

# **Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



# **Měsíční zpráva o provozu ES ČR**

**duben 2011**

## **Obsah :**

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

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

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

### Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

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

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

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

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

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

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

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

- použité zkratky:

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

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

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

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

Ve sledovaném období (1. až 30. 4. 2011) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v dubnu 2011 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,012 Hz**.

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

**Měsíční maximum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno ve čtvrtek **14. 4. 2011 v 10:00** hodin platného času při kmitočtu 49,99 Hz ve výši **9 128 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **9 132 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	04/10	04/11	11/10
PRE Distribuce	9,6	9,8	102,0
ČEZ Distribuce - střed	10,5	10,3	98,1
E.ON Distribuce	19,8	22,3	112,3
ČEZ Distribuce - západ	6,4	6,3	98,0
ČEZ Distribuce - sever	9,8	10,3	105,1
ČEZ Distribuce - východ	9,5	9,7	102,3
ČEZ Distribuce - Morava	14,8	14,5	98,1
zbytek <sup>*)</sup>	19,5	16,8	85,9
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	04/10	04/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6433,8	6146,6	95,5
PPE+PSE	479,9	480,9	100,2
JE	3922,0	2963,0	75,5
VE	555,3	749,5	135,0
saldo zahr.	-2126,0	-1212,0	57,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	9265,0	9128,0	98,5

<sup>\*)</sup> brutto

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

**Měsíční minimum spotřeby ES ČR** bylo naměřeno v pondělí **25. 4. 2011 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **5 079 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 076 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

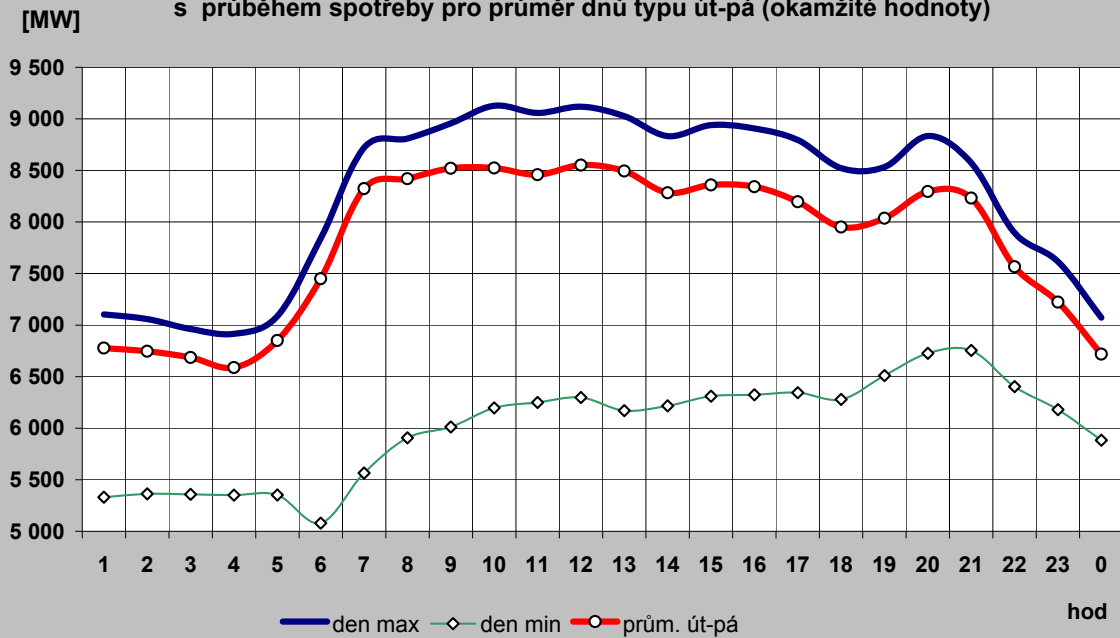
[%]	04/10	04/11	11/10
PRE Distribuce	8,1	8,4	104,1
ČEZ Distribuce - střed	11,5	10,3	89,3
E.ON Distribuce	17,9	19,3	107,9
ČEZ Distribuce - západ	6,7	6,8	101,4
ČEZ Distribuce - sever	10,9	12,2	111,8
ČEZ Distribuce - východ	9,9	9,5	96,2
ČEZ Distribuce - Morava	14,7	15,2	103,6
zbytek <sup>*)</sup>	20,4	18,3	89,9
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

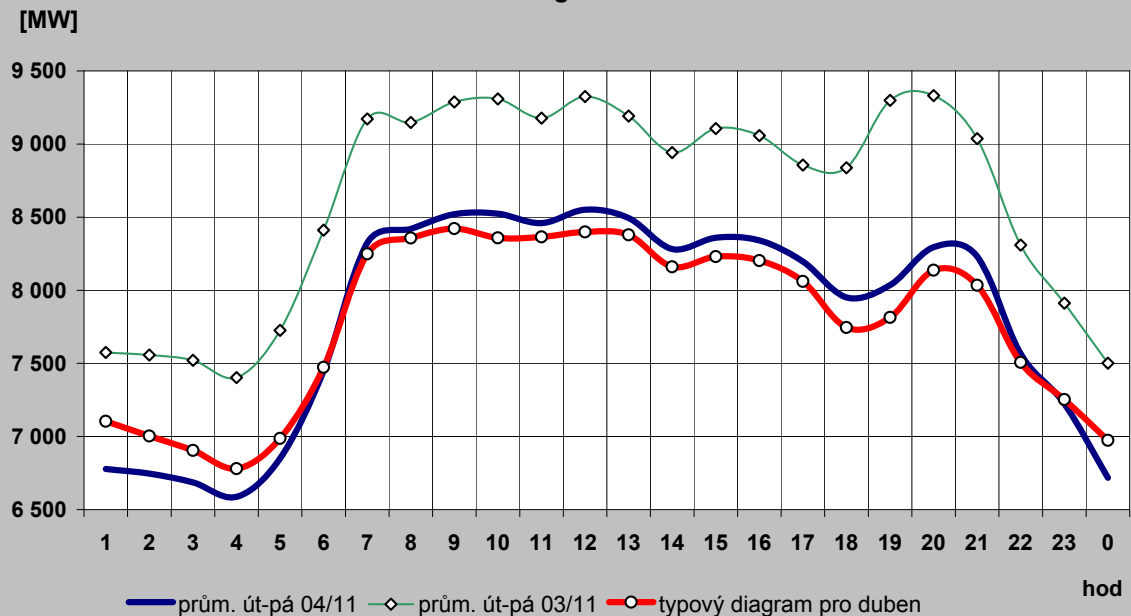
	04/10	04/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3910,4	4183,3	107,0
PPE+PSE	218,8	424,5	194,0
JE	3462,0	3908,0	112,9
VE	139,8	110,3	78,8
saldo zahr.	-1433,0	-3092,0	215,8
čerpání PVE	-843,0	-455,0	54,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. <sup>**)</sup>	5455,0	5079,0	93,1

<sup>\*)</sup> brutto

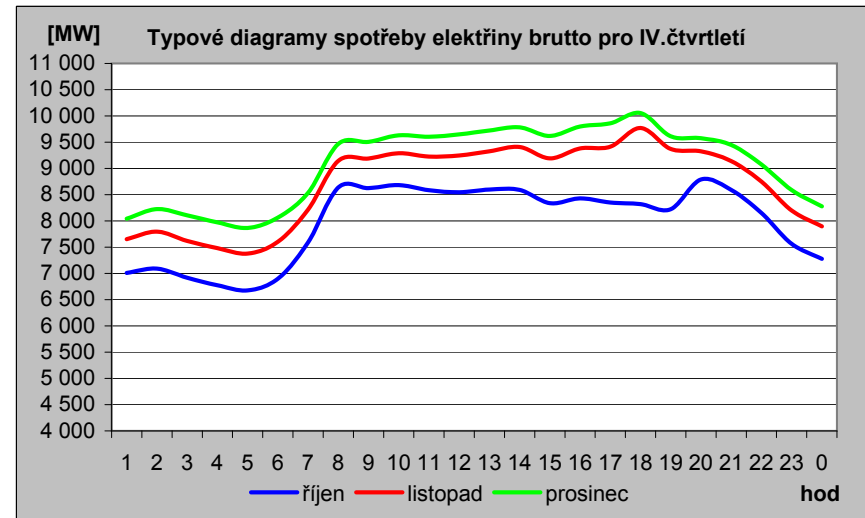
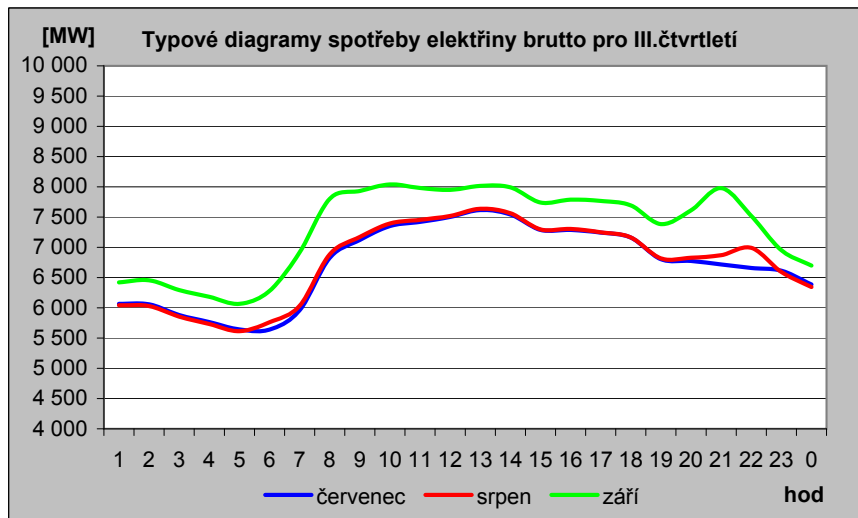
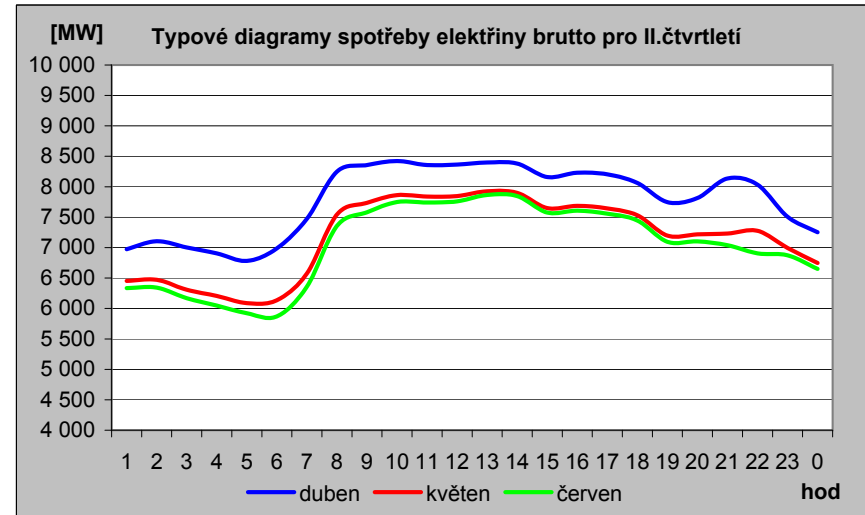
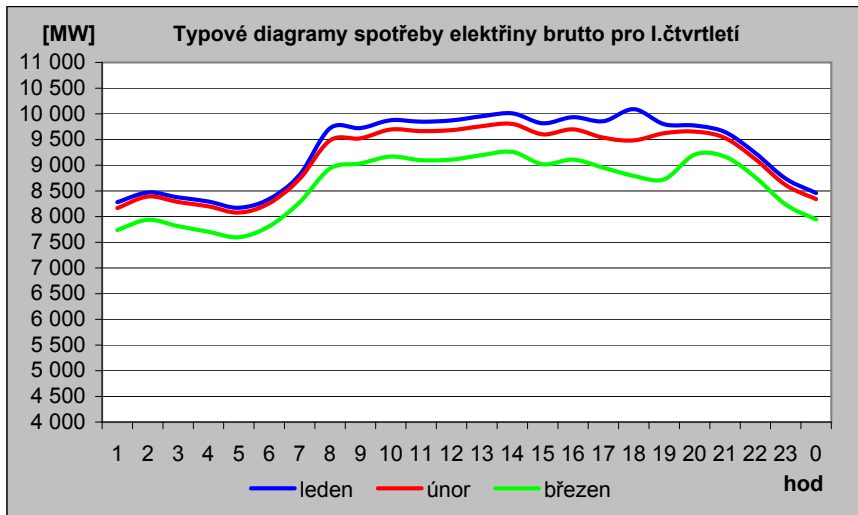
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



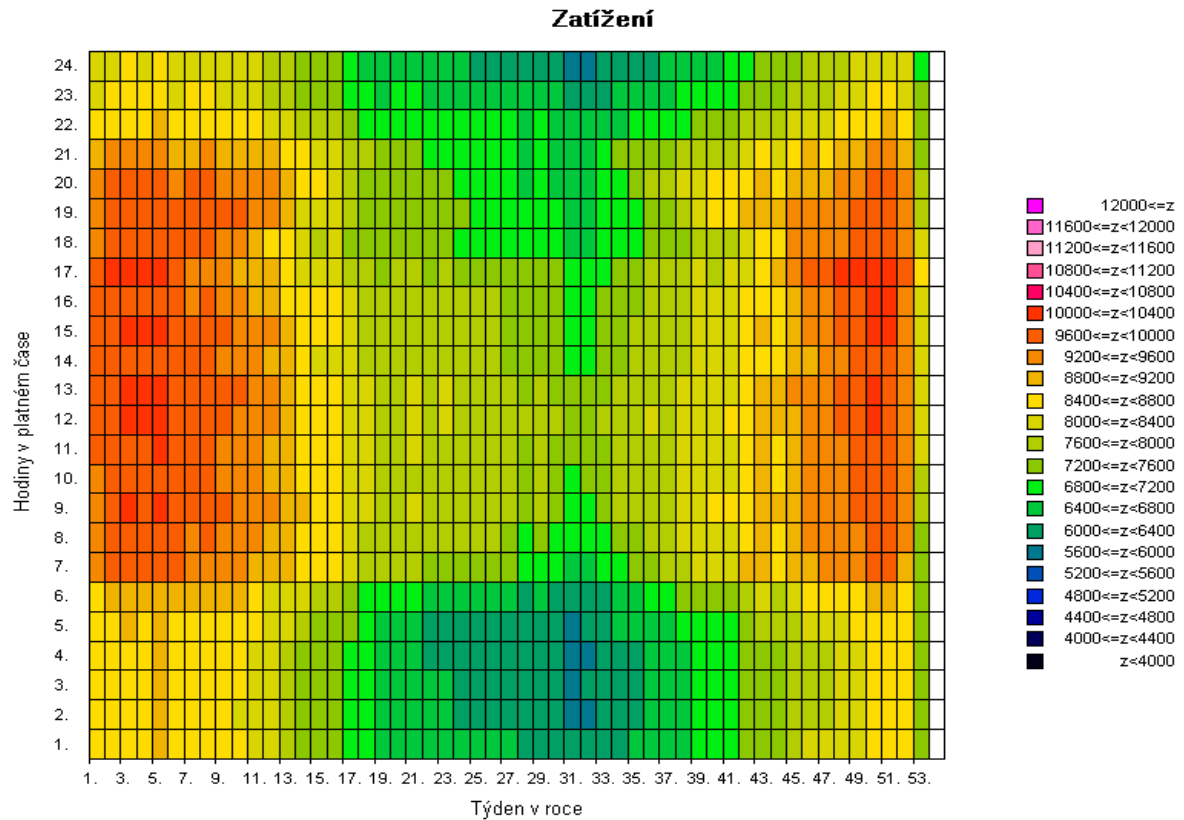
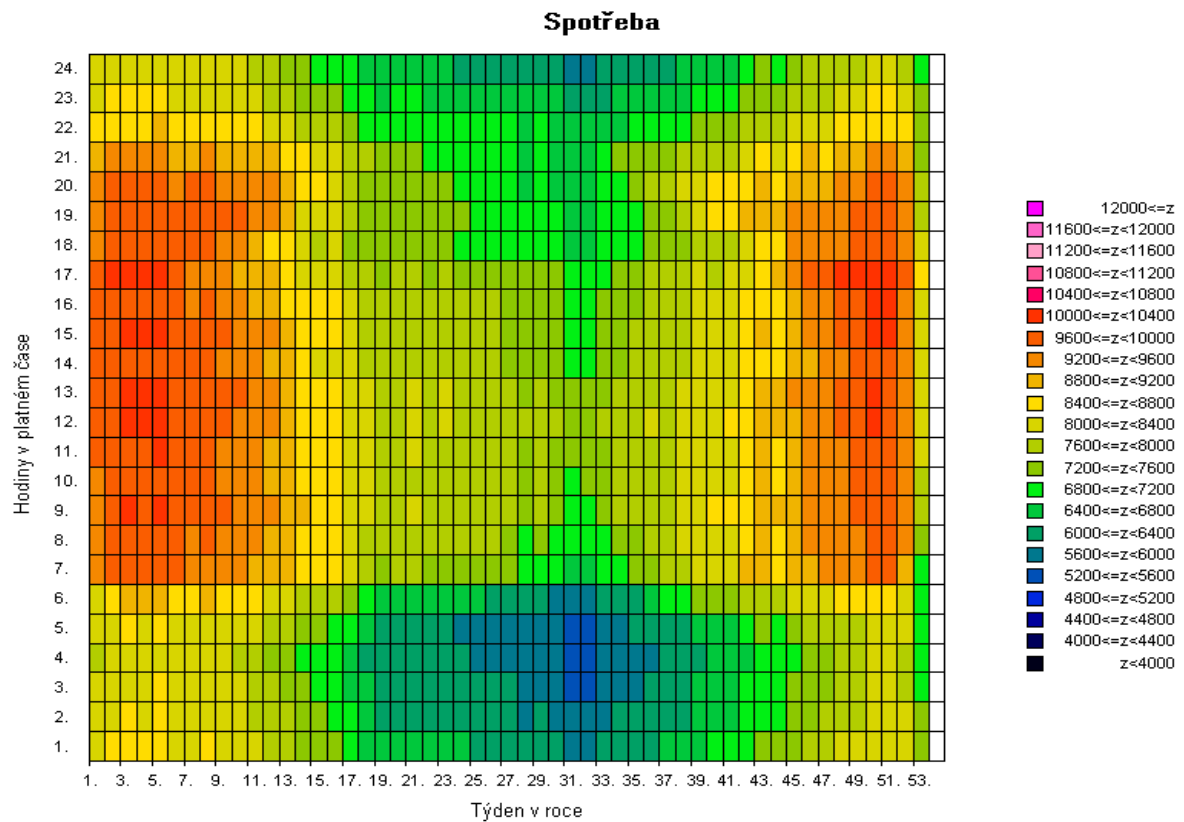
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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



