

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**červenec 2012**

## **Obsah :**

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

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

Zpracoval: Ing. Oldřich Drábek, ERÚ - sekce regulace  
telefon: 255 715 553

e-mail: [oldrich.drabek@eru.cz](mailto:oldrich.drabek@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:

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

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

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

## 1) Výsledky provozu v ES ČR za červenec 2012

Ve sledovaném období (1. až 31. 7. 2012) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v červenci 2012 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,010 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v úterý **10. 7. 2012 ve 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **8 310 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 302 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	07/11	07/12	12/11
PRE Distribuce	9,8	9,7	99,9
ČEZ Distribuce - střed	10,3	9,5	91,9
E.ON Distribuce	22,1	21,6	97,7
ČEZ Distribuce - západ	6,5	6,0	91,2
ČEZ Distribuce - sever	9,4	9,9	105,4
ČEZ Distribuce - východ	9,8	9,4	96,6
ČEZ Distribuce - Morava	15,4	14,5	94,4
zbytek <sup>*)</sup>	16,8	19,4	115,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	07/11	07/12	12/11
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6252,0	5863,7	93,8
PPE+PSE	283,1	368,5	130,2
JE	2875,0	3879,0	134,9
VE	446,9	272,8	61,0
saldo zahr.	-1588,0	-2074,0	130,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	8269,0	8310,0	100,5

<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. 7. 2012 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,06 Hz ve výši **4 683 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 673 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

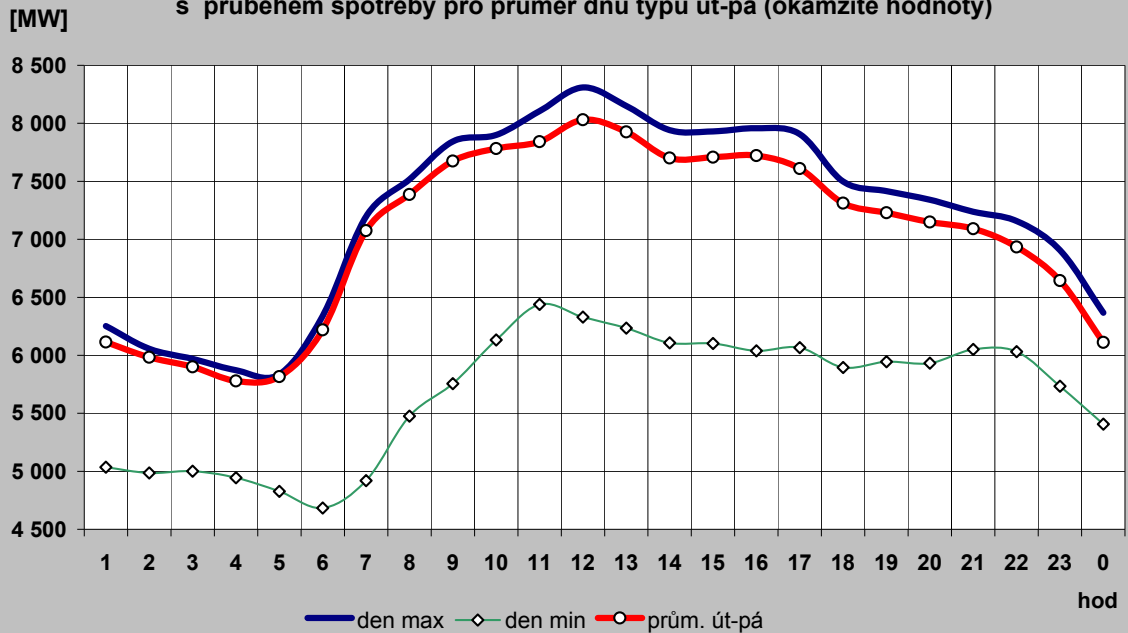
[%]	07/11	07/12	12/11
PRE Distribuce	8,2	9,5	116,1
ČEZ Distribuce - střed	14,8	10,3	69,5
E.ON Distribuce	18,1	17,9	99,1
ČEZ Distribuce - západ	8,9	6,2	69,5
ČEZ Distribuce - sever	13,7	12,5	91,6
ČEZ Distribuce - východ	12,1	9,0	74,8
ČEZ Distribuce - Morava	19,5	16,0	82,2
zbytek <sup>*)</sup>	4,8	18,5	385,8
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

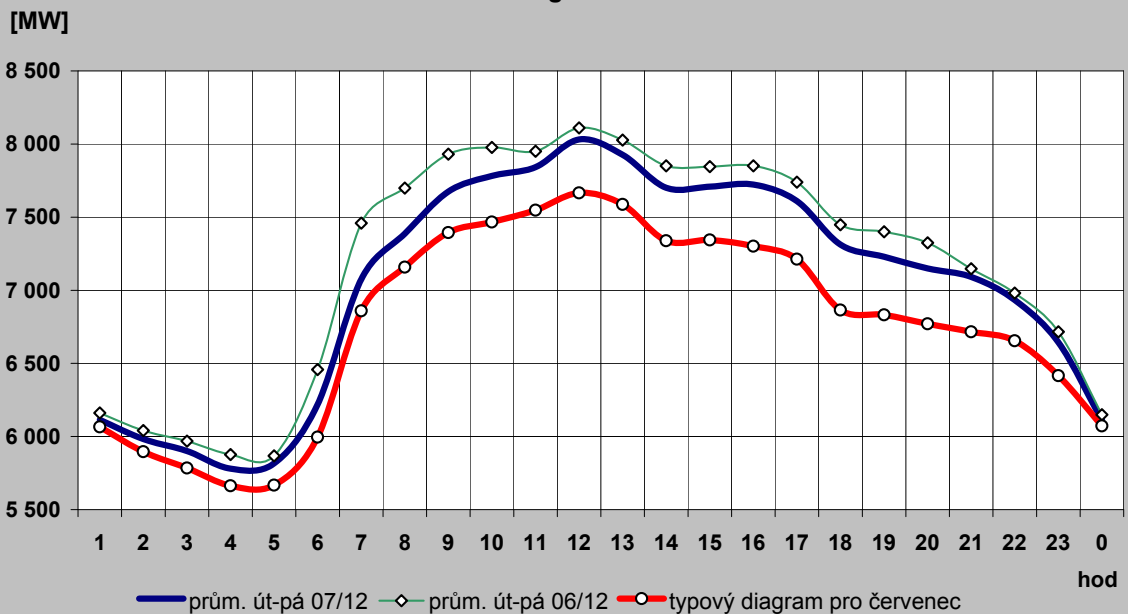
	07/11	07/12	12/11
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3627,6	3228,5	89,0
PPE+PSE	344,4	319,5	92,8
JE	2906,0	2946,0	101,4
VE	80,1	99,0	123,6
saldo zahr.	-1624,0	-1422,0	87,6
čerpání PVE	-625,0	-488,0	78,1
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	4709,0	4683,0	99,4

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

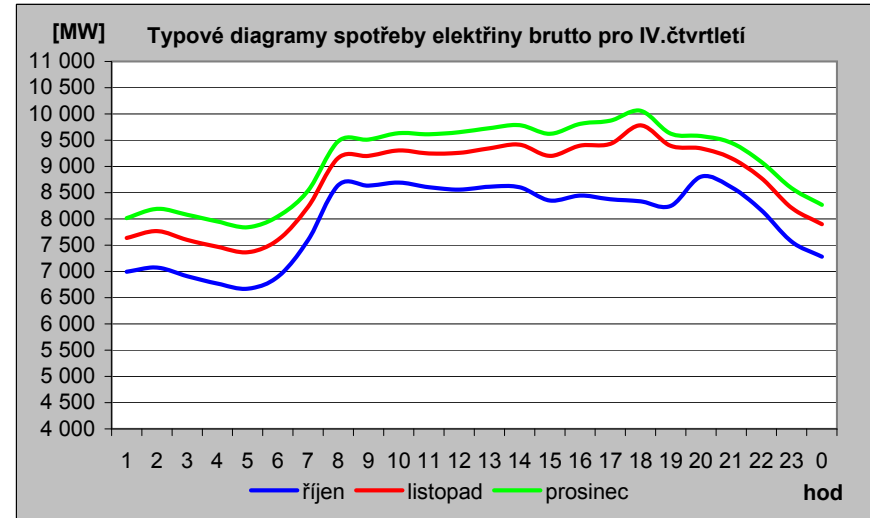
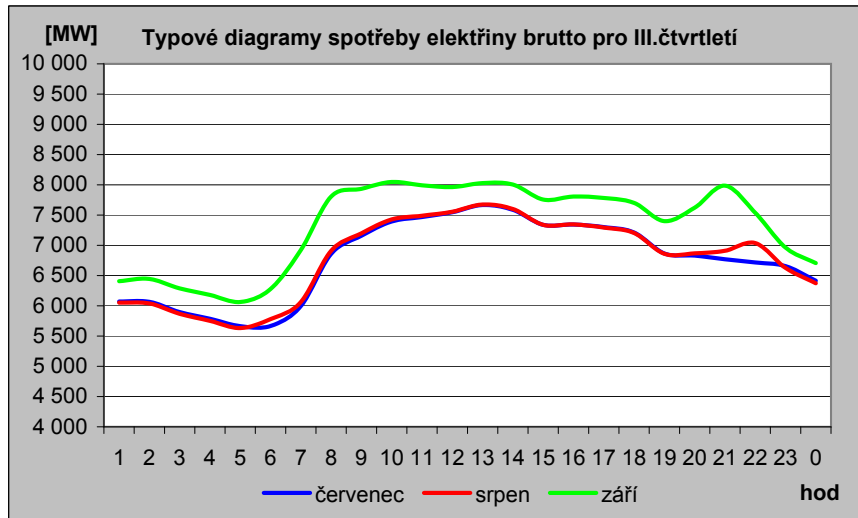
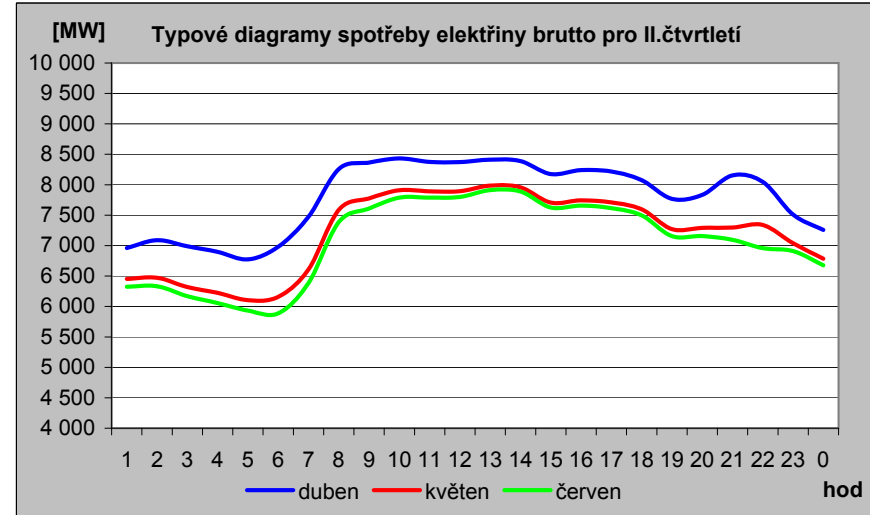
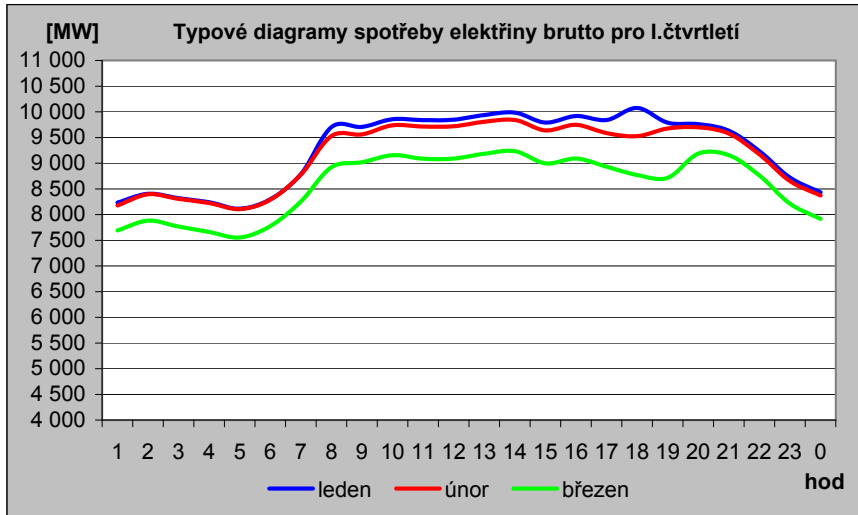
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



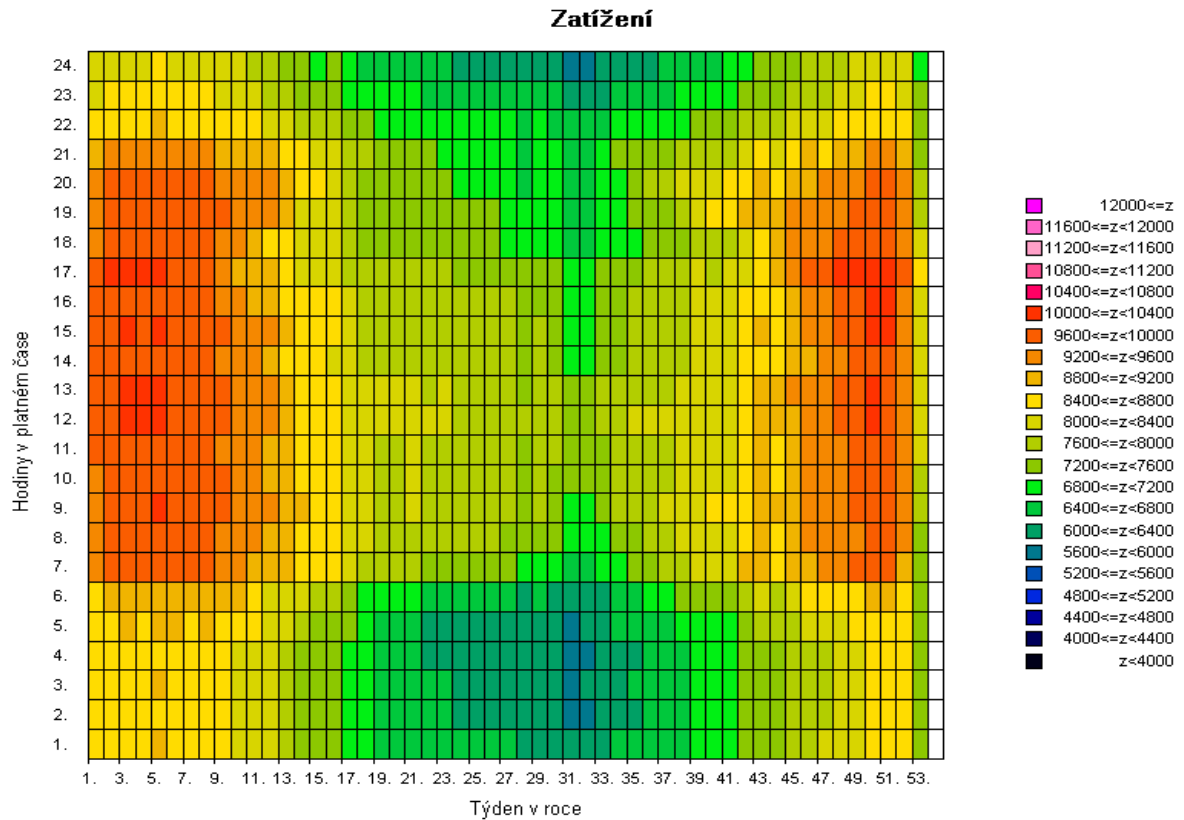
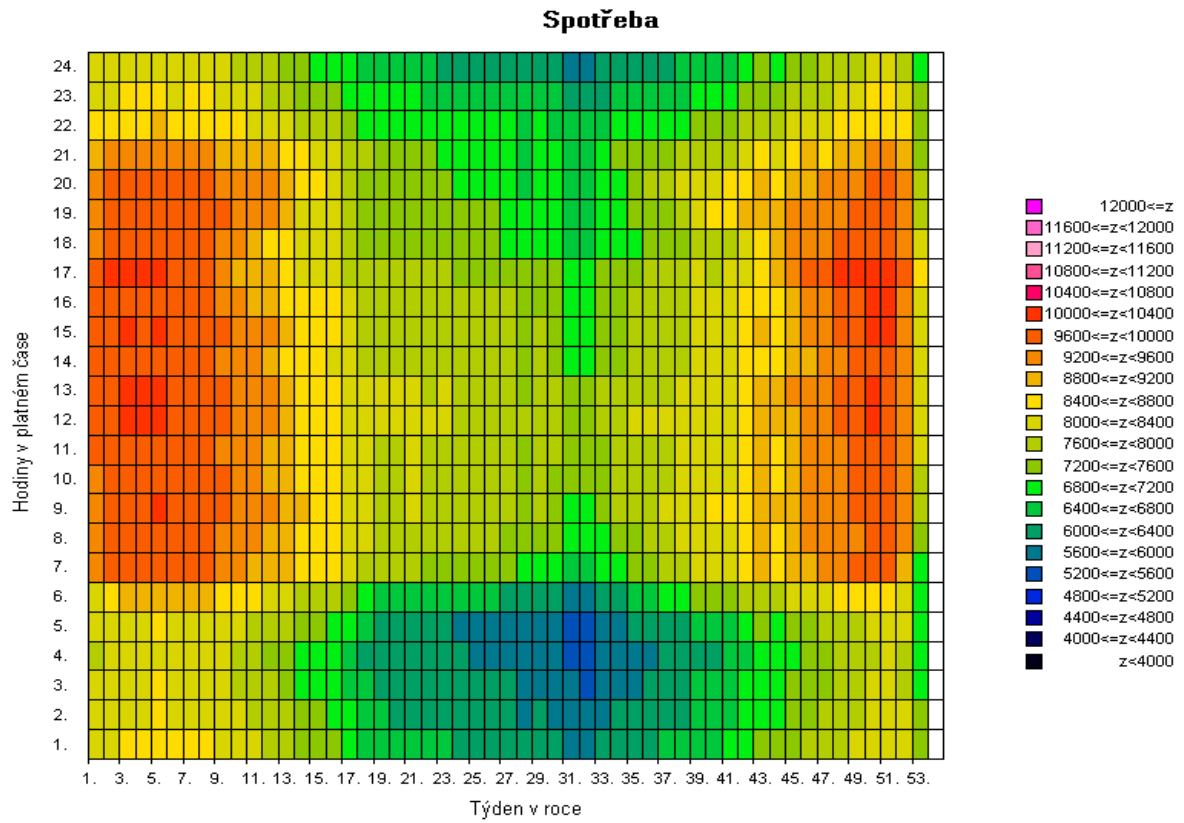
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



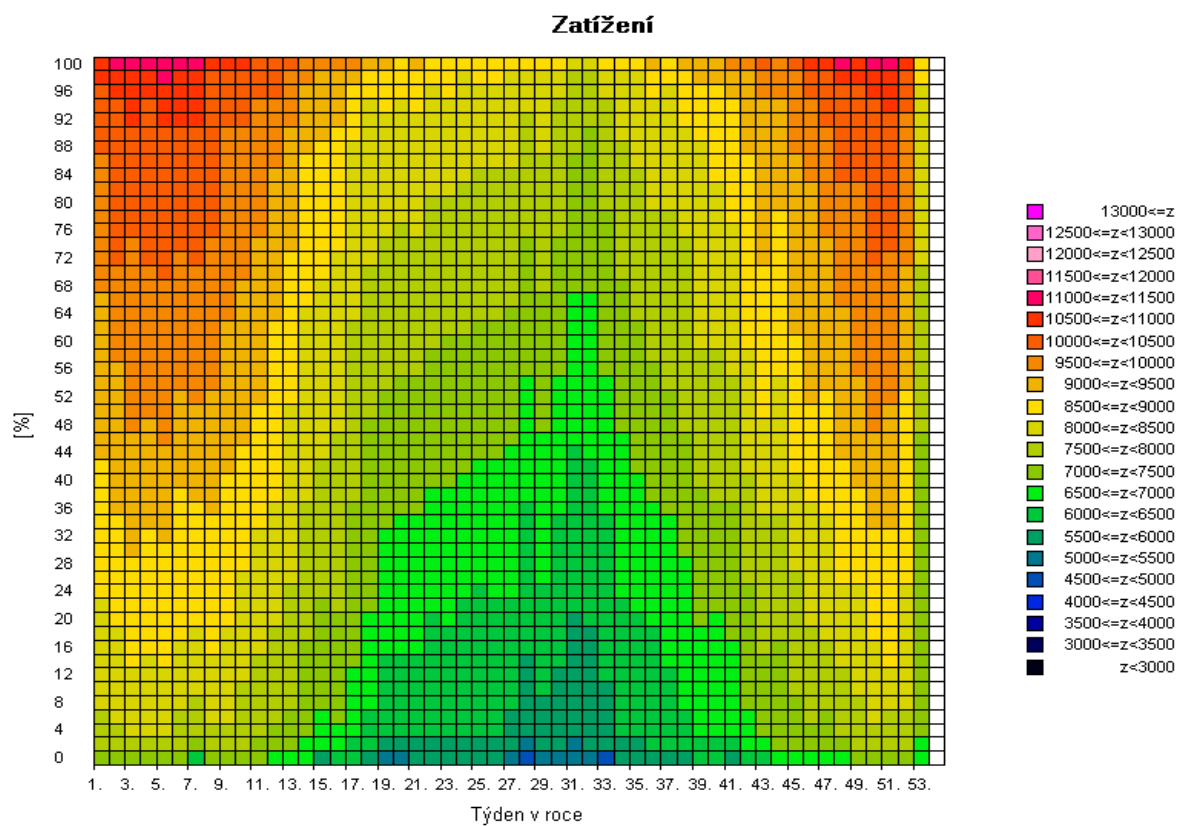
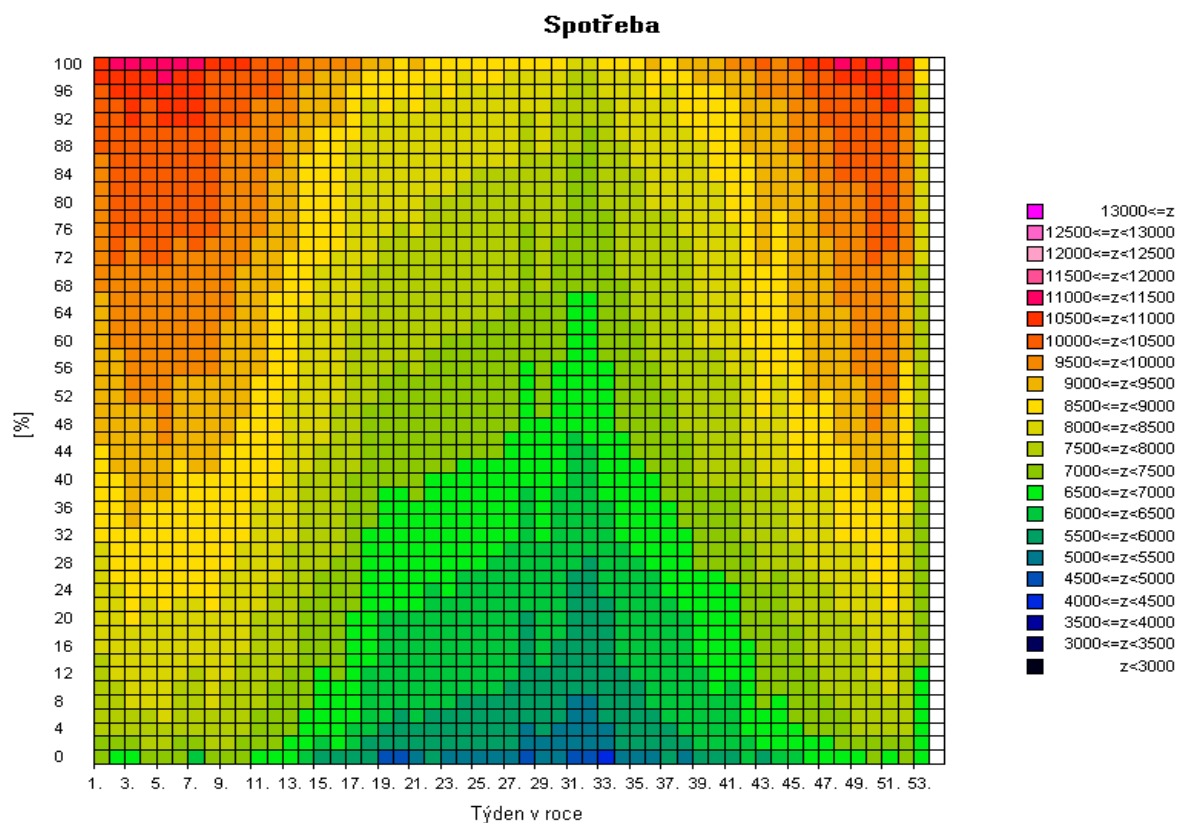
2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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



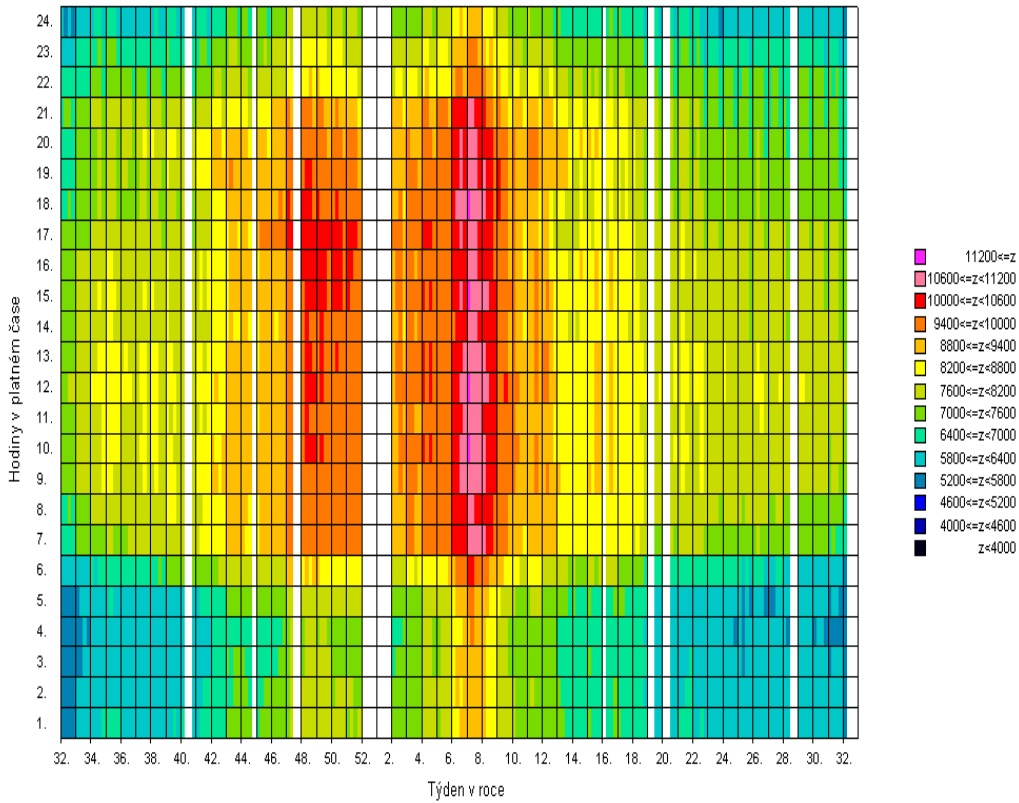
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



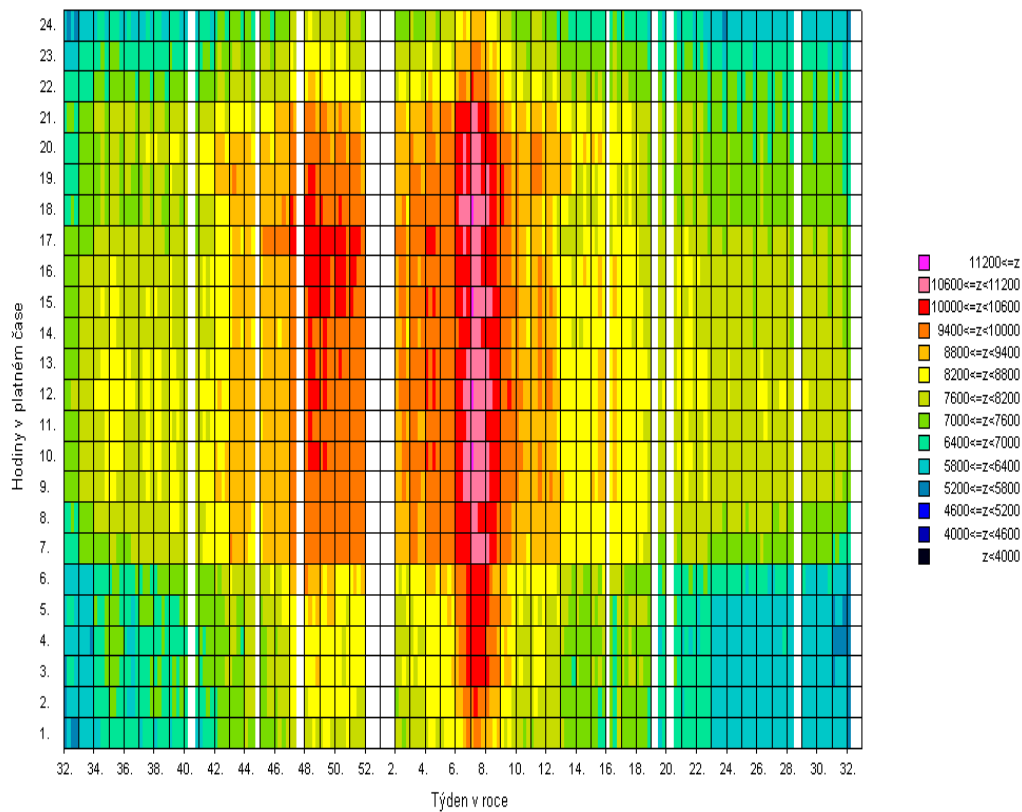
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

### 3) Bilance elektřiny ES ČR za červenec 2012 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2012	2011	12/11
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 872,6	6 184,2	1,111
2	z toho: PE		3 331,9	3 654,6	0,912
3	PPE+PSE		272,3	201,9	1,349
4	VE		167,8	212,7	0,789
5	JE		2 820,2	1 848,7	1,526
6	VTE		27,7	37,2	0,745
7	SLE		252,6	229,1	1,103
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		389,0	310,0	1,255
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	539,1	496,2	1,086
12	z toho: PE		355,6	371,3	0,958
13	PPE+PSE		13,6	9,6	1,419
14	VE		0,9	1,0	0,928
15	JE		167,0	112,9	1,479
16	VTE		0,1	0,1	1,161
17	SLE		1,8	1,3	1,385
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		41,1	32,0	1,283
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 333,5	5 688,0	1,113
22	z toho: PE		2 976,3	3 283,3	0,906
23	PPE+PSE		258,7	192,3	1,345
24	VE		166,9	211,7	0,789
25	z toho PVE		14,3	62,6	0,228
26	JE		2 653,2	1 735,8	1,529
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		278,5	264,9	1,051
28	výroba elektřiny netto na KVET		347,9	278,0	1,252
29	dovoz elektřiny celkem		897,8	1 106,4	0,811
30	vývoz elektřiny celkem		2 617,0	2 145,2	1,220
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 719,2	-1 038,8	1,655
32	spotřeba na přečerpání v PVE		19,8	84,7	0,234
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 594,5	4 564,6	1,007
34	ztráty v sítích		298,8	299,5	0,998
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 295,7	4 265,0	1,007
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		112,1	192,1	0,584
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 730,8	2 679,0	1,019
38	z toho: z úrovně vvn		598,3	530,4	1,128
39	z úrovně vn		1 811,8	1 862,0	0,973
40	účelová spotřeba		320,7	286,6	1,119
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 472,5	1 478,5	0,996
42	z toho : podnikatelé		560,2	548,8	1,021
43	domácnosti		912,3	929,7	0,981
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 295,7	4 265,0	1,007
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 153,4	5 145,4	1,002

