-1 767,0	273,6	7 985,0
8	2 910,0	130,0	0,0	84,3	0,0	266,8	0,8	1,2	186,1	3 438,0	1 102,1	1 242,3	-1 937,0	626,4	8 051,0
9	2 911,0	106,0	0,0	93,2	0,0	271,0	0,8	1,8	196,5	3 484,0	1 078,2	1 258,0	-2 094,0	972,4	8 279,0
10	2 907,0	110,0	0,0	92,3	0,0	264,1	0,8	1,8	189,7	3 398,0	1 080,2	1 230,9	-2 157,0	1 143,1	8 261,0
11	2 906,0	105,0	0,0	75,9	0,0	256,9	0,8	1,8	184,8	3 314,0	1 054,3	1 209,4	-2 174,0	1 255,2	8 190,0
12	2 903,0	89,0	0,0	76,2	0,0	260,3	0,8	1,8	186,3	3 382,0	1 052,4	1 214,3	-2 097,0	1 226,9	8 296,0
13	2 898,0	70,0	0,0	76,2	80,0	259,1	0,8	1,8	182,0	3 457,0	1 054,4	1 135,6	-2 058,0	1 250,2	8 407,0
14	2 900,0	67,0	0,0	75,3	0,0	252,8	0,8	1,8	183,1	3 367,0	1 037,8	1 140,3	-2 108,0	1 172,1	8 090,0
15	2 893,0	6,0	0,0	80,8	0,0	267,4	0,8	1,8	183,2	3 442,0	1 057,7	1 198,3	-2 064,0	1 039,0	8 106,0
16	2 891,0	6,0	0,0	81,5	0,0	269,8	0,8	1,8	168,9	3 499,0	1 060,7	1 236,6	-1 997,0	825,9	8 045,0
17	2 890,0	6,0	0,0	78,8	0,0	268,0	0,8	1,8	175,5	3 567,0	1 067,1	1 233,2	-1 935,0	585,8	7 939,0
18	2 887,0	6,0	0,0	84,3	0,0	260,3	0,8	1,8	172,4	3 545,0	1 061,7	1 195,1	-1 751,0	147,6	7 611,0
19	2 883,0	6,0	0,0	83,7	0,0	262,8	0,8	1,8	172,1	3 610,0	1 060,6	1 201,5	-1 655,0	86,7	7 714,0
20	2 884,0	43,0	0,0	88,2	0,0	273,1	0,8	1,8	177,0	3 601,0	1 078,2	1 226,9	-1 655,0	47,1	7 766,0
21	2 886,0	106,0	0,0	92,9	0,0	273,9	0,8	1,1	169,2	3 584,0	1 078,5	1 223,2	-1 823,0	212,3	7 805,0
22	2 891,0	6,0	0,0	82,4	0,0	298,9	0,8	0,9	150,9	3 592,0	1 110,1	1 271,9	-2 157,0	295,2	7 543,0
23	2 893,0	6,0	0,0	72,5	0,0	285,4	0,8	1,1	151,6	3 633,0	1 088,0	1 186,9	-2 353,0	160,7	7 126,0
24	2 903,0	6,0	0,0	72,9	0,0	284,9	0,8	1,1	152,2	3 381,0	1 067,7	1 236,3	-2 285,0	-215,9	6 605,0

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

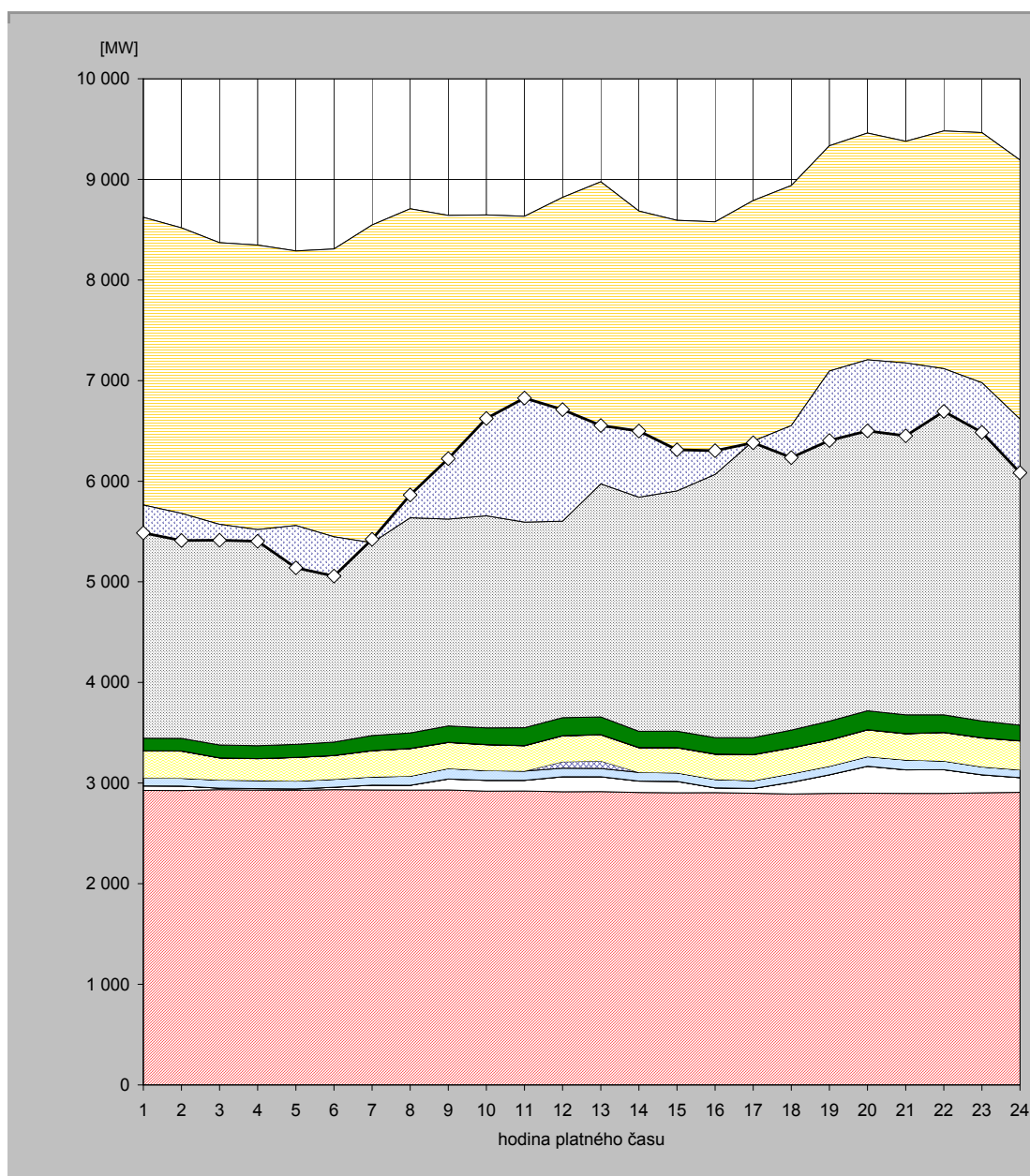
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (3. 5. 2011)