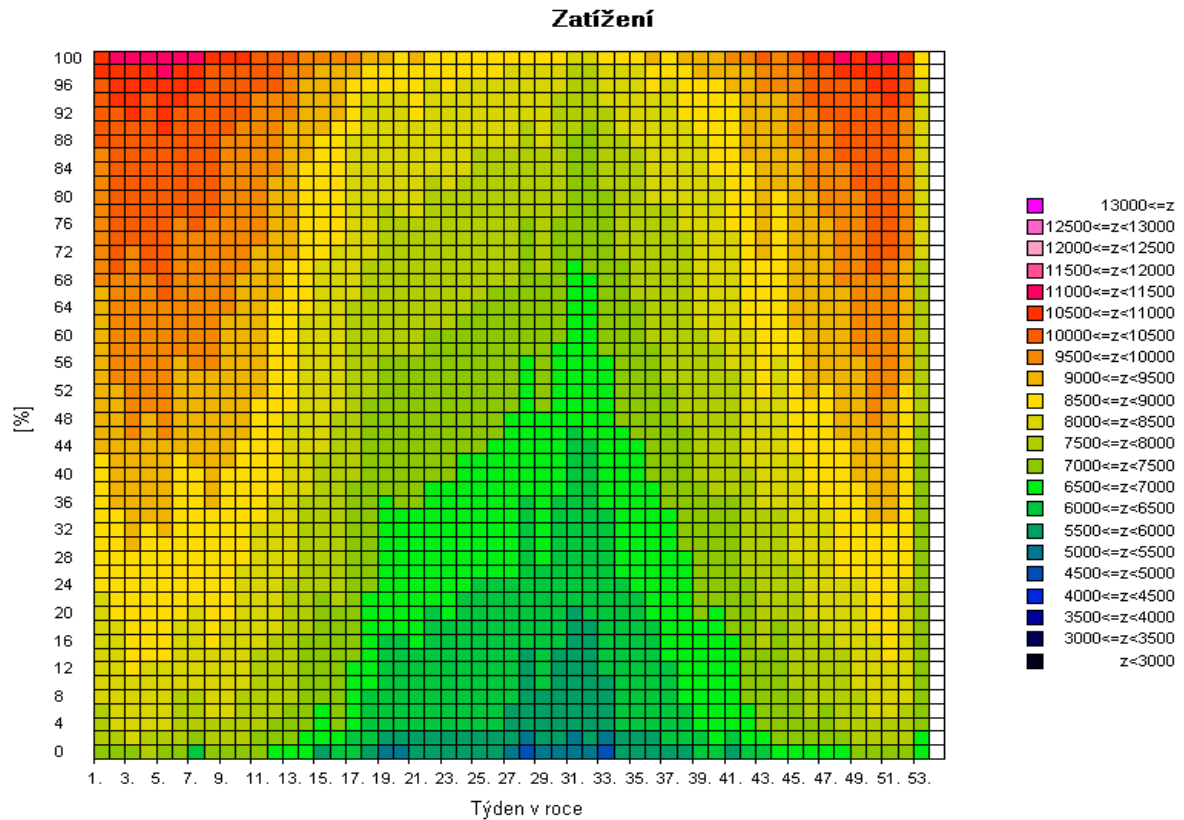
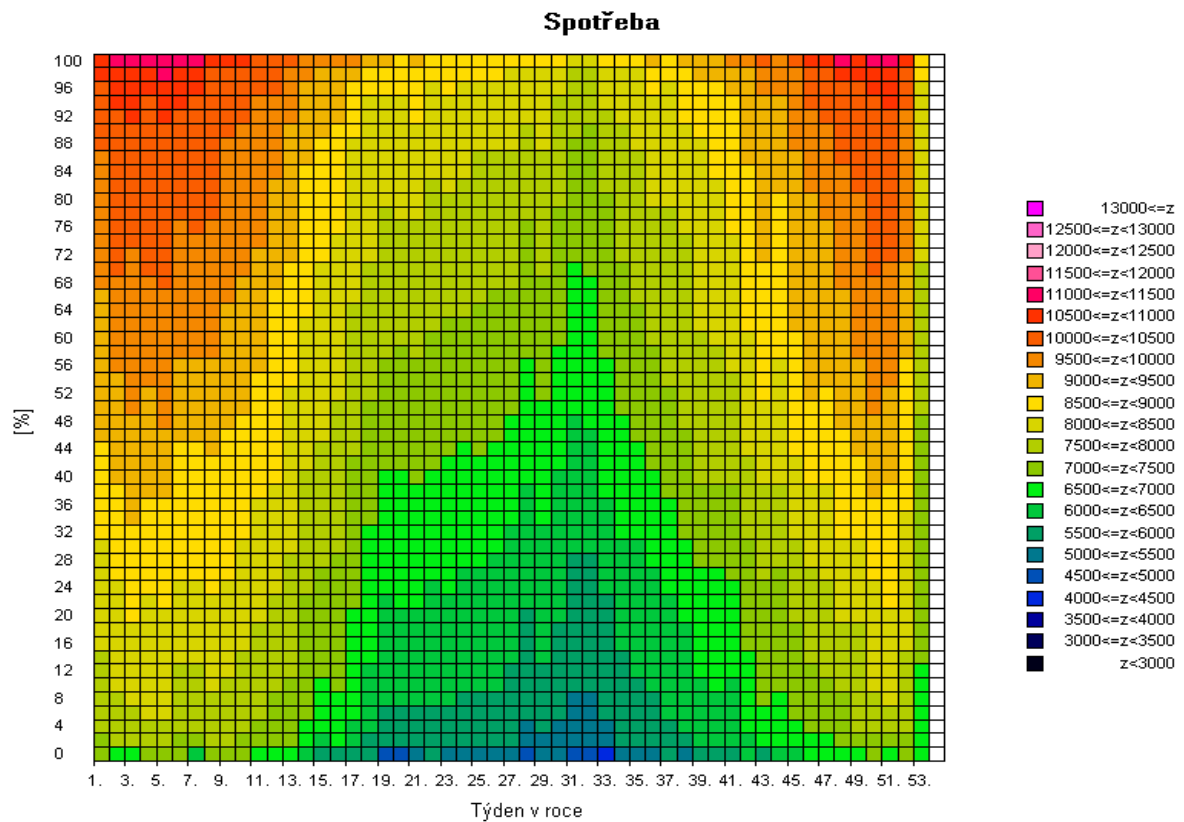
## 2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

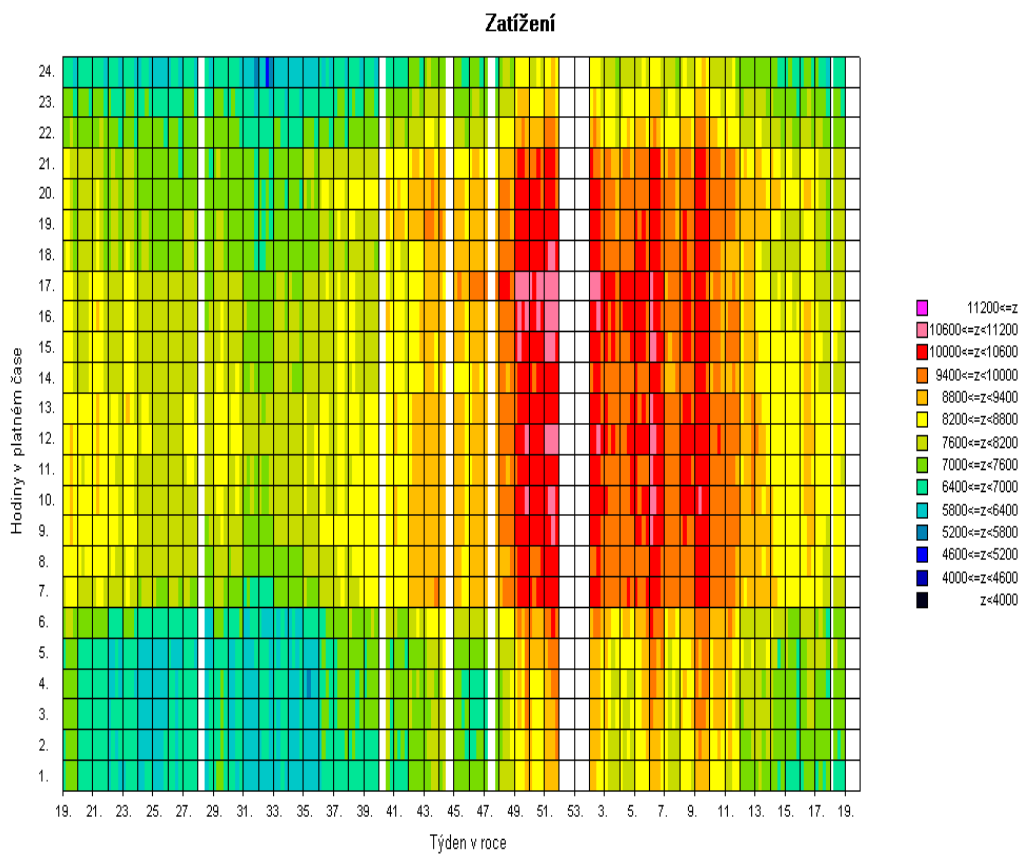
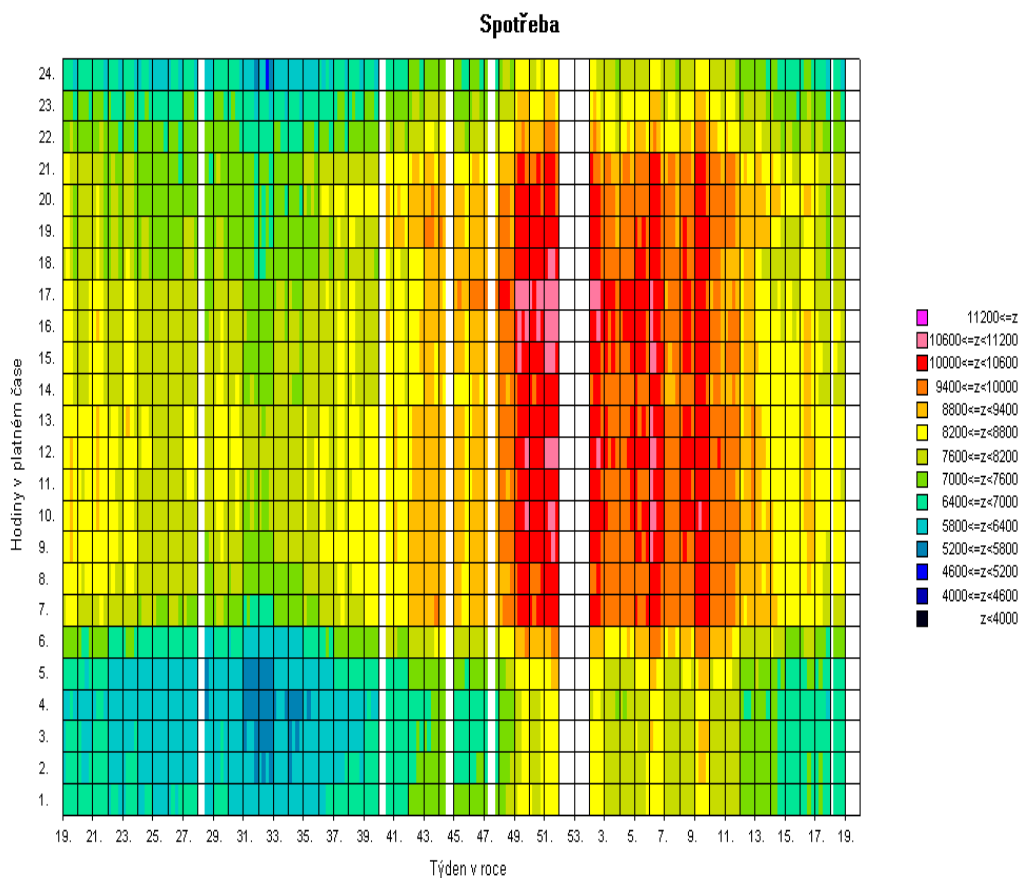


2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



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

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



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

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

číslo	položka	vzorec	2011	2010	11/10
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 929,5	7 076,1	0,979
2	z toho: PE		3 581,9	3 780,3	0,948
3	PPE+PSE		312,5	290,1	1,077
4	VE		269,6	335,9	0,803
5	JE		2 483,5	2 581,0	0,962
6	VTE		37,2	24,0	1,554
7	SLE		244,7	64,8	3,777
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		579,1	821,4	0,705
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	507,7	513,1	0,990
12	z toho: PE		354,8	364,2	0,974
13	PPE+PSE		11,4	9,3	1,232
14	VE		1,1	1,4	0,826
15	JE		131,1	137,8	0,952
16	VTE		0,1	0,1	1,136
17	SLE		9,1	0,4	22,597
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		51,9	77,6	0,668
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 421,8	6 563,1	0,978
22	z toho: PE		3 227,2	3 416,2	0,945
23	PPE+PSE		301,1	280,9	1,072
24	VE		268,5	334,5	0,803
25	z toho PVE		51,4	55,7	0,922
26	JE		2 352,4	2 443,3	0,963
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		272,7	88,3	3,090
28	výroba elektřiny netto na KVET		527,2	743,7	0,709
29	dovoz elektřiny celkem		697,8	490,0	1,424
30	vývoz elektřiny celkem		2 075,7	1 932,8	1,074
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 377,9	-1 442,9	0,955
32	spotřeba na přečerpání v PVE		69,6	75,9	0,918
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 974,3	5 044,4	0,986
34	ztráty v sítích		330,1	355,9	0,928
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 644,2	4 688,4	0,991
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		191,1	189,1	1,011
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 878,1	2 772,0	1,038
38	z toho: z úrovně vvn		603,6	564,9	1,069
39	z úrovně vn		1 923,5	1 863,8	1,032
40	účelová spotřeba		351,0	343,3	1,022
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 644,6	1 803,2	0,912
42	z toho : podnikatelé		610,9	653,7	0,934
43	domácnosti		1 033,7	1 149,4	0,899
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 644,2	4 688,4	0,991
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 551,6	5 633,3	0,986