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

#### Vysvětlivky :

PE - parní elektrárna

PPE - paroplynová elektrárna

PSE - plynová a spalovací elektrárna

VE - vodní elektrárna

PVE - přečerpávací vodní elektrárna

JE - jaderná elektrárna

VTE - větrná elektrárna

SLE - solární elektrárna

GOE - geotermální elektrárna

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

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

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

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

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

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

### 3b) Výroba elektřiny za červenec 2012 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2012	2011	12/11
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6 872,6</b>	<b>6 184,2</b>	<b>1,111</b>
2	z toho: PE	3 331,9	3 654,6	0,912
3	spalováním ČU	336,1	331,8	1,013
4	spalováním HU	2 768,0	3 099,9	0,893
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	25,6	16,4	1,558
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	50,8	41,5	1,222
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	52,1	50,5	1,031
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,3	5,9	0,218
9	spalováním ZP	18,4	14,7	1,253
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,780
12	spalováním ostatních plynů	66,0	78,7	0,838
13	spalováním ostatních pevných paliv	11,6	12,7	0,916
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,1	1,217
15	bez specifikace paliva	1,8	2,2	0,817
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>272,3</b>	<b>201,9</b>	<b>1,349</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,2	3,013
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,2	0,4	0,440
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,1	0,0	9,039
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,1	0,0	2,990
23	spalováním ZP	27,3	28,0	0,972
24	spalováním bioplynu	106,9	66,1	1,618
25	spalováním skládkového plynu	7,8	8,2	0,962
26	spalováním ostatních plynů	122,7	92,7	1,324
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
29	bez specifikace paliva	6,5	6,3	1,039
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>389,0</b>	<b>310,0</b>	<b>1,255</b>
31	VE	167,8	212,7	0,789
32	JE	2 820,2	1 848,7	1,526
33	VTE	27,7	37,2	0,745
34	SLE	252,6	229,1	1,103
35	GOE	0,0	0,0	
36				
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>539,1</b>	<b>496,2</b>	<b>1,086</b>
38	z toho: PE	355,6	371,3	0,958
39	spalováním ČU	28,7	28,7	1,002
40	spalováním HU	306,0	325,6	0,940
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	2,4	1,7	1,477
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	6,3	2,8	2,265
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	4,4	3,4	1,299
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,2	0,252
45	spalováním ZP	0,9	1,1	0,815
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,7	5,3	0,877
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,0	2,4	0,830
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,953
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,817
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>13,6</b>	<b>9,6</b>	<b>1,419</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,0	1,551
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,544
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,0	1,0	0,998
60	spalováním bioplynu	8,0	5,0	1,618
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	1,006
62	spalováním ostatních plynů	3,6	2,8	1,298
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,4	0,3	1,201
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>41,1</b>	<b>32,0</b>	<b>1,283</b>
67	VE	0,9	1,0	0,928
68	JE	167,0	112,9	1,479
69	VTE	0,1	0,1	1,161
70	SLE	1,8	1,3	1,385
71	GOE	0,0	0,0	
72				
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>6 333,5</b>	<b>5 688,0</b>	<b>1,113</b>
74	z toho: PE	2 976,3	3 283,3	0,906
75	spalováním ČU	307,3	303,1	1,014
76	spalováním HU	2 462,1	2 774,3	0,887
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	23,1	14,7	1,567
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	44,5	38,8	1,148
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,7	47,1	1,012
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,3	5,8	0,217
81	spalováním ZP	17,5	13,5	1,291
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,780
84	spalováním ostatních plynů	61,3	73,4	0,835
85	spalováním ostatních pevných paliv	9,6	10,3	0,936
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	1,261
87	bez specifikace paliva	1,7	2,1	0,817
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>258,7</b>	<b>192,3</b>	<b>1,345</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,5	0,2	3,462
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,2	0,4	0,437
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,1	0,0	9,492
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	1,759
95	spalováním ZP	26,3	27,1	0,971
96	spalováním bioplynu	98,9	61,1	1,618
97	spalováním skládkového plynu	7,3	7,6	0,959
98	spalováním ostatních plynů	119,1	89,9	1,325
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
101	bez specifikace paliva	6,2	6,0	1,031
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>347,9</b>	<b>278,0</b>	<b>1,252</b>
103	VE	166,9	211,7	0,789
104	z toho PVE	14,3	62,6	0,228
105	JE	2 653,2	1 735,8	1,529
106	ostatní (VTE, SLE, GOE)	278,5	264,9	1,051

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až červenec 2012 [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)	8 520,0	7 824,6	8 151,2	7 645,2	6 964,9	6 650,5	6 872,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52 629,0
2	z toho: PE		4 782,5	4 589,1	4 524,3	4 209,0	3 781,4	3 679,1	3 331,9						28 897,2
3	PPE+PSE		411,6	398,8	394,1	343,7	349,5	331,5	272,3						2 501,6
4	VE		342,1	287,6	362,5	282,8	230,6	174,3	167,8						1 847,7
5	JE		2 846,6	2 401,9	2 619,8	2 539,4	2 272,7	2 181,4	2 820,2						17 682,1
6	VTE		72,3	39,3	32,6	30,5	31,3	26,2	27,7						259,9
7	SLE		64,9	107,9	217,8	239,7	299,4	258,0	252,6						1 440,5
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 071,2	1 117,1	852,5	658,2	407,9	458,8	389,0						4 954,7
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	606,2	567,6	585,2	556,2	543,9	535,2	539,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 933,3
12	z toho: PE		433,7	416,7	424,8	401,9	391,5	383,1	355,6						2 807,3
13	PPE+PSE		13,7	13,8	14,7	13,9	14,2	14,8	13,6						98,6
14	VE		1,5	1,4	3,9	2,2	1,8	1,0	0,9						12,8
15	JE		155,9	134,2	139,7	136,2	134,6	134,3	167,0						1 001,9
16	VTE		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1						1,1
17	SLE		1,2	1,4	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8						11,6
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
19															
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		83,6	86,4	71,2	60,6	47,2	47,2	41,1						437,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 913,8	7 257,0	7 566,0	7 089,0	6 421,1	6 115,2	6 333,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48 695,7
22	z toho: PE		4 348,8	4 172,4	4 099,5	3 807,1	3 389,9	3 295,9	2 976,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 089,9
23	PPE+PSE		397,9	385,1	379,4	329,8	335,3	316,7	258,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 402,9
24	VE		340,6	286,2	358,6	280,6	228,8	173,3	166,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 835,0
25	z toho PVE		85,9	78,0	65,5	69,2	61,1	15,1	14,3						389,0
26	JE		2 690,7	2 267,7	2 480,1	2 403,3	2 138,1	2 047,1	2 653,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 680,2
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		135,8	145,6	248,4	268,3	328,9	282,2	278,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 687,8
28	výroba elektřiny netto na KVET		987,6	1 030,8	781,3	597,6	360,7	411,6	347,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 517,5
29	dovoz elektřiny celkem		1 280,6	1 523,6	839,9	675,2	603,5	702,1	897,8						6 522,8
30	vývoz elektřiny celkem		3 048,2	2 509,2	2 715,9	2 578,8	2 108,0	2 146,8	2 617,0						17 723,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 767,6	-985,6	-1 875,9	-1 903,6	-1 504,5	-1 444,6	-1 719,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11 201,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		116,2	106,2	92,1	93,5	82,1	21,2	19,8						531,0
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 030,1	6 165,2	5 598,0	5 091,9	4 834,5	4 649,4	4 594,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36 963,6
34	ztráty v sítích		462,3	470,0	347,8	342,7	311,8	276,8	298,8						2 510,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 567,7	5 695,2	5 250,2	4 749,3	4 522,7	4 372,6	4 295,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 453,4
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		272,9	277,0	225,4	209,3	177,8	113,7	112,1						1 388,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 006,7	3 064,4	2 987,3	2 893,8	2 824,5	2 845,4	2 730,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 352,9
38	z toho: z úrovně vvn		596,9	598,7	634,8	632,6	625,6	595,6	598,3						4 282,6
39	z úrovně vn		2 038,7	2 020,3	2 033,0	1 873,7	1 913,7	1 889,8	1 811,8						13 581,0
40	úcelová spotřeba		371,0	445,4	319,4	387,4	285,2	360,0	320,7						2 489,3
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 404,3	2 460,0	2 129,6	1 739,6	1 602,5	1 434,6	1 472,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 243,0
42	z toho: podnikatelé		704,1	762,5	791,8	617,5	755,0	561,6	560,2						4 752,7
43	domácnosti		1 700,1	1 697,4	1 337,8	1 122,1	847,5	873,0	912,3						8 490,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 567,7	5 695,1	5 250,2	4 749,2	4 522,7	4 372,5	4 295,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 453,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 752,4	6 838,9	6 275,2	5 741,5	5 460,5	5 205,8	5 153,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 427,7

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

#### 4b) Výroba elektřiny za červenec 2012 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>8 520,0</b>	<b>7 824,6</b>	<b>8 151,2</b>	<b>7 645,2</b>	<b>6 964,9</b>	<b>6 650,5</b>	<b>6 872,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>52 629,0</b>
2	z toho: PE	4 782,5	4 589,1	4 524,3	4 209,0	3 781,4	3 679,1	3 331,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 897,2
3	spalováním ČU	519,8	585,2	397,4	381,6	302,8	310,2	336,1						2 833,1
4	spalováním HU	3 957,5	3 709,0	3 840,4	3 561,3	3 225,3	3 152,4	2 768,0						24 214,1
5	spalováním cílené pěstované biomasy	37,2	44,1	39,4	32,3	31,9	27,7	25,6						238,1
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	65,4	60,4	64,2	59,5	49,4	33,2	50,8						382,9
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	55,0	51,5	57,4	57,3	54,6	50,2	52,1						378,1
8	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	10,4	11,2	5,8	2,0	2,4	2,5	1,3						35,7
9	spalováním ZP	54,7	54,4	36,4	35,2	22,4	17,3	18,4						238,7
10	spalováním bioplynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0						0,4
11	spalováním skládkového plynu	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1						0,9
12	spalováním ostatních plynů	66,4	60,2	66,2	66,1	70,9	69,7	66,0						465,4
13	spalováním ostatních pevných paliv	12,2	9,6	14,1	11,5	18,9	13,5	11,6						91,5
14	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2						1,0
15		3,2	3,0	2,7	1,8	2,6	2,2	1,8						17,3
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>411,6</b>	<b>398,8</b>	<b>394,1</b>	<b>343,7</b>	<b>349,5</b>	<b>331,5</b>	<b>272,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 601,6</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
19	spalováním cílené pěstované biomasy	1,1	1,0	1,1	0,6	0,7	0,7	0,6						5,7
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,1	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2						5,0
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,4
22	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1						0,4
23	spalováním ZP	102,4	96,9	75,5	42,3	35,4	32,3	27,3						412,0
24	spalováním bioplynu	92,7	90,4	103,0	100,3	103,4	102,8	106,9						699,6
25	spalováním skládkového plynu	9,1	7,1	8,5	8,6	9,3	8,2	7,8						58,6
26	spalováním ostatních plynů	198,0	195,8	197,6	183,2	193,2	180,3	122,7						1 270,8
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1						0,6
29		7,2	6,5	7,2	7,6	6,7	6,6	6,5						48,4
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 071,2</b>	<b>1 117,1</b>	<b>852,5</b>	<b>658,2</b>	<b>407,9</b>	<b>458,8</b>	<b>389,0</b>						<b>4 954,7</b>
31	VE	342,1	287,6	362,5	282,8	230,6	174,3	167,8						1 847,7
32	JE	2 846,6	2 401,9	2 619,8	2 539,4	2 272,7	2 181,4	2 820,2						17 682,1
33	VTE	72,3	39,3	32,6	30,5	31,3	26,2	27,7						259,9
34	SLE	64,9	107,9	217,8	239,7	299,4	258,0	252,6						1 440,5
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
36														
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>606,2</b>	<b>567,6</b>	<b>585,2</b>	<b>556,2</b>	<b>543,9</b>	<b>535,2</b>	<b>539,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 933,3</b>
38	z toho: PE	433,7	416,7	424,8	401,9	391,5	383,1	355,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 807,3
39	spalováním ČU	39,2	40,5	30,9	30,2	27,4	28,8	28,7						225,7
40	spalováním HU	376,2	359,3	375,8	354,4	345,5	337,7	306,0						2 454,8
41	spalováním cílené pěstované biomasy	2,1	2,2	2,4	2,0	2,6	2,5	2,4						16,2
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,6	2,3	2,8	2,4	2,5	1,8	6,3						20,7
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,6	3,2	4,1	4,4	4,5	4,0	4,4						28,1
44	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0						1,6
45	spalováním ZP	3,2	3,1	2,0	1,8	1,1	1,0	0,9						13,1
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,1
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
48	spalováním ostatních plynů	3,3	2,9	3,5	3,7	4,3	4,5	4,7						26,9
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,9	2,8	2,9	2,7	3,2	2,5	2,0						19,1
50	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,1
51		0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1						0,9
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>14,7</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,8</b>	<b>13,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>98,6</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
55	spalováním cílené pěstované biomasy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1						0,4
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,2
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
58	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0						0,1
59	spalováním ZP	2,0	2,3	1,7	1,2	1,1	1,1	1,0						10,3
60	spalováním bioplynu	6,1	6,3	7,4	7,0	7,5	7,5	8,0						49,8
61	spalováním skládkového plynu	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5						3,7
62	spalováním ostatních plynů	4,7	4,4	4,8	4,7	4,6	5,1	3,6						31,8
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
65		0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4						2,1
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>83,6</b>	<b>86,4</b>	<b>71,2</b>	<b>60,6</b>	<b>47,2</b>	<b>47,2</b>	<b>41,1</b>						<b>437,2</b>
67	VE	1,5	1,4	3,9	2,2	1,8	1,0	0,9						12,8
68	JE	155,9	134,2	139,7	136,2	134,6	134,3	167,0						1 001,9
69	VTE	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1						1,1
70	SLE	1,2	1,4	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8						11,6
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
72														
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 913,8</b>	<b>7 257,0</b>	<b>7 566,0</b>	<b>7 089,0</b>	<b>6 421,1</b>	<b>6 115,2</b>	<b>6 333,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>48 695,7</b>
74	z toho: PE	4 348,8	4 172,4	4 099,5	3 807,1	3 389,9	3 295,9	2 976,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 089,9
75	spalováním ČU	480,6	544,7	366,5	351,4	275,4	281,4	307,3						2 607,4
76	spalováním HU	3 581,4	3 349,7	3 464,7	3 206,9	2 879,8	2 814,7	2 462,1						21 759,3
77	spalováním cílené pěstované biomasy	35,2	41,9	36,9	30,3	29,3	25,2	23,1						221,9
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	62,9	58,1	61,4	57,1	46,8	31,3	44,5						362,2
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	51,4	48,4	53,2	53,0	50,1	46,2	47,7						350,0
80	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	10,0	10,9	5,5	1,8	2,2	2,4	1,3						34,1
81	spalováním ZP	51,4	51,3	34,4	33,4	21,3	16,3	17,5						225,6
82	spalováním bioplynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0						0,3
83	spalováním skládkového plynu	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1						0,9
84	spalováním ostatních plynů	63,1	57,3	62,7	62,3	66,5	65,2	61,3						438,5
85	spalováním ostatních pevných paliv	9,3	6,9	11,2	8,8	15,7	10,9	9,6						72,4
86	spalováním ostatních kapalných paliv bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1						0,9
87		3,1	2,9	2,5	1,7	2,4	2,0	1,7						16,4
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>397,9</b>	<b>385,1</b>	<b>379,4</b>	<b>329,8</b>	<b>335,3</b>	<b>316,7</b>	<b>258,7</b>						

## 5) Bilance elektřiny ES ČR za červenec 2012 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 872,6	0,0	4 641,4	2 231,3	0,0
2	z toho: PE		3 331,9	0,0	1 680,7	1 651,2	0,0
3	PPE+PSE		272,3	0,0	101,5	170,8	0,0
4	VE		167,8	0,0	39,0	128,9	0,0
5	JE		2 820,2	0,0	2 820,2	0,0	0,0
6	VTE		27,7	0,0	0,0	27,7	0,0
7	SLE		252,6	0,0	0,0	252,6	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		389,0	0,0	4,7	384,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	539,1	0,0	338,8	200,3	0,0
12	z toho: PE		355,6	0,0	169,0	186,6	0,0
13	PPE+PSE		13,6	0,0	2,4	11,2	0,0
14	VE		0,9	0,0	0,3	0,6	0,0
15	JE		167,0	0,0	167,0	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		1,8	0,0	0,0	1,8	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		41,1	0,0	0,3	40,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 333,5	0,0	4 302,5	2 031,0	0,0
22	z toho: PE		2 976,3	0,0	1 511,6	1 464,6	0,0
23	PPE+PSE		258,7	0,0	99,1	159,6	0,0
24	VE		166,9	0,0	38,6	128,3	0,0
25	z toho PVE		14,3	0,0	13,7	0,6	0,0
26	JE		2 653,2	0,0	2 653,2	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		278,5	0,0	0,0	278,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		347,9	0,0	4,4	343,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		897,8	836,6	0,0	18,7	42,5
30	vývoz elektřiny celkem		2 617,0	2 615,7	0,0	0,0	1,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 719,2	-1 779,1	0,0	18,7	41,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		19,8	0,0	19,1	0,7	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 594,5	-1 779,1	4 283,4	2 049,0	41,2
34	ztráty v sítích		298,8	66,4	0,2	7,6	224,7
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 295,7	-1 845,5	4 283,2	2 041,4	-183,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		112,1	0,0	30,7	77,6	3,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 730,8	0,0	0,1	320,6	2 410,1
38	z toho: z úrovně vvn		598,3	0,0	0,0	0,0	598,3
39	z úrovně vn		1 811,8	0,0	0,0	0,0	1 811,8
40	úcelová spotřeba		320,7	0,0	0,1	320,6	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 472,5	0,0	0,0	0,2	1 472,3
42	z toho: podnikatelé		560,2	0,0	0,0	0,0	560,2
43	domácnosti		912,3	0,0	0,0	0,2	912,1
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 295,7	0,0	11,7	397,8	3 886,2
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 153,4	66,4	369,8	606,3	4 110,9

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

### Vysvětlivky :

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

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

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

## 6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až červenec 2012 [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)	52 629,0	0,0	33 775,1	18 854,0	0,0
2	z toho: PE		28 897,2	0,0	14 311,3	14 585,9	0,0
3	PPE+PSE		2 501,6	0,0	1 154,0	1 347,6	0,0
4	VE		1 847,7	0,0	627,7	1 220,0	0,0
5	JE		17 682,1	0,0	17 682,1	0,0	0,0
6	VTE		259,9	0,0	0,0	259,9	0,0
7	SLE		1 440,5	0,0	0,0	1 440,5	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		4 954,7	0,0	152,4	4 802,3	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	3 933,3	0,0	2 366,9	1 566,4	0,0
12	z toho: PE		2 807,3	0,0	1 332,5	1 474,8	0,0
13	PPE+PSE		98,6	0,0	25,4	73,2	0,0
14	VE		12,8	0,0	7,0	5,7	0,0
15	JE		1 001,9	0,0	1 001,9	0,0	0,0
16	VTE		1,1	0,0	0,0	1,1	0,0
17	SLE		11,6	0,0	0,0	11,6	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		437,2	0,0	13,4	423,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	48 695,7	0,0	31 408,2	17 287,5	0,0
22	z toho: PE		26 089,9	0,0	12 978,8	13 111,0	0,0
23	PPE+PSE		2 402,9	0,0	1 128,6	1 274,4	0,0
24	VE		1 835,0	0,0	620,6	1 214,3	0,0
25	z toho PVE		389,0	0,0	362,2	26,9	0,0
26	JE		16 680,2	0,0	16 680,2	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		1 687,8	0,0	0,0	1 687,8	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4 517,5	0,0	139,0	4 378,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		6 522,8	5 980,7	0,0	121,0	421,0
30	vývoz elektřiny celkem		17 723,8	17 708,8	0,0	0,0	15,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-11 201,1	-11 728,1	0,0	121,0	406,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		531,0	0,0	495,5	35,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		36 963,6	-11 728,1	30 912,7	17 373,1	406,0
34	ztráty v sítích		2 510,3	506,9	1,4	42,5	1 959,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	34 453,4	-12 235,0	30 911,3	17 330,6	-1 553,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		1 388,3	0,0	599,0	737,2	52,1
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	20 352,9	0,0	0,6	2 488,7	17 863,6
38	z toho: z úrovně vvn		4 282,6	0,0	0,0	0,0	4 282,6
39	z úrovně vn		13 581,0	0,0	0,0	0,0	13 581,0
40	účelová spotřeba		2 489,3	0,0	0,6	2 488,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	13 243,0	0,0	0,0	2,2	13 240,8
42	z toho: podnikatelé		4 752,7	0,0	0,0	0,0	4 752,7
43	domácnosti		8 490,3	0,0	0,0	2,2	8 488,1
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	34 453,1	0,0	104,0	3 192,6	31 156,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	41 427,7	506,9	2 967,8	4 837,0	33 116,0

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

### Vysvětlivky :

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

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

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



7) Vývoj normalizované spotřeby pro 7. měsíc 2012 [GWh]

Spotřeba ES ČR		Období									
		červenec 2000	červenec 2001	červenec 2002	červenec 2003	červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008	
ES ČR	VO z úrovně VVN			530,59	574,36	559,49	543,94	584,13	671,67	675,35	
	VO z úrovně VN			1,569,28	1,568,33	1,685,79	1,708,38	1,780,61	1,839,98	1,883,22	
	VO účelová spotřeba			191,70	198,10	153,38	162,60	345,54	197,11	321,94	
	MO podnikatelé			481,39	492,52	528,98	560,06	568,22	573,32	581,94	
	MO domácnosti			828,49	870,80	874,58	969,06	918,21	974,31	887,85	
	OSES *)			114,38	89,80	90,71	73,77	87,73	87,41	72,76	
	<b>Tuzemská spotřeba netto</b>			<b>3715,83</b>	<b>3793,91</b>	<b>3923,94</b>	<b>4017,80</b>	<b>4284,45</b>	<b>4342,80</b>	<b>4423,06</b>	
Spotřeba ZO RPDS		Období									
		červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008	červenec 2009	červenec 2010	červenec 2011	červenec 2012	
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	11,58	12,28	11,75	12,69	12,14	11,87	13,09	12,87	10,36	
	VO z úrovně VN	201,15	216,80	249,34	248,63	259,58	258,50	271,99	256,17	264,45	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	71,43	71,37	74,49	76,46	76,02	75,59	76,52	74,57	87,85	
	MO domácnosti	81,58	87,98	81,90	94,27	93,75	93,23	94,38	91,02	83,82	
	OSES *)	1,01	0,87	0,96	0,98	0,94	0,86	0,99	0,81	0,85	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>366,75</b>	<b>389,30</b>	<b>428,44</b>	<b>433,02</b>	<b>442,44</b>	<b>440,05</b>	<b>456,97</b>	<b>435,44</b>	<b>447,32</b>	
ČEZ Distr. - střed	VO z úrovně VVN	84,38	92,78	120,42	93,81	95,48	98,74	78,71	74,66	69,76	
	VO z úrovně VN	176,65	176,49	209,35	206,49	211,67	183,94	182,91	179,63	184,45	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	55,10	56,53	55,30	64,33	70,43	74,96	68,28	69,29	68,50	
	MO domácnosti	122,84	132,32	117,99	143,68	125,60	135,35	138,33	141,93	147,71	
	OSES *)	0,46	0,87	0,33	0,34	0,38	0,31	0,30	0,29	0,35	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>439,42</b>	<b>458,98</b>	<b>503,39</b>	<b>508,64</b>	<b>503,56</b>	<b>493,29</b>	<b>468,53</b>	<b>465,80</b>	<b>470,76</b>	
ČEZ Distr. - západ	VO z úrovně VVN	30,74	23,25	31,78	31,32	28,20	19,41	26,41	23,60	19,85	
	VO z úrovně VN	131,13	140,16	144,94	155,72	162,90	142,83	150,32	150,38	143,93	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	47,83	55,83	54,82	54,93	57,64	58,88	53,91	54,20	52,92	
	MO domácnosti	76,33	70,13	80,10	83,12	74,84	77,25	77,72	78,75	80,18	
	OSES *)	0,91	1,04	0,21	0,19	0,19	0,18	0,30	0,23	0,22	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>286,95</b>	<b>290,42</b>	<b>311,85</b>	<b>325,27</b>	<b>323,77</b>	<b>298,55</b>	<b>308,67</b>	<b>307,16</b>	<b>297,09</b>	
ČEZ Distr. - sever	VO z úrovně VVN	150,51	152,85	131,65	208,91	201,22	203,84	141,70	150,09	191,08	
	VO z úrovně VN	157,44	181,48	172,38	174,33	178,57	164,96	167,00	162,78	168,53	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	68,27	69,50	70,83	66,30	65,74	63,94	64,58	63,32	58,04	
	MO domácnosti	89,17	95,33	106,93	103,69	95,75	94,18	105,24	104,06	99,78	
	OSES *)	0,65	0,00	0,47	0,46	0,38	0,32	0,38	0,40	0,39	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>466,04</b>	<b>499,17</b>	<b>482,26</b>	<b>553,69</b>	<b>541,66</b>	<b>527,25</b>	<b>478,90</b>	<b>480,64</b>	<b>517,81</b>	
ČEZ Distr. - východ	VO z úrovně VVN	33,56	38,93	49,24	45,48	39,96	51,21	43,07	48,58	46,85	
	VO z úrovně VN	174,05	179,12	184,50	205,32	208,20	175,77	200,67	203,73	209,18	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	67,35	60,20	81,50	81,81	80,81	79,95	76,12	75,78	74,03	
	MO domácnosti	122,34	141,80	118,83	123,60	109,56	109,55	114,83	115,34	117,55	
	OSES *)	1,01	0,81	0,52	0,51	0,66	0,62	0,53	0,54	0,56	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>398,31</b>	<b>420,85</b>	<b>434,59</b>	<b>456,73</b>	<b>439,20</b>	<b>417,10</b>	<b>435,22</b>	<b>443,98</b>	<b>448,16</b>	
ČEZ Distr. - Morava	VO z úrovně VVN	164,05	115,94	160,19	186,14	167,29	137,04	130,62	110,12	125,74	
	VO z úrovně VN	246,38	234,04	289,74	266,19	331,55	293,86	308,90	315,24	315,65	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	67,19	71,72	71,33	71,62	77,09	82,39	65,72	80,10	64,41	
	MO domácnosti	138,64	131,84	143,48	150,53	136,20	147,37	131,79	162,39	137,43	
	OSES *)	0,00	0,00	0,47	0,48	0,62	0,61	0,58	0,59	0,64	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>616,26</b>	<b>553,55</b>	<b>645,22</b>	<b>674,96</b>	<b>712,75</b>	<b>661,28</b>	<b>637,52</b>	<b>668,44</b>	<b>643,90</b>	
LON Distribuce	VO z úrovně VVN	83,00	85,32	79,10	58,48	110,49	67,20	60,43	65,11	80,43	
	VO z úrovně VN	379,25	409,45	436,82	447,94	463,77	417,16	459,81	432,11	440,10	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	135,62	159,77	145,90	138,19	141,10	151,42	125,29	124,57	142,75	
	MO domácnosti	243,83	309,27	258,71	276,29	252,30	243,49	271,06	241,75	247,88	
	OSES *)	0,78	0,40	0,73	0,50	0,79	0,79	0,78	0,79	0,79	
	<b>Spotřeba netto</b>	<b>842,48</b>	<b>964,21</b>	<b>921,26</b>	<b>921,40</b>	<b>968,45</b>	<b>880,05</b>	<b>917,37</b>	<b>864,32</b>	<b>911,94</b>	
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3 416,20</b>	<b>3 576,48</b>	<b>3 727,01</b>	<b>3 873,71</b>	<b>3 931,84</b>	<b>3 717,56</b>	<b>3 703,18</b>	<b>3 665,78</b>	<b>3 736,95</b>		

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

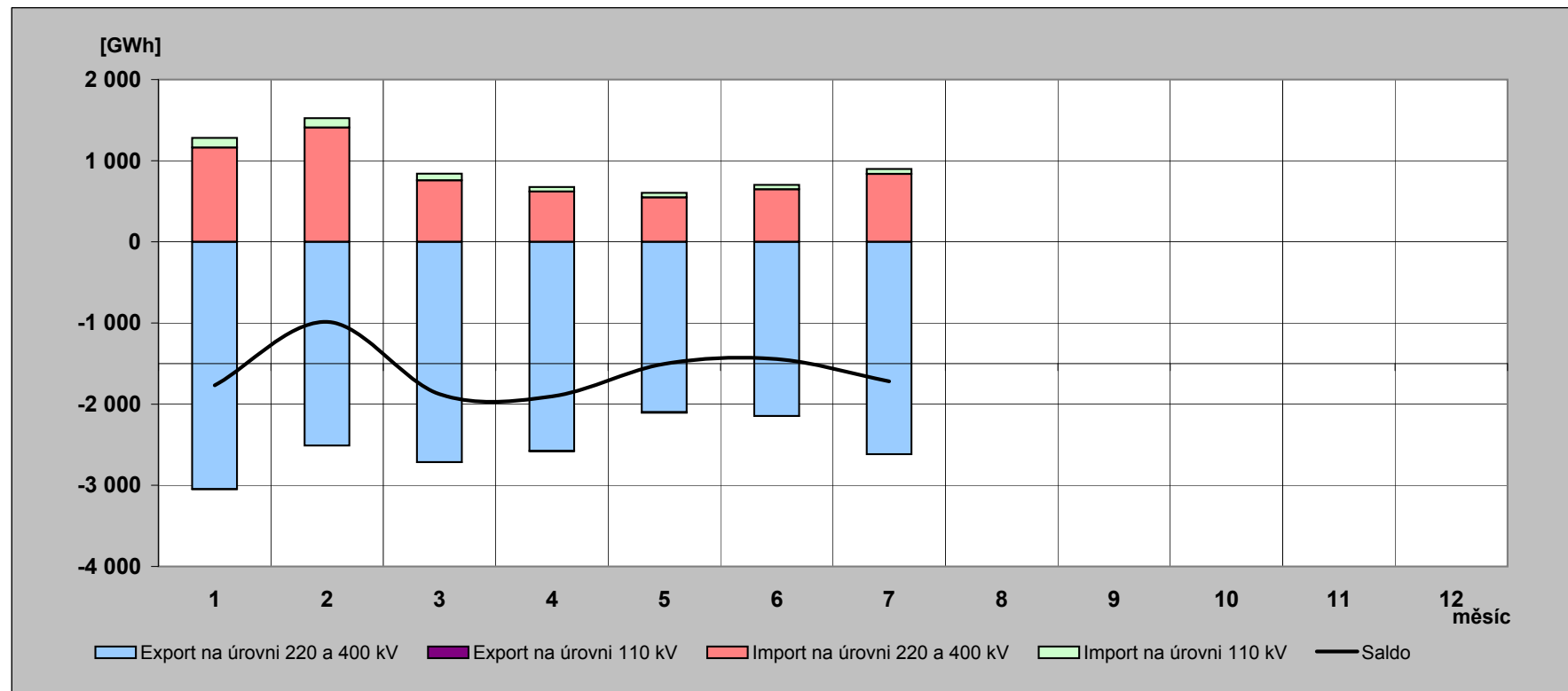




## 9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

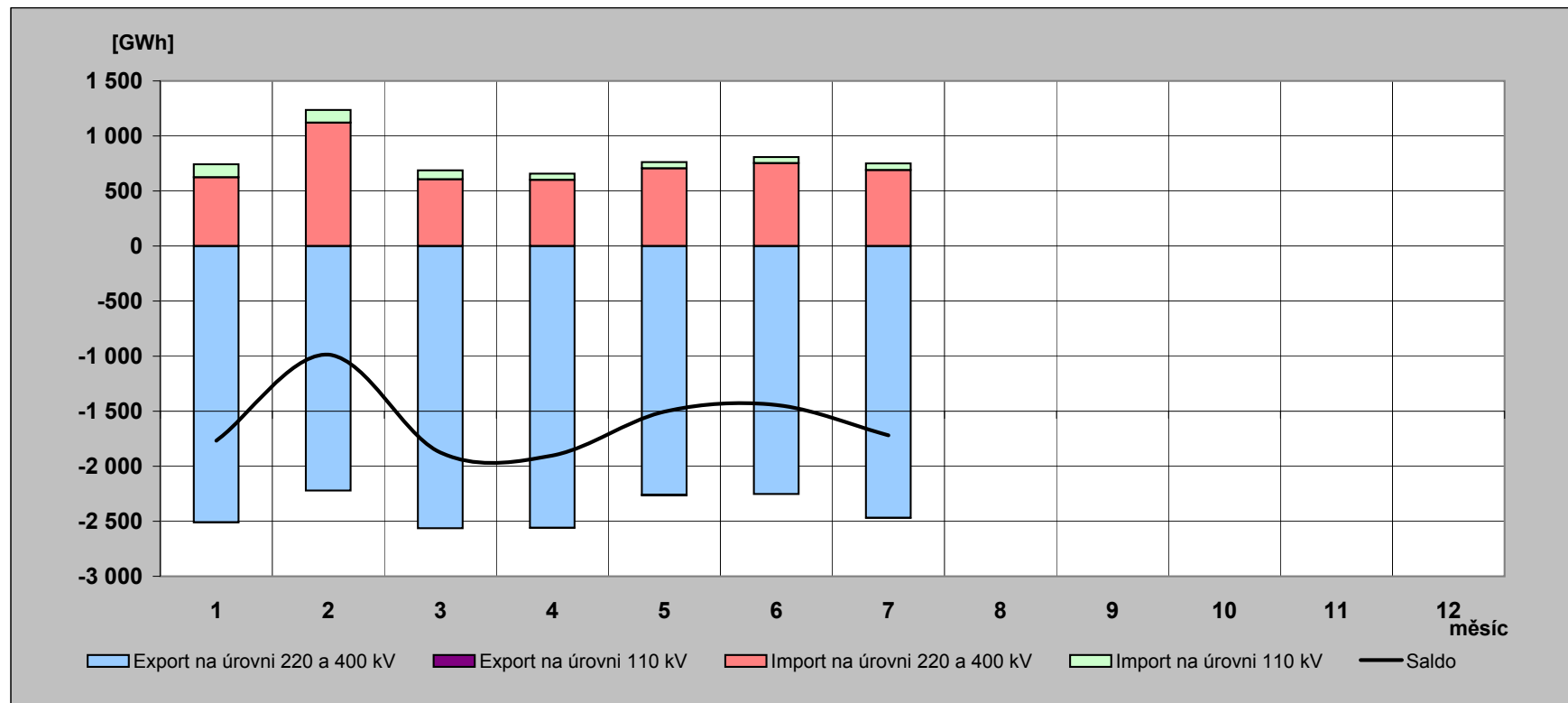
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-3 047,3	-2 509,0	-2 715,0	-2 576,8	-2 099,1	-2 145,9	-2 615,7						-17 708,8
Export na úrovni 110 kV	-0,9	-0,2	-0,9	-2,0	-8,8	-0,9	-1,3						-15,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	1 162,9	1 408,9	758,3	619,1	547,6	647,4	836,6						5 980,7
Import na úrovni 110 kV	117,7	114,7	81,6	56,1	56,0	54,7	61,2						542,1
Saldo	-1 767,6	-985,6	-1 875,9	-1 903,6	-1 504,5	-1 444,6	-1 719,2						-11 201,1