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	3951,0	7,0		83,6	-319,0	250,4	0,8	1,1	135,2	3243,0	1025,9	1206,8	-2510,0	-413,8	6662,0	
2	3953,0	7,0		81,9	-317,0	252,7	0,8	1,1	177,8	3141,0	1016,1	849,8	-2468,0	-80,2	6616,0	
3	3955,0	7,0		82,7	-214,0	216,4	0,7	1,1	137,9	2920,0	1011,5	847,3	-2486,0	61,4	6541,0	
4	3952,0	7,0		88,9	-1,0	218,5	0,5	1,1	139,5	2759,0	1006,3	845,7	-2456,0	-26,5	6535,0	
5	3954,0	7,0		83,0	0,0	223,2	0,5	1,1	140,1	2821,0	1011,5	880,6	-2243,0	-110,0	6769,0	
6	3954,0	6,0		83,2	0,0	234,7	0,5	1,1	142,5	3128,0	1050,0	851,1	-2083,0	-32,1	7336,0	
7	3956,0	6,0		88,0	250,0	271,8	0,3	1,1	167,7	3585,0	1119,2	939,6	-1857,0	-16,7	8511,0	
8	3957,0	78,0		96,1	250,0	298,9	0,3	1,1	192,9	3463,0	1148,1	980,6	-1836,0	163,0	8793,0	
9	3955,0	149,0		107,5	299,0	349,5	6,5	1,1	200,2	3359,0	1222,4	1070,4	-1749,0	106,5	9077,0	
10	3953,0	66,0		112,0	253,0	354,8	13,8	1,1	248,6	3399,0	1234,7	1094,9	-1646,0	107,1	9192,0	
11	3957,0	62,0		104,2	256,0	334,5	13,9	1,1	290,0	3316,0	1221,7	1058,0	-1424,0	-88,4	9102,0	
12	3958,0	39,0		89,8	0,0	354,9	13,8	1,1	290,5	3356,0	1227,5	1084,7	-1401,0	277,7	9292,0	
13	3961,0	39,0		97,9	0,0	319,5	10,4	1,0	275,8	3213,0	1201,3	1064,8	-1454,0	378,4	9108,0	
14	3954,0	43,0		99,0	0,0	303,6	0,4	1,0	273,4	3137,0	1176,9	1117,0	-1571,0	462,8	8997,0	
15	3954,0	6,0		104,4	0,0	309,9	0,4	1,0	271,2	3235,0	1177,8	1168,9	-1537,0	329,4	9021,0	
16	3964,0	6,0		95,7	0,0	302,9	0,4	1,0	268,3	3250,0	1198,1	1175,7	-1449,0	238,0	9051,0	
17	3963,0	6,0		93,8	0,0	295,2	0,4	1,0	263,3	3264,0	1181,4	1143,4	-1441,0	182,6	8953,0	
18	3957,0	6,0		99,9	0,0	316,7	0,4	1,0	180,2	3160,0	1167,0	1131,2	-1387,0	112,6	8745,0	
19	3962,0	6,0		96,7	0,0	317,1	0,4	1,3	173,7	3115,0	1178,4	1152,4	-1406,0	170,1	8767,0	
20	3964,0	40,0		98,5	0,0	316,7	0,4	1,3	191,3	3062,0	1186,4	1137,7	-1362,0	-88,3	8548,0	
21	3968,0	47,0		109,8	0,0	285,8	0,4	1,0	189,9	3128,0	1135,4	1093,3	-1706,0	299,4	8552,0	
22	3963,0	43,0		87,7	0,0	268,6	0,4	0,8	173,6	3099,0	1116,7	1032,7	-2183,0	373,6	7976,0	
23	3966,0	7,0		88,4	0,0	268,4	0,4	1,0	160,8	3115,0	1108,1	1090,8	-2508,0	318,2	7616,0	
24	3965,0	6,0		86,9	-45,0	278,2	0,4	1,0	159,4	3200,0	1142,9	1082,9	-2408,0	-256,7	7213,0	

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 (29. 5. 2011)



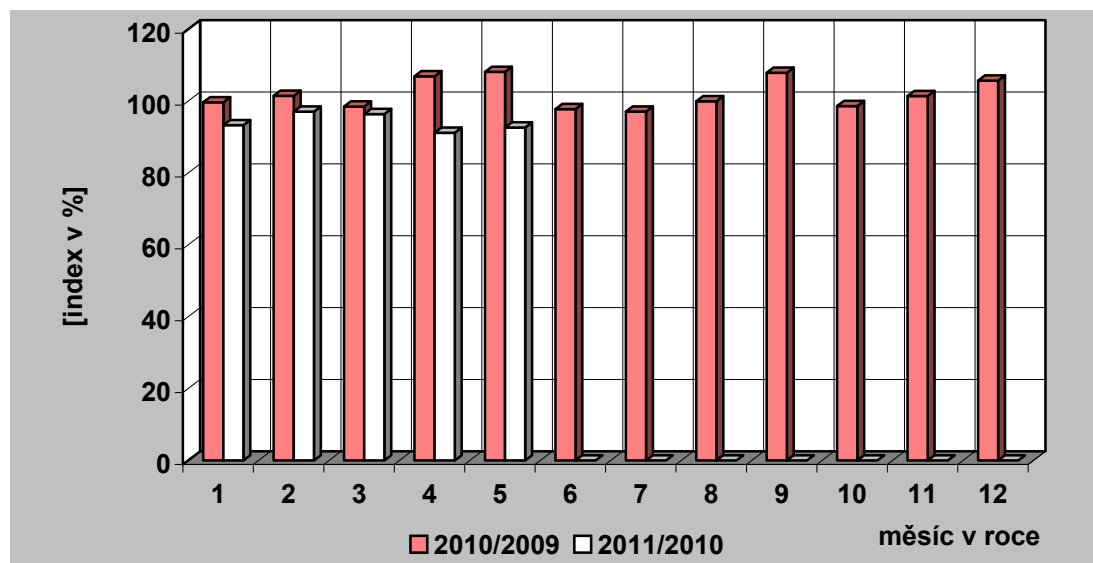
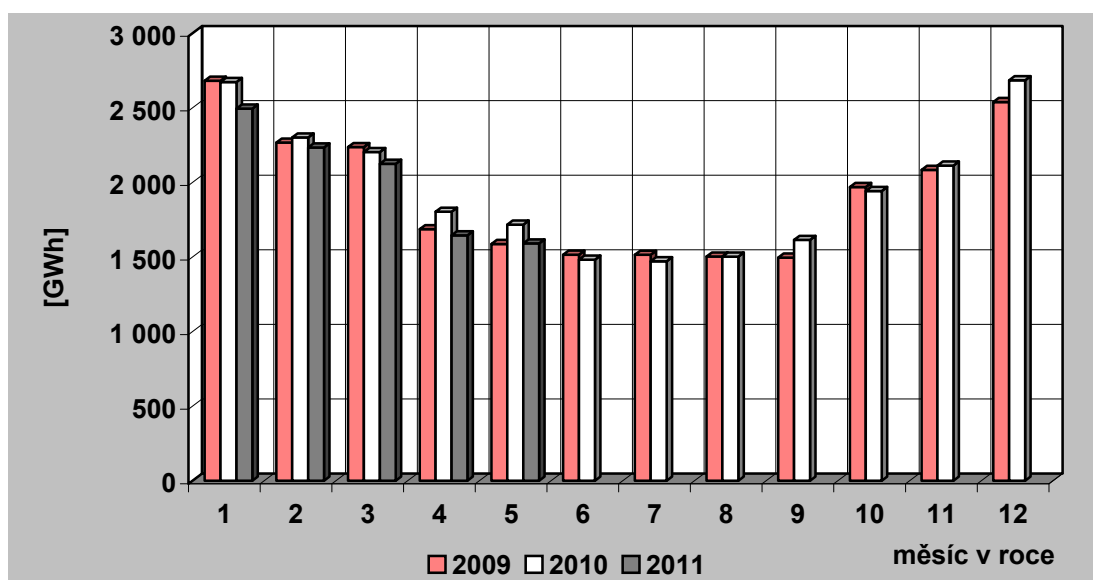
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 927,0	45,0	0,0	77,5	0,0	269,7	0,8	1,1	124,7	3 365,0	883,2	928,3	-2 858,0	-278,2	5 486,0	
2	2 926,0	45,0	0,0	77,6	0,0	268,6	0,8	1,1	125,4	3 387,0	879,2	807,5	-2 837,0	-271,2	5 410,0	
3	2 935,0	15,0	0,0	80,1	0,0	219,6	0,8	1,1	127,7	3 336,0	869,9	786,4	-2 800,0	-157,5	5 414,0	
4	2 930,0	15,0	0,0	80,4	0,0	216,7	0,8	1,1	128,1	3 314,0	871,3	789,3	-2 827,0	-116,6	5 403,0	
5	2 929,0	14,0	0,0	77,5	0,0	233,6	0,8	1,1	129,1	3 265,0	870,5	768,4	-2 730,0	-420,0	5 139,0	
6	2 935,0	24,0	0,0	78,2	0,0	235,9	0,8	1,1	132,8	3 269,0	863,2	768,7	-2 861,0	-389,6	5 058,0	
7	2 932,0	48,0	0,0	81,8	0,0	259,3	0,8	1,1	149,6	3 448,0	849,7	775,8	-3 158,0	34,9	5 423,0	
8	2 930,0	48,0	0,0	91,2	0,0	272,8	0,8	1,2	154,7	3 543,0	878,7	787,9	-3 071,0	226,6	5 864,0	
9	2 932,0	108,0	0,0	104,8	0,0	258,5	0,8	1,8	162,2	3 452,0	857,0	765,1	-3 018,0	600,8	6 225,0	
10	2 920,0	107,0	0,0	97,6	0,0	256,6	0,8	1,8	165,2	3 471,0	857,1	769,6	-2 990,0	967,3	6 624,0	
11	2 921,0	107,0	0,0	91,3	0,0	250,8	0,8	1,8	178,1	3 468,0	856,7	757,7	-3 039,0	1 231,7	6 826,0	
12	2 914,0	149,0	0,0	85,7	64,0	256,8	0,8	1,8	178,2	3 539,0	853,2	778,7	-3 218,0	1 108,8	6 712,0	
13	2 915,0	148,0	0,0	81,5	75,0	260,0	0,8	1,8	176,3	3 571,0	873,7	872,5	-3 001,0	579,4	6 554,0	
14	2 906,0	114,0	0,0	85,6	0,0	245,2	0,8	1,8	161,6	3 556,0	853,9	759,8	-2 843,0	656,3	6 498,0	
15	2 904,0	113,0	0,0	85,3	0,0	248,5	0,8	1,8	162,5	3 480,0	833,3	764,1	-2 689,0	408,7	6 313,0	
16	2 905,0	48,0	0,0	83,3	0,0	250,2	0,8	1,8	162,5	3 529,0	829,7	767,7	-2 510,0	236,0	6 304,0	
17	2 899,0	48,0	0,0	76,6	0,0	257,2	0,8	1,8	168,4	3 638,0	844,5	855,0	-2 390,0	-17,3	6 382,0	
18	2 892,0	116,0	0,0	84,2	0,0	256,5	0,8	1,8	175,6	3 689,0	864,0	858,6	-2 366,0	-317,5	6 235,0	
19	2 897,0	186,0	0,0	84,6	0,0	258,7	0,8	1,8	186,5	3 987,0	867,6	863,2	-2 238,0	-690,2	6 405,0	
20	2 899,0	269,0	0,0	94,9	0,0	265,7	0,8	1,8	188,0	3 947,0	893,5	900,6	-2 253,0	-707,3	6 500,0	
21	2 897,0	235,0	0,0	97,9	0,0	260,1	0,8	1,1	186,2	3 913,0	898,2	888,7	-2 203,0	-724,0	6 451,0	
22	2 898,0	235,0	0,0	87,2	0,0	281,9	0,8	0,9	174,6	3 998,0	911,3	893,9	-2 363,0	-424,5	6 694,0	
23	2 903,0	180,0	0,0	78,0	0,0	287,9	0,8	1,1	166,3	3 997,0	923,4	927,6	-2 487,0	-493,0	6 485,0	
24	2 908,0	146,0	0,0	78,0	0,0	286,4	0,8	1,1	154,9	3 785,0	912,8	919,1	-2 575,0	-532,0	6 085,0	