<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 duben 2011 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2011	2010	11/10
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>6 929,5</b>	<b>7 076,1</b>	<b>0,979</b>
2	z toho: PE	3 581,9	3 780,3	0,948
3	spalováním ČU	444,9	456,2	0,975
4	spalováním HU	2 869,3	3 086,1	0,930
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	25,7	21,8	1,180
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	60,7	44,4	1,366
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	50,3	49,4	1,019
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	6,4	7,8	0,817
9	spalováním ZP	23,6	32,3	0,731
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,523
12	spalováním ostatních plynů	81,5	78,1	1,043
13	spalováním ostatních pevných paliv	16,3	1,7	9,317
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,1	3,006
15	bez specifikace paliva	3,1	2,3	1,355
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>312,5</b>	<b>290,1</b>	<b>1,077</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,6	1,011
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,8	0,0	
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	42,7	32,4	1,316
24	spalováním bioplynu	57,3	42,3	1,354
25	spalováním skládkového plynu	8,1	6,9	1,169
26	spalováním ostatních plynů	196,4	203,9	0,963
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	6,5	3,9	1,666
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>579,1</b>	<b>821,4</b>	<b>0,705</b>
31	VE	269,6	335,9	0,803
32	JE	2 483,5	2 581,0	0,962
33	VTE	37,2	24,0	1,554
34	SLE	244,7	64,8	3,777
35	GOE	0,0	0,0	
36				
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>507,7</b>	<b>513,1</b>	<b>0,990</b>
38	z toho: PE	354,8	364,2	0,974
39	spalováním ČU	33,7	37,2	0,907
40	spalováním HU	302,4	313,9	0,963
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,9	1,5	1,257
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	3,1	1,4	2,167
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,6	3,1	1,161
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,7	0,8	0,858
45	spalováním ZP	1,2	1,4	0,826
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,7	4,6	1,031
49	spalováním ostatních pevných paliv	3,3	0,1	
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	3,436
51	bez specifikace paliva	0,2	0,1	1,467
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>11,4</b>	<b>9,3</b>	<b>1,232</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	0,984
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,4	1,0	1,434
60	spalováním bioplynu	4,2	2,7	1,570
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	1,133
62	spalováním ostatních plynů	4,9	4,9	0,999
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,3	0,2	1,399
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>51,9</b>	<b>77,6</b>	<b>0,668</b>
67	VE	1,1	1,4	0,826
68	JE	131,1	137,8	0,952
69	VTE	0,1	0,1	1,136
70	SLE	9,1	0,4	22,597
71	GOE	0,0	0,0	
72				
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>6 421,8</b>	<b>6 563,1</b>	<b>0,978</b>
74	z toho: PE	3 227,2	3 416,2	0,945
75	spalováním ČU	411,1	419,0	0,981
76	spalováním HU	2 566,9	2 772,2	0,926
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	23,8	20,3	1,174
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	57,6	43,0	1,340
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	46,7	46,3	1,010
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	5,7	7,0	0,812
81	spalováním ZP	22,5	30,9	0,727
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,523
84	spalováním ostatních plynů	76,8	73,6	1,044
85	spalováním ostatních pevných paliv	13,0	1,7	7,674
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,2	0,1	2,951
87	bez specifikace paliva	2,9	2,1	1,349
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>301,1</b>	<b>280,9</b>	<b>1,072</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,6	0,6	1,013
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,8	0,0	
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	41,2	31,4	1,312
96	spalováním bioplynu	53,2	39,7	1,339
97	spalováním skládkového plynu	7,6	6,5	1,171
98	spalováním ostatních plynů	191,6	199,1	0,962
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	6,2	3,7	1,682
102	<b>výroba elektřiny netto na KVET</b>	<b>527,2</b>	<b>743,7</b>	<b>0,709</b>
103	VE	268,5	334,5	0,803
104	z toho PVE	51,4	55,7	0,922
105	JE	2 352,4	2 443,3	0,963
106	ostatní (VTE, SLE, GOE)	272,7	88,3	3,090

#### 4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až duben 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 378,7	7 570,1	7 872,8	6 929,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 751,1
2	z toho: PE		4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,9									17 030,5
3	PPE+PSE		361,1	330,6	371,9	312,5									1 376,0
4	VE		335,3	285,2	285,6	269,6									1 175,7
5	JE		2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5									10 439,3
6	VTE		30,4	30,2	34,0	37,2									131,8
7	SLE		38,9	103,9	210,2	244,7									597,7
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 120,5	1 015,9	921,3	579,1									3 636,7
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	601,1	539,2	566,5	507,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 214,5
12	z toho: PE		430,3	391,3	417,9	354,8									1 594,3
13	PPE+PSE		11,5	10,3	11,6	11,4									44,8
14	VE		1,5	1,4	1,3	1,1									5,3
15	JE		157,1	135,3	134,4	131,1									557,9
16	VTE		0,2	0,2	0,1	0,1									0,6
17	SLE		0,6	0,7	1,2	9,1									11,6
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
19															
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		87,4	79,4	77,7	51,9									296,4
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 777,6	7 030,9	7 306,3	6 421,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 536,6
22	z toho: PE		4 282,9	3 902,0	4 024,2	3 227,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 436,2
23	PPE+PSE		349,6	320,3	360,3	301,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 331,2
24	VE		333,9	283,8	284,2	268,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 170,4
25	z toho PVE		56,9	54,0	60,8	51,4									223,0
26	JE		2 742,7	2 391,7	2 394,6	2 352,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 881,4
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		68,6	133,1	242,9	272,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	717,3
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 033,1	936,4	843,6	527,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 340,3
29	dovoz elektřiny celkem		534,7	717,8	813,4	697,8									2 763,8
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,3	1 987,7	2 245,3	2 075,7									8 382,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5 618,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		76,6	74,6	82,8	69,6									303,6
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 162,4	5 686,3	5 791,7	4 974,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 614,8
34	ztráty v sítích		455,0	414,8	411,0	330,1									1 611,0
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 707,5	5 271,5	5 380,6	4 644,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 003,8
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		239,9	229,1	220,5	191,1									880,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 049,7	2 882,7	3 118,3	2 878,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 928,9
38	z toho: z úrovně vvn		595,5	500,9	627,4	603,6									2 327,5
39	z úrovně vn		2 056,6	1 999,7	2 135,5	1 923,5									8 115,2
40	účelová spotřeba		397,6	382,1	355,5	351,0									1 486,2
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 494,5	2 234,3	2 124,6	1 644,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 497,9
42	z toho: podnikatelé		898,4	769,0	772,9	610,9									3 051,2
43	domácnosti		1 596,1	1 465,3	1 351,7	1 033,7									5 446,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 707,5	5 271,5	5 380,6	4 644,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 003,8
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 840,1	6 300,2	6 441,0	5 551,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 133,0

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

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

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	<b>výroba elektřiny brutto celkem</b>	<b>8 378,7</b>	<b>7 570,1</b>	<b>7 872,8</b>	<b>6 929,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30 751,1</b>
2	z toho: PE	4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 030,5
3	spalováním ČU	603,4	565,4	568,5	444,9									2 182,1
4	spalováním HU	3 834,5	3 465,6	3 585,8	2 869,3									13 755,2
5	spalováním cílené pěstované biomasy	20,5	22,8	31,5	25,7									100,4
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	61,8	59,1	64,8	60,7									246,5
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,9	46,0	51,1	50,3									193,3
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	10,3	8,8	6,1	6,4									31,6
9	spalováním ZP	49,5	42,9	38,7	23,6									154,8
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	0,1	0,0									0,4
12	spalováním ostatních plynů	71,1	68,1	78,0	81,5									298,7
13	spalováním ostatních pevných paliv	13,0	11,6	14,2	16,3									55,1
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,2	0,1	0,2									0,5
15	bez specifikace paliva	2,9	2,6	3,2	3,1									11,8
16	<b>PPE + PSE</b>	<b>361,1</b>	<b>330,6</b>	<b>371,9</b>	<b>312,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 376,0</b>
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
19	spalováním cílené pěstované biomasy	0,8	0,6	0,7	0,6									2,7
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,9	0,9	1,1	0,8									3,7
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
23	spalováním ZP	87,4	85,1	84,4	42,7									299,6
24	spalováním bioplynu	49,6	48,8	56,3	57,3									212,0
25	spalováním skládkového plynu	8,1	7,7	8,5	8,1									32,4
26	spalováním ostatních plynů	207,5	181,1	214,2	196,4									799,3
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,0	0,0									0,2
29	bez specifikace paliva	6,7	6,3	6,7	6,5									26,2
30	<b>výroba elektřiny na KVET</b>	<b>1 120,5</b>	<b>1 015,6</b>	<b>920,4</b>	<b>579,1</b>									<b>3 635,6</b>
31	VE	335,3	285,2	285,6	269,6									1 175,7
32	JE	2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5									10 439,3
33	VTE	30,4	30,2	34,0	37,2									131,8
34	SLE	38,9	103,9	210,2	244,7									597,7
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
36														
37	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem</b>	<b>601,1</b>	<b>539,2</b>	<b>566,5</b>	<b>507,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 214,5</b>
38	z toho: PE	430,3	391,3	417,9	354,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 594,3
39	spalováním ČU	23,6	37,6	40,5	33,7									135,4
40	spalováním HU	390,9	337,7	359,5	302,4									1 390,5
41	spalováním cílené pěstované biomasy	1,1	1,2	1,8	1,9									6,1
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,9	2,1	3,1	3,1									10,2
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,9	3,1	2,9	3,6									12,5
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,0	0,8	0,2	0,7									2,6
45	spalováním ZP	2,7	2,4	2,6	1,2									8,8
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
48	spalováním ostatních plynů	3,3	3,2	3,9	4,7									15,1
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,8	3,1	3,2	3,3									12,4
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,1
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,2	0,2									0,6
52	<b>PPE + PSE</b>	<b>11,5</b>	<b>10,3</b>	<b>11,6</b>	<b>11,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44,8</b>
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
55	spalováním cílené pěstované biomasy	0,1	0,0	0,1	0,1									0,2
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,1	0,1	0,0									0,2
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
59	spalováním ZP	2,4	1,9	2,0	1,4									7,7
60	spalováním bioplynu	3,5	3,4	3,9	4,2									14,9
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,6	0,5	0,5									2,2
62	spalováním ostatních plynů	4,7	4,1	4,8	4,9									18,5
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
65	bez specifikace paliva	0,3	0,3	0,3	0,3									1,1
66	<b>vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET</b>	<b>87,3</b>	<b>79,4</b>	<b>77,7</b>	<b>51,9</b>									<b>296,3</b>
67	VE	1,5	1,4	1,3	1,1									5,3
68	JE	157,1	135,3	134,4	131,1									557,9
69	VTE	0,2	0,2	0,1	0,1									0,6
70	SLE	0,6	0,7	1,2	9,1									11,6
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
72														
73	<b>Výroba elektřiny netto celkem</b>	<b>7 777,6</b>	<b>7 030,9</b>	<b>7 306,3</b>	<b>6 421,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28 536,6</b>
74	z toho: PE	4 282,9	3 902,0	4 024,2	3 227,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 436,2
75	spalováním ČU	579,8	527,9	528,0	411,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 046,8
76	spalováním HU	3 443,6	3 127,9	3 226,3	2 566,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 364,8
77	spalováním cílené pěstované biomasy	19,4	21,5	29,6	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,4
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	59,9	56,9	61,7	57,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	236,2
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,0	42,9	48,1	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,8
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,4	8,1	5,9	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
81	spalováním ZP	46,9	40,5	36,2	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
84	spalováním ostatních plynů	67,8	64,9	74,1	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,6
85	spalováním ostatních pevných paliv	10,2	8,5	11,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
87	bez specifikace paliva	2,8	2,5	3,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
88	<b>PPE + PSE</b>	<b>349,6</b>	<b>320,3</b>	<b>360,3</b>	<b>301,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 331,2</b>
89	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91	spalováním cílené pěstované biomasy	0,7	0,6	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,8	0,9	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0</						

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

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 929,5	0,0	4 248,2	2 681,3	0,0
2	z toho: PE		3 581,9	0,0	1 493,1	2 088,9	0,0
3	PPE+PSE		312,5	0,0	184,7	127,8	0,0
4	VE		269,6	0,0	86,9	182,7	0,0
5	JE		2 483,5	0,0	2 483,5	0,0	0,0
6	VTE		37,2	0,0	0,0	37,2	0,0
7	SLE		244,7	0,0	0,0	244,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		579,1	0,0	14,1	565,0	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	507,7	0,0	277,0	230,7	0,0
12	z toho: PE		354,8	0,0	141,3	213,4	0,0
13	PPE+PSE		11,4	0,0	4,1	7,3	0,0
14	VE		1,1	0,0	0,4	0,8	0,0
15	JE		131,1	0,0	131,1	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		9,1	0,0	0,0	9,1	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		51,9	0,0	1,4	50,5	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 421,8	0,0	3 971,3	2 450,6	0,0
22	z toho: PE		3 227,2	0,0	1 351,7	1 875,4	0,0
23	PPE+PSE		301,1	0,0	180,6	120,6	0,0
24	VE		268,5	0,0	86,6	181,9	0,0
25	z toho PVE		51,4	0,0	50,2	1,1	0,0
26	JE		2 352,4	0,0	2 352,4	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		272,7	0,0	0,0	272,7	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		527,2	0,0	12,7	514,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		697,8	627,1	0,0	9,4	61,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 075,7	2 054,2	0,0	0,0	21,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 377,9	-1 427,1	0,0	9,4	39,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		69,6	0,0	68,1	1,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 974,3	-1 427,1	3 903,2	2 458,4	39,9
34	ztráty v sítích		330,1	54,7	0,2	6,8	268,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 644,2	-1 481,8	3 903,0	2 451,6	-228,7
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		191,1	0,0	88,4	97,1	5,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 878,1	0,0	0,3	350,7	2 527,1
38	z toho: z úrovně vvn		603,6	0,0	0,0	0,0	603,6
39	z úrovně vn		1 923,5	0,0	0,0	0,0	1 923,5
40	účelová spotřeba		351,0	0,0	0,3	350,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 644,6	0,0	0,0	0,3	1 644,3
42	z toho : podnikatelé		610,9	0,0	0,0	0,0	610,9
43	domácnosti		1 033,7	0,0	0,0	0,3	1 033,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 644,2	0,0	20,6	446,5	4 177,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 551,6	54,7	365,8	685,5	4 445,6

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

### Vysvětlivky :

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

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

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

## 6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až duben 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	30 751,1	0,0	18 984,2	11 766,9	0,0
2	z toho: PE		17 030,5	0,0	7 403,9	9 626,6	0,0
3	PPE+PSE		1 376,0	0,0	740,7	635,3	0,0
4	VE		1 175,7	0,0	400,2	775,5	0,0
5	JE		10 439,3	0,0	10 439,3	0,0	0,0
6	VTE		131,8	0,0	0,0	131,8	0,0
7	SLE		597,7	0,0	0,0	597,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		3 636,7	0,0	127,5	3 509,2	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	2 214,5	0,0	1 258,6	955,9	0,0
12	z toho: PE		1 594,3	0,0	683,3	911,1	0,0
13	PPE+PSE		44,8	0,0	16,0	28,8	0,0
14	VE		5,3	0,0	1,5	3,8	0,0
15	JE		557,9	0,0	557,9	0,0	0,0
16	VTE		0,6	0,0	0,0	0,6	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		296,4	0,0	11,6	284,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	28 536,6	0,0	17 725,5	10 811,1	0,0
22	z toho: PE		15 436,2	0,0	6 720,7	8 715,6	0,0
23	PPE+PSE		1 331,2	0,0	724,7	606,6	0,0
24	VE		1 170,4	0,0	398,7	771,7	0,0
25	z toho PVE		223,0	0,0	210,5	12,5	0,0
26	JE		9 881,4	0,0	9 881,4	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		717,3	0,0	0,0	717,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		3 340,3	0,0	115,9	3 224,4	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		2 763,8	2 555,9	0,0	38,6	169,3
30	vývoz elektřiny celkem		8 382,0	8 268,4	0,0	0,0	113,5
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-5 618,2	-5 712,5	0,0	38,6	55,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		303,6	0,0	286,7	16,9	0,0
33	dodávka bez přečerpání		22 614,8	-5 712,5	17 438,8	10 832,7	55,8
34	ztráty v sítích		1 611,0	240,9	0,8	26,5	1 342,8
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	21 003,8	-5 953,4	17 438,0	10 806,3	-1 287,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru <sup>1)</sup>		880,7	0,0	353,7	488,5	38,4
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	11 928,9	0,0	1,3	1 484,9	10 442,6
38	z toho: z úrovně vvn		2 327,5	0,0	0,0	0,0	2 327,5
39	z úrovně vn		8 115,2	0,0	0,0	0,0	8 115,2
40	účelová spotřeba		1 486,2	0,0	1,3	1 484,9	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	8 497,9	0,0	0,0	1,1	8 496,8
42	z toho: podnikatelé		3 051,2	0,0	0,0	0,0	3 051,2
43	domácnosti		5 446,7	0,0	0,0	1,1	5 445,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	21 003,8	0,0	68,3	1 957,6	18 977,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	25 133,0	240,9	1 614,5	2 956,9	20 320,7

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

### Vysvětlivky :

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

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

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



7) Vývoj normalizované spotřeby pro 4. měsíc 2011 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období									
	duben 2000	duben 2001	duben 2002	duben 2003	duben 2004	duben 2005	duben 2006	duben 2007	duben 2008	duben 2008
VO z úrovně VVN			587,98	586,88	596,67	657,36	593,07	809,90		761,15
VO z úrovně VN			1 640,82	1 815,72	1 795,99	2 040,34	1 846,20	1 871,91		2 002,20
VO účelová spotřeba			237,23	207,19	236,20	194,67	451,26	248,87		305,88
MO podnikatelé			598,11	624,70	612,65	605,76	630,28	630,12		706,65
MO domácnosti			1 191,46	1 165,35	1 188,06	1 067,40	1 258,77	1 197,00		1 181,96
OSES *)			151,68	159,13	146,82	139,93	115,29	120,51		131,50
<b>Trževská spotřeba netto</b>			<b>4 407,37</b>	<b>4 558,97</b>	<b>4 577,39</b>	<b>4 705,47</b>	<b>4 864,85</b>	<b>4 878,30</b>		<b>5 089,34</b>