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

(fakturované hodnoty)

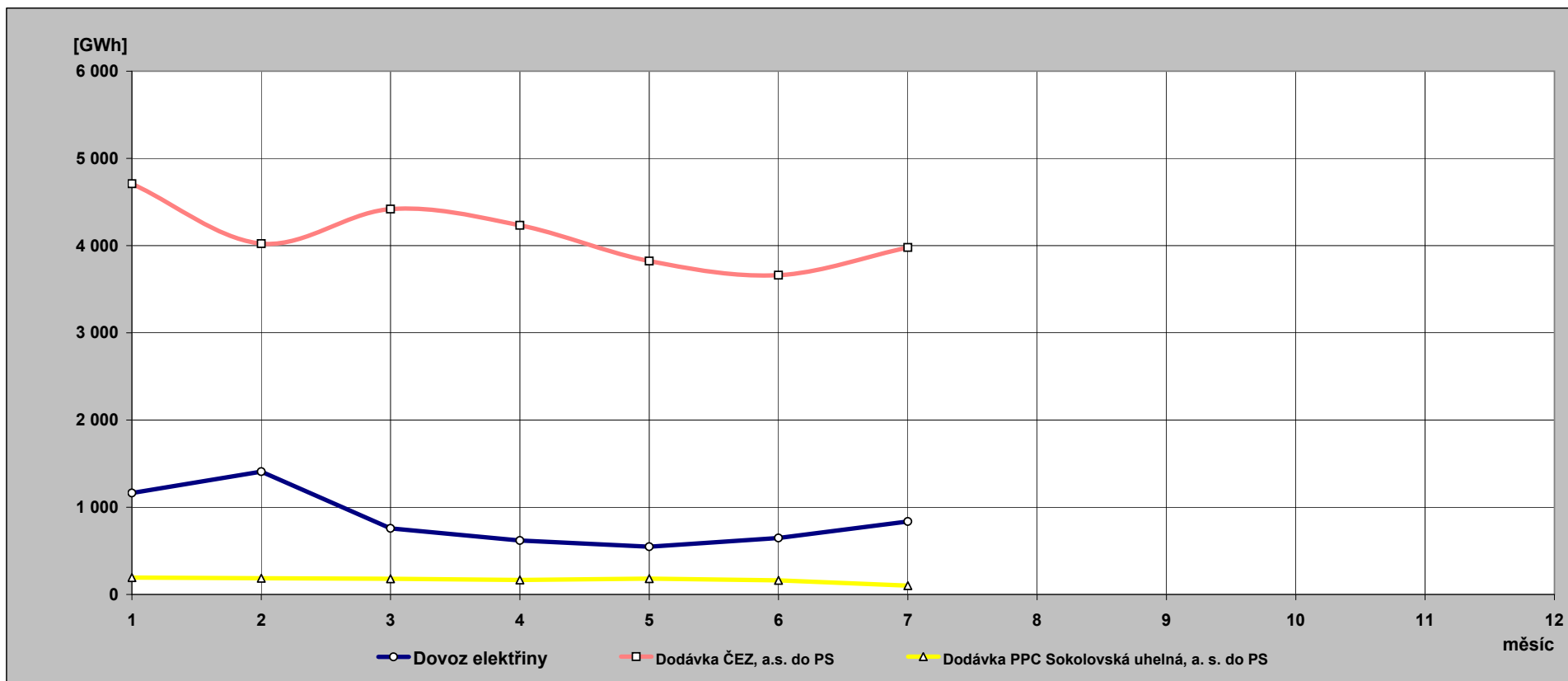
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 509,5	-2 221,1	-2 562,8	-2 559,0	-2 258,2	-2 251,8	-2 469,1						-16 831,5
Export na úrovni 110 kV	-0,9	-0,2	-0,9	-2,0	-8,8	-0,9	-1,3						-15,0
Import na úrovni 220 a 400 kV	625,1	1 121,0	606,2	601,2	706,6	753,3	690,0						5 103,4
Import na úrovni 110 kV	117,7	114,7	81,6	56,1	56,0	54,7	61,2						542,1
Saldo	-1 767,6	-985,6	-1 875,9	-1 903,6	-1 504,5	-1 444,6	-1 719,2						-11 201,1



## 10) Elektřina protéká přes PS v roce 2012 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	1 162,892	1 408,858	758,342	619,057	547,572	647,424	836,569						5 980,713
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 709,356	4 022,752	4 419,468	4 233,383	3 822,655	3 660,399	3 979,342						28 847,355
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	193,481	186,445	179,902	166,956	180,925	162,610	100,931						1 171,250
<b>Suma</b>	<b>6 065,729</b>	<b>5 618,055</b>	<b>5 357,712</b>	<b>5 019,396</b>	<b>4 551,152</b>	<b>4 470,433</b>	<b>4 916,842</b>						<b>35 999,318</b>



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS  
proti roku 2011 [%] - pohled distributora**

<b>PRE Distribuce</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	101,4	68,4	68,5	82,3	77,2	70,2	81,0						77,7
VO z vn	99,7	105,9	98,6	100,9	99,8	98,8	103,8						101,0
MOP	91,4	95,5	96,4	96,9	95,3	121,9	118,3						101,1
MOD	94,4	116,6	93,0	112,8	93,1	78,6	92,4						98,2
<b>suma</b>	<b>96,6</b>	<b>105,9</b>	<b>95,7</b>	<b>102,3</b>	<b>96,8</b>	<b>98,1</b>	<b>103,2</b>						<b>99,7</b>

<b>ČEZ Distr. - střed</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	77,6	95,0	106,1	89,6	97,0	92,1	94,1						93,0
VO z vn	101,0	106,1	97,7	101,6	103,7	94,8	103,3						101,1
MOP	69,3	63,3	106,1	103,7	139,4	98,5	99,3						94,2
MOD	98,6	133,2	93,1	117,8	72,6	109,0	104,5						105,1
<b>suma</b>	<b>92,3</b>	<b>109,1</b>	<b>98,2</b>	<b>105,6</b>	<b>98,3</b>	<b>98,9</b>	<b>101,6</b>						<b>100,4</b>

<b>E.ON Distribuce</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	115,6	348,4	155,1	145,6	132,0	123,9	124,4						143,4
VO z vn	94,3	100,0	92,8	95,7	95,7	95,9	100,3						96,3
MOP	67,5	184,8	84,5	119,0	106,3	94,5	115,3						107,2
MOD	118,3	89,3	103,2	111,7	82,3	103,4	103,1						101,7
<b>suma</b>	<b>98,6</b>	<b>114,0</b>	<b>97,9</b>	<b>107,0</b>	<b>95,8</b>	<b>99,7</b>	<b>105,1</b>						<b>102,4</b>

<b>ČEZ Distr. - východ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	102,8	108,3	99,0	100,5	97,7	98,3	97,1						100,5
VO z vn	99,0	106,7	97,3	98,4	102,1	96,5	102,7						100,3
MOP	77,7	74,0	107,6	102,9	126,5	100,6	98,2						96,5
MOD	103,0	131,2	96,3	114,3	70,7	109,4	102,4						105,3
<b>suma</b>	<b>96,8</b>	<b>109,5</b>	<b>99,0</b>	<b>104,1</b>	<b>97,3</b>	<b>100,5</b>	<b>101,2</b>						<b>101,2</b>

<b>ČEZ Distr. - západ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	97,1	116,1	102,9	106,8	91,1	98,4	84,7						99,0
VO z vn	98,9	103,9	92,7	96,1	95,3	92,8	95,9						96,5
MOP	81,8	81,6	104,8	100,7	122,2	97,0	98,0						96,7
MOD	102,9	128,3	95,2	110,6	79,2	105,1	102,1						104,1
<b>suma</b>	<b>96,4</b>	<b>107,2</b>	<b>96,4</b>	<b>101,5</b>	<b>95,7</b>	<b>96,9</b>	<b>97,0</b>						<b>98,8</b>

<b>ČEZ Distr. - sever</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	109,5	134,0	87,6	96,0	120,7	125,9	128,2						112,4
VO z vn	99,1	105,1	99,3	100,6	104,6	90,3	104,1						100,2
MOP	85,1	80,9	109,5	103,4	121,5	116,5	91,9						99,5
MOD	109,5	133,7	98,8	114,3	71,5	127,1	96,0						107,8
<b>suma</b>	<b>102,4</b>	<b>115,5</b>	<b>97,0</b>	<b>102,4</b>	<b>104,3</b>	<b>110,8</b>	<b>108,2</b>						<b>105,4</b>

<b>ČEZ Distr. - Morava</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>suma</b>
VO z vvn	80,3	82,0	81,9	99,2	89,5	72,7	115,0						87,4
VO z vn	99,7	103,4	100,2	106,6	102,2	97,5	100,7						101,4
MOP	83,8	64,6	120,3	69,0	217,0	70,8	80,7						95,0
MOD	108,2	108,2	108,1	76,8	143,8	78,1	84,9						100,7
<b>suma</b>	<b>96,8</b>	<b>95,5</b>	<b>101,9</b>	<b>94,3</b>	<b>116,6</b>	<b>85,4</b>	<b>96,8</b>						<b>97,9</b>

**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	101,1	137,2	100,3	91,1	74,7	91,4
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	105,8	93,5	114,9	91,8	98,7	86,7
E.ON Distribuce	100,0	100,0	100,0	103,3	100,5	104,0	91,7	120,1	84,6
ČEZ Distr. - západ	100,0	100,0	100,0	101,0	98,2	104,6	96,2	104,3	85,4
ČEZ Distr. - sever	100,0	100,0	100,0	99,0	97,2	100,8	92,8	99,6	85,7
ČEZ Distr. - východ	100,0	100,0	100,0	101,5	95,1	105,1	92,3	108,6	82,9
ČEZ Dist. - Morava	100,0	100,0	100,0	104,6	111,9	99,2	94,6	80,8	104,7
celkem	100,0	100,0	100,0	102,8	99,6	104,5	92,7	99,9	88,8
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			101,4			92,4	

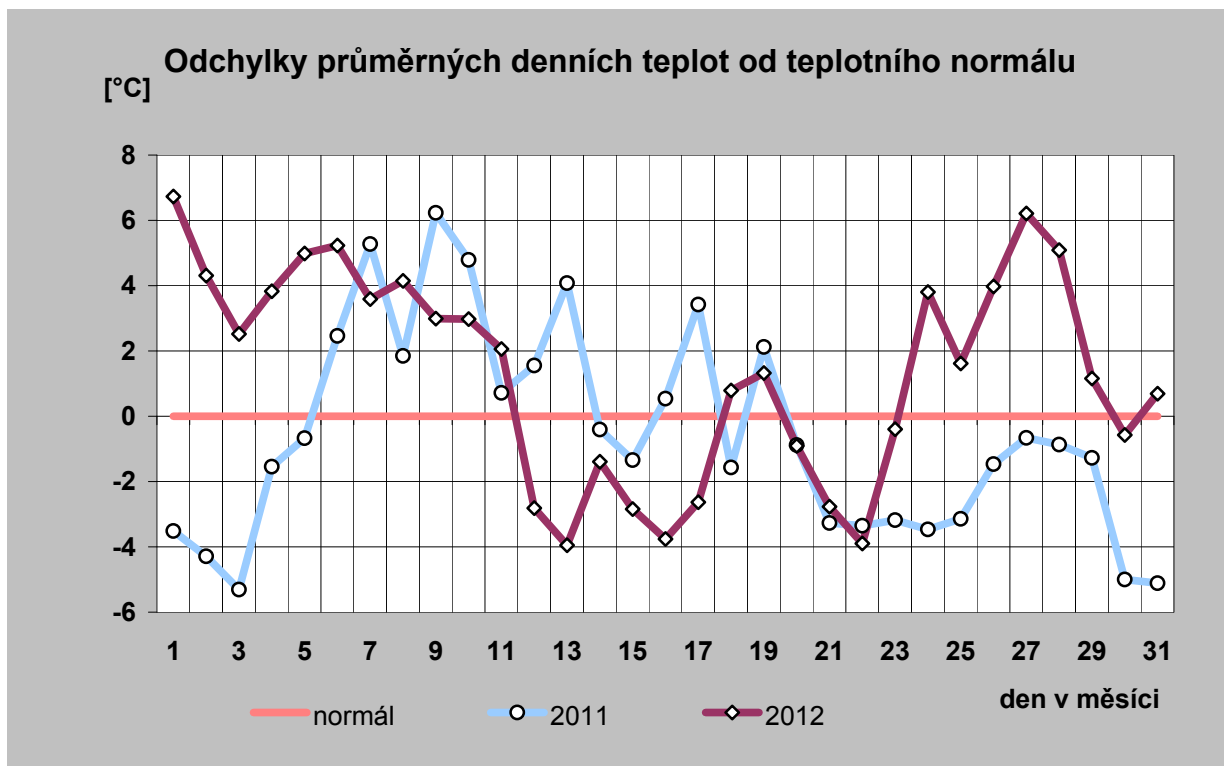
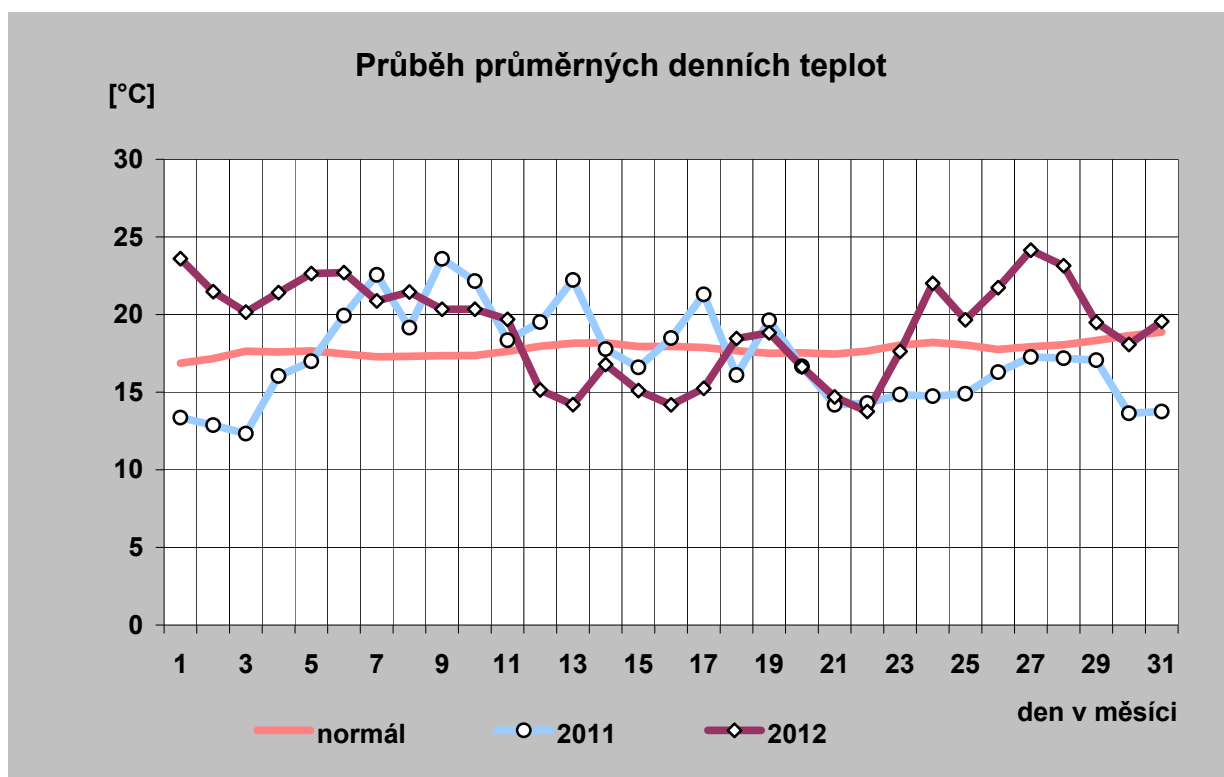
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	84,3	68,3	84,7	79,2	86,6	79,0	79,1	77,2	79,2
ČEZ Distr. - střed	83,2	84,7	82,1	74,1	72,9	75,1	71,3	67,0	74,4
E.ON Distribuce	83,8	109,8	77,2	80,1	106,7	73,4	77,7	96,2	73,0
ČEZ Distr. - západ	84,8	85,4	84,1	82,7	89,6	73,5	76,5	78,1	74,4
ČEZ Distr. - sever	85,5	92,4	78,3	82,5	96,5	67,8	78,4	88,7	67,5
ČEZ Distr. - východ	85,9	98,4	78,8	81,5	71,8	87,1	79,0	54,2	93,1
ČEZ Dist. - Morava	86,9	80,2	91,8	84,6	66,6	97,9	84,0	67,2	96,4
celkem	84,8	90,2	81,9	80,3	82,2	79,2	77,8	74,3	79,6
brutto spotřeba elektřiny ČR		84,4			80,4			76,7	

	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	77,8	86,8	77,6						
ČEZ Distr. - střed	71,1	58,3	80,5						
E.ON Distribuce	77,0	87,9	74,2						
ČEZ Distr. - západ	72,5	66,5	80,6						
ČEZ Distr. - sever	79,1	85,8	72,0						
ČEZ Distr. - východ	77,3	73,0	79,7						
ČEZ Dist. - Morava	80,3	68,8	88,7						
celkem	76,4	72,3	78,6						
brutto spotřeba elektřiny ČR		75,9							

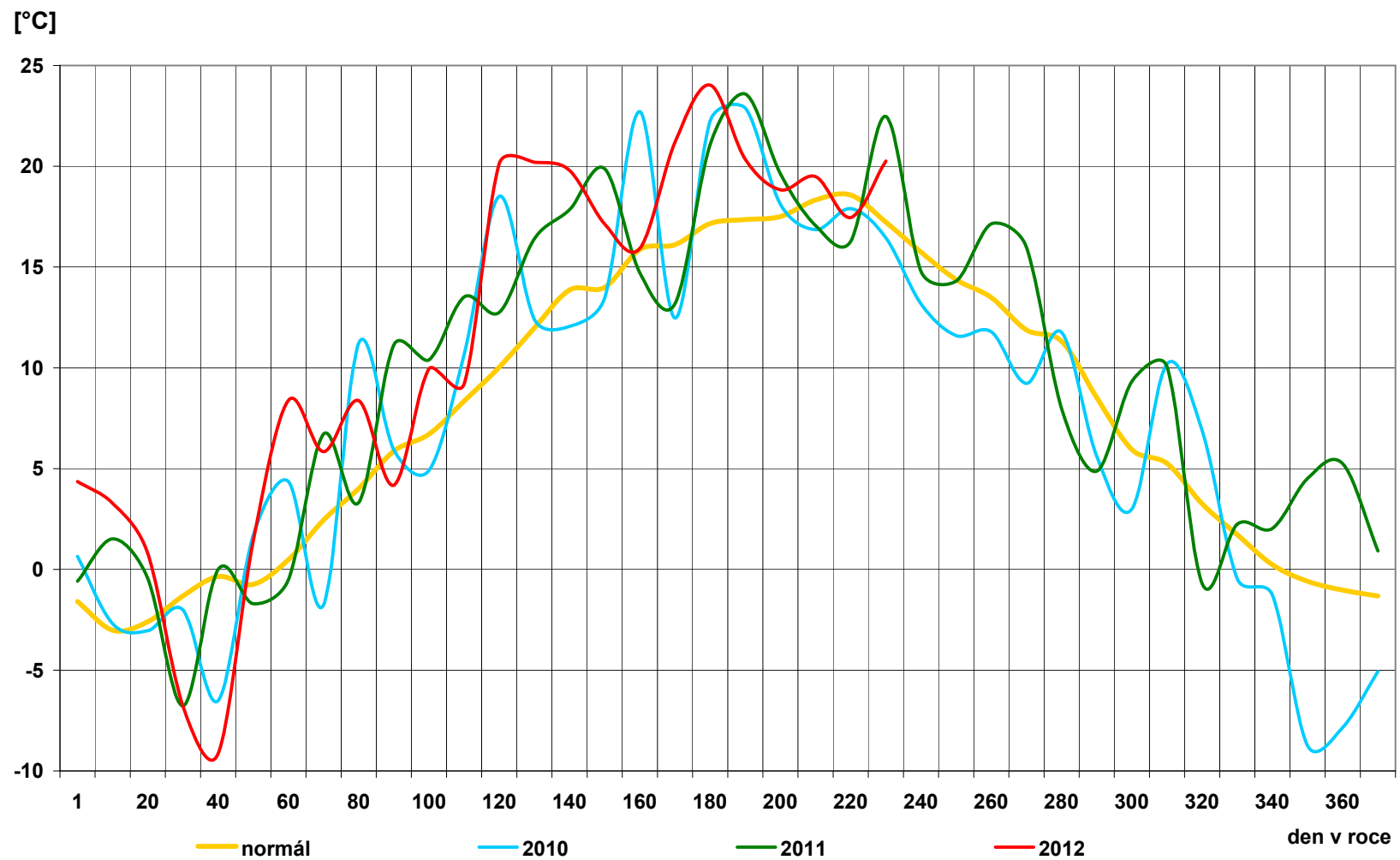
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

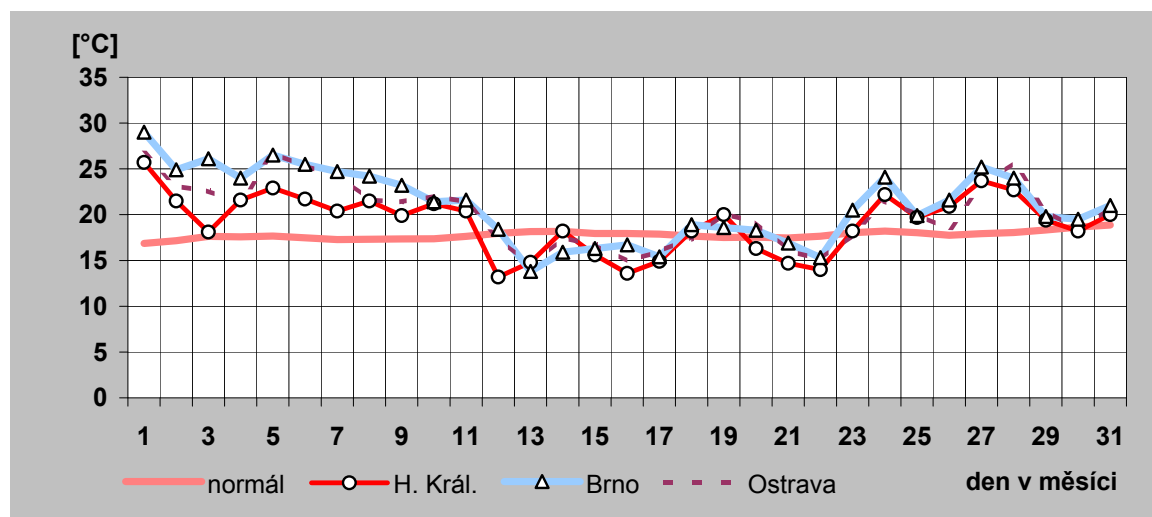
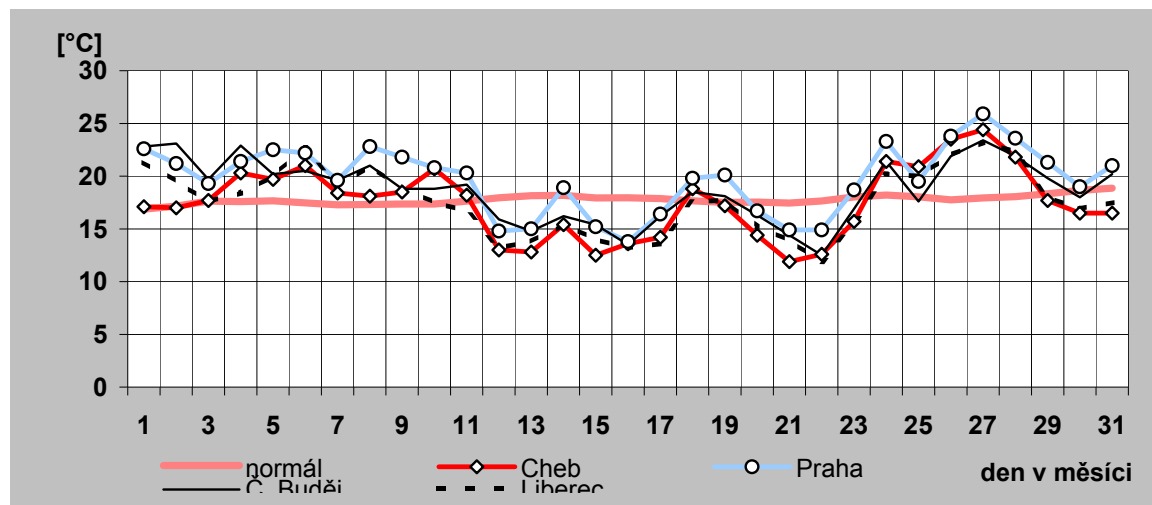


## 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



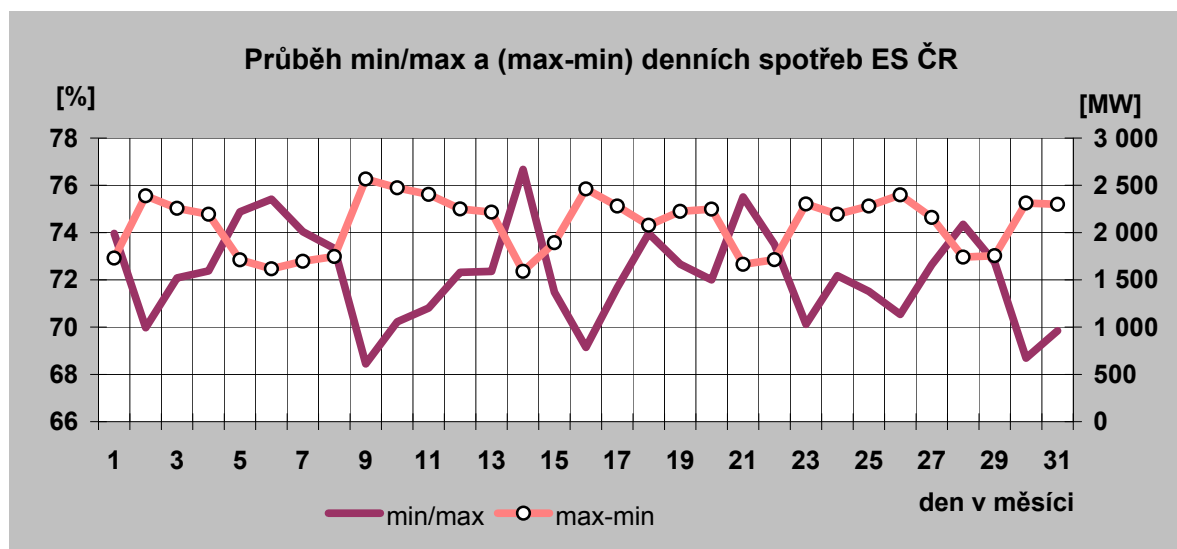
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