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

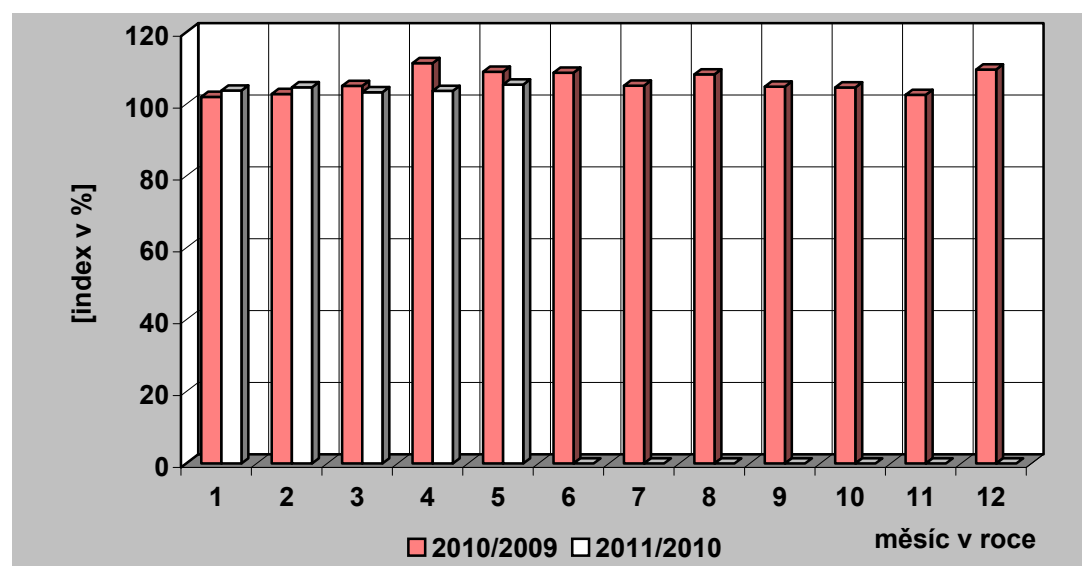
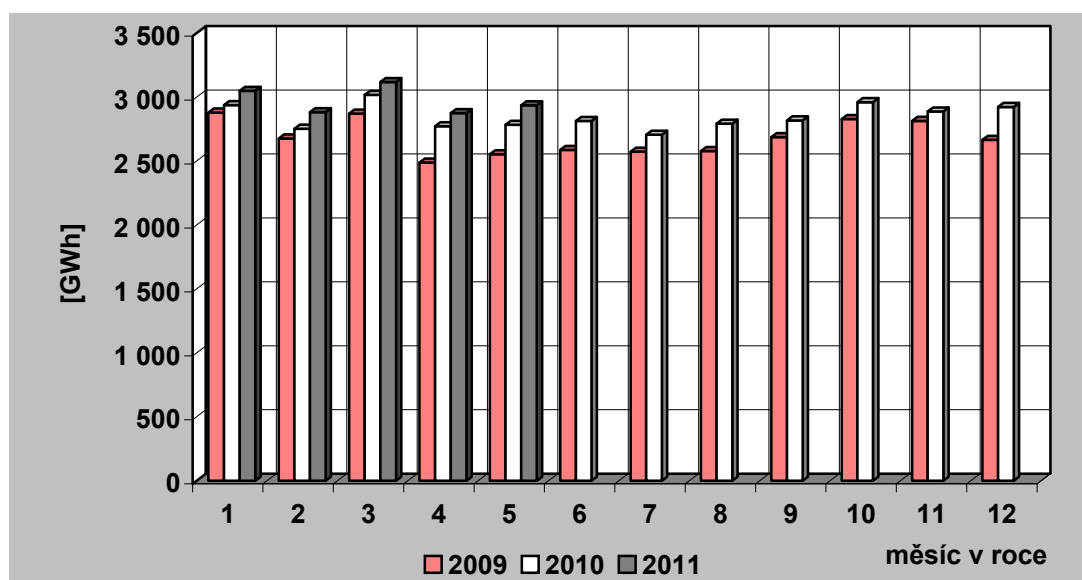
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	2 332,0	2 467,9	2 681,2	2 673,1	2 494,5	99,7	93,3
2	2 085,4	2 197,0	2 266,8	2 301,0	2 234,3	101,5	97,1
3	2 103,2	2 203,9	2 236,6	2 203,4	2 124,6	98,5	96,4
4	1 724,3	1 873,7	1 686,3	1 803,2	1 644,6	106,9	91,2
5	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 716,4	1 590,6	108,2	92,7
6	1 454,4	1 444,9	1 514,9	1 481,4		97,8	
7	1 546,7	1 495,9	1 514,6	1 470,8		97,1	
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>10 088,5</b>	<b>101,9</b>	<b>42,9</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