Spotřeba ZO RPDS	Období									
	duben 2004	duben 2005	duben 2006	duben 2007	duben 2008	duben 2009	duben 2010	duben 2011		
PRE Distribuce										
VO z úrovně VVN	13,91	12,06	12,34	12,82	13,47	12,43	14,39	14,59		
VO z úrovně VN	209,39	220,99	236,82	247,36	281,93	258,08	254,13	259,46		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	82,32	89,64	91,32	90,89	89,53	93,05	93,46	90,52		
MO domácnosti	109,45	115,75	117,47	109,42	105,41	112,54	113,00	110,25		
OSES *)	1,31	1,43	1,57	1,42	1,38	1,42	1,30	1,39		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>416,38</b>	<b>439,87</b>	<b>459,52</b>	<b>461,91</b>	<b>490,72</b>	<b>477,52</b>	<b>476,27</b>	<b>476,16</b>		
ČEZ Dist. - střed										
VO z úrovně VVN	61,77	79,07	87,87	83,47	97,36	76,13	70,86	79,59		
VO z úrovně VN	187,91	195,80	213,18	212,37	223,88	186,36	189,19	188,42		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	61,92	66,47	67,82	62,38	82,65	83,29	85,76	81,68		
MO domácnosti	188,87	184,48	194,63	189,05	203,91	172,75	199,60	184,29		
OSES *)	0,48	-3,79	0,66	0,57	0,60	0,52	0,64	0,57		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>500,94</b>	<b>522,03</b>	<b>564,16</b>	<b>547,84</b>	<b>608,40</b>	<b>519,05</b>	<b>546,06</b>	<b>534,55</b>		
ČEZ Dist. - západ										
VO z úrovně VVN	30,65	32,77	33,21	35,13	33,80	22,87	26,10	19,55		
VO z úrovně VN	147,56	152,07	157,50	161,95	175,91	147,96	154,34	161,39		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	59,61	61,65	62,86	57,43	63,94	65,51	62,78	62,41		
MO domácnosti	93,37	95,53	104,39	99,43	98,18	88,71	92,44	89,94		
OSES *)	1,33	1,30	0,55	0,34	0,46	0,33	0,41	0,38		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>332,52</b>	<b>343,31</b>	<b>358,50</b>	<b>354,28</b>	<b>372,29</b>	<b>325,39</b>	<b>336,08</b>	<b>333,67</b>		
ČEZ Dist. - sever										
VO z úrovně VVN	160,81	157,61	132,55	209,60	231,80	224,14	149,60	180,36		
VO z úrovně VN	176,78	187,36	186,52	195,52	200,56	168,73	177,32	182,97		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	74,10	73,89	66,74	69,16	73,23	75,10	71,84	75,19		
MO domácnosti	114,41	126,51	115,61	124,49	126,21	113,02	118,25	121,13		
OSES *)	1,68	1,65	0,79	0,66	0,74	0,67	0,71	0,50		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>527,77</b>	<b>547,01</b>	<b>502,20</b>	<b>599,43</b>	<b>632,55</b>	<b>581,66</b>	<b>517,72</b>	<b>560,14</b>		
ČEZ Dist. - východ										
VO z úrovně VVN	31,92	35,61	38,04	44,97	40,49	46,63	46,00	50,97		
VO z úrovně VN	201,91	212,82	213,54	219,98	230,70	170,98	200,95	224,46		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	85,94	72,94	84,56	76,57	86,19	84,46	83,72	83,07		
MO domácnosti	160,79	168,96	170,43	161,00	159,74	135,69	147,72	143,09		
OSES *)	10,99	1,53	1,02	0,79	1,08	0,87	0,89	0,83		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>491,56</b>	<b>491,67</b>	<b>507,59</b>	<b>503,31</b>	<b>518,19</b>	<b>438,63</b>	<b>479,27</b>	<b>502,42</b>		
ČEZ Dist. - Morava										
VO z úrovně VVN	157,50	171,65	168,34	214,83	172,52	128,40	128,45	120,57		
VO z úrovně VN	266,81	275,64	274,32	282,85	350,72	291,02	319,82	329,98		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	83,30	84,81	85,80	78,34	86,58	98,30	88,67	84,35		
MO domácnosti	173,13	173,03	180,67	171,91	165,32	161,98	161,07	149,25		
OSES *)	0,00	0,00	1,04	0,83	1,30	1,10	1,41	1,09		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>680,74</b>	<b>705,13</b>	<b>710,17</b>	<b>748,57</b>	<b>776,44</b>	<b>680,81</b>	<b>699,41</b>	<b>685,35</b>		
II. ON Distribuce										
VO z úrovně VVN	92,98	112,47	90,72	93,47	115,48	54,05	64,50	56,55		
VO z úrovně VN	426,01	469,09	452,33	485,45	480,00	432,12	458,18	481,16		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	137,05	128,16	144,98	167,59	196,78	146,52	152,50	137,49		
MO domácnosti	321,07	181,83	356,14	314,50	295,91	334,67	311,08	273,12		
OSES *)	1,01	0,46	1,00	0,80	0,99	1,00	1,00	0,97		
<b>Spotřeba netto</b>	<b>978,13</b>	<b>892,02</b>	<b>1 045,18</b>	<b>1 067,82</b>	<b>1 089,16</b>	<b>968,36</b>	<b>987,26</b>	<b>949,30</b>		
<b>Spotřeba netto celkem za ZO</b>	<b>3 928,04</b>	<b>3 941,04</b>	<b>4 147,32</b>	<b>4 277,17</b>	<b>4 487,77</b>	<b>3 991,41</b>	<b>4 042,06</b>	<b>4 041,58</b>		

\* Ostatní spotřeba energetického sektoru

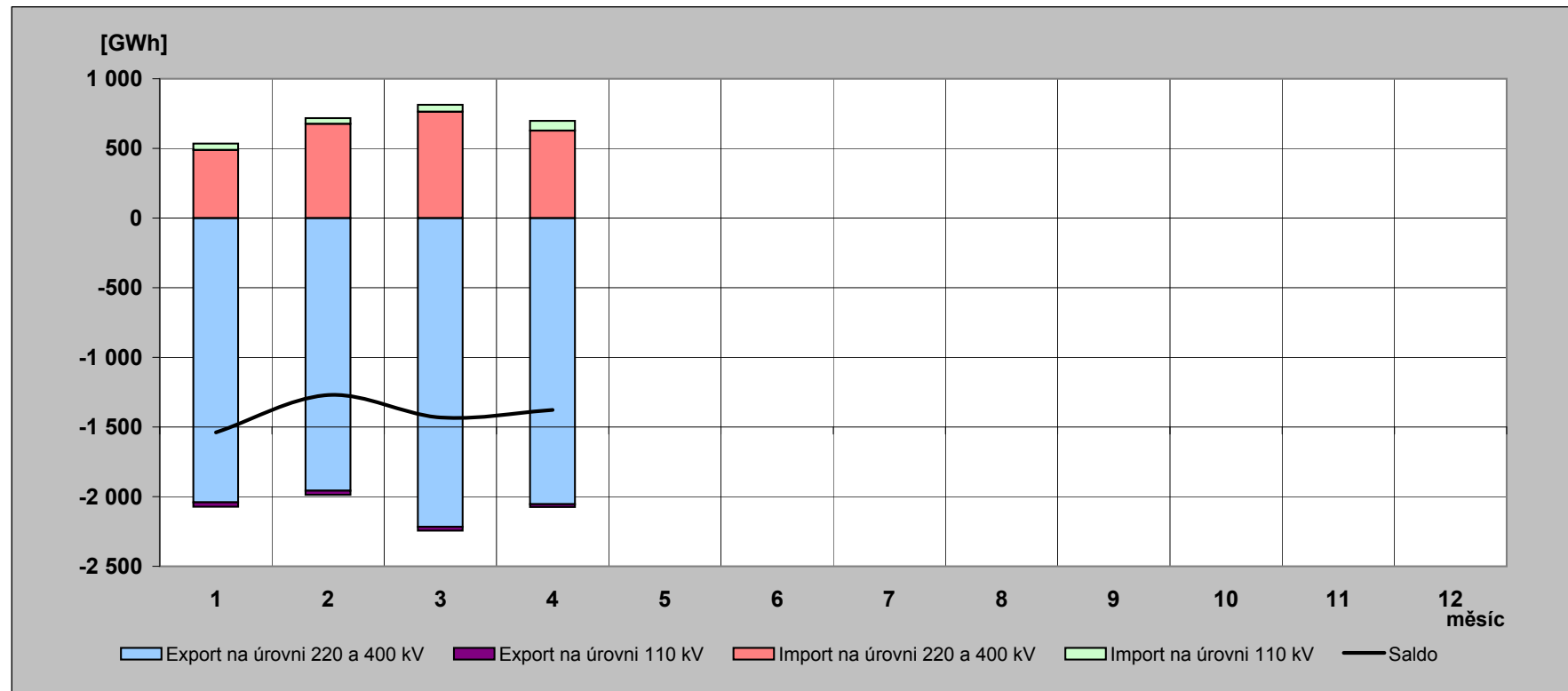




## 9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

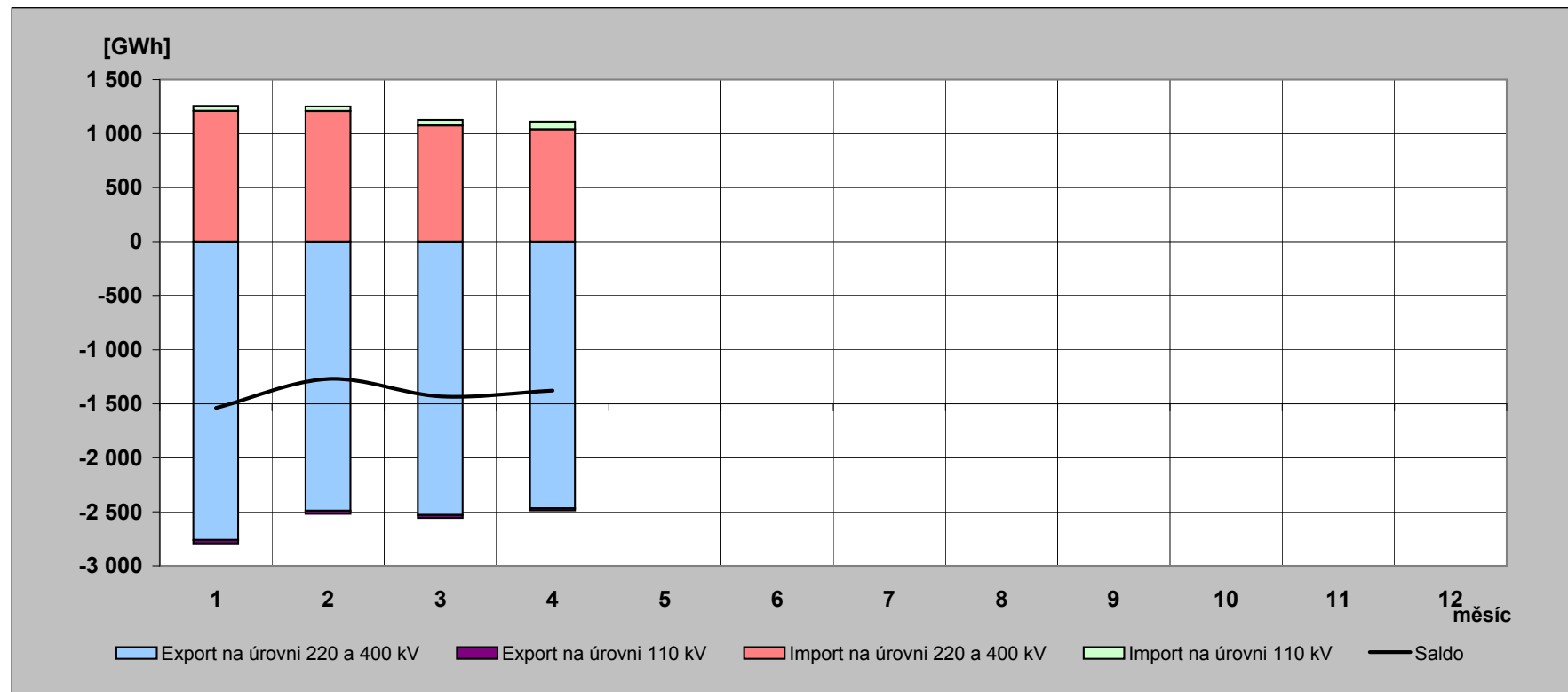
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 040,7	-1 957,3	-2 216,3	-2 054,2									-8 268,4
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5									-113,5
Import na úrovni 220 a 400 kV	489,1	676,6	763,2	627,1									2 555,9
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7									207,9
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9									-5 618,2



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

(fakturované hodnoty)

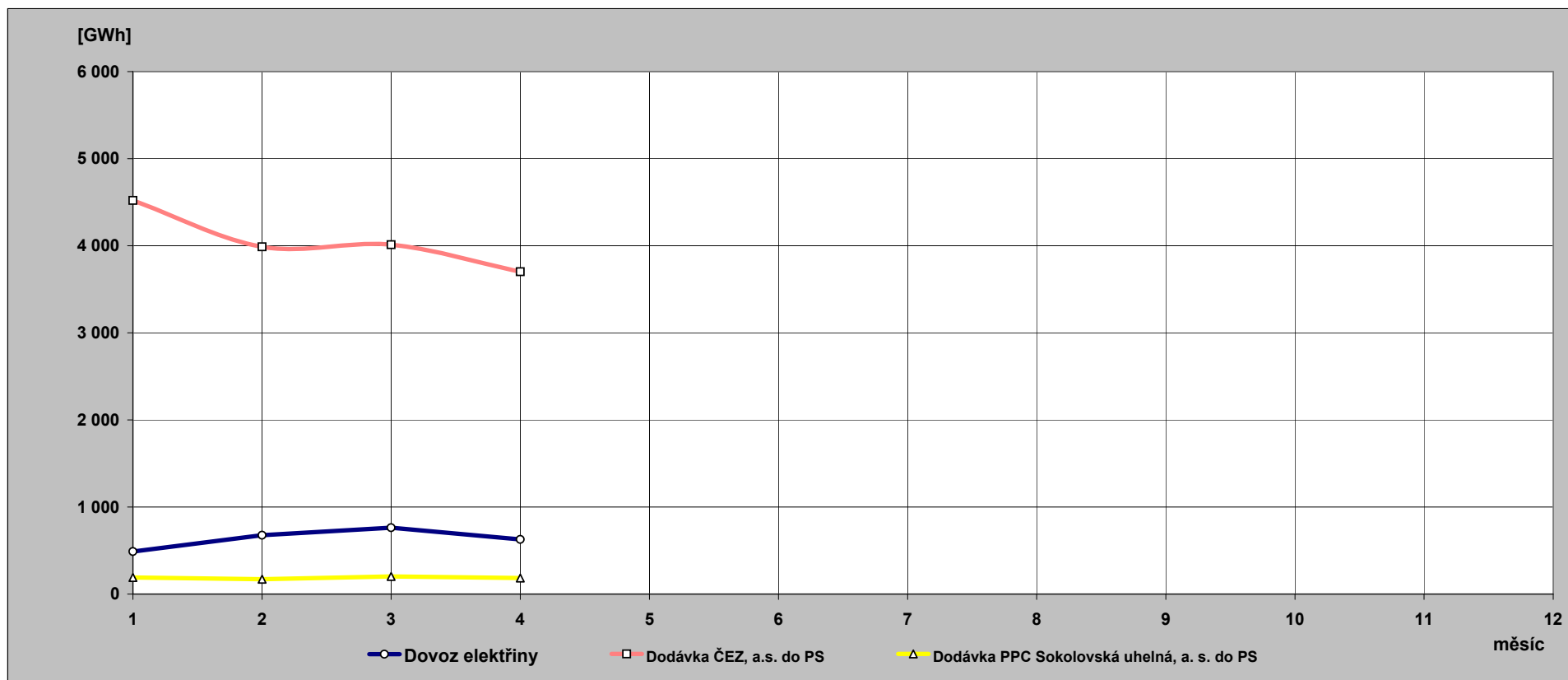
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 760,9	-2 489,2	-2 528,7	-2 467,3									-10 246,2
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5									-113,5
Import na úrovni 220 a 400 kV	1 209,2	1 208,5	1 075,6	1 040,2									4 533,6
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7									207,9
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9									-5 618,2



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	489,058	676,565	763,200	627,090									2 555,914
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 520,692	3 988,103	4 012,614	3 701,444									16 222,853
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	191,006	171,199	202,881	184,348									749,434
<b>Suma</b>	<b>5 200,756</b>	<b>4 835,867</b>	<b>4 978,695</b>	<b>4 512,882</b>									<b>19 528,201</b>



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

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

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,0	114,8	94,8	111,5									107,8
VO z vn	99,3	101,0	99,7	97,9									99,5
MOP	100,6	103,8	99,8	92,0									99,4
MOD	89,7	96,6	93,8	88,5									92,3
suma	96,2	100,9	96,8	95,3									97,3