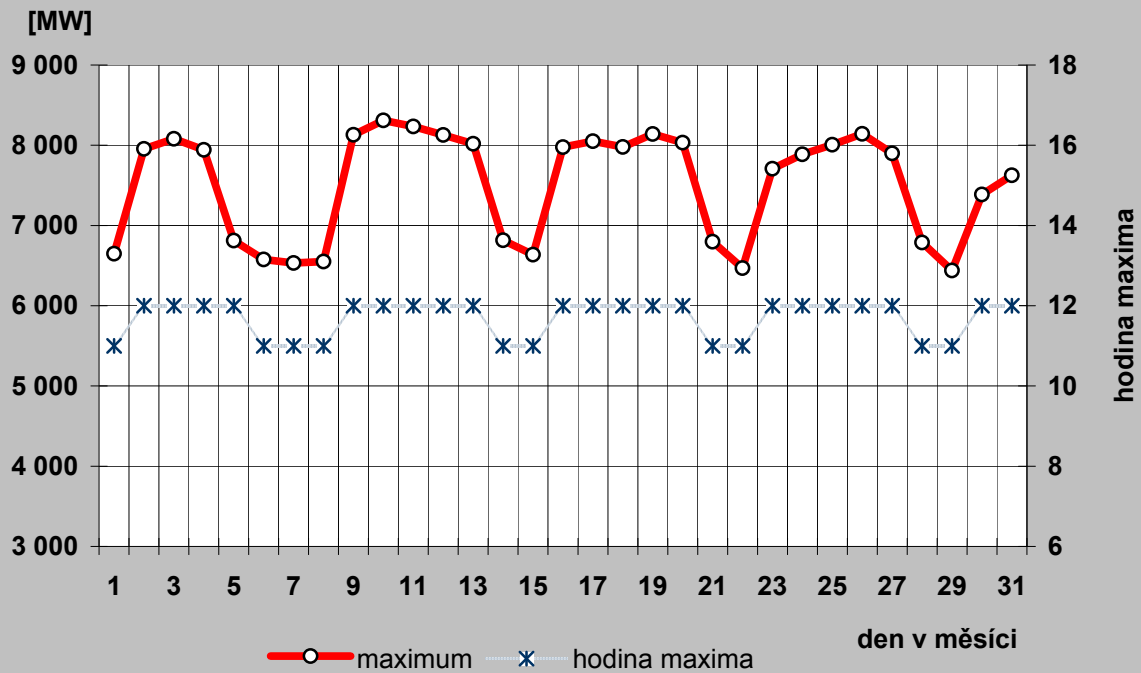


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v červenci 2012

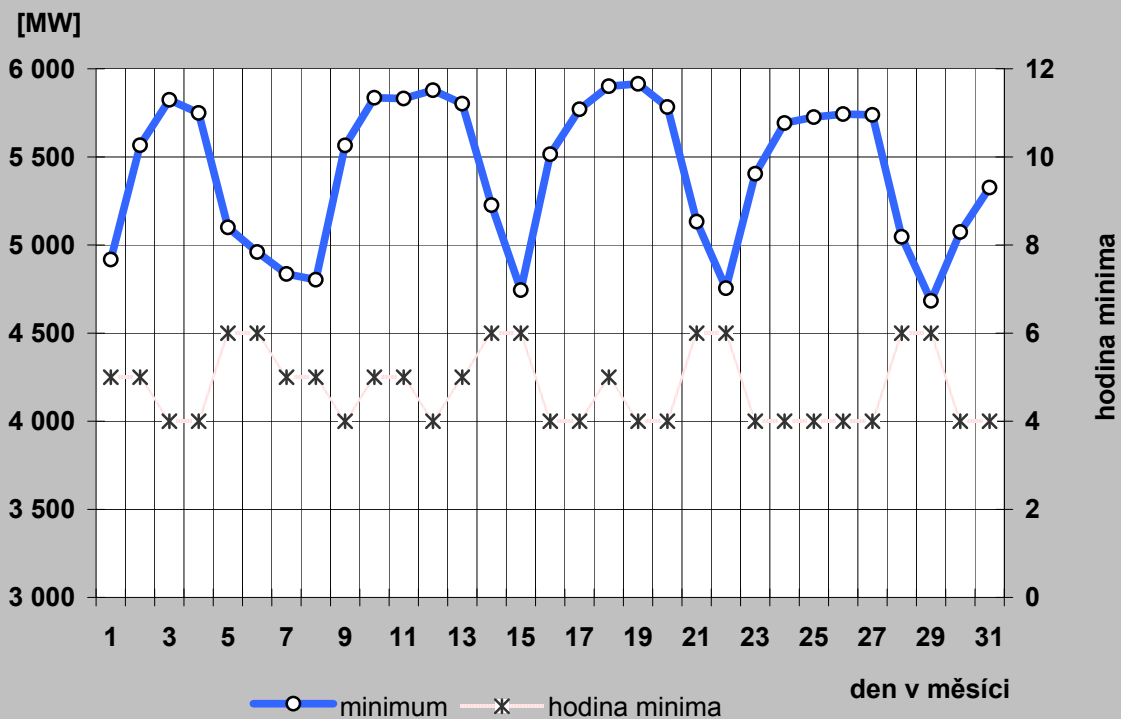
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	6 648	5	4 917
2	12	7 954	5	5 566
3	12	8 080	4	5 824
4	12	7 943	4	5 749
5	12	6 811	6	5 100
6	11	6 577	6	4 960
7	11	6 532	5	4 836
8	11	6 550	5	4 803
9	12	8 131	4	5 565
10	12	8 310	5	5 836
11	12	8 235	5	5 831
12	12	8 128	4	5 878
13	12	8 018	5	5 802
14	11	6 816	6	5 226
15	11	6 637	6	4 744
16	12	7 976	4	5 515
17	12	8 050	4	5 770
18	12	7 978	5	5 901
19	12	8 140	4	5 915
20	12	8 032	4	5 783
21	11	6 798	6	5 133
22	11	6 469	6	4 755
23	12	7 707	4	5 404
24	12	7 886	4	5 692
25	12	8 007	4	5 726
26	12	8 142	4	5 743
27	12	7 899	4	5 738
28	11	6 787	6	5 046
29	11	6 438	6	4 683
30	12	7 387	4	5 074
31	12	7 625	4	5 326



Denní maxima spotřeby ES ČR v červenci 2012



Denní minima spotřeby ES ČR v červenci 2012



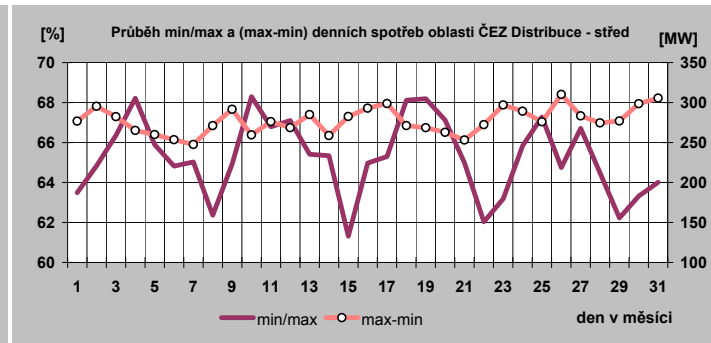
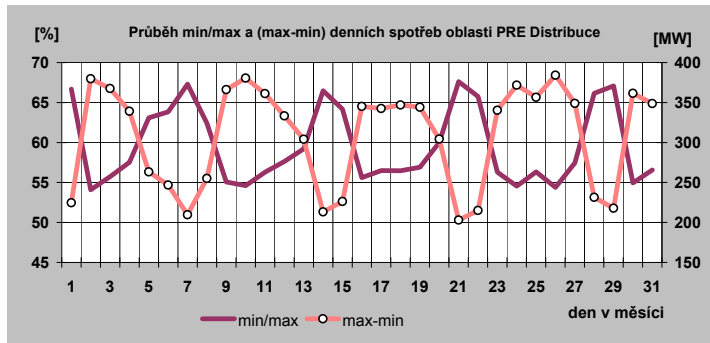
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2012

**PRE Distribuce**

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	674	6	450
2	16	827	5	447
3	16	830	5	463
4	16	799	5	460
5	16	714	3	450
6	16	683	3	436
7	16	641	6	431
8	16	678	6	423
9	16	815	5	449
10	16	838	5	458
11	16	826	5	465
12	16	787	5	453
13	13	746	3	442
14	15	636	6	423
15	16	632	6	405
16	16	778	5	432
17	16	787	5	445
18	16	797	5	450
19	16	799	5	455
20	16	761	3	457
21	15	627	6	424
22	16	628	6	413
23	16	779	3	438
24	16	818	5	446
25	16	816	5	460
26	16	842	5	458
27	13	820	5	471
28	15	684	6	452
29	16	662	6	444
30	16	802	5	441
31	16	803	5	454

**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	14	758	7	481
2	14	840	6	545
3	13	839	6	557
4	13	835	6	569
5	14	762	7	502
6	14	721	7	467
7	14	708	7	460
8	13	721	7	449
9	13	831	6	540
10	13	819	6	559
11	13	831	6	555
12	13	816	6	548
13	14	824	5	539
14	14	747	7	488
15	13	730	7	448
16	14	836	6	543
17	15	861	5	562
18	14	850	6	579
19	14	844	6	576
20	13	799	6	536
21	13	722	7	469
22	13	717	7	445
23	14	807	5	510
24	14	846	6	557
25	13	843	6	567
26	14	880	6	570
27	13	851	7	568
28	13	773	7	498
29	13	733	7	456
30	14	814	5	515
31	13	849	6	544



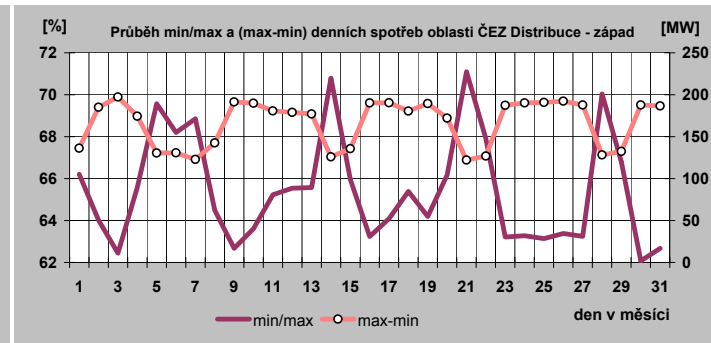
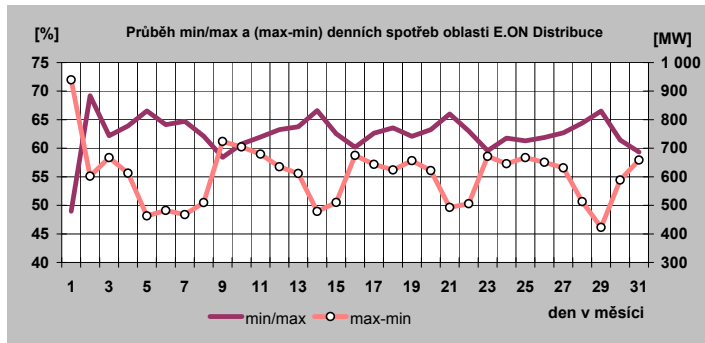
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2012

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	23	1 841	7	902
2	9	1 954	24	1 352
3	14	1 764	6	1 097
4	13	1 697	5	1 084
5	13	1 385	7	922
6	13	1 345	7	862
7	13	1 325	7	858
8	13	1 346	7	836
9	14	1 740	5	1 016
10	13	1 796	6	1 091
11	13	1 787	6	1 108
12	14	1 730	6	1 095
13	13	1 688	6	1 076
14	13	1 433	7	954
15	13	1 361	7	851
16	14	1 694	5	1 019
17	13	1 723	5	1 079
18	13	1 713	6	1 089
19	14	1 731	6	1 075
20	13	1 693	6	1 071
21	13	1 449	7	956
22	13	1 367	7	861
23	14	1 661	5	990
24	13	1 690	5	1 044
25	14	1 725	5	1 057
26	13	1 708	5	1 057
27	13	1 692	6	1 061
28	13	1 441	7	928
29	12	1 263	7	840
30	14	1 527	5	938
31	14	1 620	5	961

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	16	403	7	267
2	17	514	5	329
3	17	525	5	328
4	17	507	5	332
5	16	429	7	299
6	16	411	7	280
7	16	394	7	272
8	24	402	7	259
9	17	513	6	321
10	17	522	5	332
11	17	520	5	339
12	17	519	5	340
13	14	515	5	337
14	13	431	7	305
15	16	399	7	263
16	17	518	5	327
17	17	530	5	340
18	17	522	5	341
19	17	529	5	340
20	17	509	5	337
21	13	422	5	300
22	24	396	7	269
23	17	510	5	322
24	17	518	5	328
25	17	518	5	327
26	17	525	5	333
27	17	511	5	323
28	13	428	7	300
29	16	398	7	266
30	17	495	5	307
31	17	500	5	313



### 17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2012

ČEZ Distribuce - sever

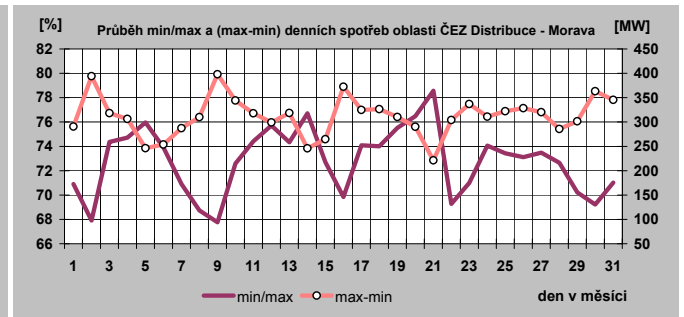
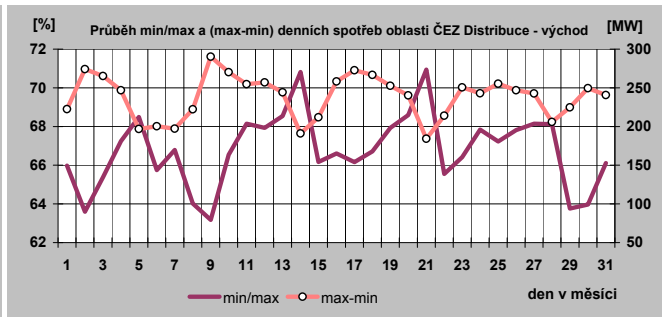
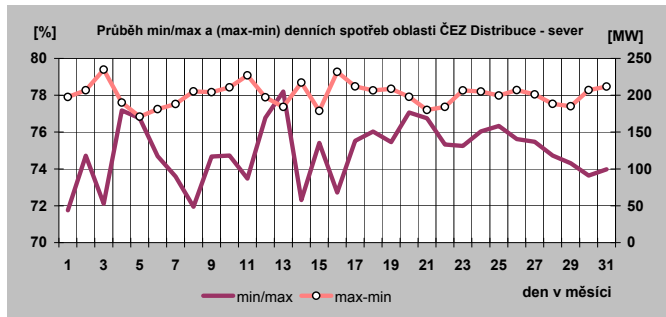
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	700	7	502
2	14	818	6	611
3	14	842	5	607
4	13	833	7	643
5	15	735	7	564
6	13	716	7	535
7	17	712	7	524
8	24	732	7	526
9	15	806	7	602
10	15	834	7	623
11	13	856	7	629
12	13	850	7	652
13	14	845	7	660
14	13	784	7	567
15	13	727	7	548
16	14	849	7	617
17	14	866	7	654
18	15	861	7	655
19	14	850	7	641
20	13	862	7	665
21	13	775	7	595
22	13	746	7	562
23	14	834	7	628
24	14	856	7	651
25	13	844	7	644
26	14	849	7	642
27	13	820	7	619
28	13	745	7	557
29	13	720	7	535
30	15	785	7	578
31	13	814	7	602

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	2	654	7	431
2	13	753	6	479
3	13	766	6	501
4	13	753	6	506
5	13	624	24	428
6	13	585	7	384
7	13	594	7	397
8	13	618	7	396
9	13	788	6	498
10	13	807	6	537
11	13	800	6	545
12	13	801	6	544
13	13	776	6	532
14	13	654	7	463
15	13	626	7	415
16	13	773	6	515
17	13	806	6	533
18	13	801	6	535
19	13	788	6	535
20	13	765	6	525
21	13	634	7	450
22	13	621	7	407
23	13	746	6	495
24	13	755	6	512
25	13	779	6	524
26	13	767	6	520
27	13	762	6	519
28	13	646	7	440
29	13	620	7	395
30	13	692	6	443
31	13	710	6	469

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	999	7	708
2	13	1 228	5	834
3	13	1 241	7	923
4	11	1 212	7	905
5	13	1 025	7	778
6	14	973	6	719
7	13	987	7	700
8	13	991	7	681
9	14	1 235	6	836
10	14	1 256	6	911
11	17	1 242	6	924
12	14	1 233	6	933
13	14	1 242	6	923
14	13	1 056	7	810
15	13	969	7	704
16	17	1 235	6	862
17	14	1 254	6	929
18	14	1 256	7	930
19	14	1 267	7	957
20	14	1 235	4	944
21	13	1 033	7	811
22	13	990	7	686
23	14	1 161	5	825
24	14	1 198	7	887
25	14	1 213	6	890
26	13	1 222	6	893
27	13	1 207	7	887
28	15	1 044	7	759
29	13	1 012	7	711
30	14	1 181	5	817
31	14	1 192	7	847



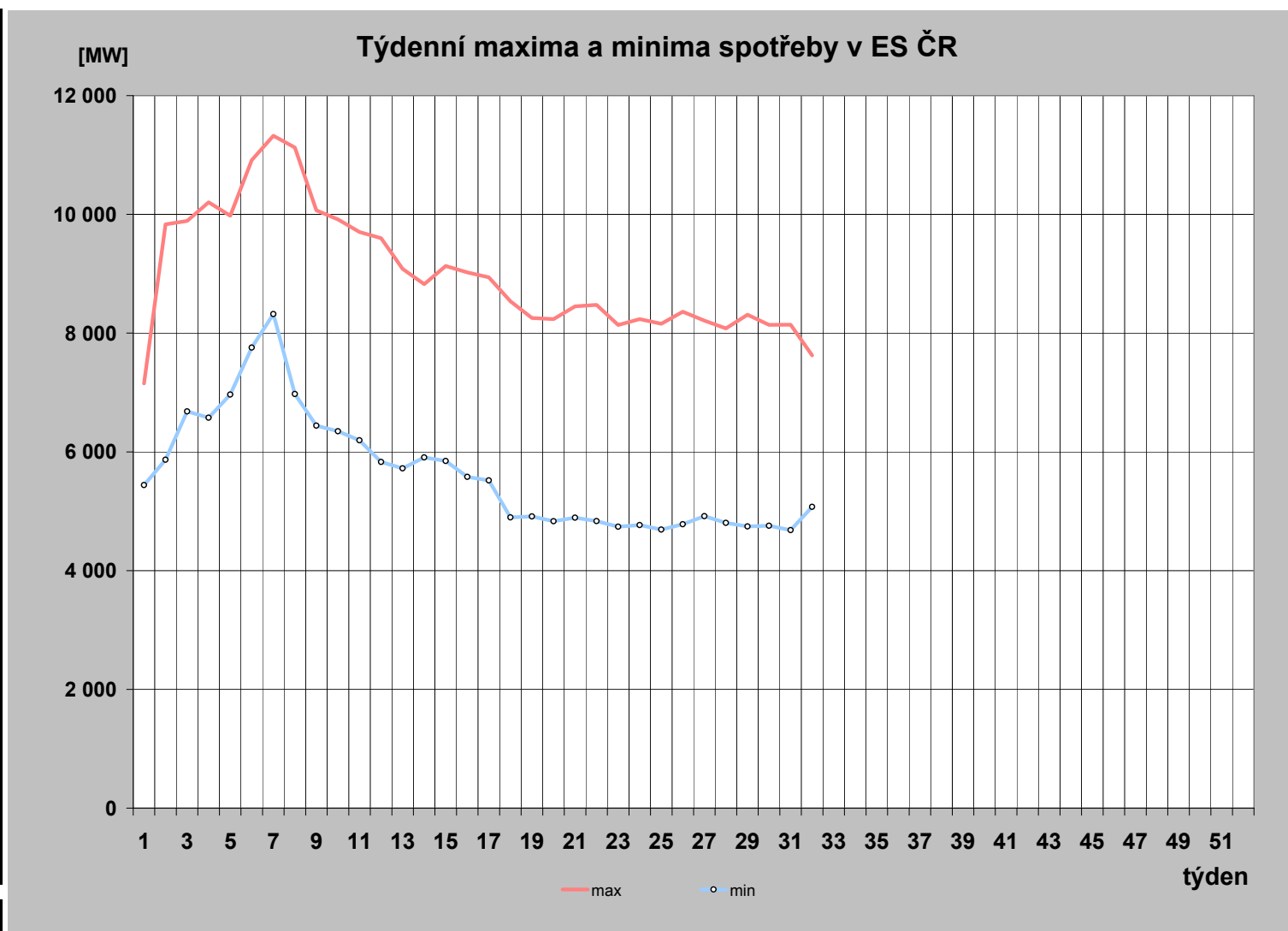


## 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do července 2012

Týden	max	min
1	7 152	5 440
2	9 833	5 867
3	9 890	6 682
4	10 204	6 575
5	9 977	6 965
6	10 913	7 757
7	11 324	8 322
8	11 127	6 975
9	10 068	6 442
10	9 914	6 346
11	9 704	6 195
12	9 600	5 830
13	9 083	5 723
14	8 823	5 907
15	9 132	5 846
16	9 022	5 579
17	8 939	5 518
18	8 536	4 897
19	8 254	4 913
20	8 237	4 831
21	8 450	4 891
22	8 477	4 834
23	8 136	4 740
24	8 237	4 767
25	8 158	4 692
26	8 361	4 782
27	8 211	4 917
28	8 080	4 803
29	8 310	4 744
30	8 140	4 755
31	8 142	4 683
32	7 625	5 074
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

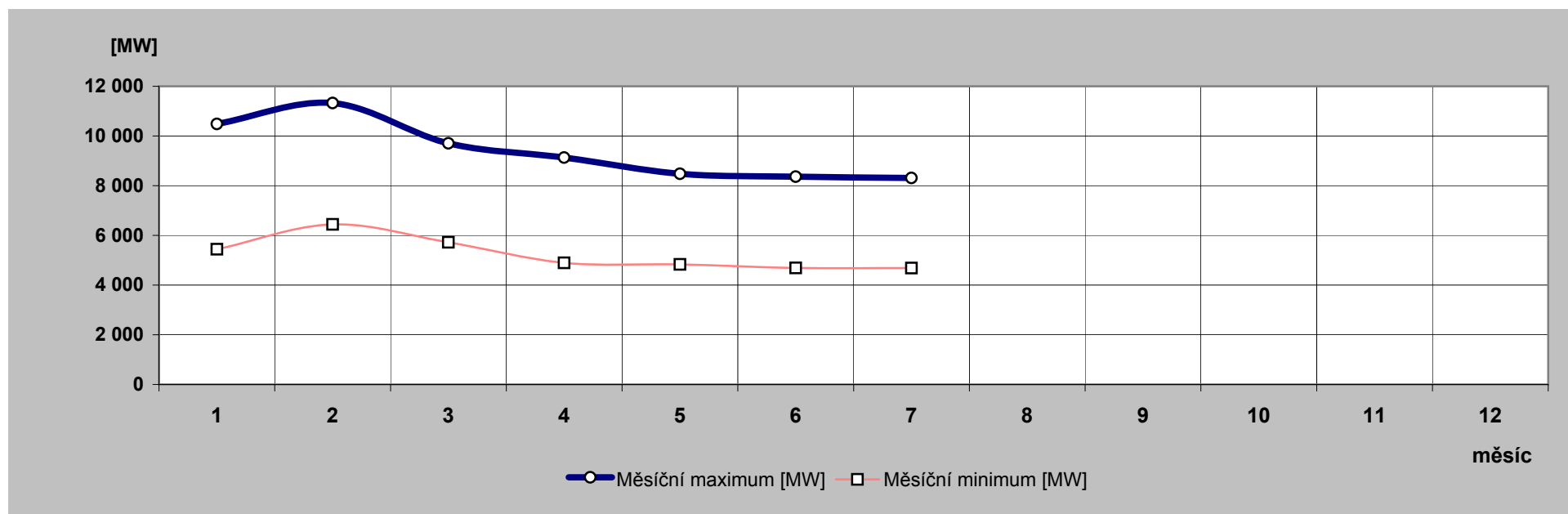
  

minimum	4 683
maximum	11 324



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10 485	<b>11 324</b>	9 704	9 132	8 477	8 361	8 310					
Den	31.1.	<b>7.2.</b>	8.3.	6.4.	22.5.	21.6.	10.7.					
Hodina platného času	18:00	<b>12:00</b>	15:00	12:00	12:00	12:00	12:00					
Kmitočet [Hz]	50,03	<b>49,99</b>	50,03	50,03	50,02	50,04	50,02					
Měsíční minimum [MW]	5 440	6 442	5 723	4 897	4 831	4 692	<b>4 683</b>					
Den	1.1.	26.2.	25.3.	29.4.	13.5.	17.6.	<b>29.7.</b>					
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	6:00	6:00	<b>6:00</b>					
Kmitočet [Hz]	49,99	50,02	50,02	50,01	50,00	50,01	<b>50,06</b>					



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	16.7.2012	4:56	5:06	Popálený MTU k.č.105 v TR 110/22 kV Praha západ, působení HZO sběrna 1. Spotřeba byla omezena po dobu 10 min. celkem o 0,40 MWh.
2.		18.7.2012	5:05	5:08	Oboustranný výpadek V 112 v TR 110/22 kV Malešice, neúspěšný OZ. Bezproudí po dobu 3 min., nedodaná energie 0,12 MWh.
3.	E.ON Distribuce	1.7.2012	21:42	21:46	Výpadek TR 110/22kV v R- Vranov nad Dyjí vlivem poruchy sítě VVN. Omezení: 4MW po dobu 4 minut.
4.		28.7.2012	17:18	17:21	Výpadek TR 110/22kV v R Veselí nad Lužnicí vlivem poruchy sítě VVN. Omezení: 10MW po dobu 3 minut.
5.	ČEZ Distr. - západ	4.7.2012	16:58	20:38	Vedení VVN V1214. při letu paraglidisty z kopce Svatobor u Sušice přes vedení 22 a 110 kV došlo k zachycení padáku o horní vodič vedení V1214 a k následnému pádu mezi vodiče 110 kV. Postižený zůstal viset pod spodní fází u stožáru č. 163. bez zásahu el. proudem. Událost nahlášena na dispečink v 16:58 hod. Z bezpečnostních důvodů a pro následné vyproštění postiženého byly vypnuty linky V1214, V1261, V1262 – omezení pro TR Sušice (17:27 hod. – 17:50 hod.) a TR Vydra (17:24 hod. - 20:38 hod.).
6.	ČEZ Distr. - sever	30.7.2012	5:12	5:17	TR Jirkov, AV T101 rozdílovou ochranou. Zjištěny přeskoky na izolátoru 110kV, provádí se výměna.
7.	ČEZ Dist. - Morava	30.7.2012	21:31	22:45	TR 110/22/6kV Frenštát Západ VN58. Posádka PPS vyjela na základě hlášení hasičů o požáru trafostanice. Na místě zjištěno, že se jedná o DTS NJ_6076 Frenštát pod Radhoštěm – Kasárna kiosková, a hořela jí střecha. Po dobu zásahu bylo místo zásahu zajištěno, po skončení ověřeno, že do trafostanice při zásahu hasičů nezateklo, a proto obnoven provoz. Požár založil neznámý pachatel, řešeno s Policií ČR. Příčina: Cizí zásah – požár DTS.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

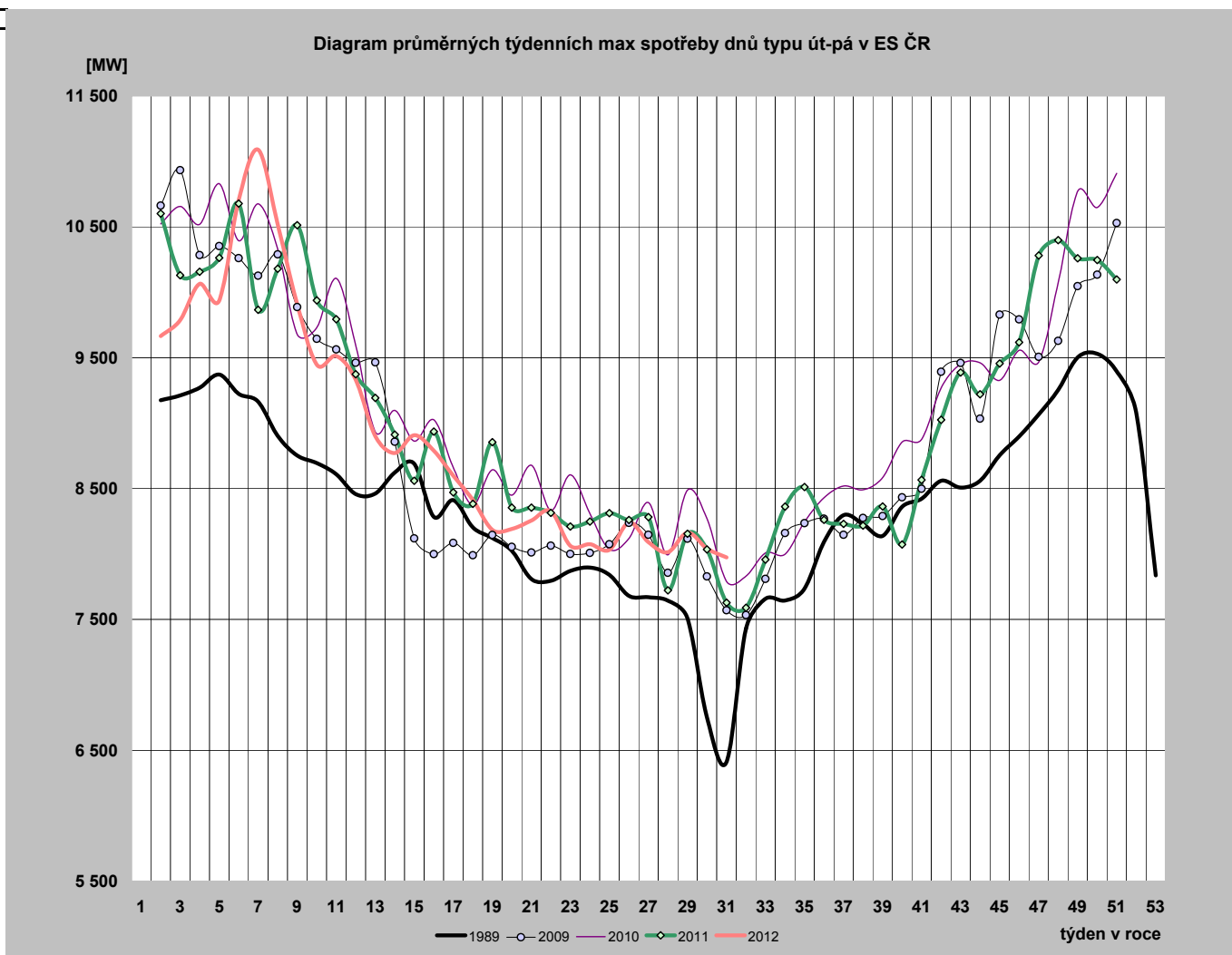
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	13
	saldo zahraniční spolupráce	-12
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	8616,075
	vývoz elektřiny	1269,092
	saldo zahraniční spolupráce	7346,983
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	38,509
	vývoz elektřiny	65,438
	saldo zahraniční spolupráce	-26,929

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	1.7.2012	14:12	18:01	Oboustranný výpadek V401 Týnec - Krasíkov ve fázi 1.1. Příčina: vzrostlý porost.
2.	6.7.2012	16:52		V245 Lískovec - Bujakov vypnuto ochranou.
3.	7.7.2012		12:34	V245 Lískovec - Bujakov zapnuto do přenosu po kontrole v Polsku.
4.	7.7.2012	8:33		V415 Čechy Střed - Chodov vypnuto působením ochran. Příčina: vadný vodič v poli V415 v RZ Chodov - vedení zůstává vypnuté.
5.	14.7.2012	12:33	12:51	V464 Hradec - Tušimice bylo v rozvodně Hradec vypnuto falešným impulzem z ETU. Příčina: falešné působení čidla teploty oleje.
6.	19.7.2012		15:18	V415 zapnuto do přenosu (po výměně vadného měniče napětí v RZ Chodov).
7.	20.7.2012	18:09		ETU2 B22 odstavil do POR, tím celá elektrárna byla mimo provoz. (Následkem požáru v budově odvodnění, není provozuschopné odsiřovací zařízení).
8.	25.7.2012	17:54	21:46	RZ Řeporyje T 401 - výpadek trafa. Příčina: tlak oleje v nádobě regulátoru.
9.	26.7.2012	10:01	12:03	RZ Řeporyje T 401 - výpadek trafa. Příčina: tlak oleje v nádobě regulátoru - odpojení čidla tlaku oleje..
10.	28.7.2012	19:30		RZ Týnec T401 - vypnuto ochranou.
11.	28.7.2012	19:47	20:31	RZ Týnec T403 - vypnuto ochranou - omezení spotřeby cca 150 MW. Příčina: impuls ze sítě 110 kV a následné manipulace v síti 110 kV.
12.	29.7.2012		21:07	RZ Týnec T401 bylo zapnuto do přenosu.