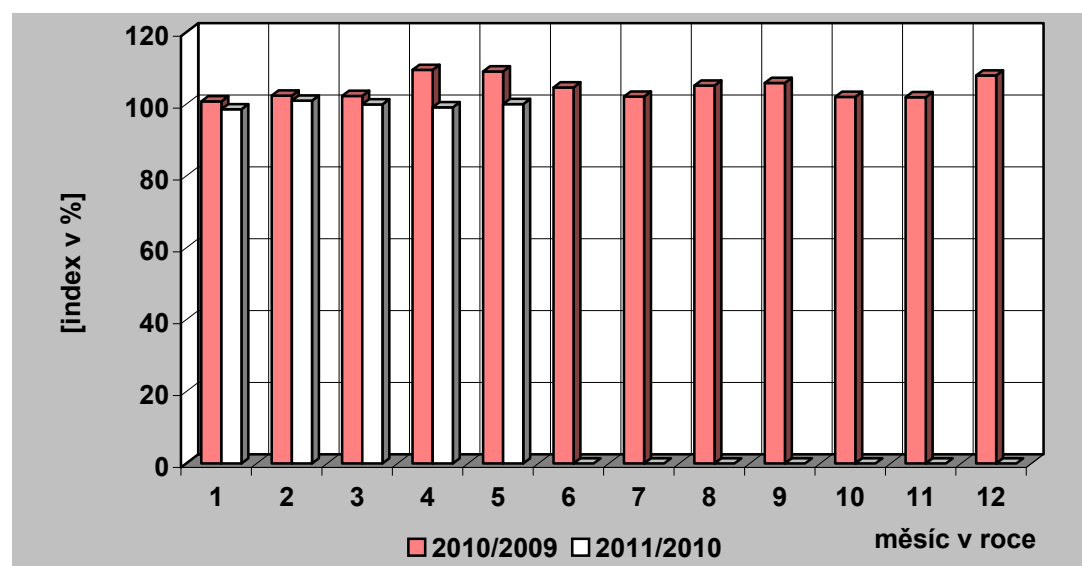
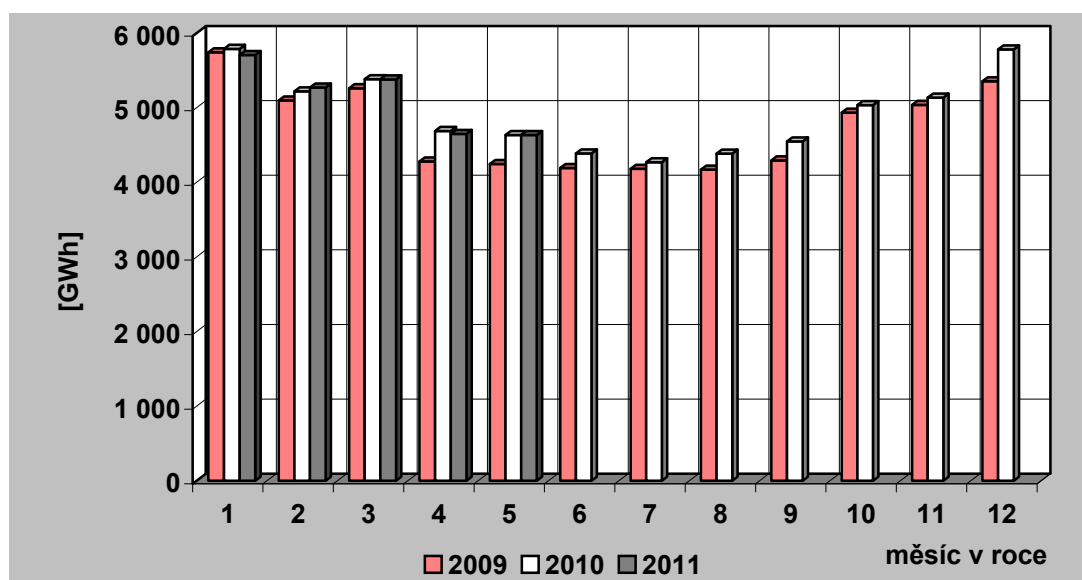
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	3 053,1	3 198,4	2 878,7	2 937,2	3 048,8	102,0	103,8
2	2 845,0	3 059,3	2 676,2	2 752,4	2 881,7	102,8	104,7
3	3 193,5	3 196,3	2 870,7	3 016,9	3 117,2	105,1	103,3
4	2 858,8	3 091,3	2 487,9	2 772,0	2 874,5	111,4	103,7
5	3 023,3	3 032,1	2 553,1	2 783,3	2 935,6	109,0	105,5
6	2 897,3	2 935,2	2 586,3	2 812,7		108,8	
7	2 705,6	2 925,3	2 572,8	2 705,3		105,1	
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>14 857,8</b>	<b>106,1</b>	<b>43,5</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	5 706,6	100,8	98,6
2	5 087,4	5 405,7	5 096,9	5 219,1	5 270,5	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	4 648,2	109,5	99,1
5	4 670,2	4 763,9	4 245,6	4 633,0	4 634,5	109,1	100,0
6	4 456,2	4 471,7	4 192,0	4 387,1		104,7	
7	4 339,4	4 495,2	4 181,0	4 268,5		102,1	
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>25 639,3</b>	<b>104,3</b>	<b>43,3</b>



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

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – V
VO	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	14 261,85
	2011	3 048,78	2 881,73	3 117,16	2 874,50	2 935,65									14 857,83
	2011/2010	103,80	104,70	103,32	103,70	105,48									104,18
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	2 724,92
	2011	595,49	500,94	627,40	603,65	592,80									2 920,27
	2011/2010	106,92	102,02	109,33	106,85	110,15									107,17
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	9 526,63
	2011	2 055,73	1 998,68	2 134,27	1 919,69	1 921,72									10 030,11
	2011/2010	105,58	108,90	106,58	103,00	102,34									105,28
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	2 010,29
	2011	397,56	382,11	355,49	351,16	421,13									1 907,44
	2011/2010	91,78	89,69	80,72	102,28	114,64									94,88
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	10 697,07
	2011	2 494,50	2 234,27	2 124,57	1 644,58	1 590,59									10 088,51
	2011/2010	93,32	97,10	96,42	91,20	92,67									94,31
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	3 782,51
	2011	898,39	768,98	772,90	610,91	598,97									3 650,15
	2011/2010	96,84	98,70	98,58	93,45	93,89									96,50
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	6 914,56
	2011	1 596,10	1 465,29	1 351,67	1 033,67	991,62									6 438,36
	2011/2010	91,45	96,28	95,23	89,93	91,95									93,11

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 249
2	pohotový výkon		6 506
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		482
4	výkon na svorkách generátorů		6 064
5	výkonová rezerva		895
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		476
7	pohotový výkon		372
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		281
10	výkonová rezerva		91
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		91
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		239
13	pohotový výkon		205
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		67
15	výkon na svorkách generátorů		94
16	výkonová rezerva		118
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		847
18	pohotový výkon		733
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		141
21	výkonová rezerva		592
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		606
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		47
26	výkonová rezerva		559
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		3 156
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		221
30	výkon na svorkách generátorů		3 149
31	použitelná výkonová rezerva		7
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-373
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		28
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-345</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>9 879</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 462
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 417</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>99</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>9 879</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 318</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (18. 5. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 322
2	pohotový výkon		6 813
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		481
4	výkon na svorkách generátorů		6 038
5	výkonová rezerva		1 199
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		476
7	pohotový výkon		371
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		258
10	výkonová rezerva		113
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		113
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		194
13	pohotový výkon		192
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		63
15	výkon na svorkách generátorů		81
16	výkonová rezerva		120
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		841
18	pohotový výkon		717
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		143
21	výkonová rezerva		574
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		451
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		451
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		3 002
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		204
30	výkon na svorkách generátorů		2 996
31	použitelná výkonová rezerva		6
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-335
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		28
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-307</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>9 990</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 190
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 800</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>119</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>9 990</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 681</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (18. 5. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	pohotový výkon netto		6 115
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 405
3	výkonová rezerva		1 080
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
4	pohotový výkon netto		362
5	výkon na svorkách generátorů netto		252
6	výkonová rezerva		111
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		111
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
8	pohotový výkon netto		183
9	výkon na svorkách generátorů netto		76
10	výkonová rezerva		114
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
11	pohotový výkon netto		714
12	výkon na svorkách generátorů netto		142
13	výkonová rezerva		573
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
14	pohotový výkon netto		448
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		448
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	pohotový výkon netto		2 828
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 822
19	použitelná výkonová rezerva		6
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-335
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		28
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>-307</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>9 106</b>
24	netto zatížení ES ČR		7 306
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>1 800</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>116</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>9 106</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 5. 2011)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		IV. 2011	V. 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	6,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice - od září 2010 nepatří ČEZu	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
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>5 791,10</b>	<b>5 791,10</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - akumulční, průtočné a MVE</b>				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
<b>Celkem VE</b>		<b>722,77</b>	<b>722,77</b>	<b>0,00</b>
<b>PVE - přečerpávací vodní elektrárny</b>				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
<b>Celkem PVE</b>		<b>1 145,00</b>	<b>1 145,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem VE + PVE</b>		<b>1 867,77</b>	<b>1 867,77</b>	<b>0,00</b>
<b>JE</b>				
Dukovany		1 900,00	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>11 558,88</b>	<b>0,00</b>





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 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
ČEZ Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	5,34
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
EnergóHelis 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	8,44	8,44
FVE Triangle a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
FVE Tuchlovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	7,78

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	8,30

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
S & M CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	6,10
Saša - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	4,25	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	6,26
SG ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
Signo Solar PP01 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	9,99
SOLAR 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	9,10
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24	11,24
SOLAR 3 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,61	10,61
SOLAR 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	9,42
Solar Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,61	13,61
Solarpark Kameničná, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	5,10
SolOps a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,91	8,91
Spalovna a komunální odpady Brno, akciová společnost; Zkratka:	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,10
SPL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	10,03
TEDOM a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	16,65	0,00	0,00	0,00	16,65
Teplárna Kyjov, a.s.	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
Teplárna Liberec, a.s.	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Teplárna Písek, a.s.	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	7,85
Teplárna Strakonice, a.s.	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Teplárna Tábor, a.s.	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	5,11
TERMO Děčín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	12,22
TESSERA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	5,64
TOP CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	6,75
Větrná energie HL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
Větrné elektrárny Strážný Vrch, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00
VTE Pchery, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
VTE Stará s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	0,00	9,20
Výroba a prodej tepla Příbram a.s.	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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>32,29</b>	<b>0,00</b>	<b>98,12</b>	<b>0,00</b>	<b>59,54</b>	<b>1006,97</b>	<b>1228,43</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
ALT CHORNICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
AM SOLAR spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Amarela & Maraska s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06
Amesbury - R1 Chrastany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	4,87
Amesbury - Solar Investors 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82
AMMASSO STELLARE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
AMOS energo, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ANDAINE INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98
Aneta - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	4,71
ANNEXE ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	4,27
APROS Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45
Arazona plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
ArcelorMittal Frýdek-Místek a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Artefa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Auri, energy & property s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
AVENA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
B.A.HÉLIOS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
BCP solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
BEAS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
BEAS SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
BEAS SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
BELLO spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,97
BENOCO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,83
Beskydská fotovoltaika, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33
Beta Energiepark s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	3,46
BGI Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58
BH Green, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	4,31
Bio Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47
BIO VM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
BIOMASS ENERGY s.r.o.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 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
CYCLOPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	3,57
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
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	2,96	2,96
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
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