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,5	45,1	90,0	87,1									85,7
VO z vn	105,8	105,3	103,4	101,6									104,0
MOP	92,2	91,1	95,3	87,4									91,8
MOD	92,8	96,9	95,1	84,6									92,7
suma	98,7	97,1	96,5	92,9									97,0

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	109,2	109,9	105,8	110,0									108,7
VO z vn	105,8	105,0	104,7	103,3									104,7
MOP	99,3	102,3	97,8	95,7									98,9
MOD	90,4	96,3	92,9	92,7									93,0
suma	98,7	101,6	99,4	99,3									99,8

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	82,1	71,8	78,0	74,4									76,7
VO z vn	105,0	103,7	105,9	102,6									104,4
MOP	99,0	101,7	96,8	96,1									98,5
MOD	91,6	96,7	92,6	93,4									93,5
suma	97,7	98,9	98,2	96,6									97,9

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,3	93,1	132,3	119,7									114,8
VO z vn	104,1	103,4	103,1	101,1									103,0
MOP	95,9	101,9	98,9	100,5									99,1
MOD	88,1	96,5	94,3	97,5									93,6
suma	99,8	98,7	107,6	105,6									102,8

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

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

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

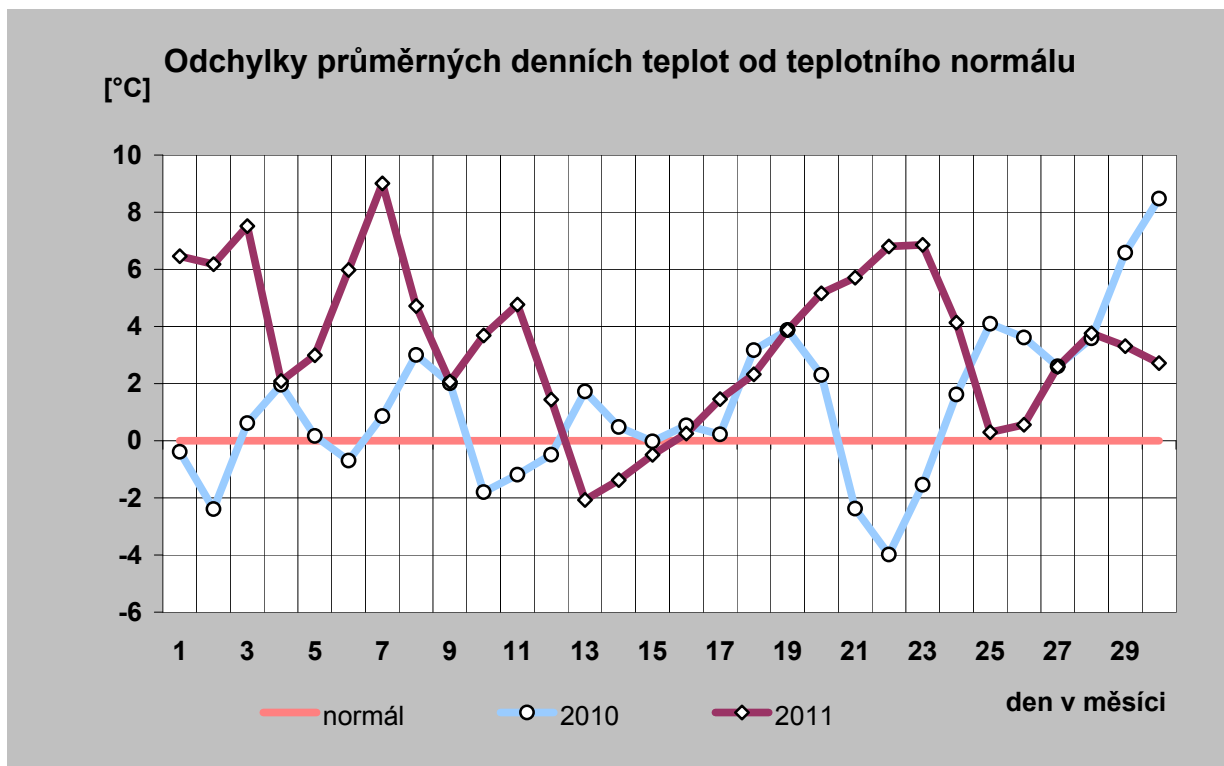
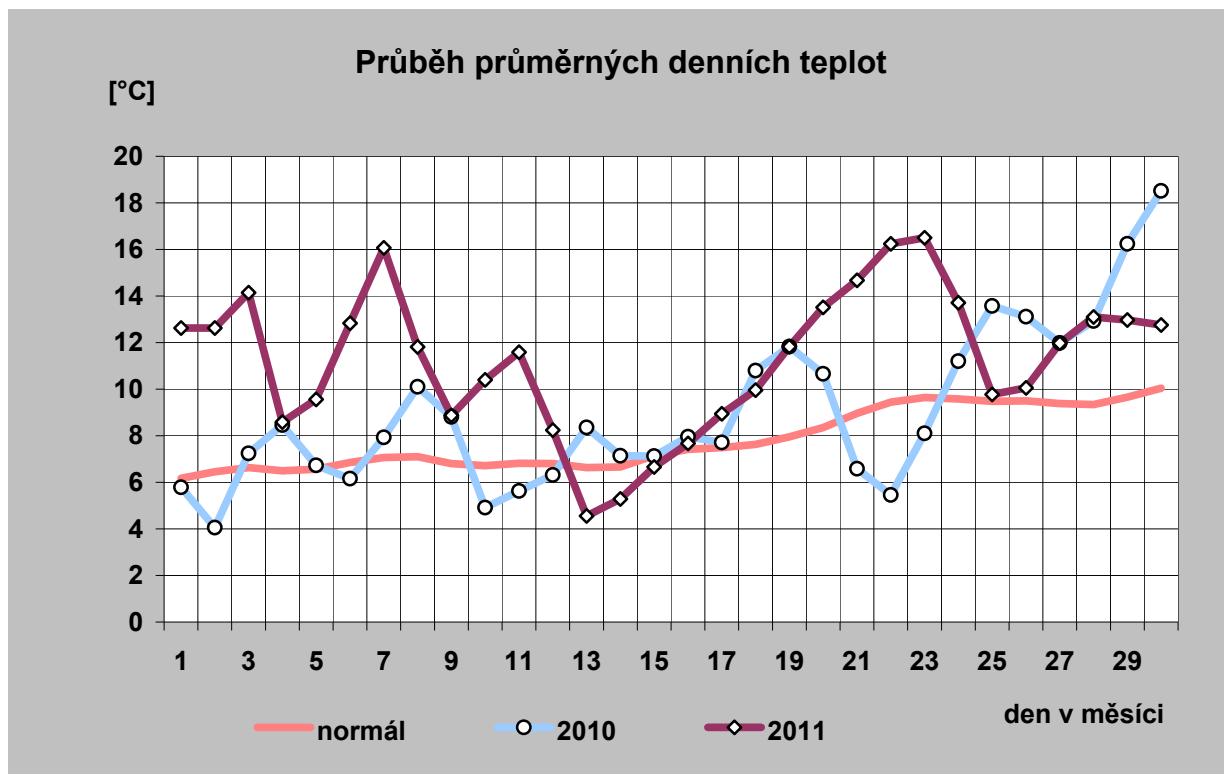
	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	79,8	41,5	81,4						
ČEZ Distr. - střed	73,3	89,2	63,2						
E.ON Distribuce	75,7	89,9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

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

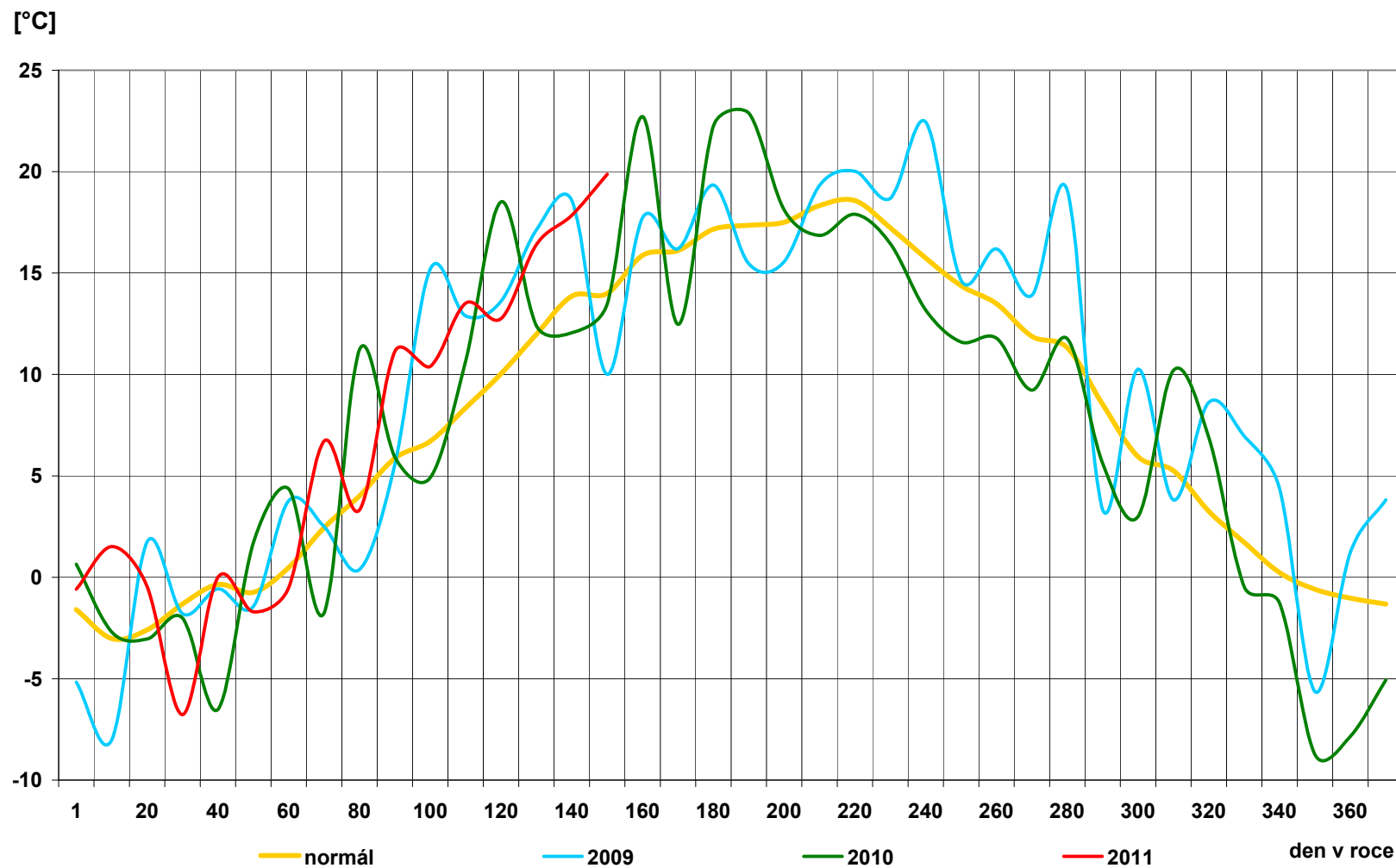
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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



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

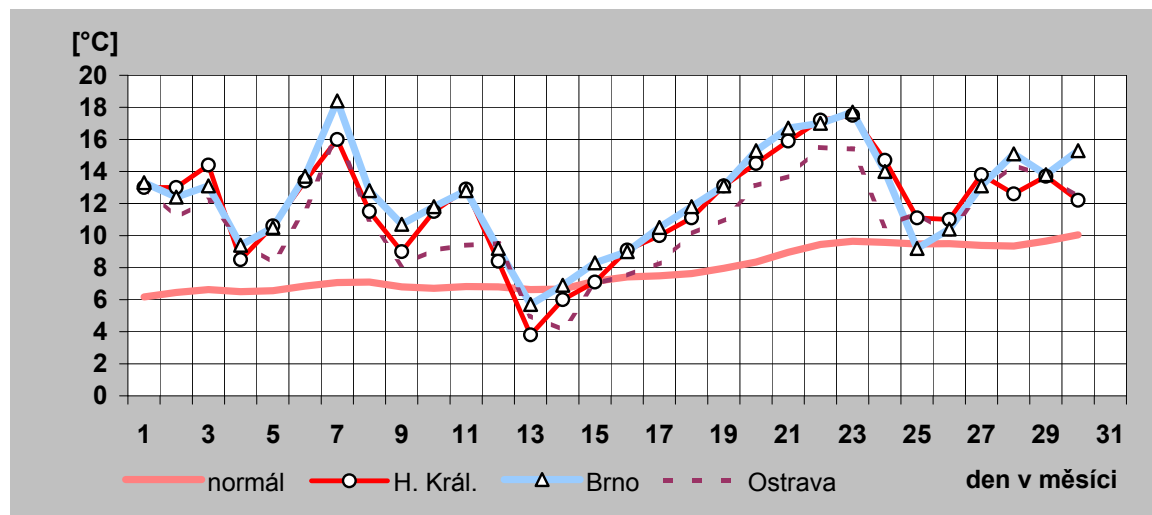
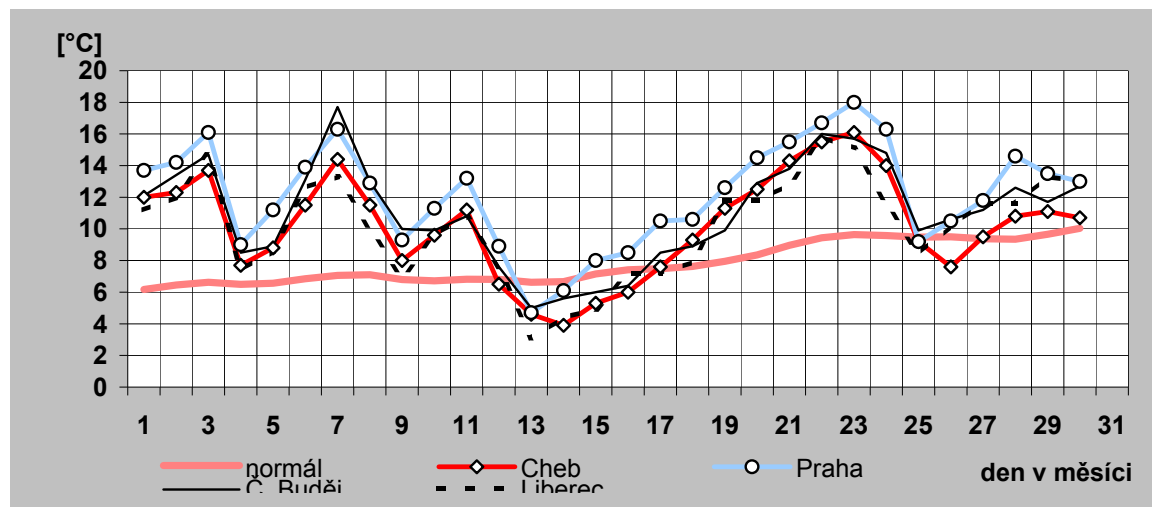


# 14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



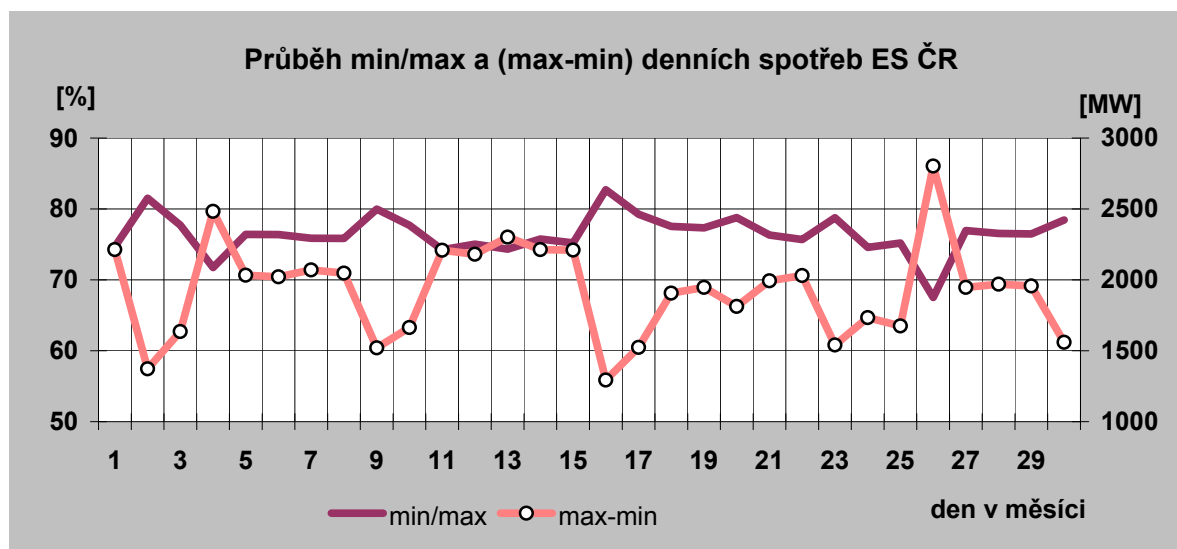
## 15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