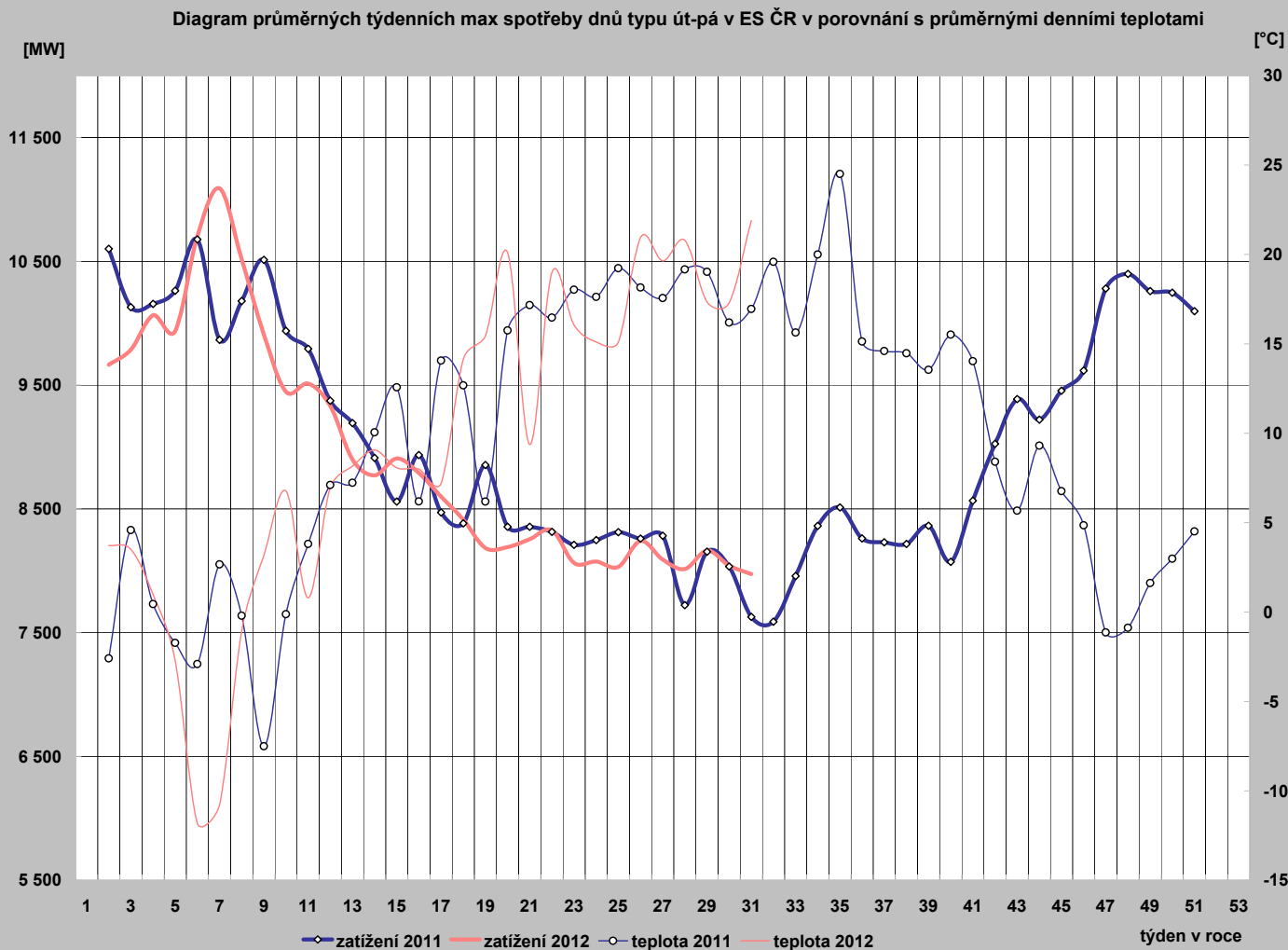
### 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2009	2010	2011	2012	2012/2011
1						
2	9 175	10 661	10 522	10 601	9 665	91,2
3	9 211	10 933	10 656	10 129	9 786	96,6
4	9 270	10 283	10 518	10 156	10 064	99,1
5	9 371	10 352	10 829	10 262	9 936	96,8
6	9 223	10 261	10 393	10 677	10 704	100,2
7	9 164	10 126	10 675	9 865	11 089	112,4
8	8 902	10 289	10 329	10 179	10 517	103,3
9	8 752	9 886	9 678	10 512	9 908	94,3
10	8 695	9 644	9 730	9 938	9 446	95,1
11	8 609	9 563	10 106	9 793	9 512	97,1
12	8 457	9 461	9 594	9 373	9 331	99,5
13	8 462	9 465	8 931	9 193	8 899	96,8
14	8 623	8 857	9 097	8 912	8 772	98,4
15	8 689	8 119	8 862	8 559	8 907	104,1
16	8 283	7 999	9 025	8 935	8 789	98,4
17	8 412	8 085	8 660	8 471	8 598	101,5
18	8 203	7 990	8 374	8 383	8 413	100,4
19	8 122	8 146	8 644	8 854	8 184	92,4
20	8 025	8 055	8 450	8 355	8 191	98,0
21	7 809	8 011	8 678	8 355	8 255	98,8
22	7 795	8 064	8 332	8 314	8 328	100,2
23	7 871	8 000	8 604	8 210	8 063	98,2
24	7 896	8 008	8 309	8 247	8 075	97,9
25	7 841	8 075	8 035	8 312	8 032	96,6
26	7 680	8 237	8 119	8 260	8 242	99,8
27	7 670	8 146	8 393	8 283	8 090	97,7
28	7 643	7 856	7 994	7 722	8 014	103,8
29	7 508	8 116	8 488	8 154	8 163	100,1
30	6 752	7 829	8 270	8 035	8 042	100,1
31	6 411	7 570	7 789	7 628	7 973	104,5
32	7 429	7 533	7 831	7 589		
33	7 658	7 810	8 009	7 957		
34	7 645	8 160	7 999	8 362		
35	7 735	8 235	8 245	8 512		
36	8 093	8 270	8 429	8 261		
37	8 296	8 146	8 519	8 230		
38	8 228	8 276	8 490	8 217		
39	8 138	8 289	8 584	8 363		
40	8 361	8 433	8 855	8 072		
41	8 422	8 499	8 875	8 566		
42	8 559	9 392	9 269	9 025		
43	8 507	9 460	9 449	9 387		
44	8 559	9 034	9 461	9 221		
45	8 754	9 829	9 326	9 455		
46	8 898	9 793	9 557	9 618		
47	9 066	9 506	9 466	10 280		
48	9 253	9 629	10 073	10 398		
49	9 502	10 046	10 771	10 259		
50	9 530	10 134	10 648	10 246		
51	9 395	10 528	10 908	10 097		
52	9 083					
53	7 836					



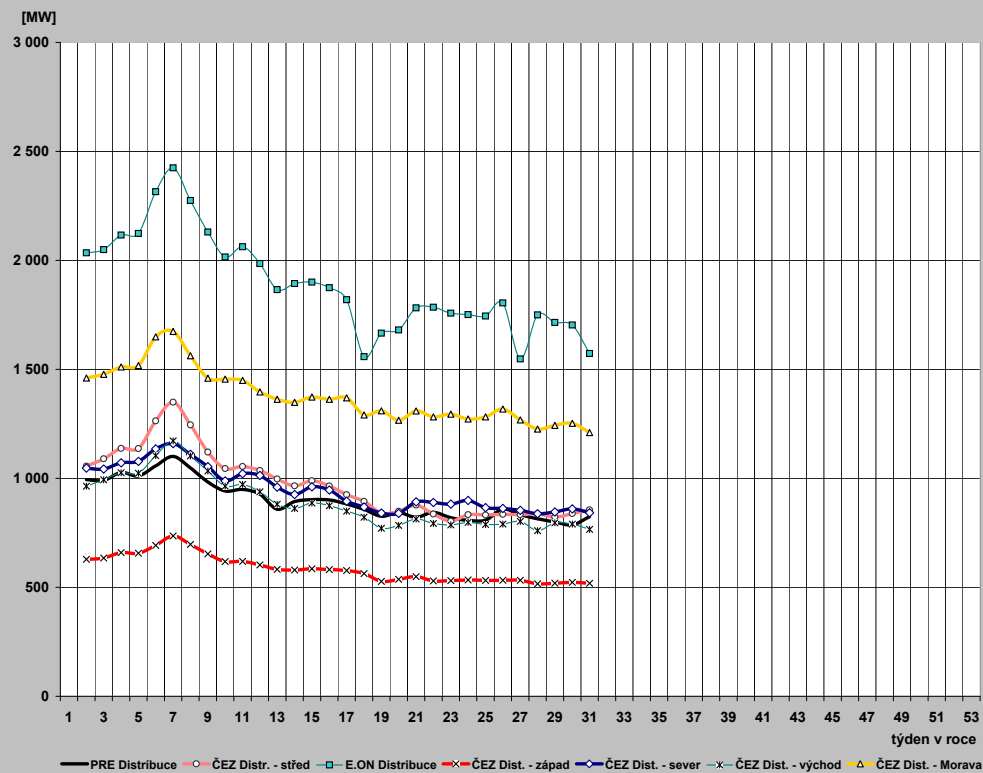
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

týden	zatižení		teplota	
	2011	2012	2011	2012
1				
2	10 601	9 665	-2,6	3,7
3	10 129	9 786	4,6	3,5
4	10 156	10 064	0,4	1,0
5	10 262	9 936	-1,7	-2,7
6	10 677	10 704	-2,9	-11,8
7	9 865	11 089	2,7	-10,8
8	10 179	10 517	-0,2	-1,1
9	10 512	9 908	-7,5	3,2
10	9 938	9 446	-0,1	6,8
11	9 793	9 512	3,8	0,8
12	9 373	9 331	7,1	7,0
13	9 193	8 899	7,2	8,2
14	8 912	8 772	10,1	9,1
15	8 559	8 907	12,6	8,1
16	8 935	8 789	6,2	8,0
17	8 471	8 598	14,1	7,2
18	8 383	8 413	12,7	14,1
19	8 854	8 184	6,2	15,5
20	8 355	8 191	15,8	20,1
21	8 355	8 255	17,2	9,4
22	8 314	8 328	16,5	19,0
23	8 210	8 063	18,0	16,1
24	8 247	8 075	17,6	15,1
25	8 312	8 032	19,2	15,1
26	8 260	8 242	18,2	20,9
27	8 283	8 090	17,6	19,6
28	7 722	8 014	19,2	20,8
29	8 154	8 163	19,0	17,3
30	8 035	8 042	16,2	17,3
31	7 628	7 973	17,0	21,9
32	7 589		19,6	
33	7 957		15,6	
34	8 362		20,0	
35	8 512		24,5	
36	8 261		15,1	
37	8 230		14,6	
38	8 217		14,5	
39	8 363		13,5	
40	8 072		15,5	
41	8 566		14,0	
42	9 025		8,4	
43	9 387		5,7	
44	9 221		9,3	
45	9 455		6,8	
46	9 618		4,9	
47	10 280		-1,1	
48	10 398		-0,9	
49	10 259		1,6	
50	10 246		3,0	
51	10 097		4,5	
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	994,1	1 055,7	2 034,6	628,7	1 047,3	964,0	1 460,7
3	990,5	1 089,4	2 049,3	634,6	1 042,6	993,5	1 477,0
4	1 027,5	1 137,2	2 115,7	659,2	1 071,2	1 025,5	1 511,0
5	1 010,8	1 136,2	2 123,2	656,4	1 077,9	1 023,8	1 517,9
6	1 057,0	1 263,6	2 314,7	692,2	1 134,8	1 104,1	1 649,1
7	1 100,8	1 349,2	2 424,3	735,8	1 159,4	1 172,0	1 673,8
8	1 048,1	1 244,9	2 274,8	697,0	1 109,9	1 102,9	1 562,3
9	982,9	1 120,6	2 129,6	653,4	1 053,4	1 034,1	1 459,3
10	941,8	1 044,5	2 015,2	618,5	988,4	964,3	1 455,4
11	949,3	1 054,4	2 062,5	618,8	1 021,0	972,4	1 449,2
12	927,1	1 036,1	1 985,1	602,8	1 013,5	938,2	1 396,2
13	858,0	997,4	1 866,0	582,3	959,6	890,9	1 362,5
14	893,6	965,7	1 893,4	578,9	925,8	862,2	1 348,9
15	902,2	989,1	1 900,3	585,4	960,9	887,2	1 372,8
16	900,6	964,7	1 874,5	581,4	946,5	874,2	1 362,5
17	882,3	925,3	1 819,1	576,9	894,9	849,4	1 369,3
18	857,2	894,1	1 658,0	562,9	868,3	821,3	1 291,1
19	825,7	841,0	1 666,1	527,4	840,4	770,9	1 309,6
20	842,9	848,9	1 680,7	536,7	839,2	784,2	1 266,8
21	821,9	877,5	1 782,1	549,0	892,2	813,8	1 308,9
22	843,4	836,0	1 784,6	529,1	889,3	792,6	1 281,7
23	819,7	803,4	1 757,6	531,1	882,1	786,3	1 294,5
24	807,0	833,3	1 750,8	533,6	896,9	798,1	1 272,6
25	808,0	831,5	1 744,3	531,6	865,4	788,7	1 281,7
26	859,0	834,8	1 804,5	532,4	862,1	789,7	1 318,2
27	833,2	833,6	1 547,5	532,1	852,8	802,4	1 267,9
28	814,5	837,7	1 750,0	516,0	837,6	759,8	1 226,4
29	799,4	822,5	1 714,9	518,8	846,0	796,2	1 243,0
30	786,0	838,5	1 703,6	522,6	860,0	789,9	1 252,9
31	824,3	855,1	1 573,0	518,1	842,2	765,7	1 209,9
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





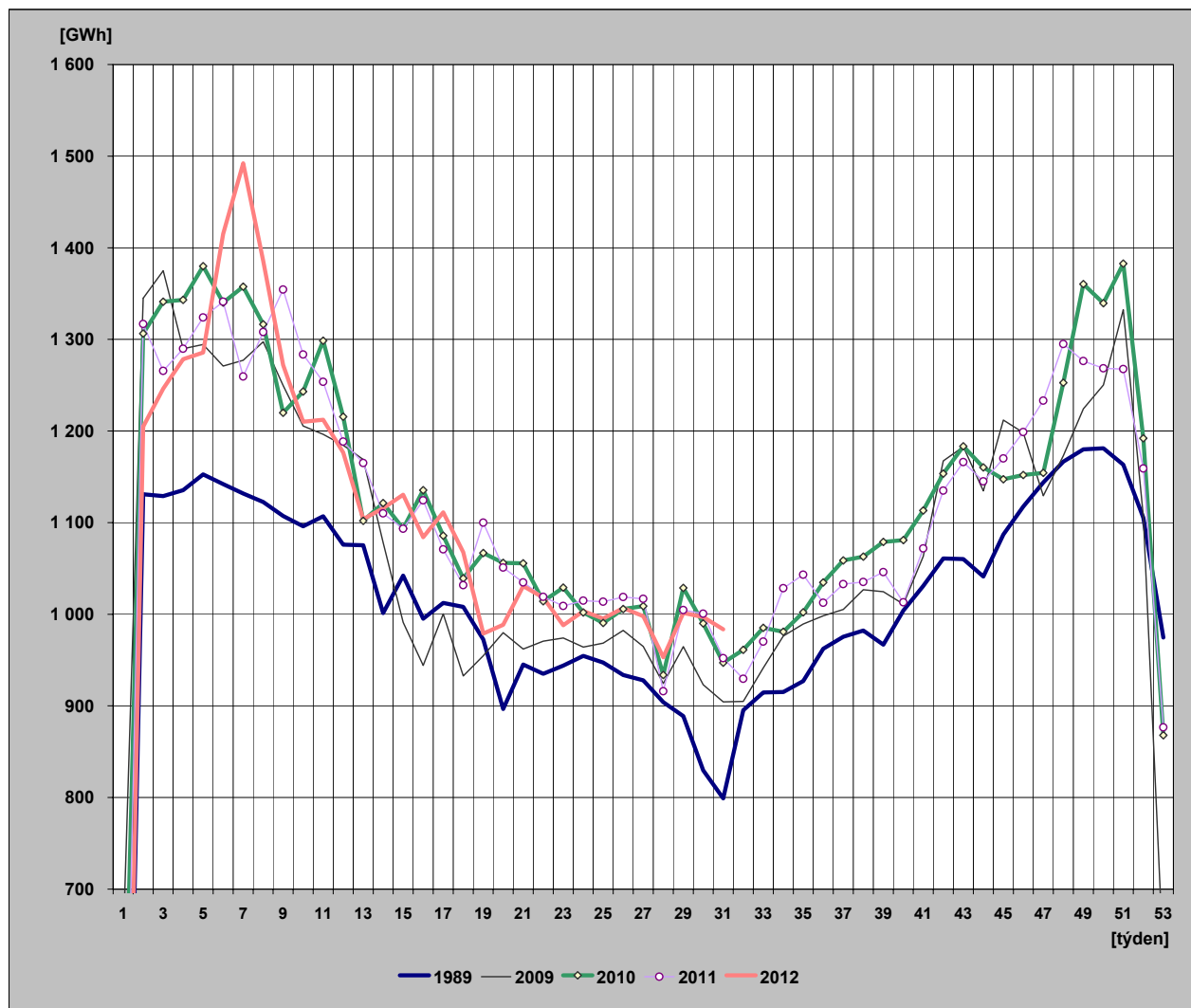
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2009	2010	2011	2012	2012/2011
1	135	741	508	356	152	42,5
2	1314	1579	1518	1520	1375	90,4
3	1312	1619	1558	1457	1425	97,8
4	1320	1505	1563	1487	1465	98,5
5	1346	1517	1601	1527	1471	96,3
6	1331	1483	1546	1544	1603	103,8
7	1317	1495	1572	1455	1671	114,9
8	1303	1527	1525	1503	1564	104,0
9	1282	1456	1419	1562	1446	92,6
10	1272	1407	1441	1474	1386	94,0
11	1289	1393	1500	1441	1385	96,1
12	1247	1382	1399	1366	1344	98,4
13	1246	1370	1278	1340	1265	94,4
14	1151	1271	1304	1285	1273	99,1
15	1218	1163	1263	1257	1295	103,0
16	1153	1111	1309	1289	1240	96,2
17	1176	1161	1253	1228	1269	103,4
18	1170	1096	1204	1185	1215	102,5
19	1138	1113	1225	1266	1117	88,2
20	1038	1142	1224	1209	1123	92,9
21	1100	1129	1226	1200	1183	98,5
22	1086	1136	1180	1185	1163	98,1
23	1095	1139	1200	1174	1138	96,9
24	1107	1126	1167	1177	1146	97,4
25	1097	1130	1150	1174	1137	96,8
26	1079	1141	1163	1172	1152	98,3
27	1076	1120	1174	1170	1143	97,7
28	1060	1069	1080	1054	1071	101,6
29	1040	1118	1184	1147	1139	99,3
30	962	1079	1141	1137	1128	99,2
31	922	1057	1097	1090	1112	102,1
32	1040	1051	1093	1081		
33	1064	1092	1124	1126		
34	1065	1131	1125	1174		
35	1081	1143	1162	1193		
36	1124	1159	1194	1173		
37	1133	1162	1210	1182		
38	1141	1182	1217	1186		
39	1121	1175	1236	1205		
40	1171	1170	1248	1165		
41	1208	1220	1282	1227		
42	1251	1346	1331	1298		
43	1249	1371	1364	1350		
44	1224	1309	1336	1310		
45	1258	1403	1329	1341		
46	1288	1384	1342	1372		
47	1325	1305	1332	1412		
48	1358	1354	1441	1482		
49	1386	1419	1574	1465		
50	1402	1454	1550	1457		
51	1376	1550	1601	1453		
52	1294	1283	1366	1331		
53	1112	718	1000	1005		
rok	62 055	66 156	68 431	67 422	38 595	



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

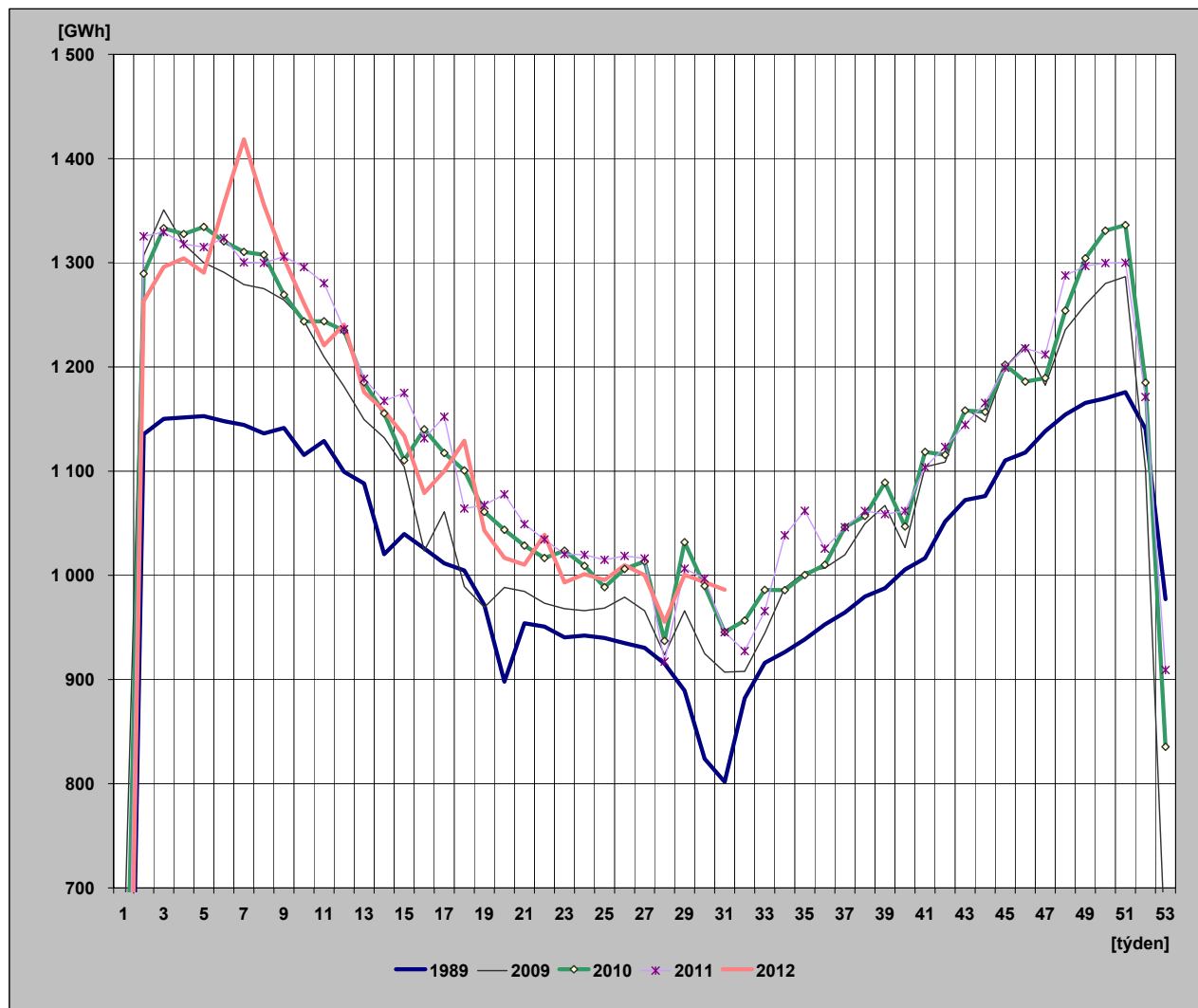
týden	1989	2009	2010	2011	2012	2012/2011
1	121	639	440	312	133	42,6
2	1 131	1 345	1 306	1 317	1 205	91,5
3	1 129	1 375	1 341	1 266	1 246	98,5
4	1 135	1 290	1 343	1 290	1 278	99,1
5	1 153	1 294	1 380	1 324	1 286	97,1
6	1 142	1 271	1 340	1 341	1 415	105,5
7	1 132	1 277	1 357	1 259	1 492	118,5
8	1 122	1 297	1 316	1 308	1 386	105,9
9	1 107	1 250	1 220	1 354	1 272	93,9
10	1 096	1 206	1 243	1 284	1 210	94,3
11	1 107	1 196	1 299	1 254	1 212	96,7
12	1 076	1 184	1 216	1 188	1 177	99,0
13	1 075	1 169	1 102	1 165	1 104	94,7
14	1 001	1 078	1 121	1 110	1 116	100,5
15	1 042	991	1 093	1 093	1 130	103,4
16	995	944	1 135	1 124	1 084	96,4
17	1 012	1 000	1 086	1 071	1 111	103,8
18	1 008	933	1 039	1 032	1 068	103,5
19	972	955	1 067	1 100	979	89,0
20	897	980	1 056	1 051	988	94,1
21	945	962	1 056	1 035	1 031	99,6
22	935	971	1 014	1 019	1 018	99,9
23	944	974	1 029	1 009	988	97,9
24	955	964	1 002	1 015	1 003	98,9
25	947	968	990	1 014	995	98,2
26	934	982	1 006	1 019	1 007	98,8
27	928	965	1 009	1 017	998	98,1
28	904	924	934	916	953	104,1
29	889	965	1 029	1 005	1 001	99,7
30	830	923	990	1 001	997	99,6
31	799	904	947	952	984	103,3
32	895	905	961	930		
33	915	941	985	970		
34	915	976	981	1 028		
35	927	989	1 002	1 043		
36	962	998	1 035	1 012		
37	975	1 005	1 059	1 033		
38	982	1 027	1 063	1 035		
39	967	1 025	1 079	1 046		
40	1 004	1 011	1 081	1 013		
41	1 031	1 063	1 113	1 072		
42	1 061	1 167	1 154	1 135		
43	1 060	1 183	1 183	1 166		
44	1 041	1 135	1 160	1 145		
45	1 087	1 212	1 147	1 170		
46	1 118	1 198	1 152	1 199		
47	1 144	1 129	1 154	1 233		
48	1 167	1 173	1 253	1 295		
49	1 180	1 224	1 360	1 276		
50	1 181	1 250	1 339	1 268		
51	1 163	1 332	1 383	1 268		
52	1 105	1 107	1 192	1 159		
53	975	622	868	877		
rok	53 320	56 853	59 212	58 618	33 868	



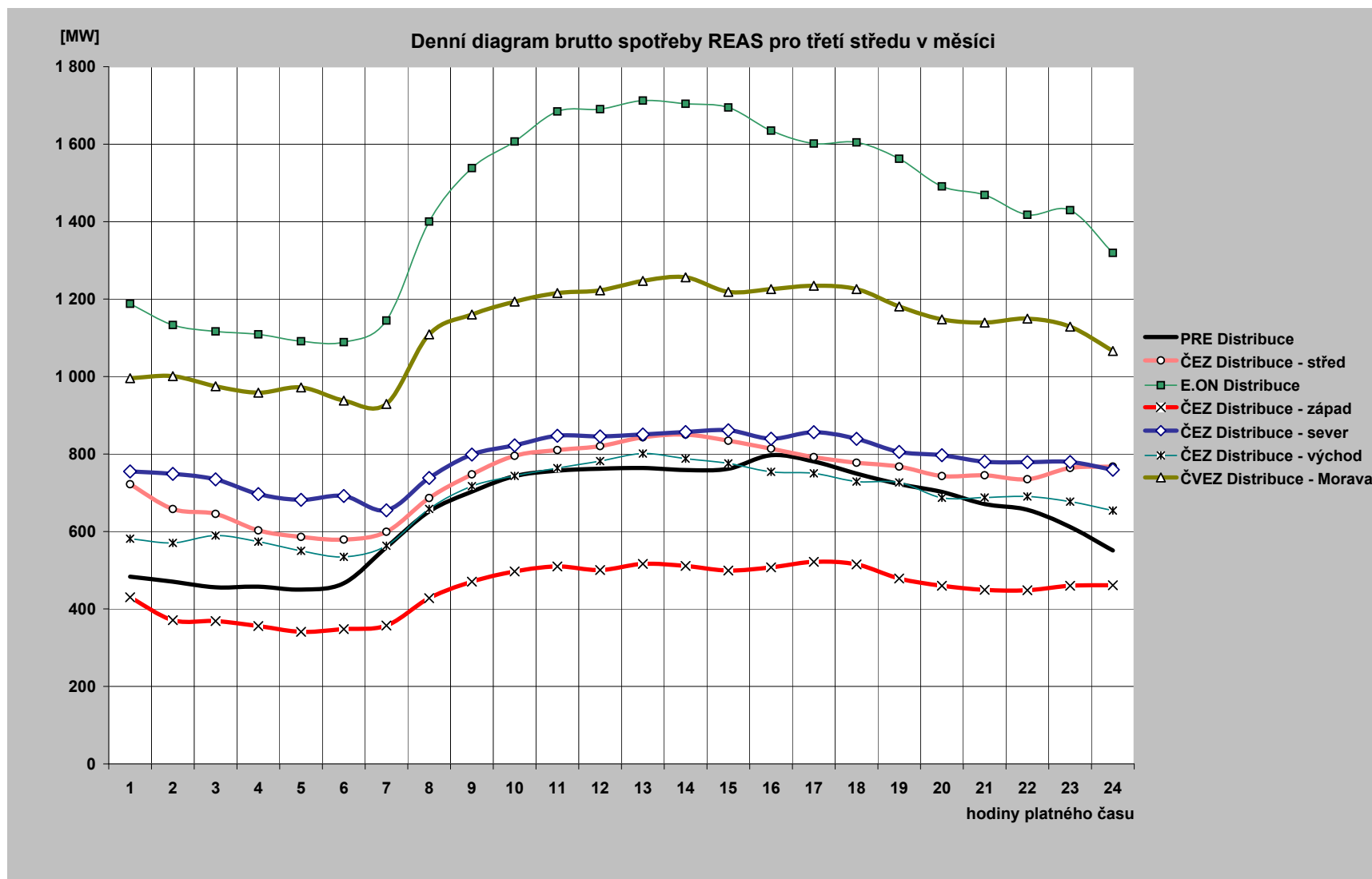
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

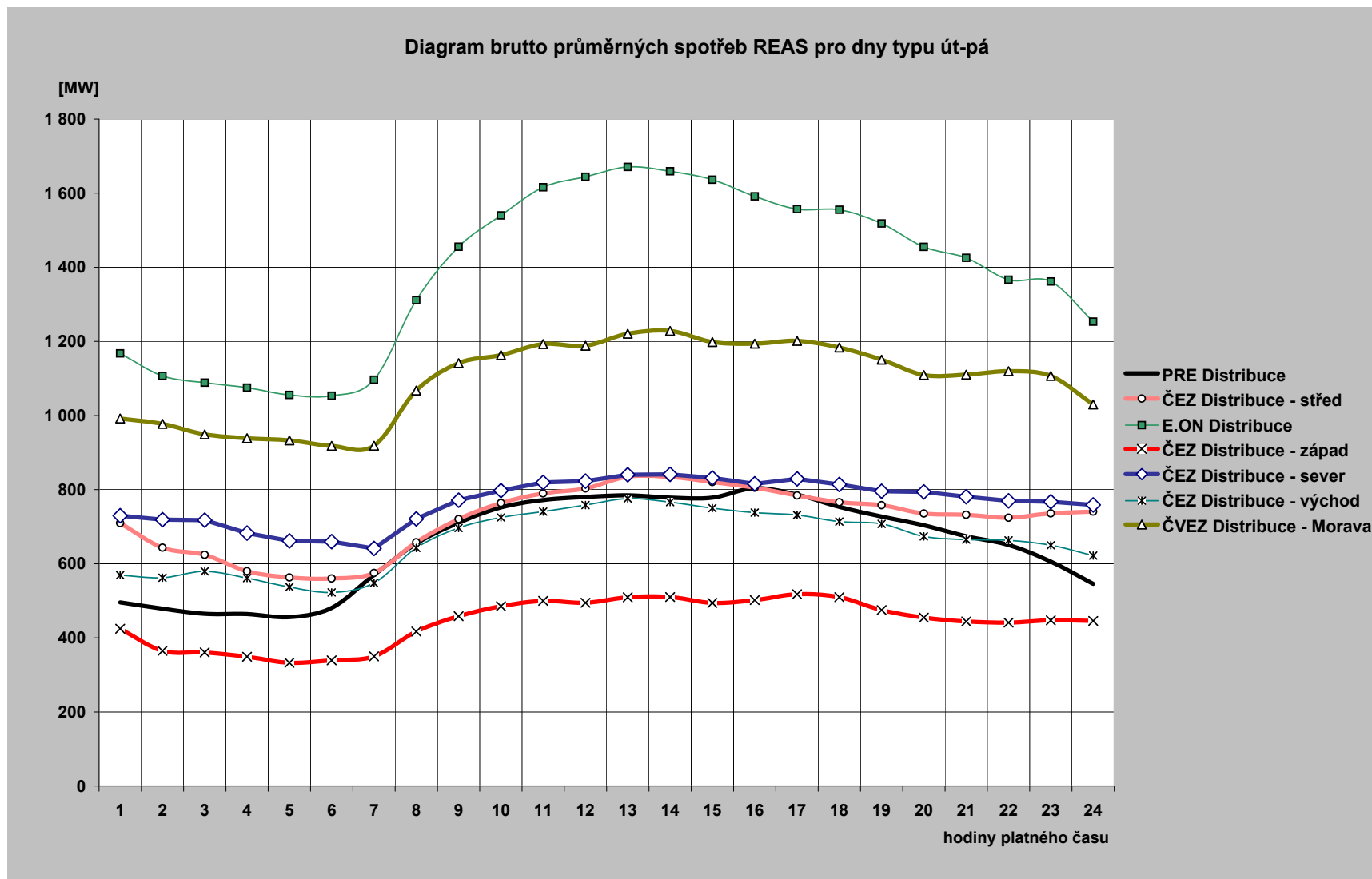
týden	1989	2009	2010	2011	2012	2012/2011
1	123	627	443	309	139	45,0
2	1 135	1 307	1 290	1 325	1 263	95,3
3	1 150	1 351	1 333	1 329	1 296	97,5
4	1 151	1 318	1 327	1 318	1 304	99,0
5	1 153	1 300	1 334	1 315	1 290	98,1
6	1 148	1 291	1 321	1 324	1 356	102,5
7	1 144	1 279	1 310	1 300	1 418	109,1
8	1 136	1 275	1 308	1 300	1 356	104,3
9	1 141	1 264	1 269	1 306	1 304	99,9
10	1 116	1 244	1 244	1 296	1 261	97,3
11	1 129	1 210	1 244	1 280	1 221	95,3
12	1 099	1 181	1 235	1 236	1 241	100,4
13	1 088	1 149	1 185	1 189	1 176	98,9
14	1 020	1 132	1 155	1 167	1 158	99,2
15	1 040	1 104	1 110	1 175	1 134	96,5
16	1 026	1 023	1 140	1 132	1 079	95,4
17	1 012	1 061	1 117	1 152	1 100	95,5
18	1 005	989	1 101	1 064	1 129	106,1
19	972	969	1 061	1 068	1 043	97,7
20	898	988	1 044	1 078	1 017	94,3
21	954	985	1 029	1 049	1 010	96,3
22	951	973	1 017	1 034	1 039	100,4
23	940	968	1 024	1 020	993	97,3
24	942	966	1 009	1 020	1 001	98,2
25	940	969	989	1 015	996	98,1
26	935	979	1 006	1 019	1 010	99,1
27	930	966	1 013	1 016	1 000	98,4
28	915	924	937	917	955	104,2
29	889	966	1 032	1 006	1 000	99,4
30	824	925	990	997	994	99,7
31	802	907	946	945	986	104,3
32	882	908	957	927		
33	916	944	986	966		
34	926	988	986	1 039		
35	939	1 003	1 000	1 062		
36	953	1 007	1 010	1 026		
37	964	1 020	1 046	1 046		
38	980	1 050	1 057	1 062		
39	988	1 067	1 089	1 059		
40	1 006	1 027	1 047	1 062		
41	1 016	1 104	1 118	1 104		
42	1 052	1 109	1 116	1 123		
43	1 072	1 161	1 158	1 144		
44	1 076	1 147	1 157	1 165		
45	1 110	1 199	1 202	1 199		
46	1 118	1 221	1 186	1 218		
47	1 138	1 182	1 189	1 212		
48	1 154	1 236	1 254	1 288		
49	1 165	1 260	1 304	1 297		
50	1 170	1 280	1 331	1 300		
51	1 176	1 287	1 336	1 300		
52	1 141	1 102	1 185	1 171		
53	977	634	835	909		
rok	53 628	57 525	59 112	59 381	34 269	