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Enax a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,75
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
ENERGY WAY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
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	1,08	0,00	0,00	0,00	1,08
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
F.V.O. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FINE DECORATING a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE 36 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04
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 Jílovce 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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Kosořín s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
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	2,15	2,15
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
GOCCIA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73
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. sluneč 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	1,28	1,28
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 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
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
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
MO.EN s.r.o.	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
PARYBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
PAULIN-ENERGO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19
Pelhřimovské teplo s.r.o.	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
PV Smržice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
PV Točnick s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09
RBB ENERGIE 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 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
RETAHILOMANTEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	4,39
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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 Čičenice 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
SLUNET A 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	1,14	1,14
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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	1,58	1,58
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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	2,61	0,00	0,00	0,00	2,61
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	2,20	2,20
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
TOWER OF POWER alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66
TRANSIWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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 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	0,33	2,28
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>103,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130,92</b>	<b>0,00</b>	<b>5,81</b>	<b>504,72</b>	<b>752,11</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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

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





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
CORIUMTEX Blata s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
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	0,97	0,97
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
Eko - adit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
EKOSOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
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
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 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 Minářik 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
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
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 teplařenská 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
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
Oblekovice Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79
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
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



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
PRĚměření, 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 Svatka, 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
Pure Power s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
PV Lomeček s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
PV Park, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Q - BYT Čelákovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
RE SOLE Massimo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ReaRea Globe s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SilEnergio, 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
SLEZAN Frýdek - Místek a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
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
SLUNETÁ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
SLUNETÁ 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
Solarpark Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
SOLARPARK HRIBINY 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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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
SUNWATT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
SUNYGROUP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
SW RACE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
SYGNUM, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Š & L DRŮBEŽÁRNA VEJPRNICE spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,16	0,69
TARPO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Tatanka, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
TECOM paper s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

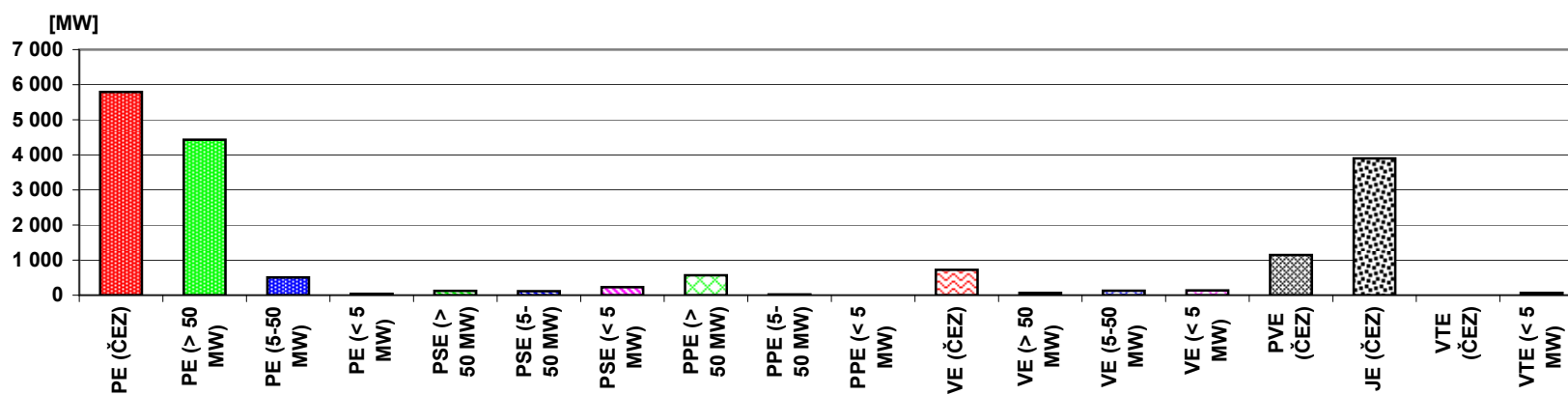
	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
TECHNOINVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
TEMIRÉ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
TEODICEA s.r.o.	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
TEP a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
TEPLO IVANČICE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
TEPVOS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,80	0,87
Term Credit s.r.o.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
TermoReal s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94
Tesco Stores ČR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,19	0,51
Tip Projekt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
TOMRAD CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
TOMSAN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
TOPEMA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
TopChance s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
TOS Svitavy,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
TOWER OF POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
TOZOS spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,78
TRADING UNIVERSAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Troubecká hospodářská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
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
ZEА 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
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 "Křížanovsko"	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 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

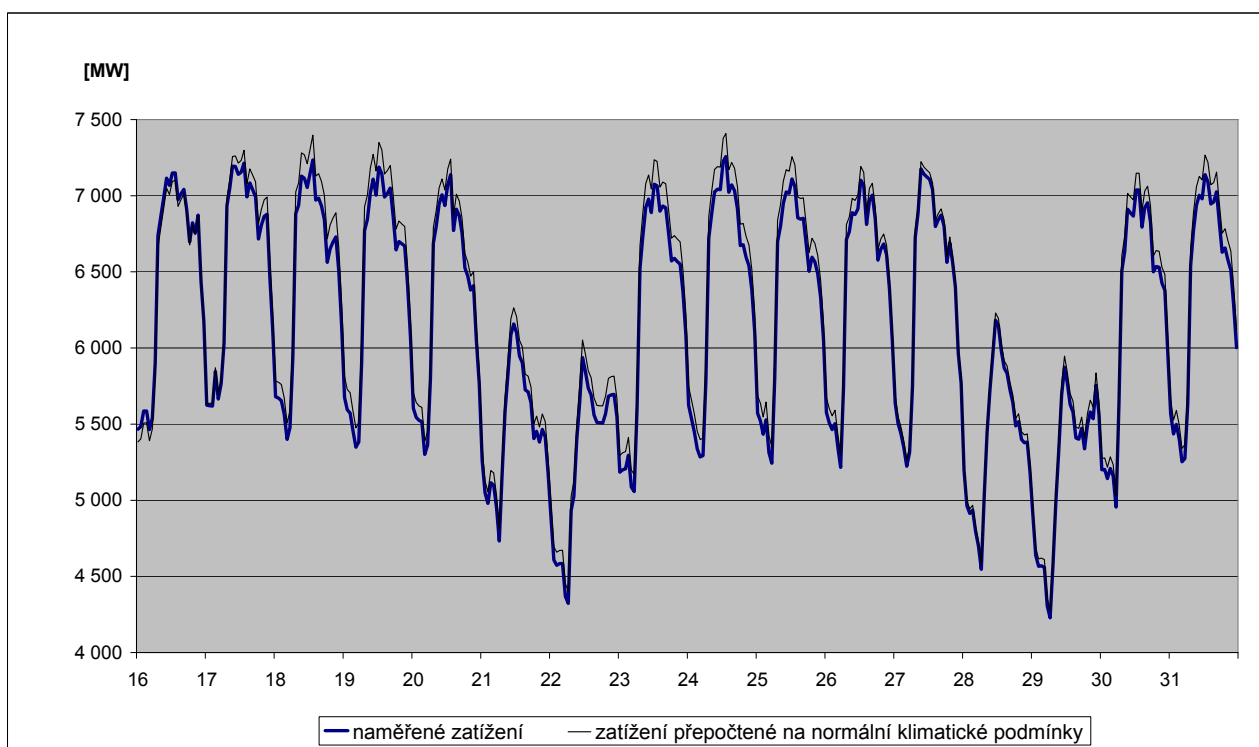
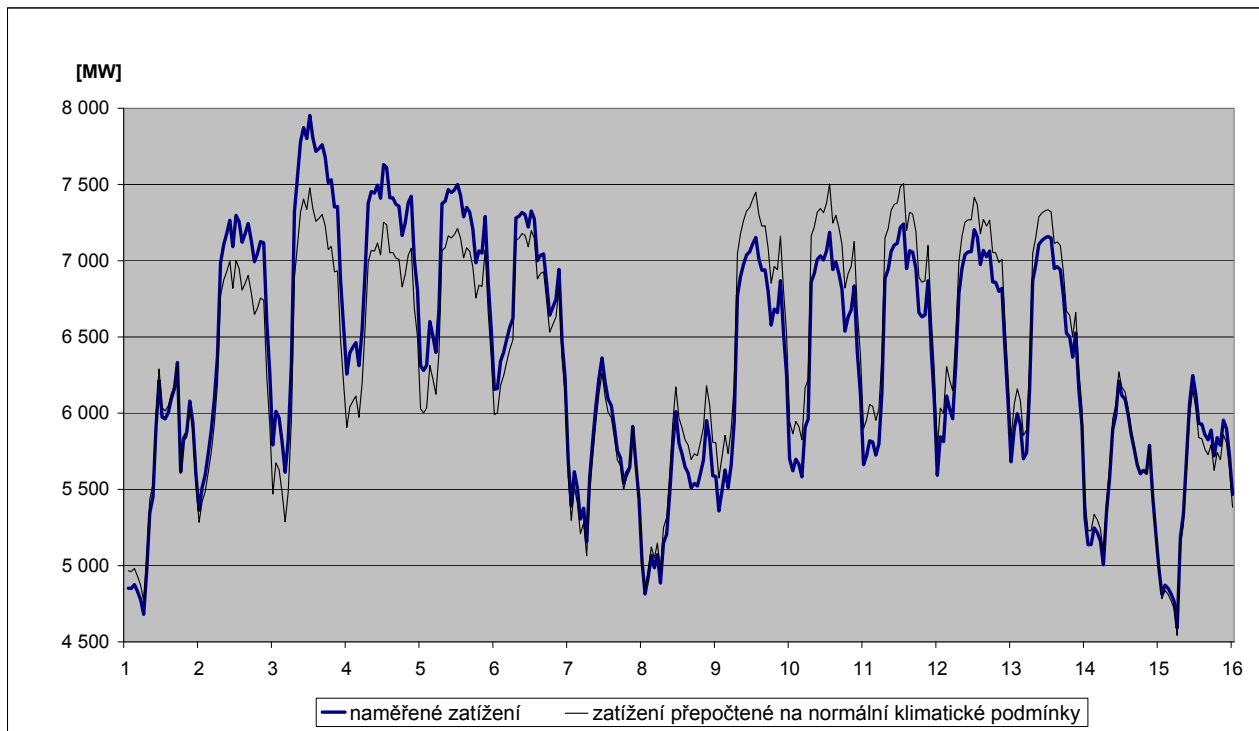
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31.5.2011)