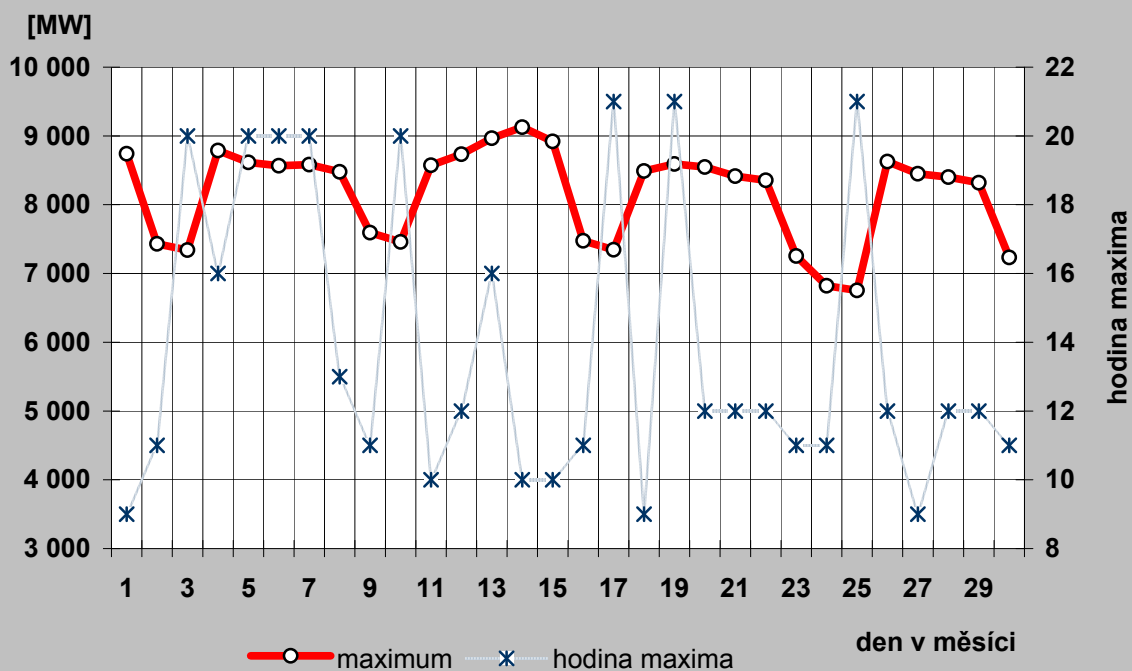


## 16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v dubnu 2011

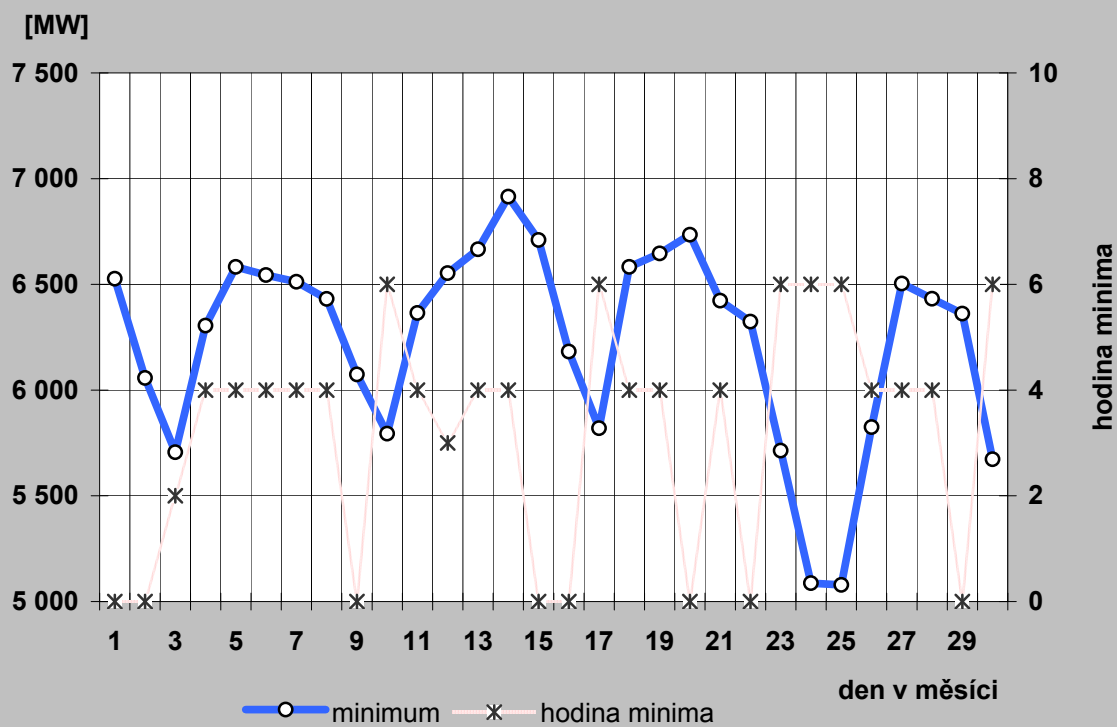
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	9	8 740	0	6 527
2	11	7 430	0	6 057
3	20	7 341	2	5 706
4	16	8 788	4	6 305
5	20	8 616	4	6 583
6	20	8 566	4	6 544
7	20	8 582	4	6 512
8	13	8 478	4	6 431
9	11	7 594	0	6 074
10	20	7 458	6	5 794
11	10	8 574	4	6 365
12	12	8 734	3	6 553
13	16	8 967	4	6 666
14	10	9 128	4	6 915
15	10	8 920	0	6 710
16	11	7 475	0	6 182
17	21	7 344	6	5 820
18	9	8 489	4	6 583
19	21	8 593	4	6 646
20	12	8 548	0	6 735
21	12	8 416	4	6 423
22	12	8 355	0	6 324
23	11	7 255	6	5 714
24	11	6 821	6	5 087
25	21	6 754	6	5 079
26	12	8 627	4	5 825
27	9	8 451	4	6 504
28	12	8 402	4	6 432
29	12	8 319	0	6 362
30	11	7 233	6	5 673
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v dubnu 2011



Denní minima spotřeby ES ČR v dubnu 2011



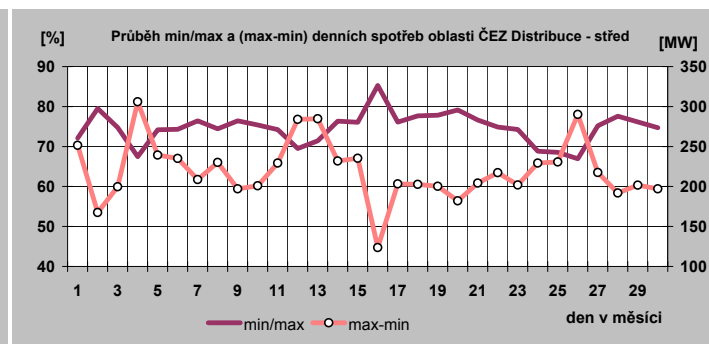
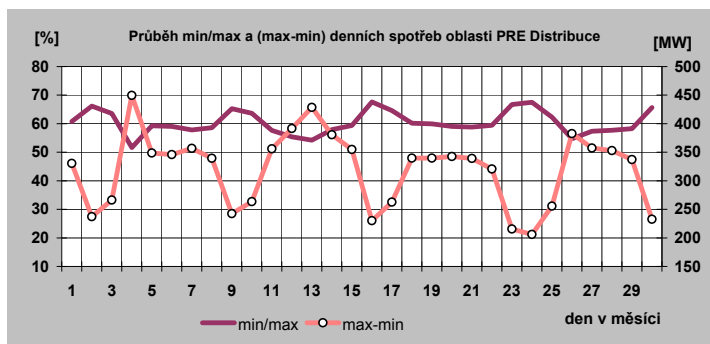
## 17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v dubnu 2011

### PRE Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	10	842	3	512
2	21	701	3	464
3	21	732	3	465
4	17	930	5	480
5	17	856	5	507
6	17	844	5	498
7	17	845	5	488
8	11	819	3	480
9	21	697	3	455
10	21	725	3	462
11	17	840	5	484
12	12	878	5	486
13	17	936	5	508
14	11	905	5	524
15	17	874	3	519
16	21	710	3	480
17	21	742	3	479
18	17	852	5	513
19	17	848	5	509
20	17	836	5	494
21	17	823	5	484
22	17	791	3	470
23	17	647	3	432
24	16	634	3	428
25	21	677	4	422
26	17	845	5	462
27	17	838	5	480
28	17	834	5	481
29	11	807	3	470
30	17	677	3	445
31				

### 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	22	901	1	650
2	14	817	6	650
3	22	791	7	591
4	16	941	5	635
5	22	927	5	687
6	22	915	5	680
7	22	885	6	676
8	14	899	6	669
9	13	837	6	640
10	23	816	7	615
11	22	889	5	660
12	22	931	5	647
13	16	996	5	711
14	13	981	6	749
15	14	984	5	748
16	1	839	7	715
17	23	850	7	647
18	22	907	5	704
19	22	903	5	703
20	23	873	5	691
21	13	874	5	670
22	13	864	6	647
23	13	785	6	583
24	13	735	8	506
25	23	733	7	502
26	14	878	5	587
27	22	877	5	660
28	13	856	5	664
29	13	846	5	645
30	13	780	7	582
31				



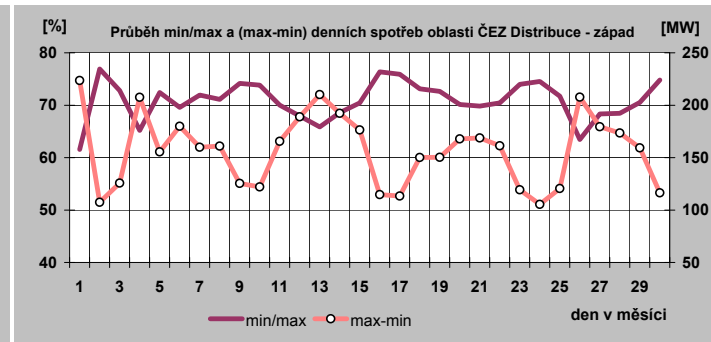
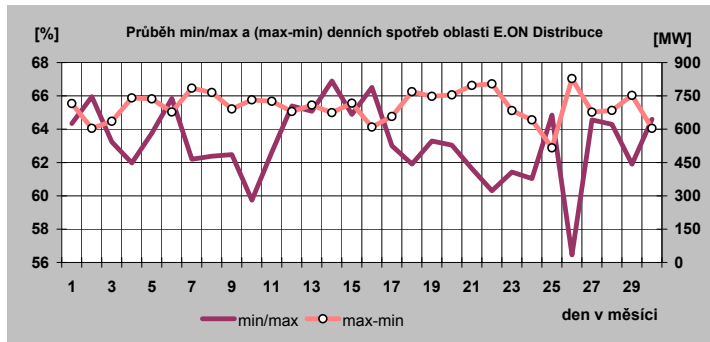
## 17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v dubnu 2011

### E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	2 006	3	1 291
2	12	1 774	3	1 170
3	12	1 729	2	1 093
4	13	1 948	1	1 207
5	10	2 033	1	1 296
6	11	1 983	1	1 306
7	13	2 077	4	1 292
8	12	2 034	24	1 269
9	12	1 842	2	1 151
10	12	1 819	2	1 086
11	13	1 942	1	1 216
12	14	1 963	2	1 284
13	10	2 029	1	1 321
14	10	2 038	4	1 363
15	10	2 042	24	1 325
16	12	1 821	2	1 211
17	12	1 777	2	1 120
18	13	2 019	1	1 250
19	13	2 038	2	1 290
20	13	2 040	4	1 286
21	13	2 077	3	1 280
22	12	2 026	24	1 222
23	12	1 773	2	1 089
24	12	1 648	7	1 006
25	12	1 468	2	952
26	10	1 901	1	1 073
27	13	1 910	4	1 233
28	13	1 916	4	1 232
29	12	1 975	24	1 223
30	12	1 705	2	1 102
31				

### ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	582	1	358
2	13	466	5	358
3	22	463	3	337
4	17	596	6	389
5	18	564	4	408
6	17	591	5	412
7	11	570	5	410
8	11	557	5	396
9	13	485	4	360
10	22	467	3	345
11	17	552	6	387
12	17	590	5	401
13	17	615	5	405
14	17	612	5	419
15	17	597	5	421
16	13	486	5	371
17	22	470	5	357
18	11	559	5	409
19	11	549	5	399
20	17	563	5	395
21	17	560	5	391
22	17	546	5	384
23	13	459	3	339
24	13	414	8	308
25	17	426	8	305
26	17	568	5	360
27	17	567	5	387
28	11	550	5	377
29	11	541	5	381
30	17	462	5	346
31				



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

ČEZ Distribuce - sever

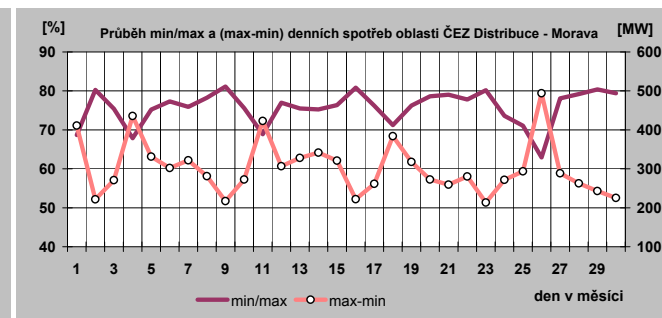
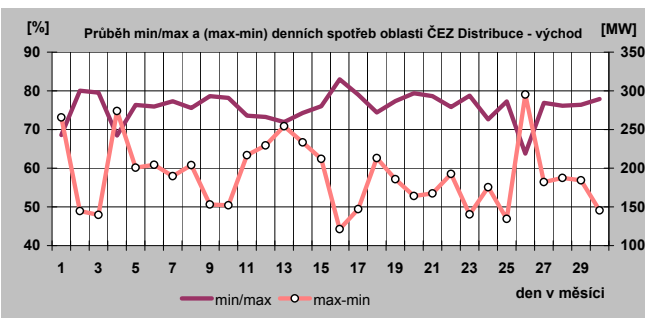
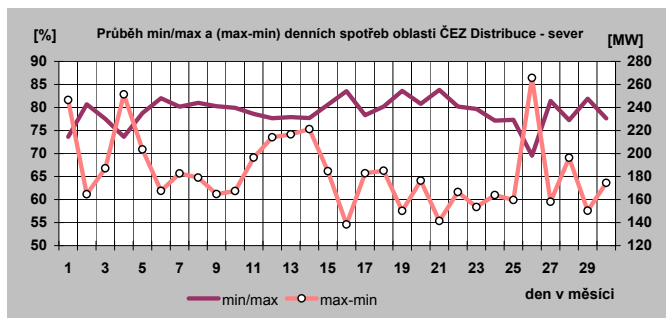
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	935	1	688
2	13	853	7	688
3	22	833	7	646
4	17	953	6	701
5	22	959	5	756
6	22	931	6	763
7	22	921	6	738
8	14	943	6	763
9	13	835	7	671
10	22	834	7	666
11	22	918	6	722
12	14	958	6	744
13	14	981	5	764
14	14	992	5	771
15	11	952	6	768
16	12	840	7	701
17	22	843	7	660
18	22	934	6	749
19	22	915	5	765
20	9	919	5	742
21	9	874	5	733
22	13	842	5	675
23	13	756	7	602
24	22	717	8	553
25	22	703	7	544
26	14	871	5	606
27	17	851	5	692
28	22	862	5	666
29	15	830	5	680
30	13	779	7	605
31				

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	12	845	1	580
2	12	724	2	580
3	22	684	8	544
4	16	868	1	594
5	22	849	1	648
6	22	849	1	645
7	22	836	1	646
8	15	835	1	630
9	12	717	2	564
10	22	696	2	544
11	22	822	1	605
12	16	857	1	628
13	15	906	1	652
14	15	907	1	674
15	12	885	1	673
16	10	712	24	591
17	22	701	8	554
18	22	832	1	619
19	9	819	1	634
20	22	795	1	631
21	13	784	1	616
22	13	796	6	604
23	13	661	7	521
24	12	641	8	466
25	22	592	8	457
26	13	815	1	520
27	13	787	1	605
28	13	786	6	598
29	13	781	6	596
30	13	658	7	512
31				

ČEZ Distribuce - Morava

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	9	1 312	1	901
2	13	1 123	7	901
3	22	1 101	8	831
4	18	1 355	1	920
5	22	1 338	4	1 006
6	9	1 332	4	1 030
7	9	1 335	4	1 013
8	10	1 294	3	1 013
9	12	1 148	7	931
10	22	1 116	7	843
11	14	1 359	5	937
12	22	1 333	3	1 026
13	14	1 339	5	1 011
14	14	1 380	3	1 038
15	9	1 359	5	1 038
16	12	1 159	24	937
17	22	1 097	8	836
18	11	1 334	2	950
19	9	1 337	4	1 019
20	9	1 275	3	1 002
21	14	1 239	6	979
22	13	1 263	5	982
23	13	1 077	7	864
24	13	1 030	8	758
25	22	1 014	8	721
26	13	1 332	1	838
27	9	1 316	5	1 027
28	14	1 261	6	999
29	17	1 239	6	996
30	13	1 095	7	869
31				