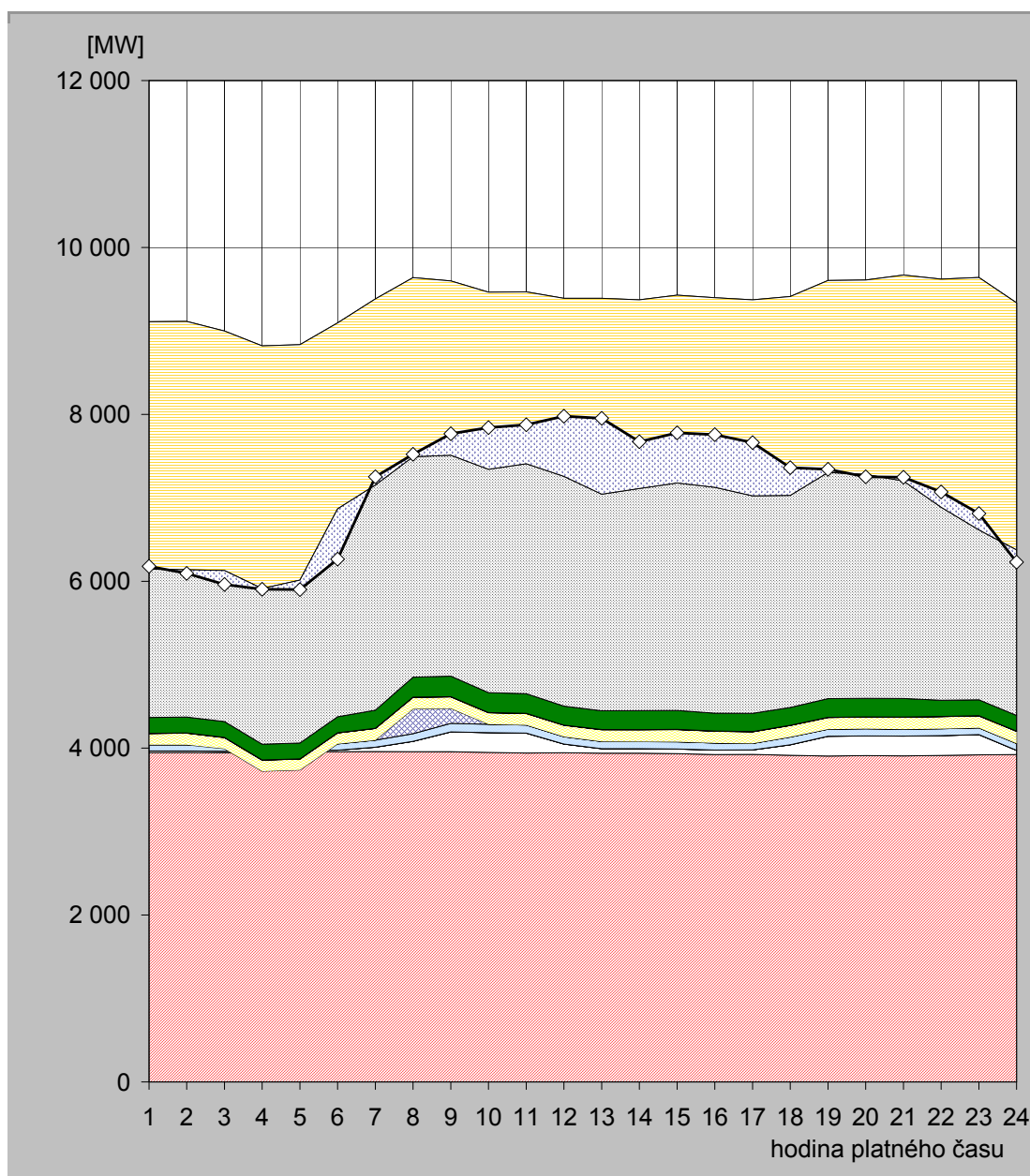
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 18. 7. 2012 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



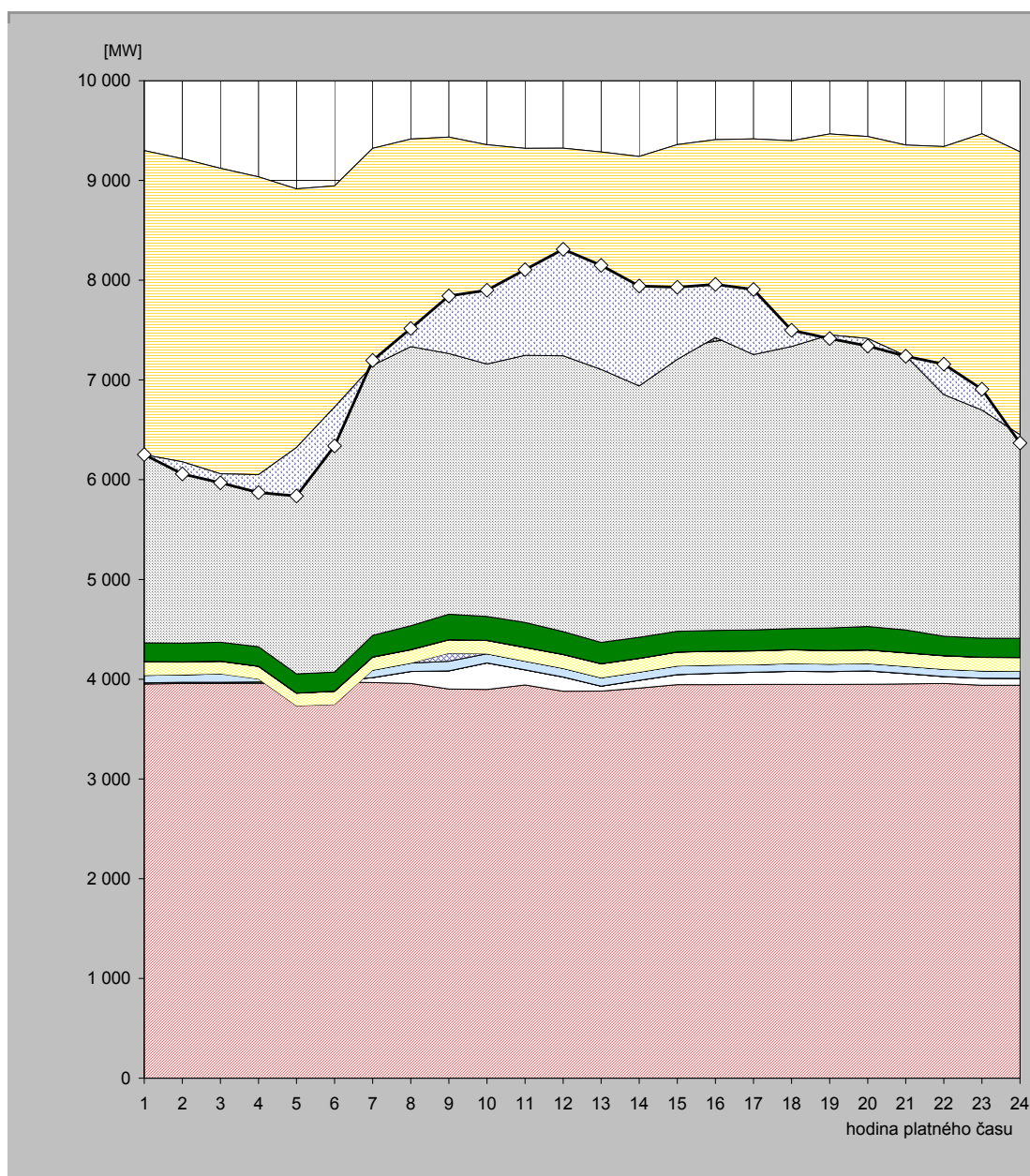
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (18. 7. 2012)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 947,0	19,0	0,0	74,9	0,0	133,7	0,7	1,4	190,9	2 910,0	793,2	1 039,1	-2 966,0	35,1	6 179,0	
2	3 948,0	18,0	0,0	74,1	0,0	139,7	0,7	1,4	190,3	2 804,0	772,1	1 165,0	-2 975,0	-44,2	6 094,0	
3	3 945,0	18,0	0,0	74,3	-43,0	131,5	0,7	1,4	190,6	2 826,0	764,1	1 089,9	-2 870,0	-167,5	5 961,0	
4	3 949,0	18,0	0,0	74,2	-318,0	132,6	0,7	1,4	189,1	2 895,0	759,9	1 119,2	-2 909,0	-9,1	5 903,0	
5	3 957,0	18,0	0,0	74,4	-312,0	132,2	0,7	1,4	190,9	2 924,0	742,3	1 106,4	-2 821,0	-113,3	5 901,0	
6	3 957,0	18,0	0,0	76,7	0,0	130,4	0,7	1,3	191,3	2 817,0	743,6	1 160,0	-2 229,0	-602,0	6 265,0	
7	3 959,0	52,0	0,0	84,8	0,0	139,9	0,7	1,1	217,6	2 939,0	795,8	1 192,5	-2 229,0	97,6	7 251,0	
8	3 957,0	124,0	0,0	91,5	297,0	140,4	0,7	1,5	238,2	2 787,0	824,2	1 176,2	-2 146,0	30,3	7 522,0	
9	3 957,0	237,0	0,0	102,9	180,0	137,8	0,7	1,2	246,4	2 806,0	821,2	1 108,8	-2 089,0	257,1	7 767,0	
10	3 948,0	238,0	0,0	100,5	0,0	137,9	0,7	1,1	239,7	2 901,0	809,7	1 087,3	-2 122,0	500,1	7 842,0	
11	3 942,0	238,0	0,0	96,6	0,0	138,7	0,7	1,4	236,3	2 829,0	814,1	1 170,5	-2 060,0	468,8	7 876,0	
12	3 944,0	106,0	0,0	88,1	0,0	136,1	0,7	1,2	228,6	2 900,0	806,6	1 178,5	-2 133,0	721,2	7 978,0	
13	3 939,0	55,0	0,0	85,5	0,0	141,1	0,7	1,4	226,0	2 937,0	813,1	1 191,1	-2 346,0	908,1	7 952,0	
14	3 939,0	55,0	0,0	83,3	0,0	142,9	0,7	1,5	226,9	2 903,0	831,6	1 189,2	-2 262,0	561,9	7 673,0	
15	3 934,0	55,0	0,0	86,5	0,0	146,7	0,7	1,5	227,9	2 933,0	850,3	1 192,8	-2 250,0	599,6	7 778,0	
16	3 923,0	54,0	0,0	84,3	0,0	141,4	0,7	1,4	213,8	2 937,0	851,1	1 191,5	-2 273,0	630,8	7 756,0	
17	3 926,0	53,0	0,0	77,1	0,0	139,4	0,7	1,3	219,2	2 965,0	837,5	1 154,0	-2 350,0	637,8	7 661,0	
18	3 915,0	125,0	0,0	93,0	0,0	138,3	0,7	1,4	214,7	2 931,0	812,1	1 180,5	-2 382,0	332,4	7 362,0	
19	3 906,0	236,0	0,0	86,8	0,0	139,2	0,7	1,2	225,5	3 014,0	805,4	1 190,4	-2 301,0	38,7	7 342,0	
20	3 910,0	236,0	0,0	86,9	0,0	139,8	0,7	1,3	222,4	3 004,0	822,0	1 186,8	-2 330,0	-28,0	7 252,0	
21	3 908,0	237,0	0,0	82,7	0,0	142,4	0,7	1,4	222,6	3 038,0	830,0	1 206,2	-2 467,0	44,0	7 246,0	
22	3 912,0	238,0	0,0	81,6	0,0	146,1	0,7	1,4	193,6	2 975,0	855,7	1 216,5	-2 733,0	183,3	7 071,0	
23	3 920,0	242,0	0,0	81,8	0,0	142,9	0,7	1,4	190,4	2 987,0	856,9	1 216,8	-3 024,0	195,0	6 811,0	
24	3 923,0	51,0	0,0	81,8	0,0	145,2	0,7	1,4	189,4	3 010,0	796,7	1 137,4	-2 962,0	-144,6	6 230,0	

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

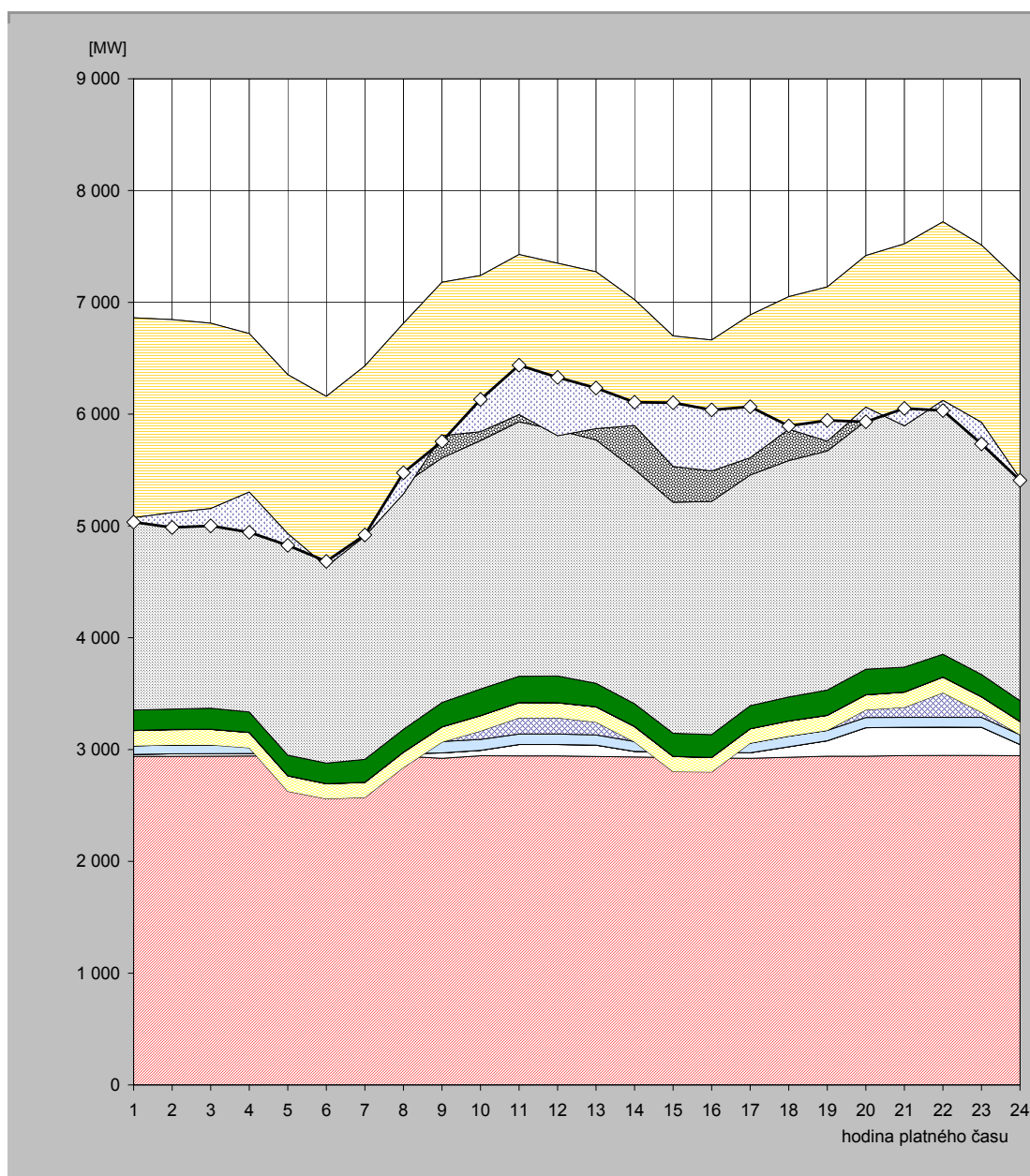
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (10. 7. 2012)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 951,0	13,0	0,0	75,0	0,0	135,0	0,7	1,5	189,2	2 999,0	803,9	1 131,5	-3 050,0	2,3	6 252,0	
2	3 957,0	13,0	0,0	75,1	0,0	126,1	0,7	1,5	187,9	2 926,0	776,2	1 154,6	-3 039,0	-122,2	6 057,0	
3	3 957,0	13,0	0,0	84,1	0,0	124,6	0,7	1,5	189,5	2 899,0	752,1	1 100,5	-3 063,0	-90,0	5 969,0	
4	3 959,0	13,0	0,0	75,0	-45,0	126,0	0,7	1,5	195,6	2 870,0	751,6	1 088,7	-2 985,0	-180,0	5 871,0	
5	3 961,0	13,0	0,0	78,0	-318,0	125,5	0,7	1,5	191,1	2 907,0	752,7	1 203,8	-2 594,0	-486,3	5 836,0	
6	3 972,0	10,0	0,0	76,5	-311,0	130,4	0,7	1,5	191,8	2 953,0	757,3	1 163,6	-2 218,0	-388,7	6 339,0	
7	3 966,0	50,0	0,0	74,4	0,0	130,2	0,7	1,5	217,5	2 916,0	791,9	1 173,0	-2 175,0	49,8	7 196,0	
8	3 958,0	120,0	0,0	83,2	0,0	133,2	0,7	1,5	239,6	2 903,0	805,6	1 170,9	-2 081,0	181,4	7 516,0	
9	3 902,0	182,0	0,0	96,4	80,0	134,1	0,7	1,4	255,2	2 797,0	810,1	1 175,9	-2 170,0	578,2	7 843,0	
10	3 897,0	266,0	0,0	91,3	0,0	133,5	0,7	1,4	240,1	2 736,0	807,3	1 184,2	-2 198,0	740,5	7 900,0	
11	3 943,0	151,0	0,0	87,9	0,0	135,0	0,7	1,5	249,5	2 800,0	805,0	1 147,9	-2 074,0	858,5	8 106,0	
12	3 879,0	143,0	0,0	87,4	0,0	137,4	0,7	1,5	228,9	2 858,0	815,6	1 171,5	-2 080,0	1 067,0	8 310,0	
13	3 880,0	50,0	0,0	84,4	0,0	139,9	0,7	1,5	213,1	2 894,0	833,7	1 189,1	-2 180,0	1 042,6	8 149,0	
14	3 911,0	78,0	0,0	83,0	0,0	136,1	0,7	1,5	209,9	2 789,0	847,5	1 184,1	-2 300,0	1 000,2	7 941,0	
15	3 945,0	101,0	0,0	87,1	0,0	137,8	0,7	1,5	207,8	2 837,0	850,4	1 191,2	-2 153,0	723,5	7 930,0	
16	3 945,0	114,0	0,0	83,0	0,0	137,6	0,7	1,5	208,2	2 899,0	852,6	1 167,9	-1 984,0	532,6	7 958,0	
17	3 948,0	122,0	0,0	74,5	0,0	138,9	0,7	1,5	208,2	2 948,0	857,9	1 117,4	-2 163,0	652,8	7 907,0	
18	3 948,0	131,0	0,0	78,5	0,0	136,7	0,7	1,5	210,8	2 934,0	850,5	1 106,9	-2 063,0	162,3	7 498,0	
19	3 945,0	131,0	0,0	75,1	0,0	134,8	0,7	1,5	225,1	2 968,0	830,0	1 154,8	-2 015,0	-34,9	7 416,0	
20	3 952,0	131,0	0,0	74,9	0,0	134,7	0,7	1,5	233,4	2 953,0	822,2	1 137,6	-2 025,0	-75,0	7 341,0	
21	3 953,0	103,0	0,0	73,4	0,0	134,2	0,7	1,5	228,3	2 933,0	803,1	1 124,8	-2 112,0	-5,0	7 238,0	
22	3 957,0	70,0	0,0	73,6	0,0	134,1	0,7	1,5	194,4	2 996,0	801,3	1 112,1	-2 488,0	305,3	7 158,0	
23	3 940,0	70,0	0,0	73,5	0,0	135,3	0,7	1,5	190,0	3 112,0	809,8	1 135,2	-2 769,0	208,1	6 907,0	
24	3 939,0	69,0	0,0	72,8	0,0	136,5	0,7	1,5	189,8	2 935,0	797,2	1 146,0	-2 838,0	-82,5	6 367,0	

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. 7. 2012)



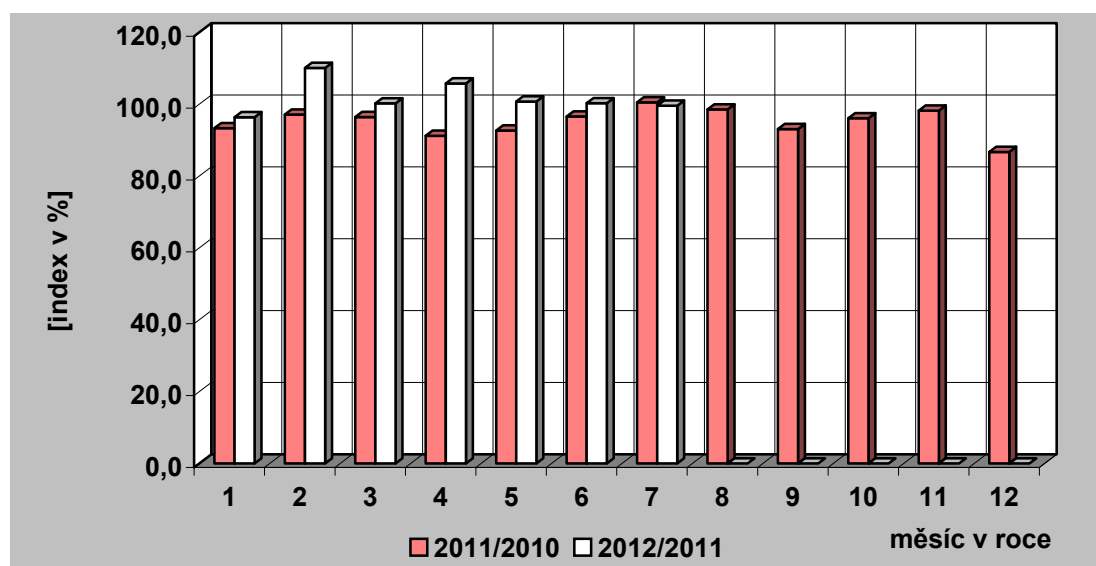
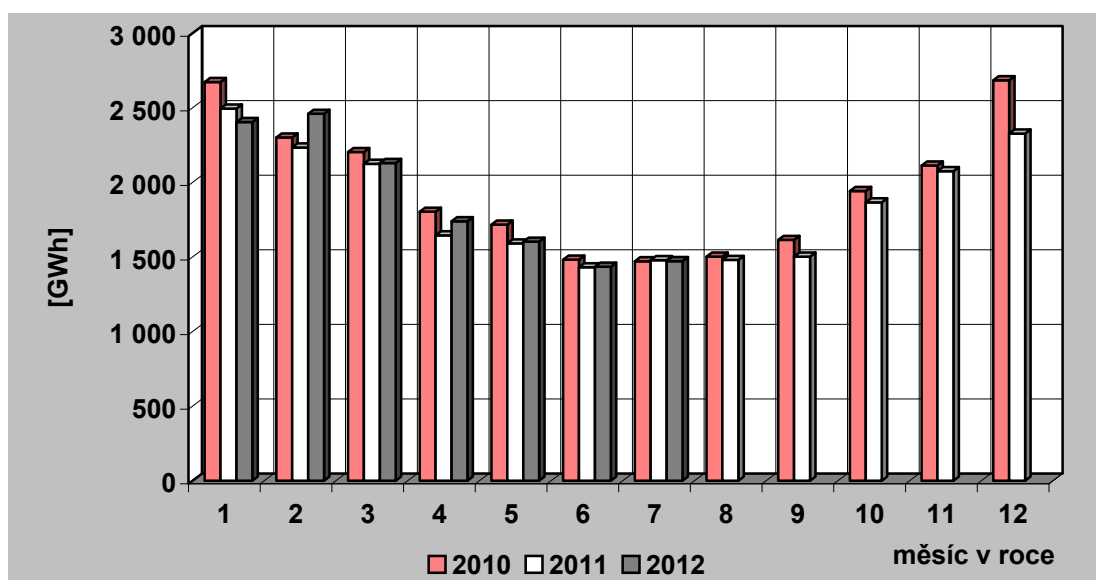
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 938,0	19,0	0,0	75,7	0,0	136,7	0,0	1,4	182,3	2 098,0	729,2	682,0	-1 789,0	-38,3	5 035,0	
2	2 939,0	23,0	0,0	78,6	0,0	138,0	0,0	1,5	182,3	2 000,0	722,0	761,8	-1 727,0	-133,1	4 986,0	
3	2 940,0	23,0	0,0	78,8	0,0	138,5	0,0	1,5	188,0	1 986,0	720,3	736,8	-1 658,0	-153,8	5 001,0	
4	2 942,0	23,0	0,0	79,1	-28,0	136,5	0,0	1,5	181,6	1 963,0	714,3	707,5	-1 418,0	-358,4	4 944,0	
5	2 946,0	22,0	0,0	78,8	-420,0	137,4	0,0	1,5	183,7	1 989,0	713,3	702,1	-1 422,0	-104,7	4 827,0	
6	2 946,0	22,0	0,0	79,2	-488,0	135,0	0,0	1,4	183,1	1 877,0	717,4	685,9	-1 521,0	45,0	4 683,0	
7	2 945,0	22,0	0,0	86,1	-482,0	135,0	0,0	1,2	205,2	2 079,0	736,5	703,0	-1 523,0	11,0	4 919,0	
8	2 940,0	23,0	0,0	95,8	-219,0	135,6	0,0	1,2	204,3	2 190,0	736,4	704,9	-1 526,0	189,8	5 476,0	
9	2 922,0	48,0	0,0	101,6	-5,0	135,6	0,0	1,2	217,8	2 188,0	739,4	830,5	-1 372,0	-51,1	5 756,0	
10	2 944,0	49,0	0,0	97,4	76,0	136,3	0,0	1,2	237,1	2 222,0	744,6	732,7	-1 397,0	288,7	6 132,0	
11	2 943,0	102,0	0,0	93,4	145,0	136,0	0,0	1,2	234,8	2 277,0	749,7	746,1	-1 432,0	441,8	6 438,0	
12	2 943,0	102,0	0,0	93,8	145,0	134,9	0,0	1,3	237,7	2 199,0	748,9	745,0	-1 544,0	522,4	6 329,0	
13	2 938,0	102,0	0,0	91,3	114,0	136,6	0,0	1,3	209,8	2 177,0	761,4	741,5	-1 402,0	363,1	6 234,0	
14	2 934,0	50,0	0,0	88,3	-4,0	137,1	0,0	1,5	203,2	2 095,0	772,7	746,1	-1 125,0	208,2	6 107,0	
15	2 928,0	50,0	0,0	89,0	-265,0	135,2	0,0	1,5	206,5	2 066,0	756,5	732,1	-1 167,0	569,3	6 102,0	
16	2 925,0	50,0	0,0	89,3	-265,0	129,1	0,0	1,2	203,4	2 086,0	733,5	710,9	-1 172,0	546,6	6 038,0	
17	2 922,0	49,0	0,0	86,3	0,0	128,1	0,0	1,2	206,2	2 063,0	723,6	708,3	-1 277,0	455,3	6 066,0	
18	2 931,0	94,0	0,0	95,7	0,0	134,4	0,0	1,2	213,4	2 115,0	748,0	717,5	-1 185,0	29,8	5 895,0	
19	2 941,0	138,0	0,0	92,0	0,0	134,8	0,0	1,2	225,2	2 138,0	751,6	716,6	-1 379,0	184,6	5 944,0	
20	2 941,0	254,0	0,0	91,5	68,0	135,2	0,0	1,2	227,4	2 221,0	762,9	716,6	-1 356,0	-130,8	5 932,0	
21	2 946,0	254,0	0,0	87,6	90,0	135,7	0,0	1,2	223,4	2 320,0	752,7	712,9	-1 628,0	155,5	6 051,0	
22	2 947,0	254,0	0,0	87,4	220,0	138,9	0,0	1,3	204,3	2 410,0	775,8	681,7	-1 598,0	-90,5	6 032,0	
23	2 947,0	253,0	0,0	88,0	45,0	138,2	0,0	1,3	199,8	2 410,0	770,3	659,3	-1 585,0	-193,9	5 733,0	
24	2 944,0	101,0	0,0	87,5	0,0	117,9	0,0	1,2	185,4	2 294,0	732,4	722,1	-1 762,0	-16,4	5 407,0	