	V. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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	82,51	0,00	40,86	0,00	2,56	272,22	401,34



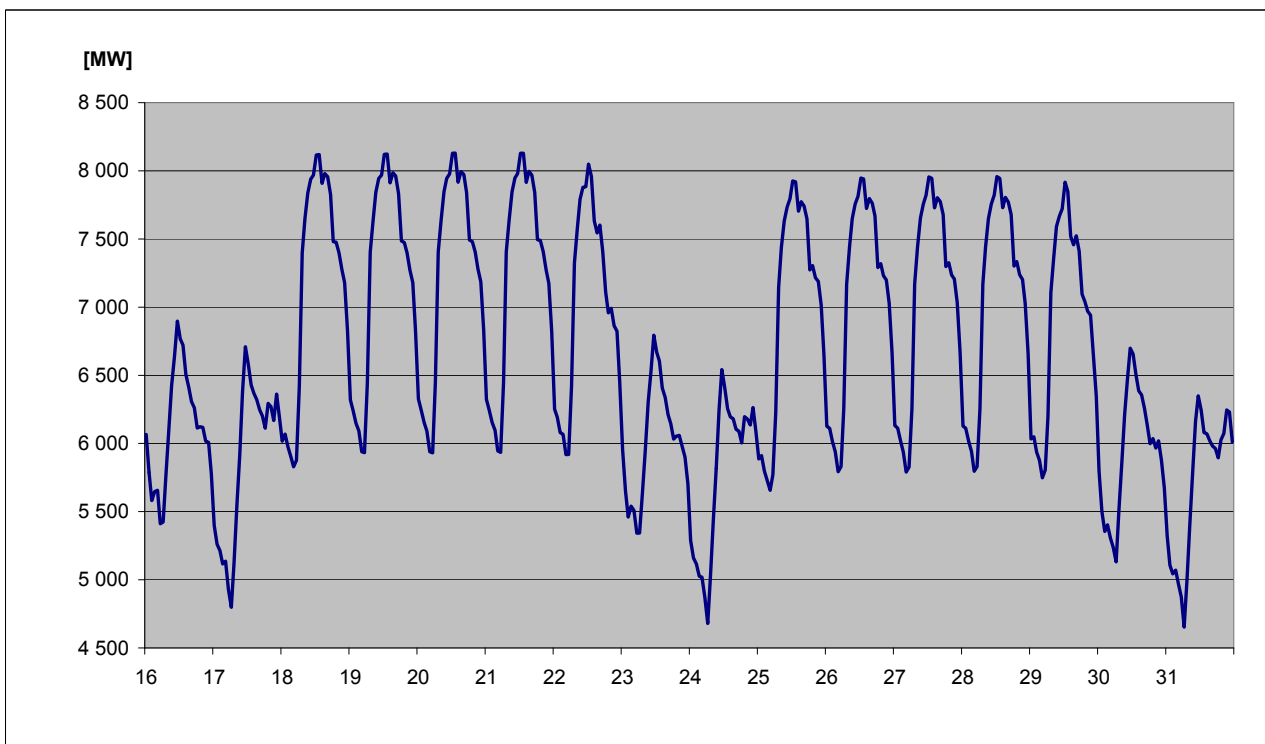
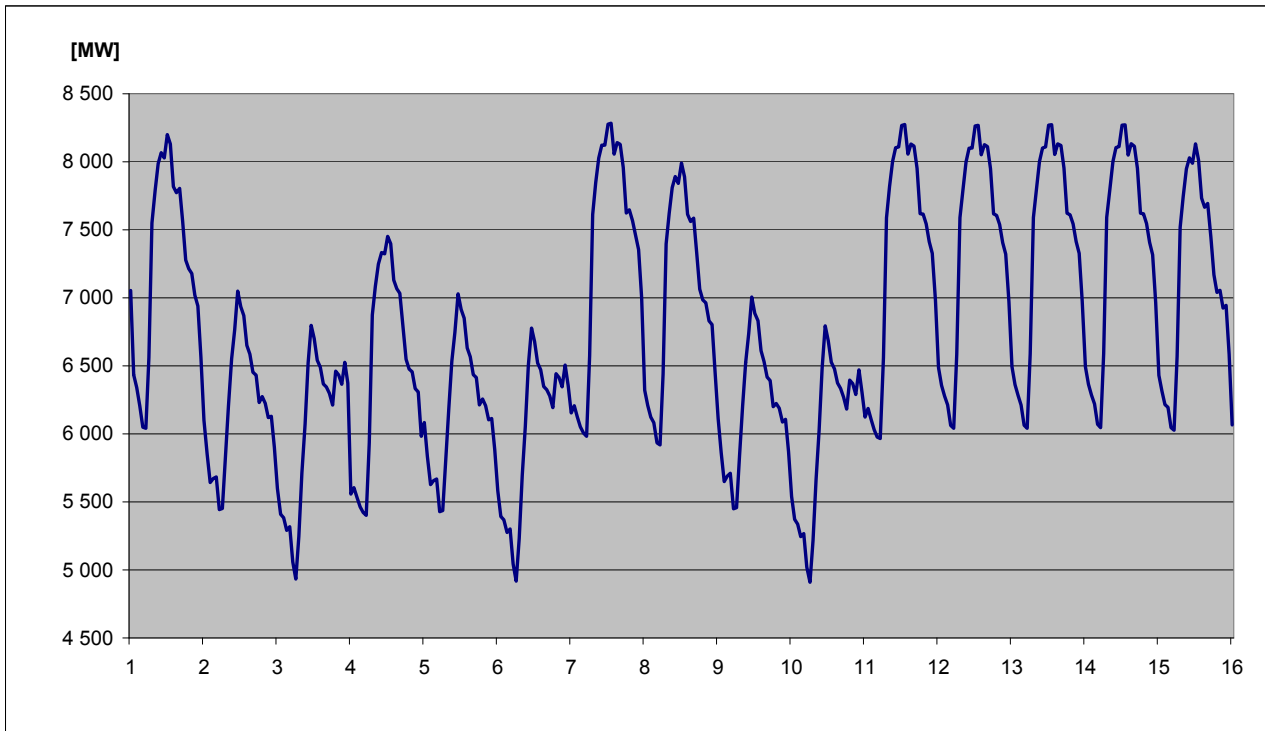
## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v květnu 2011

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)