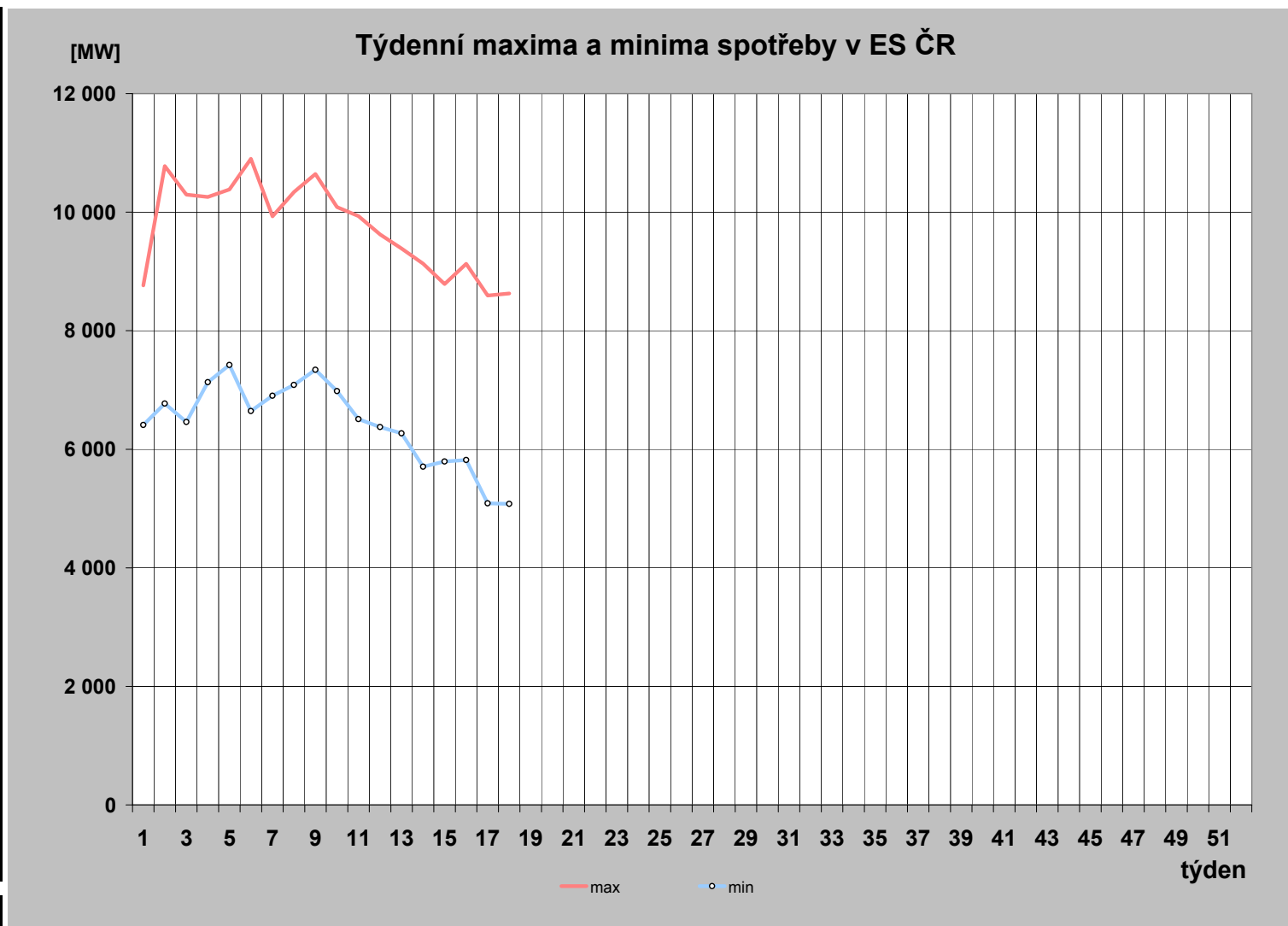




### 18) Týdenní maxima a minima spotřeby do dubna 2011

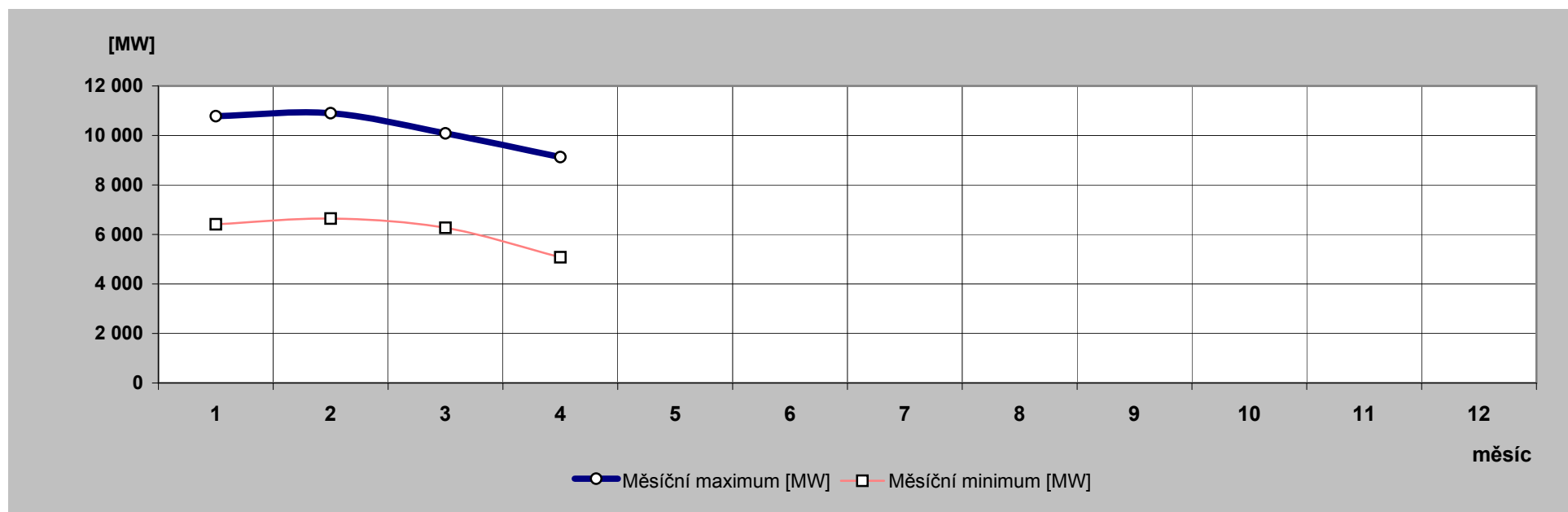
Týden	max	min
1	8 765	6 410
2	10 778	6 772
3	10 296	6 461
4	10 256	7 132
5	10 383	7 421
6	10 900	6 644
7	9 928	6 902
8	10 340	7 084
9	10 644	7 342
10	10 086	6 982
11	9 934	6 508
12	9 625	6 375
13	9 386	6 269
14	9 131	5 706
15	8 788	5 794
16	9 128	5 820
17	8 593	5 087
18	8 627	5 079
19		
20		
21		
22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

minimum	5 079
maximum	10 900



## 19) Měsíční maxima a minima spotřeby

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



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

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	27.4.2011	15:06	16:01	V TR 110/22 kV Holešovice výpadek vlivem chybného MTU. HZO působila správně, ale zůstala trvale sepnutá bez možnosti odstavení z důvodu uzemnění rozvaděčů v jednom místě. Následně byla provedena úprava propojů mezi jednotkami HZO. Spotřeba byla omezena po dobu 55 min. celkem o 7,76 MWh.
2.		29.4.2011	10:40	10:45	Oboustranný výpadek T 101 v TR 110/22 kV Chodov při výměně proudových měničů u R 101. Spotřeba byla omezena po dobu 5 min. celkem o 0,27 MWh.
3.	E.ON Distribuce	23.4.2011	8:43	8:45	Výpadek TR 110/22kV v R-Adamov vlivem poruchy VVN. Omezení: 1MW po dobu 2 minut.
4.	ČEZ Distr. - sever	20.4.2011	8:39	12:39	Rozvodna 110/22 kV Chotějovice, VN6604 Hudcov. Úraz elektrickým proudem pracovníků cizí organizace při narušení vn kabelu v souvislosti s prováděním zemních prací v areálu podniku Kovošreal s.r.o. v Duchově. Výkopové práce prováděla fa bez zaměření kabelů. Příčina: Cizí zásah – úraz elektrickým proudem.
5.	ČEZ Dist. - Morava	7.4.2011	17:05	18:53	TR 110/22kV Mohelnice – TR 110/22kV Ráječek, V588. V 17:05 vypadly současně a oboustranně obě napájecí linky pro TR Mohelnice V572 z Červenky a V588 z Ráječku. Vypínač V588 v Mohelnici však signalizoval mezipolohu. V 17:07 hod. neúspěšné zkušební zapnutí V572 v Července, 17:09 hod. neúspěšné zkušební zapnutí V588 v Ráječku. Poté vyslána obsluha do TR Mohelnice. V 17:15 hod. přijaty na CC dvě hlášení o explozi a požáru v lokalitě, kde se nachází naše TR Mohelnice. Obsluha po příjezdu na místo zjistila, že došlo k explozi vypínače V588 ve fázi L2, olejem potřísněno celé pole + pole V572. Střepiny z vypínače významně poškodily také měřicí transformátory v poli V588. Podle sdělení manipulanta (ověření na místě události) po očištění bude pole V572 schopno provozu. V 18:53 hod. byly obnoveny odběry převedením na síť 22 kV. V 19:18 hod. zahájeno čištění pole V572. Ve 21:08 hod. zapnuto oboustranně V572. (10.04. v 16:46 hod. zapnuto V588 po opravě pole v Mohelnici). Z rozboru časů události a působení ochrany vyplývá, že explozi nepředcházela žádná zkrat, takže k explozi vypínače
6.		8.4.2011	22:29	23:59	TR 110/22kV Červenka, VN83. V rozvodně 22 kV během větrné smrště dochází k opakovaným zemním spojení. VN83 vypadlo působením zkratové ochrany po neúspěšném OZ se zemní směrovou ochranou, po zkušebním zapnutí opět výpadek. Manipulací s US vymezeno místo mezi US_OC_5270 - US_OC_5424. Vyslána PPS, které hledání poruchy usnadnilo hlášení hasičů na CC o stromech ve vedení u obce Bílá Lhota. U stožáru č.106 našli skutečně dva smrky ve vedení, roztržený vodič ALFE 70 mm2, 6x izolátor VPA180 a konzola. Pád stromů na vedení – silný nárazový vítr.
7.		21.4.2011	15:34	19:38	TR 110/22kV Kunčice, VN13. Neúspěšný OZ na dálkově ovládaném ÚS OS_3118 typu recloser, současně zemní spojení v R-22 Kunčice, které po vypnutí recloseru pominulo. Na místo vyslána PPS, která zjistila, že po krádeži ovládacích kabelů na DOÚS OS_3118 došlo k explozi měniče, a k požáru trávy pod vedením v ploše cca 6x10 m. Provedeno odpojení vadných částí US a provizorně zprovozněna aspoň silová část US. Ovládání jen ručně z místa. Příčina: Cizí zásah – krádež ovládacích kabelů recloseru.

## 21) Zahraniční spolupráce REAS

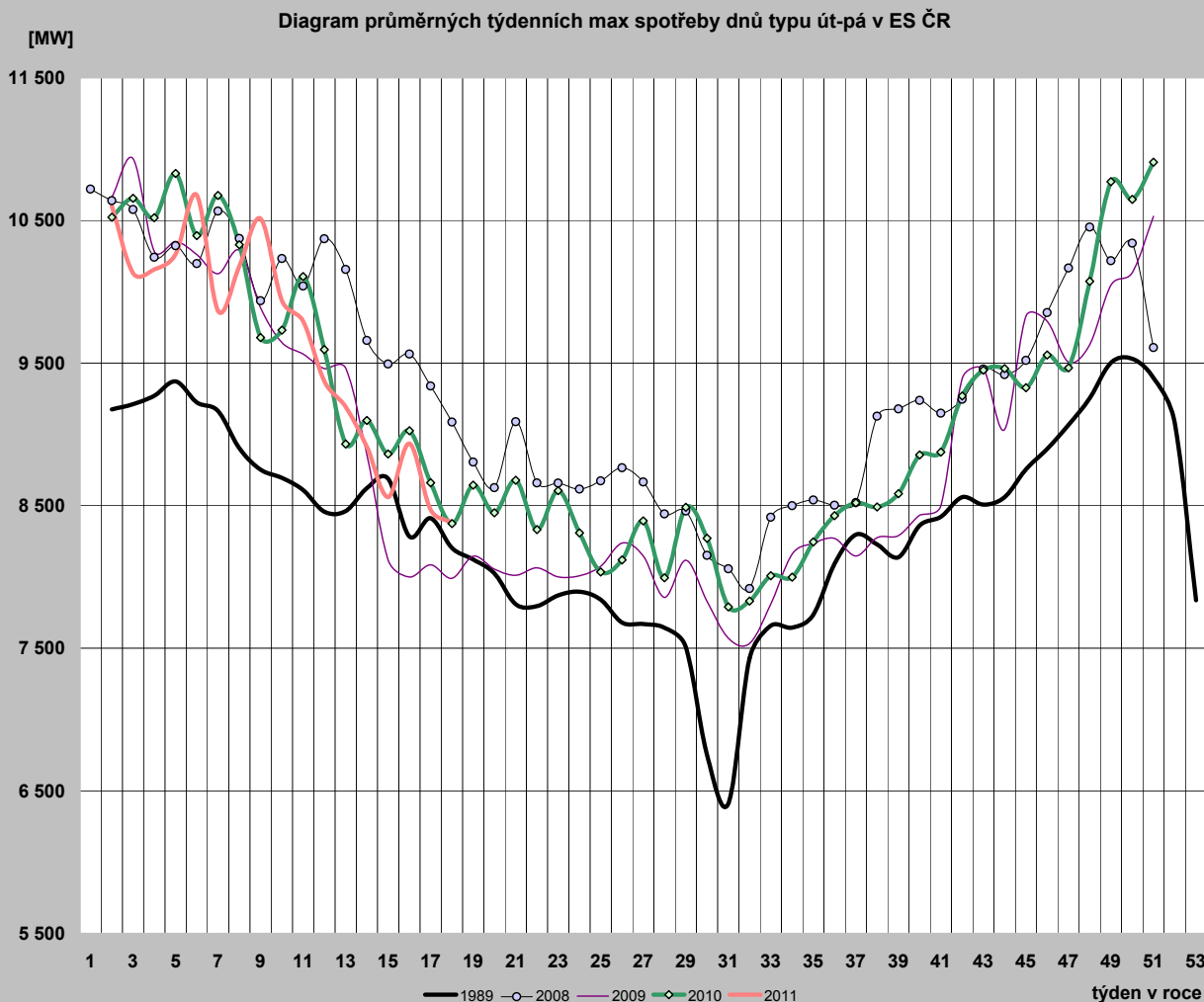
REAS		[MWh]
<b>PRE Distribuce</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - střed</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>E.ON Distribuce</b>	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	5
	saldo zahraniční spolupráce	-5
<b>ČEZ Distr. - západ</b>	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
<b>ČEZ Distr. - sever</b>	dovoz elektřiny	320
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	320
<b>ČEZ Distr. - východ</b>	dovoz elektřiny	30 297
	vývoz elektřiny	405
	saldo zahraniční spolupráce	29 892
<b>ČEZ Dist. - Morava</b>	dovoz elektřiny	35
	vývoz elektřiny	21 097
	saldo zahraniční spolupráce	-21 062

## 22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	18.4.2011	9:43	11:31	T402 Vyškov 400/110 kV - vypnuto působením ochran bez omezení spotřeby - paralelní provoz transformátorů v oblasti. Příčina : chybný postup při plánovaných pracích v obvodech ochran.