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

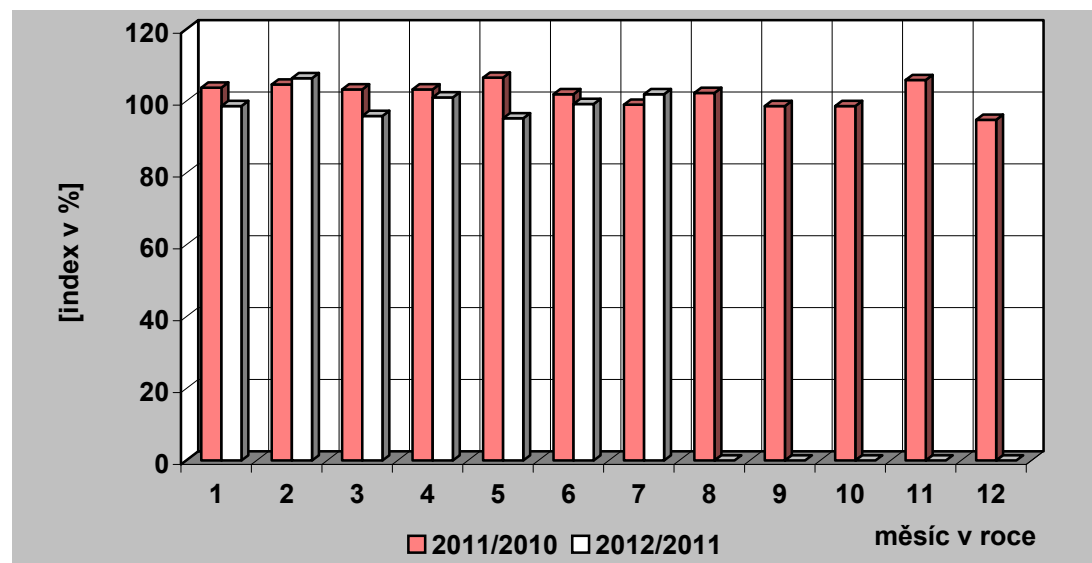
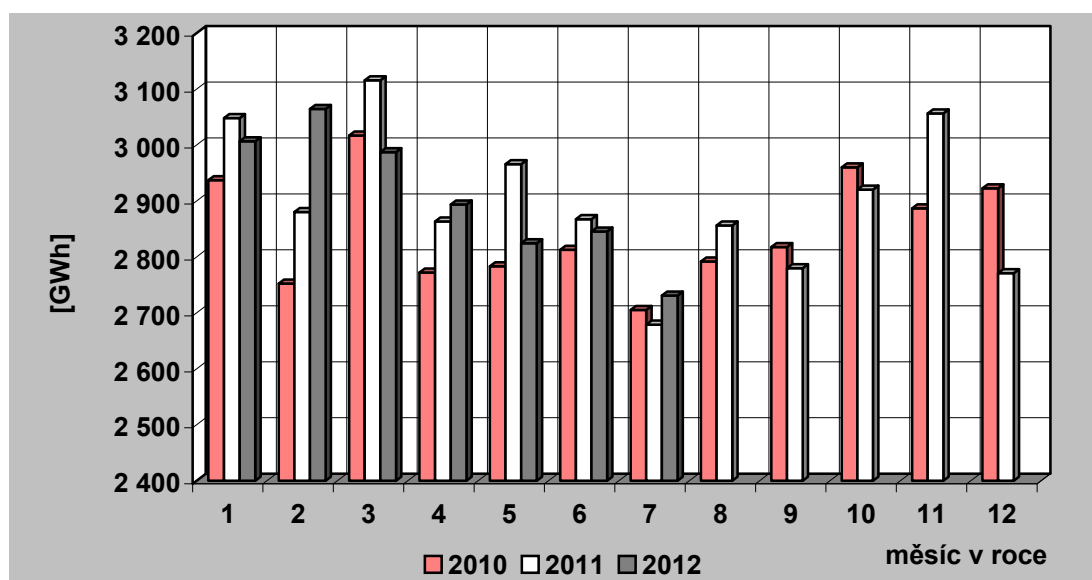
měsíc	2008	2009	2010	2011	2012	2011/2010	2012/2011
1	2 467,9	2 681,2	2 673,1	2 494,7	2 404,3	93,3	96,4
2	2 197,0	2 266,8	2 301,0	2 234,4	2 460,0	97,1	110,1
3	2 203,9	2 236,6	2 203,4	2 124,7	2 129,6	96,4	100,2
4	1 873,7	1 686,3	1 803,2	1 644,7	1 739,6	91,2	105,8
5	1 628,3	1 586,9	1 716,4	1 590,7	1 602,5	92,7	100,7
6	1 444,9	1 514,9	1 481,4	1 430,8	1 434,6	96,6	100,3
7	1 495,9	1 514,6	1 470,8	1 478,5	1 472,5	100,5	99,6
8	1 486,0	1 502,6	1 502,2	1 480,3		98,5	
9	1 652,1	1 495,8	1 614,3	1 502,5		93,1	
10	1 922,7	1 969,2	1 942,4	1 866,3		96,1	
11	2 120,6	2 083,4	2 113,1	2 075,2		98,2	
12	2 680,4	2 539,0	2 684,4	2 327,8		86,7	
<b>celkem</b>	<b>23 173,3</b>	<b>23 077,2</b>	<b>23 505,8</b>	<b>22 250,8</b>	<b>13 243,0</b>	<b>94,7</b>	<b>59,5</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

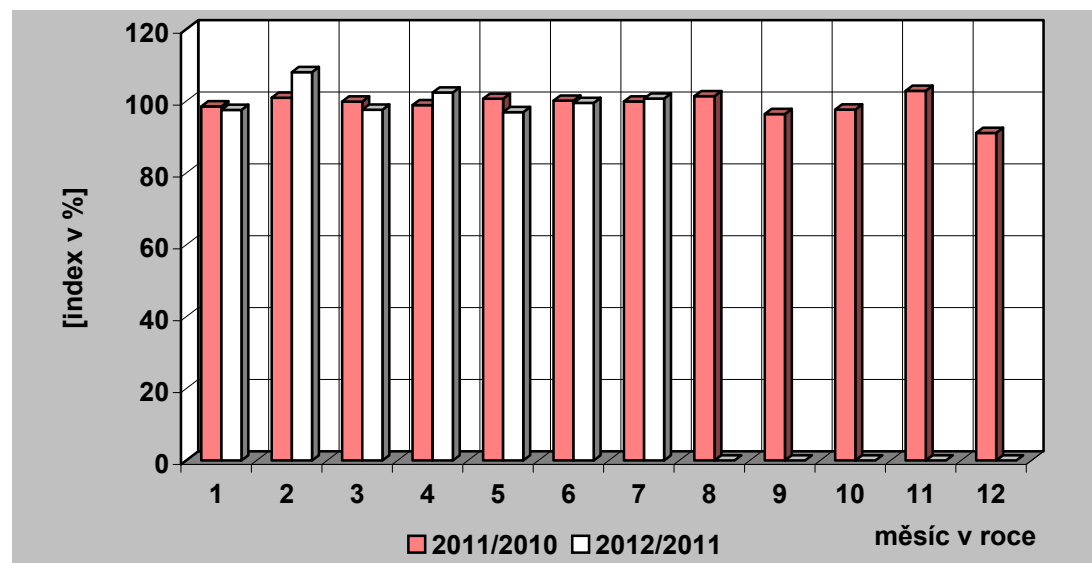
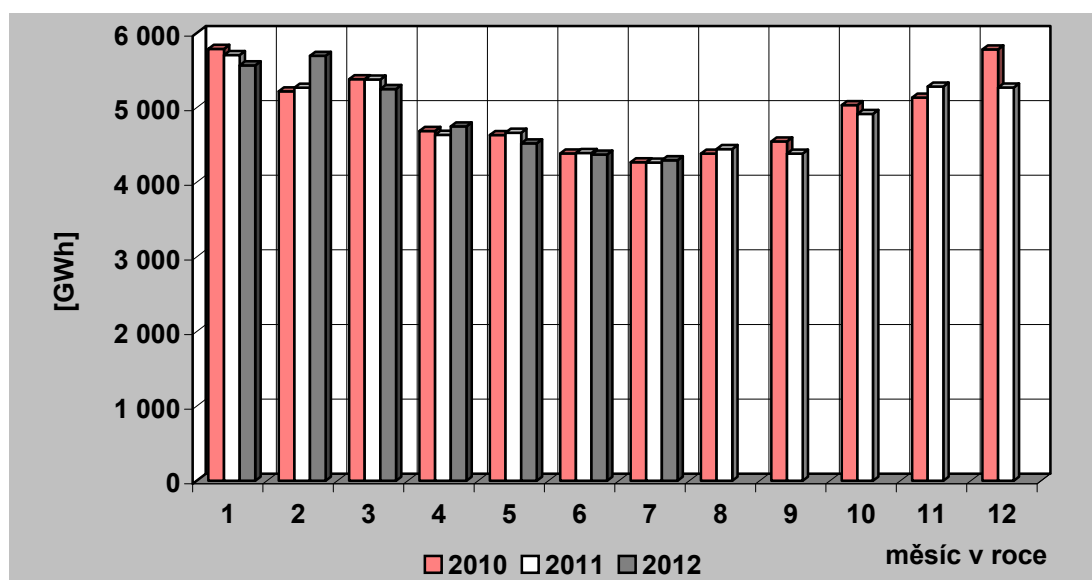
měsíc	2008	2009	2010	2011	2012	2011/2010	2012/2011
1	3 198,4	2 878,7	2 937,3	3 048,1	3 006,7	103,8	98,6
2	3 059,3	2 676,2	2 752,4	2 880,3	3 064,4	104,6	106,4
3	3 196,3	2 870,7	3 016,9	3 115,7	2 987,3	103,3	95,9
4	3 091,3	2 487,9	2 772,0	2 863,3	2 893,8	103,3	101,1
5	3 032,1	2 553,1	2 783,3	2 965,7	2 824,5	106,6	95,2
6	2 935,2	2 586,3	2 812,7	2 867,5	2 845,4	101,9	99,2
7	2 925,3	2 572,8	2 705,3	2 679,0	2 730,8	99,0	101,9
8	2 836,8	2 578,1	2 791,9	2 856,3		102,3	
9	2 959,8	2 686,6	2 817,6	2 779,9		98,7	
10	3 071,5	2 828,1	2 960,1	2 920,3		98,7	
11	2 912,5	2 813,8	2 886,8	3 056,5		105,9	
12	2 540,0	2 665,1	2 922,5	2 770,9		94,8	
<b>celkem</b>	<b>35 758,4</b>	<b>32 197,5</b>	<b>34 158,8</b>	<b>34 803,6</b>	<b>20 352,9</b>	<b>101,9</b>	<b>58,5</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	2008	2009	2010	2011	2012	2011/2010	2012/2011
1	5 818,1	5 742,9	5 788,7	5 705,9	5 567,7	98,6	97,6
2	5 405,7	5 096,9	5 219,1	5 269,2	5 695,1	101,0	108,1
3	5 557,4	5 261,3	5 383,0	5 377,9	5 250,2	99,9	97,6
4	5 097,8	4 279,8	4 688,4	4 636,9	4 749,2	98,9	102,4
5	4 763,9	4 245,6	4 633,0	4 664,5	4 522,7	100,7	97,0
6	4 471,7	4 192,0	4 387,1	4 393,6	4 372,5	100,1	99,5
7	4 495,2	4 181,0	4 268,5	4 265,0	4 295,7	99,9	100,7
8	4 443,4	4 169,7	4 385,5	4 446,0		101,4	
9	4 731,4	4 293,6	4 547,4	4 385,0		96,4	
10	5 098,0	4 934,3	5 034,2	4 916,8		97,7	
11	5 197,5	5 037,8	5 135,9	5 283,8		102,9	
12	5 388,0	5 354,2	5 781,2	5 270,7		91,2	
<b>celkem</b>	<b>60 468,3</b>	<b>56 789,3</b>	<b>59 252,0</b>	<b>58 615,4</b>	<b>34 453,1</b>	<b>98,9</b>	<b>58,8</b>



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

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – VII
VO	2011	3 048,09	2 880,31	3 115,70	2 863,32	2 965,67	2 867,53	2 679,02	2 856,26	2 779,93	2 920,34	3 056,48	2 770,92	34 803,58	20 419,65
	2012	3 006,71	3 064,39	2 987,27	2 893,77	2 824,49	2 845,41	2 730,84							20 352,88
	2012/2011	98,64	106,39	95,88	101,06	95,24	99,23	101,93							99,67
VO z vvn	2011	595,49	500,94	627,40	603,65	592,80	603,90	530,45	588,15	584,11	596,18	603,59	559,28	6 985,93	4 054,62
	2012	596,95	598,69	634,81	632,61	625,57	595,61	598,33							4 282,58
	2012/2011	100,24	119,51	101,18	104,80	105,53	98,63	112,80							105,62
VO z vn	2011	2 055,04	1 997,43	2 132,66	1 908,52	1 951,88	1 966,68	1 861,98	1 958,72	1 953,85	2 018,61	2 064,48	1 835,52	23 705,36	13 874,19
	2012	2 038,71	2 020,29	2 033,00	1 873,72	1 913,70	1 889,76	1 811,81							13 580,99
	2012/2011	99,21	101,14	95,33	98,18	98,04	96,09	97,31							97,89
úcelová spotřeba	2011	397,56	381,94	355,65	351,16	420,99	296,95	286,59	309,39	241,97	305,55	388,41	376,12	4 112,28	2 490,84
	2012	371,05	445,42	319,45	387,43	285,22	360,04	320,70							2 489,31
	2012/2011	93,33	116,62	89,82	110,33	67,75	121,24	111,90							99,94
MO	2011	2 494,69	2 234,44	2 124,72	1 644,72	1 590,73	1 430,83	1 478,52	1 480,28	1 502,49	1 866,34	2 075,23	2 327,85	22 250,84	12 998,64
	2012	2 404,27	2 459,98	2 129,59	1 739,58	1 602,52	1 434,58	1 472,50							13 243,00
	2012/2011	96,38	110,09	100,23	105,77	100,74	100,26	99,59							101,88
MO podnikatelé	2011	898,59	769,15	773,04	611,05	599,11	564,99	548,83	555,11	460,21	663,71	784,63	822,14	8 050,54	4 764,76
	2012	704,12	762,54	791,79	617,50	755,00	561,59	560,22							4 752,74
	2012/2011	78,36	99,14	102,42	101,06	126,02	99,40	102,08							99,75
MO domácnosti	2011	1 596,10	1 465,29	1 351,67	1 033,67	991,62	865,84	929,69	925,17	1 042,29	1 202,64	1 290,60	1 505,71	14 200,29	8 233,89
	2012	1 700,15	1 697,45	1 337,80	1 122,08	847,52	872,99	912,28							8 490,27
	2012/2011	106,52	115,84	98,97	108,55	85,47	100,83	98,13							103,11

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2012 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	dosažitelný výkon		9 503
2	pohotový výkon		5 862
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		412
4	výkon na svorkách generátorů		5 170
5	výkonová rezerva		1 045
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
6	dosažitelný výkon		281
7	pohotový výkon		184
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
9	výkon na svorkách generátorů		140
10	výkonová rezerva		44
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		44
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
12	dosažitelný výkon		278
13	pohotový výkon		243
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		29
15	výkon na svorkách generátorů		115
16	výkonová rezerva		135
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
17	dosažitelný výkon		841
18	pohotový výkon		763
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
20	výkon na svorkách generátorů		224
21	výkonová rezerva		541
	<b>PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		583
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		44
26	výkonová rezerva		539
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
27	dosažitelný výkon		4 024
28	pohotový výkon		3 841
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		269
30	výkon na svorkách generátorů		3 841
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-766
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		78
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-688</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>9 539</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 032
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 508</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>44</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>9 539</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 464</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (18. 7. 2012)**

číslo	položka	vzorec	2012 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
1	dosažitelný výkon		9 571
2	pohotový výkon		6 054
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		407
4	výkon na svorkách generátorů		5 156
5	výkonová rezerva		1 216
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
6	dosažitelný výkon		281
7	pohotový výkon		186
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
9	výkon na svorkách generátorů		139
10	výkonová rezerva		46
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		46
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
12	dosažitelný výkon		233
13	pohotový výkon		223
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		96
16	výkonová rezerva		134
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
17	dosažitelný výkon		842
18	pohotový výkon		649
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		284
21	výkonová rezerva		366
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		821
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		821
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ</b>		
27	dosažitelný výkon		4 024
28	pohotový výkon		3 942
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		276
30	výkon na svorkách generátorů		3 942
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-733
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		92
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-641</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>9 874</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		7 876
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 998</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>46</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>9 874</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 952</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (18. 7. 2012)**

číslo	položka	vzorec	2012 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	pohotový výkon netto		5 400
2	výkon na svorkách generátorů netto		4 591
3	výkonová rezerva		1 081
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
4	pohotový výkon netto		181
5	výkon na svorkách generátorů netto		136
6	výkonová rezerva		45
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		45
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
8	pohotový výkon netto		95
9	výkon na svorkách generátorů netto		91
10	výkonová rezerva		11
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
11	pohotový výkon netto		647
12	výkon na svorkách generátorů netto		282
13	výkonová rezerva		365
	<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
14	pohotový výkon netto		805
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		805
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
17	pohotový výkon netto		3 709
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 709
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-733
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		92
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (20+21)	<b>-641</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	<b>8 977</b>
24	netto zatížení ES ČR		6 979
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	<b>1 998</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	<b>45</b>
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	<b>8 977</b>
28		= ř. (23-27)	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 7. 2012)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VI. 2012	VII. 2012	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	10,40	10,40	0,00
Dětmárovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>5 795,20</b>	<b>5 795,20</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		2 040,00	2 040,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>4 040,00</b>	<b>4 040,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem ČEZ, a. s.</b>		<b>11 702,98</b>	<b>11 702,98</b>	<b>0,00</b>





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	20,85	0,00	20,85
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
C-Energy Bohemia s.r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50
ČEZ Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	14,44	0,00	0,00	0,00	14,44
Dalkia Industry CZ, a.s.	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
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.	3,00	0,00	30,81	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	34,98
EC Heat a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	5,59
EC Kutná Hora s.r.o.	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77
EnergHelis a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	29,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99
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. (24169340)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	5,68
FVE 15 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	5,19
FVE CZECH a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,09
FVE CZECH NOVUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	35,10
FVE Klenovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,43	8,43
FVE Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	5,09

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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	28,40	0,00	0,00	0,00	28,40
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	4,16	0,00	0,00	0,00	21,16
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.	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20
MS UTILITIES & SERVICES a.s.	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66
NUPACK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	6,34
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	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11
Povodí Odry, státní podnik	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,81
Povodí Ohře, státní podnik	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	17,14
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	9,10
RETAHILOMANTEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	7,38
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	8,09	8,09
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	6,47	6,47
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	11,30	0,00	0,00	0,00	11,30
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.	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,55
Tereos TTD, a.s.	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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>30,61</b>	<b>0,00</b>	<b>31,09</b>	<b>0,00</b>	<b>147,17</b>	<b>0,00</b>	<b>63,14</b>	<b>994,70</b>	<b>1266,71</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
ABIOGAS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05
ACT FAST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69
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
AGRAS Želatovice,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	1,13
AGRO CS a.s.	0,00	0,00	0,13	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,86
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52
AGRO Jesenice u Prahy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	1,83
AGRO SLATINY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
AGROPELLETS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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
Antonín Šťastný	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	1,06
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	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98
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	0,16	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,99
Beskydská fotovoltaika, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
BIOENERPO 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
Bioplynová stanice, spol. s.r.o. Valašské Maziřičí	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Black & Bush Projekt 2, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	4,85
BM Consulting a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
BPS Poběžovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,25
Budská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
Buzzing Grey Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
Buzzing Metal Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Buzzing Orange Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15
Buzzing Pink Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16
Buzzing Purple Lines s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Buzzing Yellow Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
Bydžov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76
BZK PLUS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
CARBOUNION PV, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Cellesta - N, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19
CiMS energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
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 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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	1,24	1,24
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
D.Z.SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58
Daylon, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
DBK ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Desire invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	4,08
DESOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
DESPOPOLO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	2,30
DEVELOPMENT - Pardubice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	2,90
Develostav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
DH energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
DM Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
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
Družstvo vlastníků půdy Ametyst	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10
DS Agro Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	1,02
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



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
ELGA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
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
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	0,95	1,92
ENERGI BB, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
Energia Garena 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	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20
ENERGY TEAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
Enfinity 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
Enfinity 22 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59
ENVA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52
Environmental Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Erinome a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Erisipela, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52
ESWA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
EWatt Kaplice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
EXENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Exit 90 SPV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,35
F A D O M s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
F O B O S spol. s r.o.	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,31
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70
FEBREX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94
FEL3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
FINE DECORATING a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
FMJ,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
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
Friendly Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80
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	1,82	0,00	0,00	0,30	2,12
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 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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE 14 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50
FVE 17 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
FVE 18 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
FVE 21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26
FVE 25 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	2,05
FVE 26 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
FVE 28 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
FVE 29 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
FVE 30 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21
FVE 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	3,51
FVE 36 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04
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 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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Hrabětice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
FVE Chlum s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
FVE CHZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96
FVE III Tuchlovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	3,15
FVE INTEGRAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
FVE Jevišovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,39
FVE Jílovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
FVE Kaplice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45
FVE KLARA1 SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
FVE Kosořín s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
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 Lužany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
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 Němčice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66
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 Libeň 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 Slušovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
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 TECH s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
FVE TWO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Úsilné s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
FVE Veliš, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
FVE Verne s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30
FVE VESELKA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
FVE Vísky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
FVE VIT SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,13
FVE Vrcovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75
FVS Žamberk, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
GASTOP ENERGIE a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
Gilose s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	3,64
Global Facility, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32
GOCAR - solar system s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65
GOCCIA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73
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
Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	1,89
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Chornická z.o.s., a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
Chotěbořské strojírní služby, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04
I. slunel s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14
IBOLIDEN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31
IC-PARK ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05
IDRONESAN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	1,78
IGS Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	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
Ing. Jaroslav Spurný	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25
Ing. Josef Kamaryt	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
Ing. Radek Koch	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38
INTEC Green Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
INVEST SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	3,56
IROMEZ s.r.o. (24707341)	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
Iron, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19
ISE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
ITES spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,02	1,10
IVB solar s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	1,93
JARO CZ, a.s.,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,04
JIHOČESKÁ EKO-ENERGETIKA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	3,38
Jižní Morava Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	4,42
JS solar - technik s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
JSC POWER, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
JSW Solar (zwei) k.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	3,72

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
JSW Solar v. o. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77
Juli Solar Jižní Čechy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,72
Juvenil a.s.	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
KAVEMA, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	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
KOMTERM energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00	2,04
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	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
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
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Malečská energetická, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
MATIRE Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
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
Meclovská zemědělská, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	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
Moravia Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	1,41
MORAVSKÉ SLUNCE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
MVE - Nymburk s.r.o.	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
MWE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
MZ SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
NASAP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,05
NC Services, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	1,88
NIGRASA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
NOBILITY ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	3,91
NOEL energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Novák Energy, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
Obec Karle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
OMGD, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35
ONIVON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
Onyx Energy projekt II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Onyx Energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ORC group s.r.o.	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,06
OSONA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
Ostrovská teplárenská, a.s.	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	4,48
Otín Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	3,47
Pan Ekonet s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05
PARAMO, a.s.	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18
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
PENTO Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53
PEREZA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	3,63
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 ALFA, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
PM SOLAR 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. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49
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
PREměření, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
Premier Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	2,56
PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73
PROFIT ENERGY RALSKO I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
První česká solární s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41
PT Energetická spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	4,46
PV Čekanice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
PV DÍVČICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	2,85
PV ENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
PV HLUBOKÁ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89
PV Rosice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69
PV Smržice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
RBB ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
REGIO UB, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	1,01
REN Power CZ Solar I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
REN Power CZ Solar IV. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08
REN Power CZ Solar V. a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37
REN Power CZ Solar VI. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98
REN Power CZ Solar VII. s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42
Rheia Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	2,44
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Rolas FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Rolnická a.s. Králíky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48
Rolnická společnost Lesonice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
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
RWE Plynoprojekt, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	1,08
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	1,56	1,69
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
Science and technology park a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
SE-LIN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
SELU ENERGY, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,74	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	2,15
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
Signo Solar PP04 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	4,03
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SJUKO, s. r. o.	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
Slunce Komařice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	2,37

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Sluneční elektrárna Číčenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
Sluneční elektrárna Radošovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
Sluneční park Dubí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
SLUNETÁ FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
SOLAR 4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66
SOLAR 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96
SOLAR 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
SOLAR 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60
Solar area s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11
Solar CD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Solar CELI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solar Centrum s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73
SOLAR ČERNILOV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Solar Energy Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
Solar Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Solar Hostouň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57
SOLAR INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Solar Jarošov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Solar Kámen s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Solar Klatovy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Solární park Morašice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
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
SOLEK V s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
SOLENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
SOLETA COMPANY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Solferino s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SPR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
SPVN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
STAMP Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
Stanislav Malec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
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
SUNLIGHT JM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SUNNY ENERGO ALFA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
SUNPEMA ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
SUNTEON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
SV Stěžírky, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
SYGNUM IMMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
ŠKODA SERVIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
TALWIN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40
Tech Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
TENERES, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	4,92
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	3,23
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	4,89
TERMIZO a.s.	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54
TERRAWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56
Three P section s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,23
TM-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
TOMA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,57
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,94
TOP - ELECTRONIC ČR, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
TOP CENTRUM car s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	4,68
TRANSIWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
TRASIMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Trijet, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,39	2,95
TWIN SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
UNIAGRIS energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19
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	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
VĚTRNÝ PARK DRAHANY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80
Věžeňská služba České republiky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11
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
VYTEZA, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	1,18
WARMNIS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	1,01
WAT - ENERGI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Will, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Wind invest,s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70
Wind Tech, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35
WINDING WE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
WIS Energo Hradčany a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,75
WIS Energo Kerhartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
WIS Energo Moravský Žižkov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
WISO Plzeň CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
YELLOW ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41
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
ZEAS Podorlicko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
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 Haňovice	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo Hraníčář Loděnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,30	1,14
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,64	1,17
Zemědělské družstvo OSTAŠ	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
Zemědělské družstvo se sídlem ve Sloupnici	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
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	1,68
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	2,02	0,00	0,00	0,27	2,29
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>9,96</b>	<b>0,00</b>	<b>107,36</b>	<b>0,00</b>	<b>162,60</b>	<b>0,00</b>	<b>5,96</b>	<b>510,02</b>	<b>795,90</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
agriKomp Bohemia s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Agro - družstvo MORAVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
AGRO Hoštka a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
AGRO Chomutice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
AGRO Kunčina a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
AGRO Liboměřice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Agro Mohelno, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
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-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	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Agrodružstvo Tištín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
AGROFARMA 2007 DUBNICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
AGROFARMA TÝNEC s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
AGROCHOV spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGROCHOV STARÁ PAKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AgroKrůt, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGROM ekoenergo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Agroplyn Mileč-Maňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Agroracio, 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
APe CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Beskyd Agro a.s. Palkovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
BEVA invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
BIMARO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Bio Servis Benešov spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
BIODAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97
Bioenergie Olešník s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
BIOGAS ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
BIOPLYN ZETEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Bioplyn Hradešice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66
Bioplyn Kestřany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Bioplyn Strunkovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Bioplyn technologie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Bioplyn Třeština s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
BIOPROFIT s.r.o.	0,00	0,00	0,02	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,98
BL Landštejn, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Black & Bush Projekt 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
Bleil Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
Blogas s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Bonetalet plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
BorsodChem MCHZ, s.r.o.	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
BP - PROFIT, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
BPS Habry s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
BPS Chrášťany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
BPS Pacov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
Brůha a syn, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
Bully Real Estate a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Business Park Benátky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Buzzing Black Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Buzzing Red Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Buzzing Silver Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
C.S.energizer s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
CARNET, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
CATE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELIO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
CENTRAL BOHEMIA ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Central-Therm a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
CENTROPOL CZ, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
Collector System s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
CollectorVM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Comfort Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
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	0,98	0,98
DANONI LN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Desenská teplárenská společnost s ručením omezeným	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 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
Eko - adit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
EKOSOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
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
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGO bioplyn s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
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 obnovitelných zdrojů	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



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FREEHOLD CENTRAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
Frydecká solární elektrárna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FTL Fire Testing Laboratory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FV Elektrárna Bražec, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
FVE 16 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
FVE 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
FVE 27 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
FVE Bělá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
FVE Dubno s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
FVE Chlumčany 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
FVE Jih s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FVE Kněžmost s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Krupá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
FVE Mutějovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
FVE Nihošovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FVE Osek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Peklov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
FVE Radslavice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
FVE Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Tuchořice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
FVE VT SUN C2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
FVE Závodiště s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
FVI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
G - Team a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G E R L textilní úpravna a barevna, společnost s ručením omezen	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
GABRA SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Galvena Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,31	0,51
GAVES SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
GELLIVARA a.s.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
GIVERNY, a.s.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
G-LINDE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
GLOBALSUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
GODENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
Golden Hill, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
GREEN PP, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
GS4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
HAMA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
HAMREENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85
Hanácká potravinářská společnost s.r.o.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
HANECO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Harmonie Beta, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
HD plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
HEREDAD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Hlinky 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,25	0,73
Horák energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Horal, akciová společnost, Hláška	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Hospodářské obchodní družstvo Dolní Heřmanice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
HOSTY SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
HQ-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Hradčanská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
HYDROENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,81
CHMEL spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
CHS Solar Source a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
Chvalkovická sluneční, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
I.B.C. Power, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ILV-energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74
IMK ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
INARI s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Inegol s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Ing. Bohuslav Ottomanský	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Ing. Jan Hikele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60
Ing. Jana Válková	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Ing. Jiří Čáp	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
Ing. Jiří Jehnička	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
Ing. Jiří Kosík	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Ing. Martin Novák	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Ing. Milan Svozil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
Ing. Miloš Veselý	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
Ing. Miroslav Plíšek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Ing. Vítězslav Sejkora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
Ing. Vítězslav Veselý	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Ing. Vojtěch Marek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ISOFEN INVEST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
J K Import-Export s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
JAPS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
JAROS 07 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
Jaroslav Dvořák	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Jaroslav Etzler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,01	0,51
JEKU - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
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
JMJ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
Josef Mach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Josef Minářík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69
JT eko solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
KB - BLOK systém, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
KEB Kájov spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
KF SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Kloboucká lesní s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
MIROS SUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Mlýn Okoř, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59
MORAVIA - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
MORAVIA ENERGY GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
MRAZÍRNY PLZEŇ - DÝŠINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
MSS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
MUSSIUS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
MVE Bukovec - Mlýn s.r.o.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
MVE Pátek, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MVE Šestidomí, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
MVE Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51
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
Obchodní družstvo Soběšice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Oblekovice Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79
ODAS ODPADY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
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
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,86
OZ Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
P A J A s. r. o.	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,55
P&M solarelectric s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
Panorama FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Pavlík - ENERGO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,98

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
PIGMAL a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
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
Priorit energo s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
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 elektrárnská 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 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
Ráj dřeva s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
RAKOVEC, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
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
REGENT PLUS Žlutice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
REN Power CZ Solar III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
RENUM, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SLE Želeč s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Slunečnice energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLUNEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
SLUNETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
SLUNETA SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
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 HŘIBINY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
Solarpark Libáň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
SOLARPARK MORAVSKÁ NOVÁ VES s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
SOLARSUN Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
SOLARWAT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
SOLENTE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
SOLINVEST ENE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
SOLINVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
SoLo sport a TUV, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
SPV Pelhřimov, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,65
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	0,58	0,58
STAVOS Brno, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
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	0,78	0,78
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
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 spol. a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
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
TI Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
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
TRANSIWATT II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
Troubecká hospodářská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
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
Vladimír Pechan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Volanická zemědělská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
VOLPITER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
VOS zemědělců, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,64
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
VVS ENERGO Verměřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
WIS Energo Kladno a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
WSW engineering s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97
YCCU s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Z07 Zelená energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ZAS Úžice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
Zdonín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZEA Rychnovsko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zelená energie Mikulčice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Zem. spol. SKALSKO, s.r.o. Zem. spol. SKALSKO, GmbH (pro os	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
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 Dobříš, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,30	0,93
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 Kosova Hora, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83
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 a obchodní družstvo Lánov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zemědělské družstvo Korolupy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50