## 44) Predikce spotřeby ES ČR na červenec 2011



Měs.zpr.ERÚ ČR / 54

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>50,0</b>	<b>32,3</b>	<b>113,8</b>	<b>5,7</b>	<b>0,5</b>	<b>103,4</b>	<b>143,3</b>	<b>57,6</b>	<b>506,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	50,0	32,3	113,8	5,7	0,5	103,4	143,3	57,6	506,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>270,7</b>	<b>89,4</b>	<b>21,4</b>	<b>2,6</b>	<b>9,5</b>	<b>162,3</b>	<b>50,2</b>	<b>123,8</b>	<b>729,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	270,7	89,4	21,4	2,6	9,5	162,3	50,2	123,8	729,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>214,9</b>	<b>80,0</b>	<b>21,6</b>	<b>2,2</b>	<b>13,7</b>	<b>149,0</b>	<b>50,8</b>	<b>48,5</b>	<b>580,8</b>
CZ031	Jihočeský kraj	113,6	65,6	11,3	1,6	9,1	90,2	28,4	0,0	319,9
CZ032	Plzeňský kraj	101,3	14,4	10,3	0,6	4,6	58,8	22,4	48,5	260,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>450,5</b>	<b>296,6</b>	<b>16,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>98,5</b>	<b>38,2</b>	<b>96,5</b>	<b>1 000,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	159,5	38,6	0,7	0,2	0,5	25,3	12,3	26,5	263,6
CZ042	Ústecký kraj	291,0	258,0	15,7	1,0	1,7	73,2	25,9	70,0	736,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>230,8</b>	<b>69,1</b>	<b>20,3</b>	<b>2,2</b>	<b>9,1</b>	<b>160,5</b>	<b>57,2</b>	<b>141,1</b>	<b>690,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	66,1	6,4	1,1	0,8	0,9	52,3	17,9	42,6	188,1
CZ052	Královéhradecký kraj	86,3	20,0	17,5	0,4	3,8	61,8	24,8	54,8	269,4
CZ053	Pardubický kraj	78,4	42,7	1,7	1,0	4,4	46,4	14,4	43,7	232,7
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>280,0</b>	<b>191,7</b>	<b>37,2</b>	<b>9,6</b>	<b>37,3</b>	<b>147,1</b>	<b>75,0</b>	<b>9,0</b>	<b>787,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	111,0	130,4	3,5	0,7	16,6	52,4	13,8	9,0	337,4
CZ062	Jihomoravský kraj	169,1	61,3	33,8	8,9	20,7	94,7	61,2	0,0	449,6
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>208,2</b>	<b>57,7</b>	<b>5,3</b>	<b>1,9</b>	<b>19,4</b>	<b>105,1</b>	<b>48,9</b>	<b>37,1</b>	<b>483,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	104,9	26,6	2,0	1,0	7,3	43,1	27,4	29,1	241,3
CZ072	Zlínský kraj	103,4	31,1	3,3	0,9	12,1	62,0	21,5	8,0	242,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>356,0</b>	<b>159,3</b>	<b>24,9</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>65,5</b>	<b>56,6</b>	<b>71,6</b>	<b>737,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	356,0	159,3	24,9	1,1	2,6	65,5	56,6	71,6	737,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 061,2</b>	<b>976,1</b>	<b>261,0</b>	<b>26,5</b>	<b>94,3</b>	<b>991,4</b>	<b>520,2</b>	<b>585,2</b>	<b>5 515,8</b>

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>279,3</b>	<b>205,8</b>	<b>594,5</b>	<b>32,0</b>	<b>2,5</b>	<b>672,2</b>	<b>727,7</b>	<b>278,6</b>	<b>2 792,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	279,3	205,8	594,5	32,0	2,5	672,2	727,7	278,6	2 792,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 402,6</b>	<b>480,3</b>	<b>114,8</b>	<b>14,0</b>	<b>61,9</b>	<b>1 145,6</b>	<b>272,2</b>	<b>777,4</b>	<b>4 268,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 402,6	480,3	114,8	14,0	61,9	1 145,6	272,2	777,4	4 268,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 086,5</b>	<b>504,8</b>	<b>115,1</b>	<b>12,7</b>	<b>73,5</b>	<b>878,0</b>	<b>262,7</b>	<b>298,7</b>	<b>3 232,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	590,1	407,5	58,4	8,2	46,8	522,5	145,8	0,0	1 779,3
CZ032	Plzeňský kraj	496,4	97,3	56,7	4,5	26,7	355,5	116,8	298,7	1 452,6
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>2 200,9</b>	<b>1 598,6</b>	<b>91,3</b>	<b>7,6</b>	<b>12,5</b>	<b>596,8</b>	<b>207,0</b>	<b>589,3</b>	<b>5 304,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	849,8	203,1	4,9	1,3	3,5	153,1	65,7	162,8	1 444,2
CZ042	Ústecký kraj	1 351,1	1 395,5	86,4	6,3	9,0	443,7	141,4	426,5	3 859,8
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 168,2</b>	<b>390,3</b>	<b>115,6</b>	<b>12,7</b>	<b>54,7</b>	<b>1 061,4</b>	<b>305,3</b>	<b>854,7</b>	<b>3 962,9</b>
CZ051	Liberecký kraj	363,2	34,1	7,6	4,8	4,9	324,3	91,1	259,6	1 089,6
CZ052	Královéhradecký kraj	441,0	105,7	96,7	3,4	23,9	421,0	135,4	332,1	1 559,2
CZ053	Pardubický kraj	364,0	250,5	11,3	4,5	25,9	316,1	78,8	263,0	1 314,2
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>1 436,8</b>	<b>1 026,2</b>	<b>192,3</b>	<b>49,6</b>	<b>193,6</b>	<b>861,2</b>	<b>386,7</b>	<b>54,6</b>	<b>4 201,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	572,8	644,2	18,4	3,8	87,1	312,9	71,7	54,5	1 765,5
CZ062	Jihomoravský kraj	864,0	381,9	173,8	45,8	106,5	548,3	315,0	0,1	2 435,5
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>1 011,9</b>	<b>438,7</b>	<b>43,6</b>	<b>9,6</b>	<b>104,2</b>	<b>699,9</b>	<b>256,7</b>	<b>278,1</b>	<b>2 842,7</b>
CZ071	Olomoucký kraj	511,8	270,2	14,4	4,8	41,9	321,8	155,9	217,8	1 538,7
CZ072	Zlínský kraj	500,0	168,4	29,3	4,8	62,3	378,1	100,8	60,3	1 304,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 766,1</b>	<b>756,4</b>	<b>137,5</b>	<b>10,0</b>	<b>15,6</b>	<b>522,6</b>	<b>299,8</b>	<b>529,6</b>	<b>4 037,6</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 766,1	756,4	137,5	10,0	15,6	522,6	299,8	529,6	4 037,6
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 352,2</b>	<b>5 401,0</b>	<b>1 404,8</b>	<b>148,2</b>	<b>518,6</b>	<b>6 437,7</b>	<b>2 718,1</b>	<b>3 661,0</b>	<b>30 641,7</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>6 837,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 907,7</b>	<b>6 982,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 864,8</b>	<b>0,0</b>	<b>18 592,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	6 837,4	0,0	2 907,7	6 982,1	0,0	0,0	1 864,8	0,0	18 592,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>742 660,8</b>	<b>0,0</b>	<b>49 764,9</b>	<b>12 194,2</b>	<b>0,0</b>	<b>248,7</b>	<b>34 668,4</b>	<b>0,0</b>	<b>839 537,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	742 660,8	0,0	49 764,9	12 194,2	0,0	248,7	34 668,4	0,0	839 537,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>103 749,9</b>	<b>0,0</b>	<b>20 533,6</b>	<b>18 796,6</b>	<b>895 782,0</b>	<b>1,3</b>	<b>63 135,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1 101 998,9</b>
CZ031	Jihočeský kraj	36 539,0	0,0	13 880,4	10 503,0	895 782,0	0,9	33 890,5	0,0	990 595,8
CZ032	Plzeňský kraj	67 210,9	0,0	6 653,2	8 293,6	0,0	0,4	29 245,1	0,0	111 403,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>1 916 795,9</b>	<b>199 396,0</b>	<b>22 987,8</b>	<b>8 198,2</b>	<b>0,0</b>	<b>14 361,3</b>	<b>25 859,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2 187 599,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	232 469,8	199 396,0	2 672,9	1 421,9	0,0	3 807,0	1 930,7	0,0	441 698,4
CZ042	Ústecký kraj	1 684 326,1	0,0	20 314,9	6 776,3	0,0	10 554,4	23 928,9	0,0	1 745 900,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>428 254,9</b>	<b>0,0</b>	<b>20 940,9</b>	<b>22 233,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 410,2</b>	<b>40 122,7</b>	<b>0,0</b>	<b>512 961,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	2 439,7	0,0	6 848,3	4 158,3	0,0	382,0	16 128,9	0,0	29 957,2
CZ052	Královéhradecký kraj	70 644,1	0,0	9 993,0	8 615,1	0,0	1,7	11 373,3	0,0	100 627,2
CZ053	Pardubický kraj	355 171,0	0,0	4 099,5	9 459,7	0,0	1 026,6	12 620,6	0,0	382 377,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>58 401,9</b>	<b>519,2</b>	<b>29 450,4</b>	<b>19 337,1</b>	<b>1 417 779,0</b>	<b>2 253,9</b>	<b>80 989,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1 608 731,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	879,0	0,0	22 652,3	12 209,3	1 417 779,0	1 347,4	11 090,4	0,0	1 465 957,3
CZ062	Jihomoravský kraj	57 522,9	519,2	6 798,1	7 127,8	0,0	906,5	69 899,5	0,0	142 774,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>68 590,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18 382,5</b>	<b>11 125,7</b>	<b>0,0</b>	<b>4 892,3</b>	<b>40 724,8</b>	<b>0,0</b>	<b>143 715,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	37 618,1	0,0	16 139,1	4 971,0	0,0	4 878,3	16 005,9	0,0	79 612,5
CZ072	Zlínský kraj	30 972,4	0,0	2 243,4	6 154,7	0,0	13,9	24 718,9	0,0	64 103,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>612 688,8</b>	<b>0,0</b>	<b>7 004,2</b>	<b>28 509,3</b>	<b>0,0</b>	<b>621,8</b>	<b>6 570,7</b>	<b>0,0</b>	<b>655 394,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	612 688,8	0,0	7 004,2	28 509,3	0,0	621,8	6 570,7	0,0	655 394,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 937 980,0</b>	<b>199 915,2</b>	<b>171 971,9</b>	<b>127 376,1</b>	<b>2 313 561,0</b>	<b>23 789,5</b>	<b>293 936,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7 068 530,4</b>

Vysvětlivky:

PE	pamí elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna		
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>68,1</b>	<b>0,0</b>	<b>20,4</b>	<b>37,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>131,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	68,1	0,0	20,4	37,3	0,0	0,0	5,7	0,0	131,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>3 702,3</b>	<b>0,0</b>	<b>525,8</b>	<b>56,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>104,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4 390,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	3 702,3	0,0	525,8	56,4	0,0	1,9	104,5	0,0	4 390,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>644,5</b>	<b>0,0</b>	<b>122,2</b>	<b>83,3</b>	<b>6 706,8</b>	<b>0,0</b>	<b>194,2</b>	<b>0,0</b>	<b>7 751,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	235,5	0,0	86,3	43,4	6 706,8	0,0	107,6	0,0	7 179,6
CZ032	Plzeňský kraj	409,0	0,0	35,9	40,0	0,0	0,0	86,6	0,0	571,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>10 401,8</b>	<b>940,1</b>	<b>134,1</b>	<b>56,6</b>	<b>0,0</b>	<b>98,5</b>	<b>73,8</b>	<b>0,0</b>	<b>11 705,0</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 286,9	940,1	15,0	10,6	0,0	24,0	5,8	0,0	2 282,3
CZ042	Ústecký kraj	9 114,9	0,0	119,1	46,0	0,0	74,5	68,1	0,0	9 422,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 551,3</b>	<b>0,0</b>	<b>133,5</b>	<b>106,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,7</b>	<b>119,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 919,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	15,9	0,0	43,1	19,5	0,0	2,0	46,1	0,0	126,6
CZ052	Královéhradecký kraj	368,4	0,0	56,3	41,5	0,0	0,0	36,6	0,0	502,7
CZ053	Pardubický kraj	2 167,1	0,0	34,1	45,0	0,0	7,7	36,4	0,0	2 290,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>282,3</b>	<b>126,5</b>	<b>191,8</b>	<b>97,0</b>	<b>6 046,1</b>	<b>13,9</b>	<b>249,1</b>	<b>0,0</b>	<b>7 006,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,0	0,0	151,1	58,4	6 046,1	8,7	35,0	0,0	6 314,3
CZ062	Jihomoravský kraj	267,2	126,5	40,7	38,7	0,0	5,1	214,1	0,0	692,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>426,1</b>	<b>0,0</b>	<b>177,6</b>	<b>59,3</b>	<b>0,0</b>	<b>27,7</b>	<b>122,2</b>	<b>0,0</b>	<b>812,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	211,4	0,0	164,5	22,3	0,0	27,6	48,2	0,0	474,0
CZ072	Zlínský kraj	214,7	0,0	13,1	37,0	0,0	0,1	74,1	0,0	339,0
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>2 891,8</b>	<b>0,0</b>	<b>38,9</b>	<b>140,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>20,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3 095,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 891,8	0,0	38,9	140,0	0,0	3,9	20,5	0,0	3 095,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>20 968,2</b>	<b>1 066,6</b>	<b>1 344,3</b>	<b>636,0</b>	<b>12 752,9</b>	<b>155,6</b>	<b>889,1</b>	<b>0,0</b>	<b>37 812,7</b>

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna		
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>677,7</b>	<b>149,6</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>235,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 756,8</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 688,1	0,0	677,7	149,6	0,0	6,1	235,4	0,0	2 756,8
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>454,6</b>	<b>0,0</b>	<b>173,6</b>	<b>46,8</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>431,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 107,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	154,1	26,1	2 000,0	0,0	235,1	0,0	2 626,6
CZ032	Plzeňský kraj	243,3	0,0	19,6	20,7	0,0	0,0	196,8	0,0	480,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 934,2</b>	<b>470,0</b>	<b>65,7</b>	<b>44,8</b>	<b>0,0</b>	<b>123,9</b>	<b>184,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5 823,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	525,9	400,0	7,6	9,7	0,0	36,7	13,7	0,0	993,6
CZ042	Ústecký kraj	4 408,3	70,0	58,1	35,1	0,0	87,2	170,9	0,0	4 829,6
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 457,9</b>	<b>0,0</b>	<b>81,5</b>	<b>62,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>273,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1 900,2</b>
CZ051	Liberecký kraj	8,9	0,0	23,9	19,3	0,0	4,3	107,8	0,0	164,1
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	29,2	19,1	0,0	1,6	79,7	0,0	322,4
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,4	23,6	0,0	19,3	86,1	0,0	1 413,6
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>258,5</b>	<b>118,0</b>	<b>501,5</b>	<b>57,0</b>	<b>1 900,0</b>	<b>20,1</b>	<b>523,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3 378,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,6	31,7	1 900,0	11,8	77,8	0,0	2 505,6
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	32,9	25,3	0,0	8,3	445,8	0,0	873,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>239,3</b>	<b>2,7</b>	<b>669,6</b>	<b>33,5</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>264,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1 247,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	102,1	2,7	662,1	16,5	0,0	37,4	110,0	0,0	930,8
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	17,0	0,0	0,3	154,4	0,0	316,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 591,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,6</b>	<b>56,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>48,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 716,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 591,0	0,0	16,6	56,5	0,0	4,0	48,3	0,0	1 716,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 771,5</b>	<b>590,7</b>	<b>2 198,6</b>	<b>467,3</b>	<b>3 900,0</b>	<b>216,9</b>	<b>1 976,1</b>	<b>0,0</b>	<b>20 121,3</b>

Vysvětlivky:

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

**49b) Měsíční tabulka instalovaného výkonu zdrojů s instalovaným 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>6,8</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>	<b>52,0</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,9	0,0	6,8	2,9	0,0	0,1	41,3	0,0	52,0
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>15,7</b>	<b>9,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>58,4</b>	<b>0,0</b>	<b>84,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,8	5,4	0,0	0,0	27,4	0,0	42,6
CZ032	Plzeňský kraj	0,4	0,0	6,9	3,8	0,0	0,0	31,0	0,0	42,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,9</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>33,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,4	0,0	0,9	5,1	0,0	12,8
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>26,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>37,8</b>	<b>0,0</b>	<b>72,3</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,3	0,0	7,8	2,5	0,0	0,0	6,6	0,0	17,2
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	13,8	2,2	0,0	0,0	18,0	0,0	34,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,3	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>9,2</b>	<b>8,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>56,5</b>	<b>0,0</b>	<b>74,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,7	4,1	0,0	0,0	21,8	0,0	31,6
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,5	4,6	0,0	0,0	34,7	0,0	42,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>35,4</b>	<b>0,0</b>	<b>50,4</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,5	2,1	0,0	0,8	20,5	0,0	32,2
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,6	0,0	0,3	14,9	0,0	18,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>26,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,4	0,0	0,0	18,2	0,0	26,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>82,5</b>	<b>40,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>272,2</b>	<b>0,0</b>	<b>401,3</b>

Vysvětlivky:

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

VTE větrná elektrárna  
 SLE solární elektrárna  
 GOE geotermální elektrárna

## 50) Čára trvání zatížení brutto