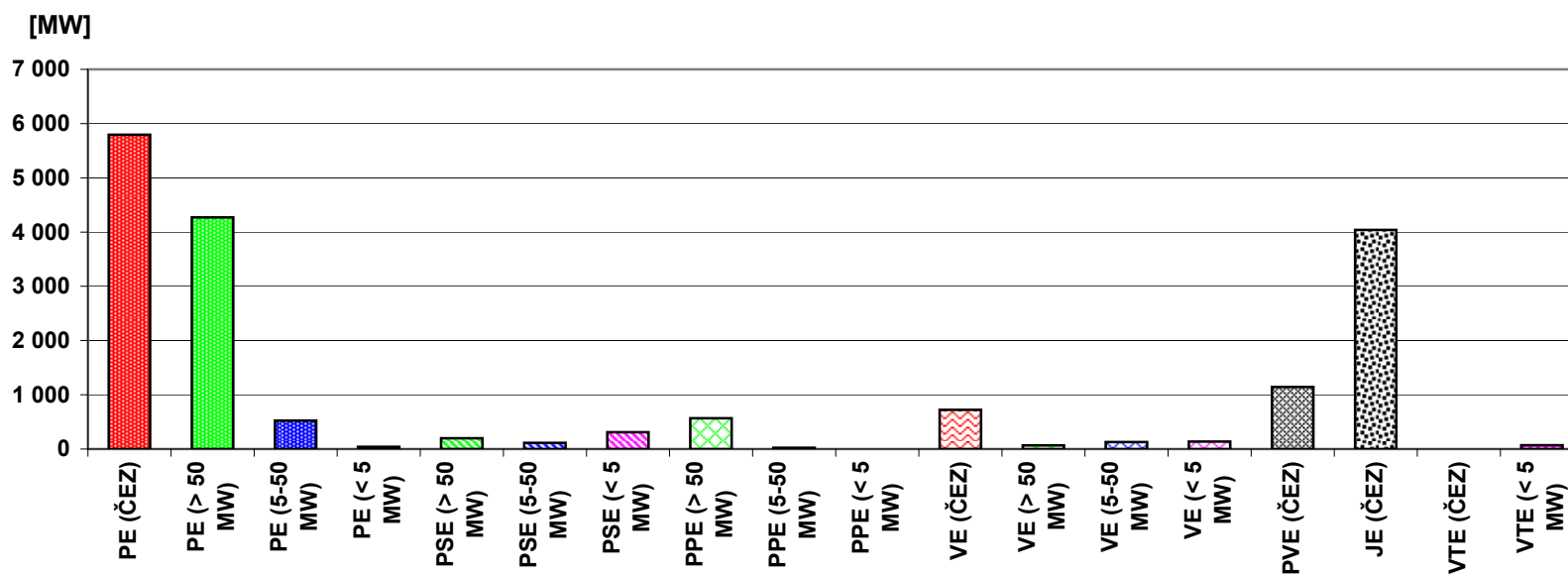


## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Zemědělské družstvo Hrotovice, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Čechtice, okres Benešov	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
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 Kožichovice, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,64
Zemědělské družstvo Kunžak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělské družstvo Senomaty	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo Sever Loukovec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
Zemědělské družstvo Trstěnice	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské obchodní družstvo Kámen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
ZEMSPOL České Meziříčí, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
ZEVAR energie, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
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
ZOPOS Přestavlky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
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

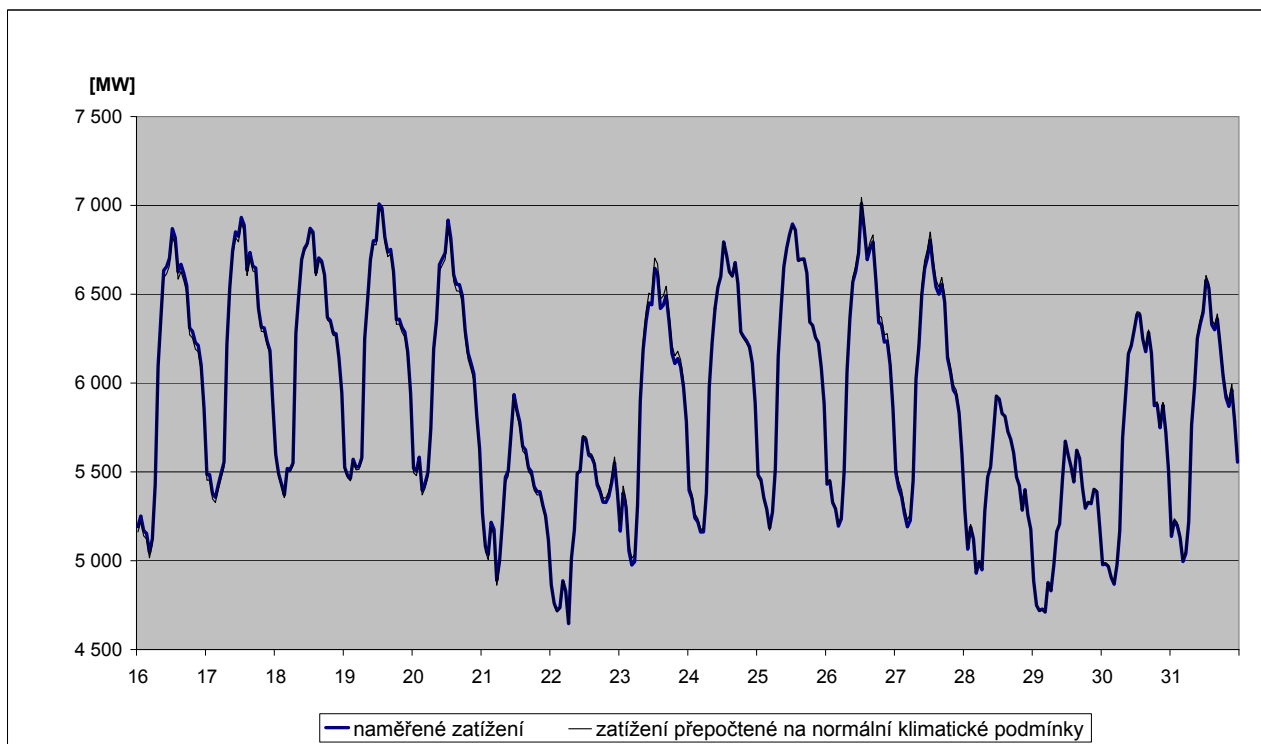
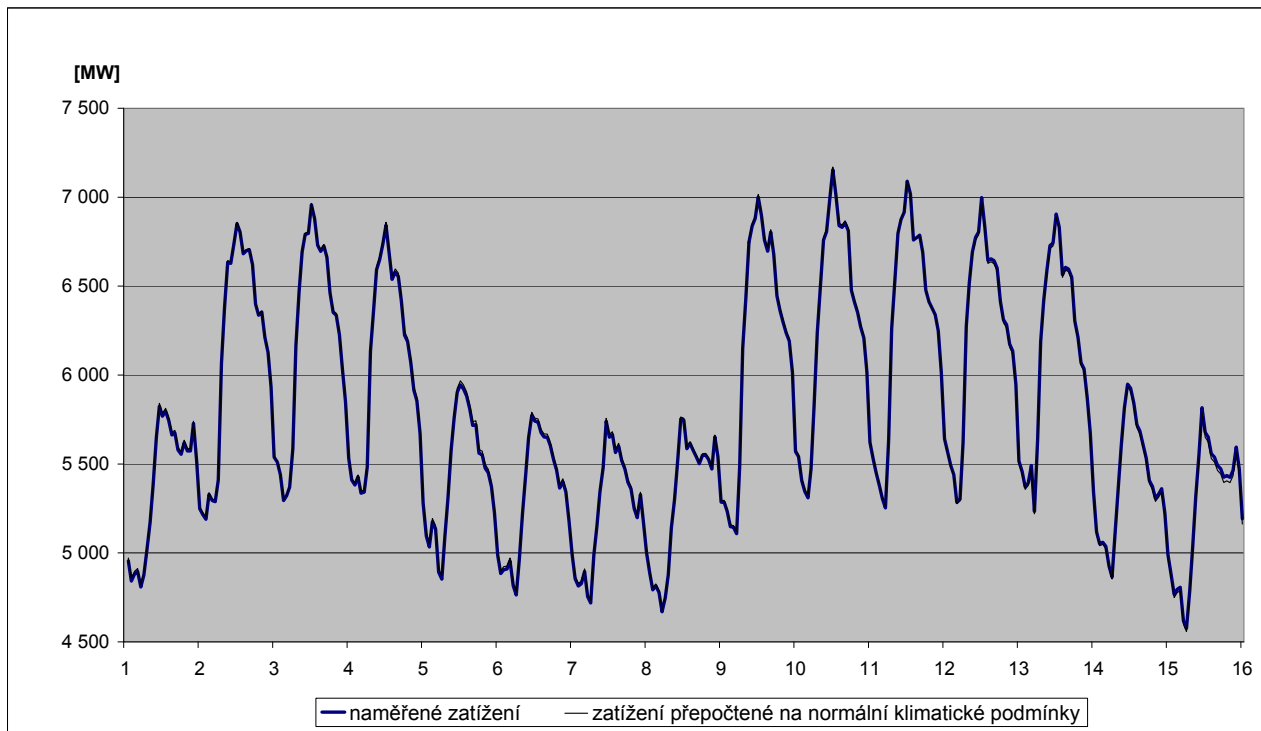
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2012)

	VII. 2012								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Žlíbek 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Ostatní	3,50	0,00	85,27	0,00	42,80	0,00	2,71	277,73	412,01

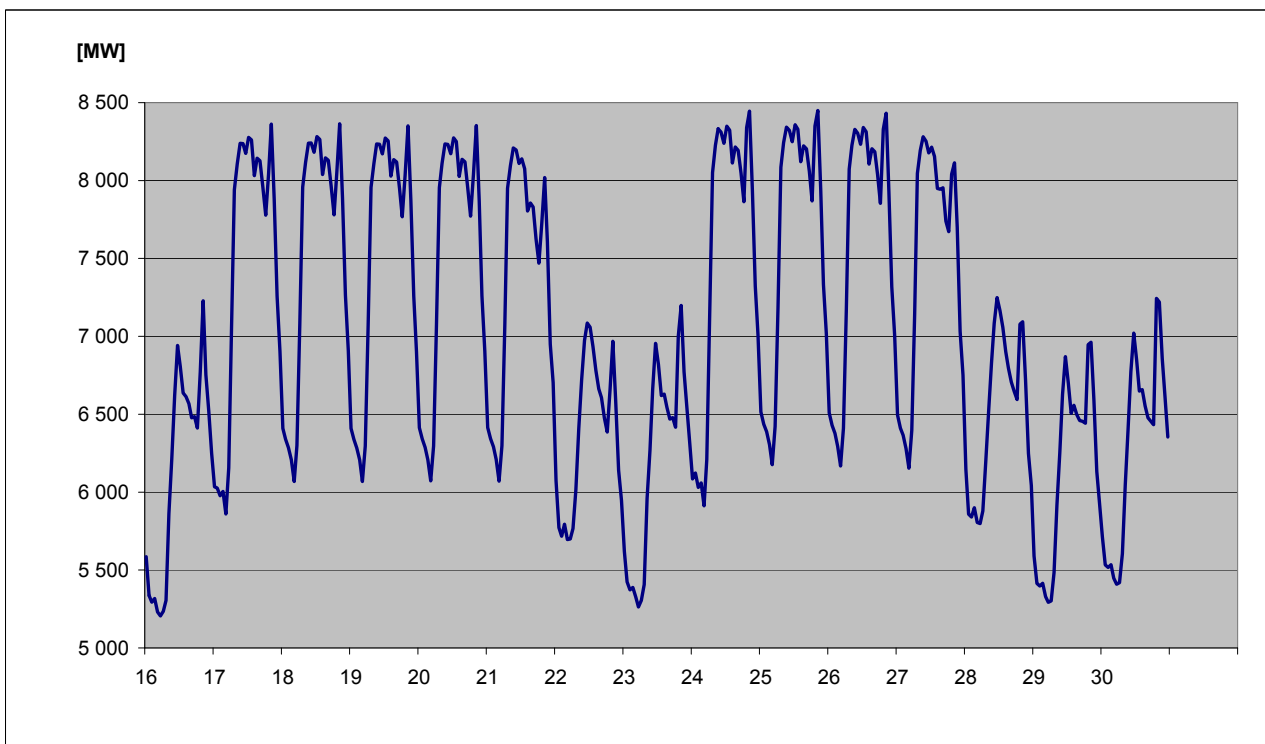
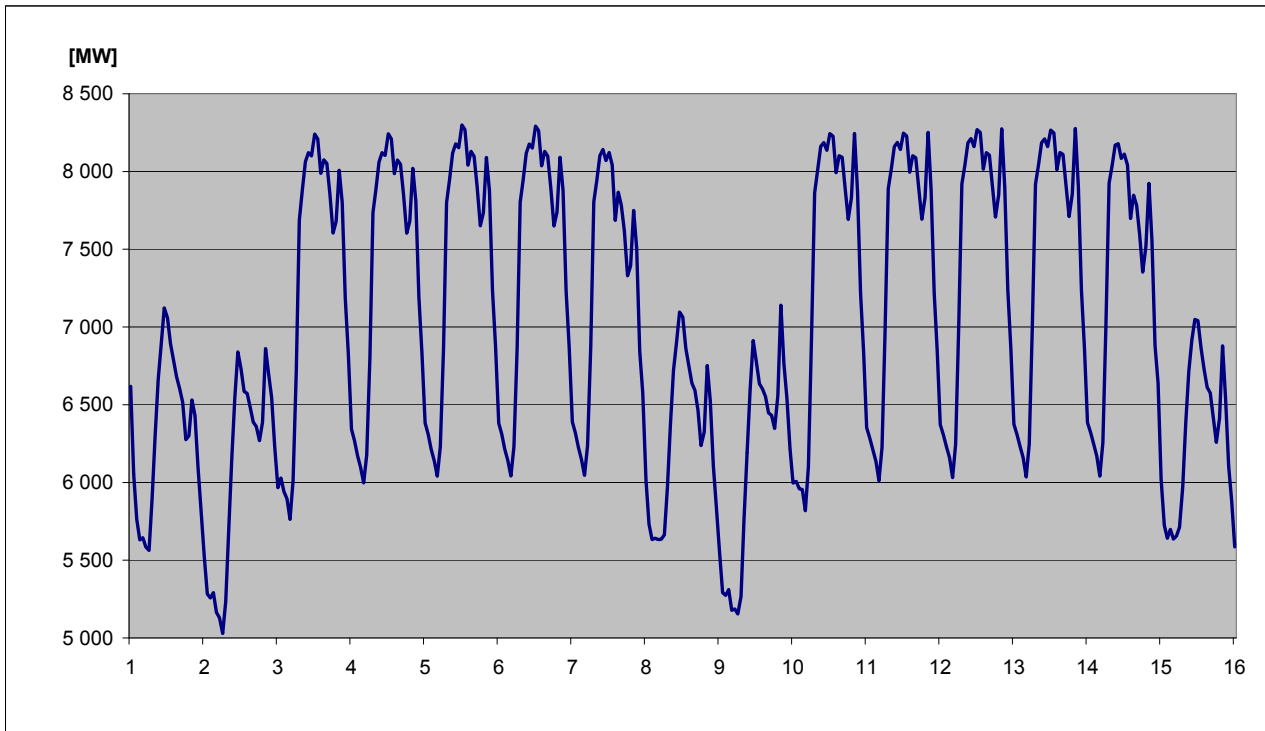


## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v červenci 2012

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



## 44) Predikce spotřeby ES ČR na září 2012



#### 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>38,4</b>	<b>26,3</b>	<b>101,7</b>	<b>6,5</b>	<b>0,4</b>	<b>83,7</b>	<b>153,9</b>	<b>61,5</b>	<b>472,4</b>
CZ011	Hlavní město Praha	38,4	26,3	101,7	6,5	0,4	83,7	153,9	61,5	472,4
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>264,6</b>	<b>58,4</b>	<b>20,4</b>	<b>2,4</b>	<b>11,0</b>	<b>147,3</b>	<b>50,7</b>	<b>108,1</b>	<b>662,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	264,6	58,4	20,4	2,4	11,0	147,3	50,7	108,1	662,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>178,3</b>	<b>107,8</b>	<b>19,6</b>	<b>2,0</b>	<b>13,4</b>	<b>133,3</b>	<b>49,5</b>	<b>43,5</b>	<b>547,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	104,2	93,2	10,8	1,5	8,7	77,1	26,9	0,0	322,3
CZ032	Plzeňský kraj	74,1	14,6	8,8	0,5	4,7	56,2	22,7	43,5	225,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>427,7</b>	<b>310,9</b>	<b>14,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>87,1</b>	<b>37,5</b>	<b>81,3</b>	<b>962,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	125,5	29,9	0,8	0,2	0,4	23,9	12,3	23,3	216,3
CZ042	Ústecký kraj	302,2	281,0	13,3	1,1	1,9	63,2	25,2	58,0	745,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>204,1</b>	<b>73,7</b>	<b>18,5</b>	<b>1,8</b>	<b>8,7</b>	<b>145,1</b>	<b>52,9</b>	<b>122,3</b>	<b>627,1</b>
CZ051	Liberecký kraj	61,7	6,0	0,8	0,8	0,8	45,4	16,4	34,9	166,8
CZ052	Královéhradecký kraj	73,9	14,3	16,2	0,3	3,5	57,1	22,4	48,6	236,3
CZ053	Pardubický kraj	68,5	53,4	1,5	0,7	4,4	42,6	14,1	38,8	224,0
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>264,7</b>	<b>184,5</b>	<b>35,6</b>	<b>9,2</b>	<b>35,9</b>	<b>126,5</b>	<b>71,7</b>	<b>7,9</b>	<b>735,9</b>
CZ061	Kraj Vysočina	107,0	124,9	3,4	0,7	16,2	45,5	13,1	7,9	318,8
CZ062	Jihomoravský kraj	157,7	59,6	32,2	8,5	19,7	80,9	58,5	0,0	417,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>184,3</b>	<b>46,2</b>	<b>4,8</b>	<b>1,6</b>	<b>18,7</b>	<b>107,6</b>	<b>49,8</b>	<b>37,0</b>	<b>450,1</b>
CZ071	Olomoucký kraj	93,1	21,2	1,7	0,8	7,0	50,7	29,9	28,9	233,4
CZ072	Zlínský kraj	91,2	25,0	3,1	0,8	11,6	56,9	19,9	8,1	216,7
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>325,0</b>	<b>131,2</b>	<b>23,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,9</b>	<b>83,4</b>	<b>57,8</b>	<b>70,9</b>	<b>695,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	325,0	131,2	23,2	1,1	2,9	83,4	57,8	70,9	695,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>1 887,1</b>	<b>939,0</b>	<b>237,9</b>	<b>26,0</b>	<b>93,2</b>	<b>914,0</b>	<b>523,7</b>	<b>532,5</b>	<b>5 153,4</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>322,9</b>	<b>242,5</b>	<b>747,3</b>	<b>50,8</b>	<b>2,8</b>	<b>840,7</b>	<b>1 077,8</b>	<b>425,7</b>	<b>3 710,5</b>
CZ011	Hlavní město Praha	322,9	242,5	747,3	50,8	2,8	840,7	1 077,8	425,7	3 710,5
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 974,3</b>	<b>657,7</b>	<b>159,8</b>	<b>19,1</b>	<b>84,9</b>	<b>1 491,7</b>	<b>379,1</b>	<b>931,5</b>	<b>5 698,1</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 974,3	657,7	159,8	19,1	84,9	1 491,7	379,1	931,5	5 698,1
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1 385,1</b>	<b>726,8</b>	<b>157,3</b>	<b>15,0</b>	<b>102,0</b>	<b>1 167,9</b>	<b>370,8</b>	<b>372,4</b>	<b>4 297,4</b>
CZ031	Jihočeský kraj	787,3	599,4	82,0	11,6	65,7	683,9	204,4	0,0	2 434,4
CZ032	Plzeňský kraj	597,8	127,4	75,3	3,4	36,3	484,0	166,4	372,4	1 863,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>3 194,6</b>	<b>2 289,6</b>	<b>115,8</b>	<b>9,6</b>	<b>16,5</b>	<b>816,4</b>	<b>272,9</b>	<b>729,7</b>	<b>7 445,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 128,4	285,5	7,2	1,8	3,7	205,5	86,3	199,0	1 917,4
CZ042	Ústecký kraj	2 066,2	2 004,1	108,6	7,8	12,8	610,9	186,6	530,7	5 527,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 563,4</b>	<b>534,7</b>	<b>158,9</b>	<b>15,8</b>	<b>70,6</b>	<b>1 411,4</b>	<b>417,5</b>	<b>1 050,3</b>	<b>5 222,6</b>
CZ051	Liberecký kraj	512,2	50,1	9,3	6,6	6,4	439,4	129,1	315,9	1 469,1
CZ052	Královéhradecký kraj	560,5	137,2	134,9	3,0	29,3	556,9	178,9	409,3	2 010,0
CZ053	Pardubický kraj	490,7	347,4	14,6	6,2	34,9	415,1	109,5	325,1	1 743,5
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>2 025,3</b>	<b>1 483,0</b>	<b>270,1</b>	<b>69,7</b>	<b>271,8</b>	<b>1 129,3</b>	<b>544,1</b>	<b>67,2</b>	<b>5 860,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	814,4	949,2	25,9	5,4	122,2	411,7	100,6	67,0	2 496,3
CZ062	Jihomoravský kraj	1 210,9	533,9	244,2	64,3	149,6	717,6	443,5	0,2	3 364,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>1 327,1</b>	<b>631,0</b>	<b>42,6</b>	<b>13,1</b>	<b>143,3</b>	<b>934,4</b>	<b>379,6</b>	<b>343,4</b>	<b>3 814,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	662,6	417,5	18,1	6,5	55,4	434,7	222,8	268,7	2 086,2
CZ072	Zlínský kraj	664,5	213,5	24,6	6,6	88,0	499,7	156,8	74,7	1 728,4
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>2 430,6</b>	<b>946,2</b>	<b>190,6</b>	<b>12,4</b>	<b>20,8</b>	<b>709,8</b>	<b>420,4</b>	<b>648,2</b>	<b>5 379,1</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 430,6	946,2	190,6	12,4	20,8	709,8	420,4	648,2	5 379,1
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>14 223,3</b>	<b>7 511,5</b>	<b>1 842,5</b>	<b>205,5</b>	<b>712,8</b>	<b>8 501,5</b>	<b>3 862,2</b>	<b>4 568,4</b>	<b>41 427,7</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>8 087,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3 153,6</b>	<b>5 866,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 669,6</b>	<b>0,0</b>	<b>18 777,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	8 087,1	0,0	3 153,6	5 866,8	0,0	0,0	1 669,6	0,0	18 777,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>307 583,4</b>	<b>0,0</b>	<b>69 565,2</b>	<b>17 063,4</b>	<b>0,0</b>	<b>685,4</b>	<b>30 016,3</b>	<b>0,0</b>	<b>424 913,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	307 583,4	0,0	69 565,2	17 063,4	0,0	685,4	30 016,3	0,0	424 913,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>97 287,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25 842,6</b>	<b>26 303,7</b>	<b>1 383 742,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53 026,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 586 201,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	29 555,1	0,0	19 276,3	14 899,7	1 383 742,0	0,0	28 523,6	0,0	1 475 996,8
CZ032	Plzeňský kraj	67 731,9	0,0	6 566,2	11 404,0	0,0	0,0	24 502,3	0,0	110 204,4
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>1 984 541,8</b>	<b>101 460,0</b>	<b>19 479,5</b>	<b>8 239,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18 097,5</b>	<b>22 707,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2 154 525,5</b>
CZ041	Karlovarský kraj	167 536,3	101 460,0	2 009,2	1 434,4	0,0	5 465,4	1 667,3	0,0	279 572,6
CZ042	Ústecký kraj	1 817 005,5	0,0	17 470,2	6 805,1	0,0	12 632,2	21 039,9	0,0	1 874 952,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>475 713,6</b>	<b>0,0</b>	<b>19 700,9</b>	<b>33 728,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 447,4</b>	<b>35 428,1</b>	<b>0,0</b>	<b>566 018,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	2 290,5	0,0	5 934,7	5 311,3	0,0	601,7	14 324,0	0,0	28 462,2
CZ052	Královéhradecký kraj	27 957,2	0,0	8 754,2	14 724,2	0,0	0,0	9 959,1	0,0	61 394,7
CZ053	Pardubický kraj	445 466,0	0,0	5 012,0	13 692,5	0,0	845,7	11 145,0	0,0	476 161,1
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>23 595,1</b>	<b>502,0</b>	<b>15 748,5</b>	<b>33 309,0</b>	<b>1 436 503,0</b>	<b>2 101,3</b>	<b>68 603,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 580 362,0</b>
CZ061	Kraj Vysočina	427,0	0,0	11 560,5	21 394,0	1 436 503,0	1 233,6	9 337,0	0,0	1 480 455,0
CZ062	Jihomoravský kraj	23 168,1	502,0	4 188,0	11 915,0	0,0	867,6	59 266,3	0,0	99 907,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>41 360,9</b>	<b>0,0</b>	<b>11 577,1</b>	<b>14 281,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4 810,4</b>	<b>35 072,8</b>	<b>0,0</b>	<b>107 102,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	12 305,6	0,0	10 398,0	7 896,9	0,0	4 810,4	13 882,9	0,0	49 293,9
CZ072	Zlínský kraj	29 055,3	0,0	1 179,1	6 384,3	0,0	0,0	21 189,9	0,0	57 808,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>393 724,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 764,6</b>	<b>31 533,2</b>	<b>0,0</b>	<b>572,9</b>	<b>6 120,9</b>	<b>0,0</b>	<b>434 716,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	393 724,4	0,0	2 764,6	31 533,2	0,0	572,9	6 120,9	0,0	434 716,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 331 893,2</b>	<b>101 962,0</b>	<b>167 831,8</b>	<b>170 324,7</b>	<b>2 820 245,0</b>	<b>27 714,9</b>	<b>252 644,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6 872 615,8</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>60,8</b>	<b>0,0</b>	<b>26,6</b>	<b>49,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>147,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	60,8	0,0	26,6	49,5	0,0	0,0	10,6	0,0	147,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>4 257,0</b>	<b>0,0</b>	<b>685,1</b>	<b>123,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>168,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5 239,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	4 257,0	0,0	685,1	123,3	0,0	6,5	168,1	0,0	5 239,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>841,7</b>	<b>0,0</b>	<b>233,6</b>	<b>176,7</b>	<b>9 012,7</b>	<b>0,0</b>	<b>308,8</b>	<b>0,0</b>	<b>10 573,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	296,5	0,0	180,3	99,5	9 012,7	0,0	168,2	0,0	9 757,2
CZ032	Plzeňský kraj	545,3	0,0	53,3	77,2	0,0	0,0	140,5	0,0	816,2
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>16 241,0</b>	<b>1 154,0</b>	<b>171,1</b>	<b>81,6</b>	<b>0,0</b>	<b>154,8</b>	<b>123,1</b>	<b>0,0</b>	<b>17 925,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 837,5	1 154,0	17,4	14,5	0,0	43,1	9,3	0,0	3 075,8
CZ042	Ústecký kraj	14 403,5	0,0	153,8	67,1	0,0	111,7	113,8	0,0	14 849,9
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>3 515,3</b>	<b>0,0</b>	<b>175,7</b>	<b>229,7</b>	<b>0,0</b>	<b>17,2</b>	<b>194,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4 132,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	20,4	0,0	55,7	44,7	0,0	4,3	75,5	0,0	200,7
CZ052	Královéhradecký kraj	348,7	0,0	71,6	95,7	0,0	0,0	56,3	0,0	572,4
CZ053	Pardubický kraj	3 146,1	0,0	48,3	89,2	0,0	12,9	62,4	0,0	3 358,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>345,0</b>	<b>128,0</b>	<b>248,6</b>	<b>237,8</b>	<b>8 669,4</b>	<b>24,6</b>	<b>405,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 058,5</b>
CZ061	Kraj Vysočina	17,4	0,0	204,6	150,6	8 669,4	14,5	56,2	0,0	9 112,8
CZ062	Jihomoravský kraj	327,6	128,0	44,0	87,2	0,0	10,1	348,8	0,0	945,8
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>514,8</b>	<b>0,0</b>	<b>265,2</b>	<b>103,5</b>	<b>0,0</b>	<b>50,8</b>	<b>197,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1 132,0</b>
CZ071	Olomoucký kraj	240,6	0,0	250,5	47,3	0,0	50,6	79,9	0,0	668,9
CZ072	Zlínský kraj	274,2	0,0	14,6	56,2	0,0	0,2	117,9	0,0	463,1
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>3 121,5</b>	<b>0,0</b>	<b>41,8</b>	<b>217,6</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>32,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 419,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 121,5	0,0	41,8	217,6	0,0	6,0	32,9	0,0	3 419,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>28 897,2</b>	<b>1 281,9</b>	<b>1 847,7</b>	<b>1 219,6</b>	<b>17 682,1</b>	<b>259,9</b>	<b>1 440,5</b>	<b>0,0</b>	<b>52 629,0</b>

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna		
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>12,2</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,2</b>	<b>0,0</b>	<b>192,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,2	16,7	0,0	0,0	15,2	0,0	192,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 696,2</b>	<b>0,0</b>	<b>679,8</b>	<b>157,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>235,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 775,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 696,2	0,0	679,8	157,9	0,0	6,1	235,2	0,0	2 775,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>455,0</b>	<b>0,0</b>	<b>175,8</b>	<b>76,7</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>433,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3 140,7</b>
CZ031	Jihočeský kraj	214,6	0,0	155,3	29,0	2 000,0	0,0	235,7	0,0	2 634,5
CZ032	Plzeňský kraj	240,4	0,0	20,5	47,6	0,0	0,0	197,6	0,0	506,2
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 766,5</b>	<b>470,0</b>	<b>66,0</b>	<b>47,7</b>	<b>0,0</b>	<b>127,9</b>	<b>182,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5 660,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	526,6	400,0	7,6	9,3	0,0	40,7	13,7	0,0	997,9
CZ042	Ústecký kraj	4 239,9	70,0	58,4	38,4	0,0	87,2	168,9	0,0	4 662,8
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 464,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81,2</b>	<b>83,3</b>	<b>0,0</b>	<b>27,1</b>	<b>272,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 927,8</b>
CZ051	Liberecký kraj	9,8	0,0	23,4	22,1	0,0	6,1	106,9	0,0	168,4
CZ052	Královéhradecký kraj	197,9	0,0	28,9	30,3	0,0	1,6	78,8	0,0	337,5
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,9	30,8	0,0	19,3	86,6	0,0	1 421,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>258,5</b>	<b>118,0</b>	<b>502,6</b>	<b>82,2</b>	<b>2 040,0</b>	<b>20,2</b>	<b>525,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3 547,4</b>
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,3	47,5	2 040,0	11,8	77,9	0,0	2 661,3
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	34,3	34,7	0,0	8,4	447,8	0,0	886,1
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>238,3</b>	<b>2,7</b>	<b>669,6</b>	<b>96,6</b>	<b>0,0</b>	<b>39,4</b>	<b>263,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 309,8</b>
CZ071	Olomoucký kraj	101,1	2,7	662,1	76,3	0,0	39,2	108,2	0,0	989,5
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	20,3	0,0	0,3	155,1	0,0	320,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 606,3</b>	<b>0,0</b>	<b>16,3</b>	<b>61,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>49,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 736,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 606,3	0,0	16,3	61,1	0,0	4,0	49,0	0,0	1 736,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 632,7</b>	<b>590,7</b>	<b>2 203,7</b>	<b>622,2</b>	<b>4 040,0</b>	<b>224,7</b>	<b>1 976,7</b>	<b>0,0</b>	<b>20 290,6</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	7,1	0,0	8,6
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,2</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>40,8</b>	<b>0,0</b>	<b>53,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	1,0	0,0	8,2	3,3	0,0	0,1	40,8	0,0	53,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>16,1</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>59,8</b>	<b>0,0</b>	<b>86,1</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	9,3	5,4	0,0	0,0	27,9	0,0	43,6
CZ032	Plzeňský kraj	0,4	0,0	6,8	3,5	0,0	0,0	31,8	0,0	42,5
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>10,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>18,5</b>	<b>0,0</b>	<b>34,7</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,4	0,0	5,2	1,7	0,0	0,9	5,2	0,0	13,5
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	5,0	2,9	0,0	0,0	13,3	0,0	21,2
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>27,1</b>	<b>7,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>39,3</b>	<b>0,0</b>	<b>74,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,3	0,0	8,1	2,2	0,0	0,0	6,9	0,0	17,4
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	13,5	2,9	0,0	0,0	18,8	0,0	35,3
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,5	2,2	0,0	0,4	13,7	0,0	21,7
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>9,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>57,6</b>	<b>0,0</b>	<b>76,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,4	5,0	0,0	0,0	22,0	0,0	32,4
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,8	4,6	0,0	0,2	35,6	0,0	44,3
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,3</b>	<b>4,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>35,9</b>	<b>0,0</b>	<b>51,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,9	2,1	0,0	0,8	20,8	0,0	32,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,7	0,0	0,3	15,2	0,0	18,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,6</b>	<b>0,0</b>	<b>26,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,7	3,3	0,0	0,0	18,6	0,0	26,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>85,3</b>	<b>42,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>277,7</b>	<b>0,0</b>	<b>412,0</b>

Vysvětlivky:

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