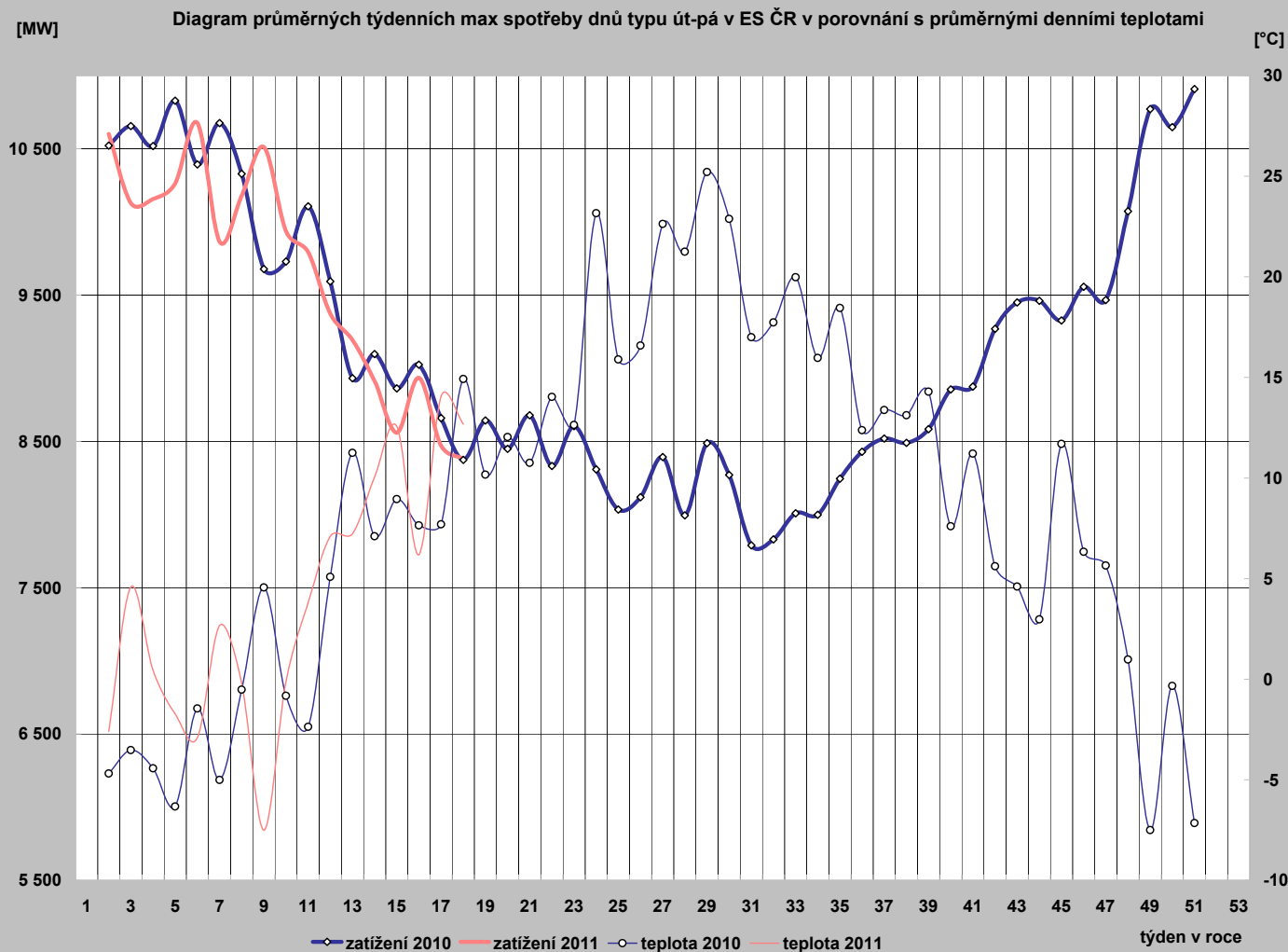
### 23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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



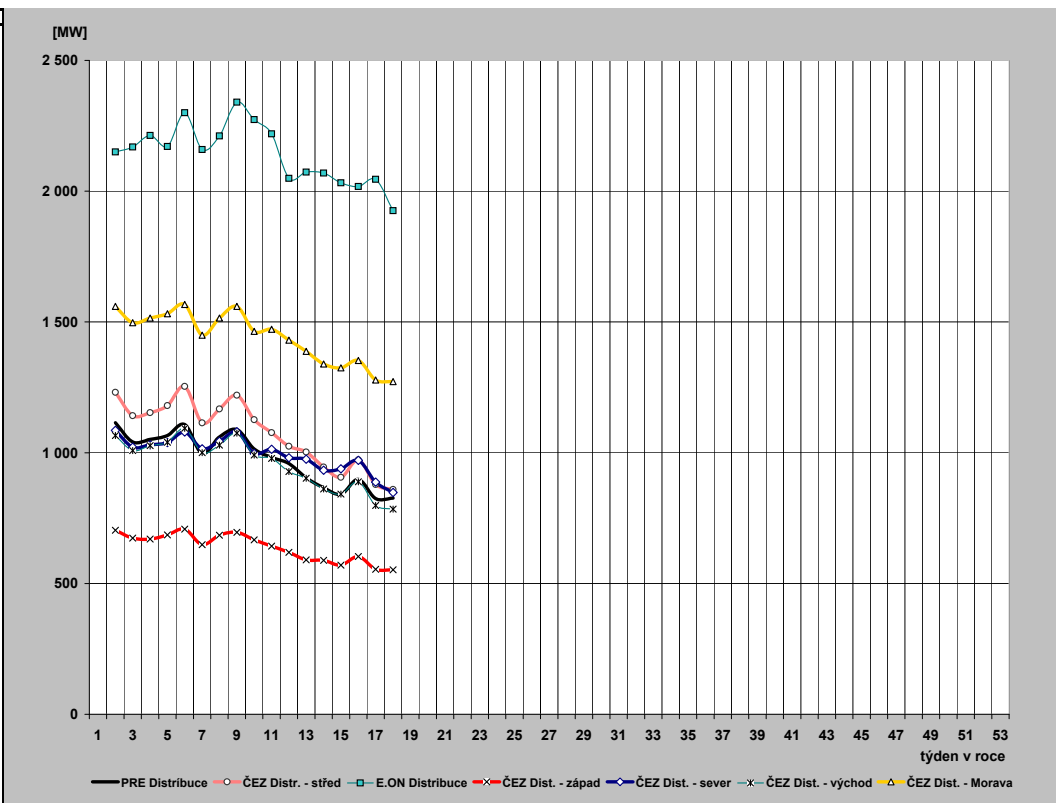
**24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)**

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



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

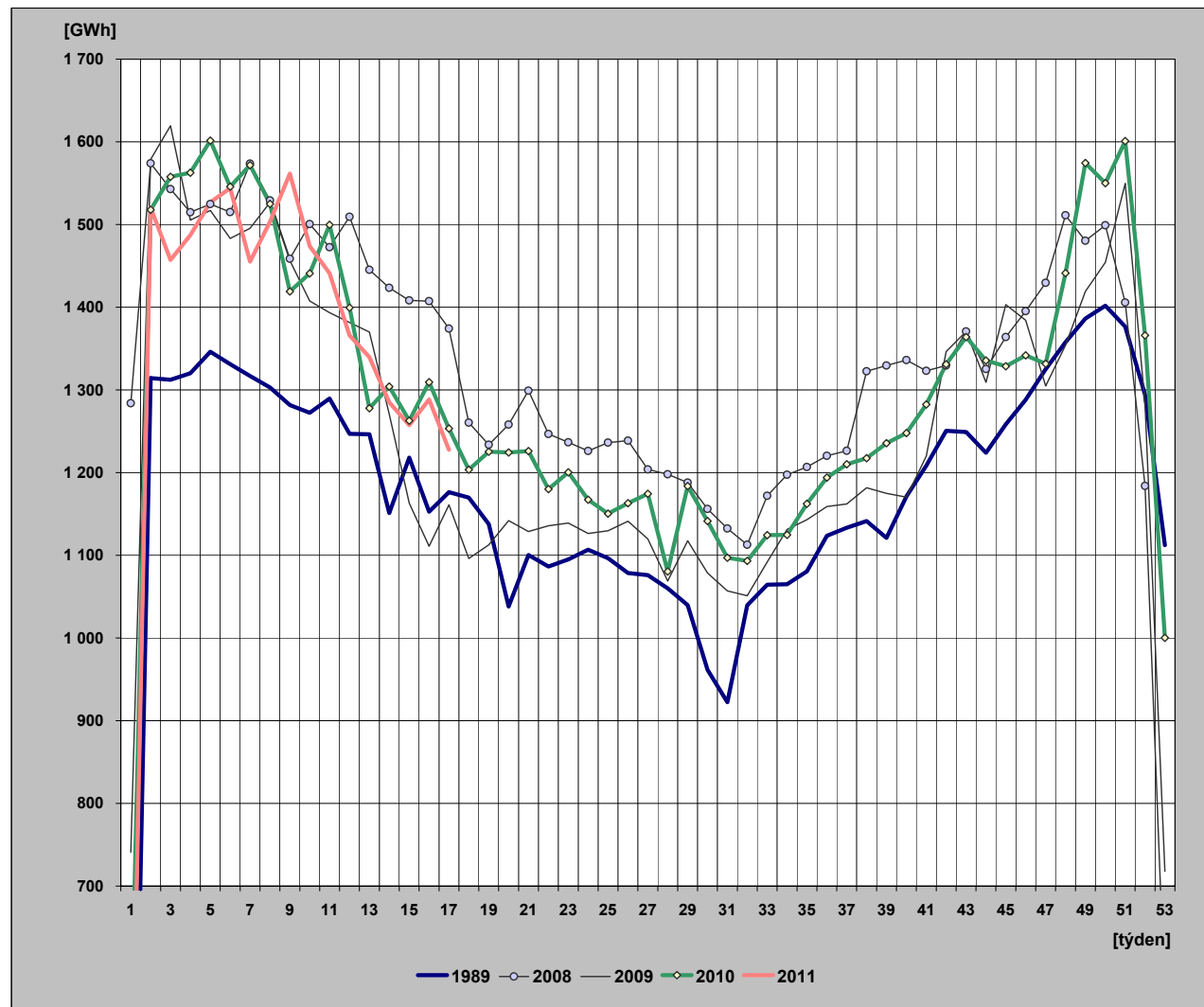
	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1							
2	1 114,7	1 231,1	2 149,8	703,4	1 085,5	1 066,0	1 559,8
3	1 041,6	1 141,7	2 168,8	673,5	1 021,1	1 008,1	1 497,1
4	1 051,2	1 153,1	2 213,2	669,8	1 030,4	1 027,0	1 514,6
5	1 065,5	1 180,2	2 170,7	685,9	1 039,1	1 040,3	1 531,5
6	1 107,9	1 253,5	2 300,0	707,8	1 079,0	1 093,2	1 566,8
7	996,8	1 114,4	2 159,5	648,7	1 015,3	1 000,6	1 449,7
8	1 060,3	1 167,5	2 211,3	684,4	1 043,6	1 029,0	1 514,8
9	1 088,6	1 219,9	2 340,6	695,5	1 080,4	1 074,8	1 559,6
10	1 014,1	1 126,3	2 273,6	666,6	997,1	991,4	1 463,9
11	981,7	1 077,1	2 219,0	643,2	1 013,5	978,3	1 472,1
12	958,7	1 024,9	2 049,2	619,1	981,0	928,3	1 430,7
13	904,4	1 002,8	2 073,0	590,5	975,0	902,7	1 387,6
14	866,2	945,5	2 069,1	588,8	933,2	861,7	1 339,5
15	841,1	906,3	2 031,8	570,5	938,3	842,1	1 324,8
16	898,1	972,9	2 018,0	603,4	970,9	888,9	1 352,8
17	824,8	878,6	2 045,4	554,3	887,5	798,6	1 278,4
18	826,4	859,8	1 925,5	552,5	847,8	784,5	1 272,0
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							





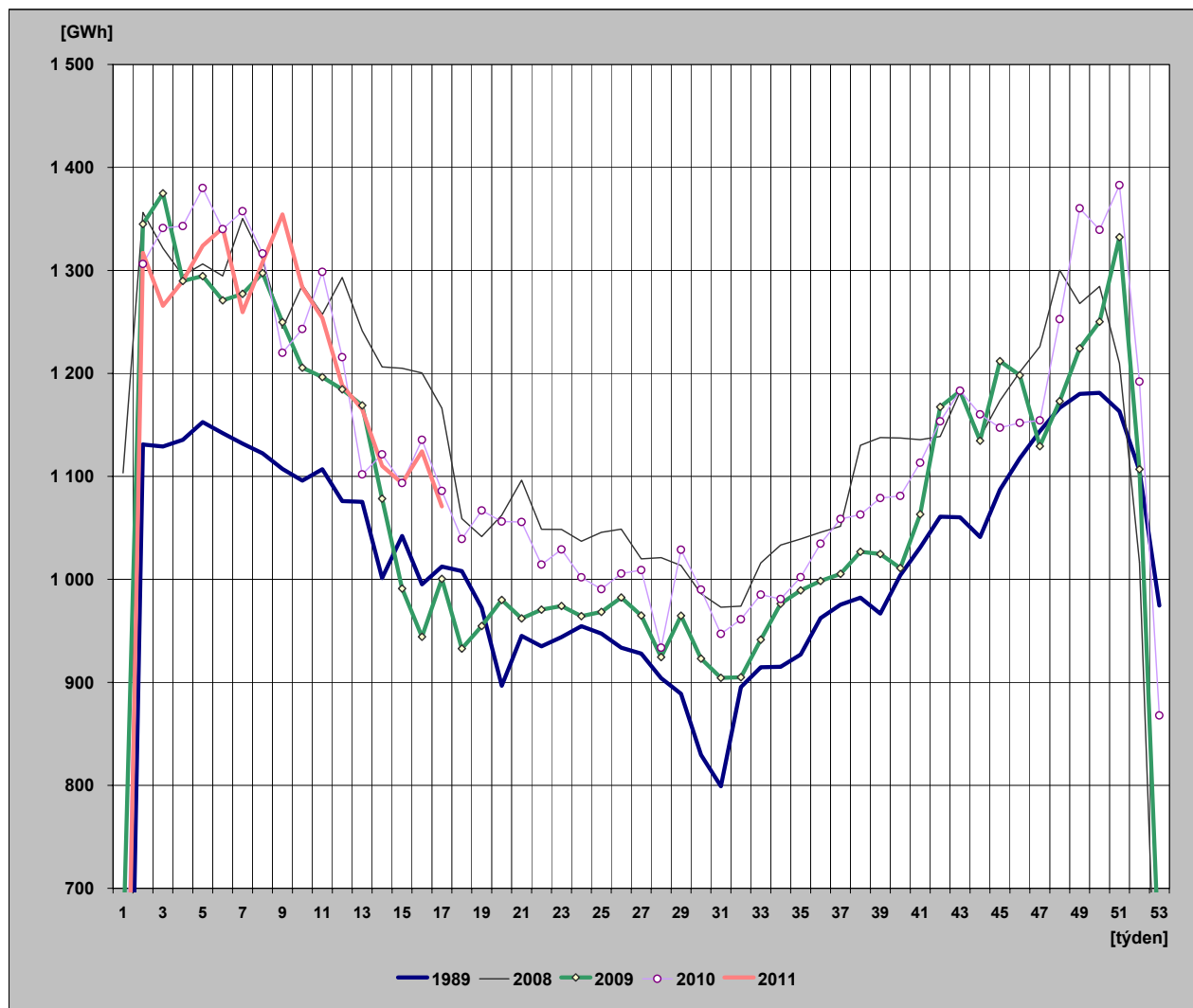
## 26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	135	1284	741	508	356	70,1
2	1314	1574	1579	1518	1520	100,2
3	1312	1543	1619	1558	1457	93,5
4	1320	1515	1505	1563	1487	95,2
5	1346	1525	1517	1601	1527	95,3
6	1331	1515	1483	1546	1544	99,9
7	1317	1574	1495	1572	1455	92,6
8	1303	1529	1527	1525	1503	98,6
9	1282	1459	1456	1419	1562	110,0
10	1272	1501	1407	1441	1474	102,3
11	1289	1472	1393	1500	1441	96,1
12	1247	1509	1382	1399	1366	97,6
13	1246	1445	1370	1278	1340	104,8
14	1151	1424	1271	1304	1285	98,5
15	1218	1408	1163	1263	1257	99,6
16	1153	1407	1111	1309	1289	98,4
17	1176	1374	1161	1253	1228	98,0
18	1170	1261	1096	1204		
19	1138	1234	1113	1225		
20	1038	1258	1142	1224		
21	1100	1299	1129	1226		
22	1086	1247	1136	1180		
23	1095	1237	1139	1200		
24	1107	1226	1126	1167		
25	1097	1236	1130	1150		
26	1079	1239	1141	1163		
27	1076	1204	1120	1174		
28	1060	1198	1069	1080		
29	1040	1188	1118	1184		
30	962	1156	1079	1141		
31	922	1132	1057	1097		
32	1040	1113	1051	1093		
33	1064	1172	1092	1124		
34	1065	1197	1131	1125		
35	1081	1207	1143	1162		
36	1124	1220	1159	1194		
37	1133	1226	1162	1210		
38	1141	1322	1182	1217		
39	1121	1329	1175	1236		
40	1171	1336	1170	1248		
41	1208	1323	1220	1282		
42	1251	1329	1346	1331		
43	1249	1371	1371	1364		
44	1224	1325	1309	1336		
45	1258	1364	1403	1329		
46	1288	1395	1384	1342		
47	1325	1430	1305	1332		
48	1358	1511	1354	1441		
49	1386	1480	1419	1574		
50	1402	1499	1454	1550		
51	1376	1406	1550	1601		
52	1294	1184	1283	1366		
53	1112	559	718	1000		
rok	62 055	70 471	66 156	68 431	23 091	



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

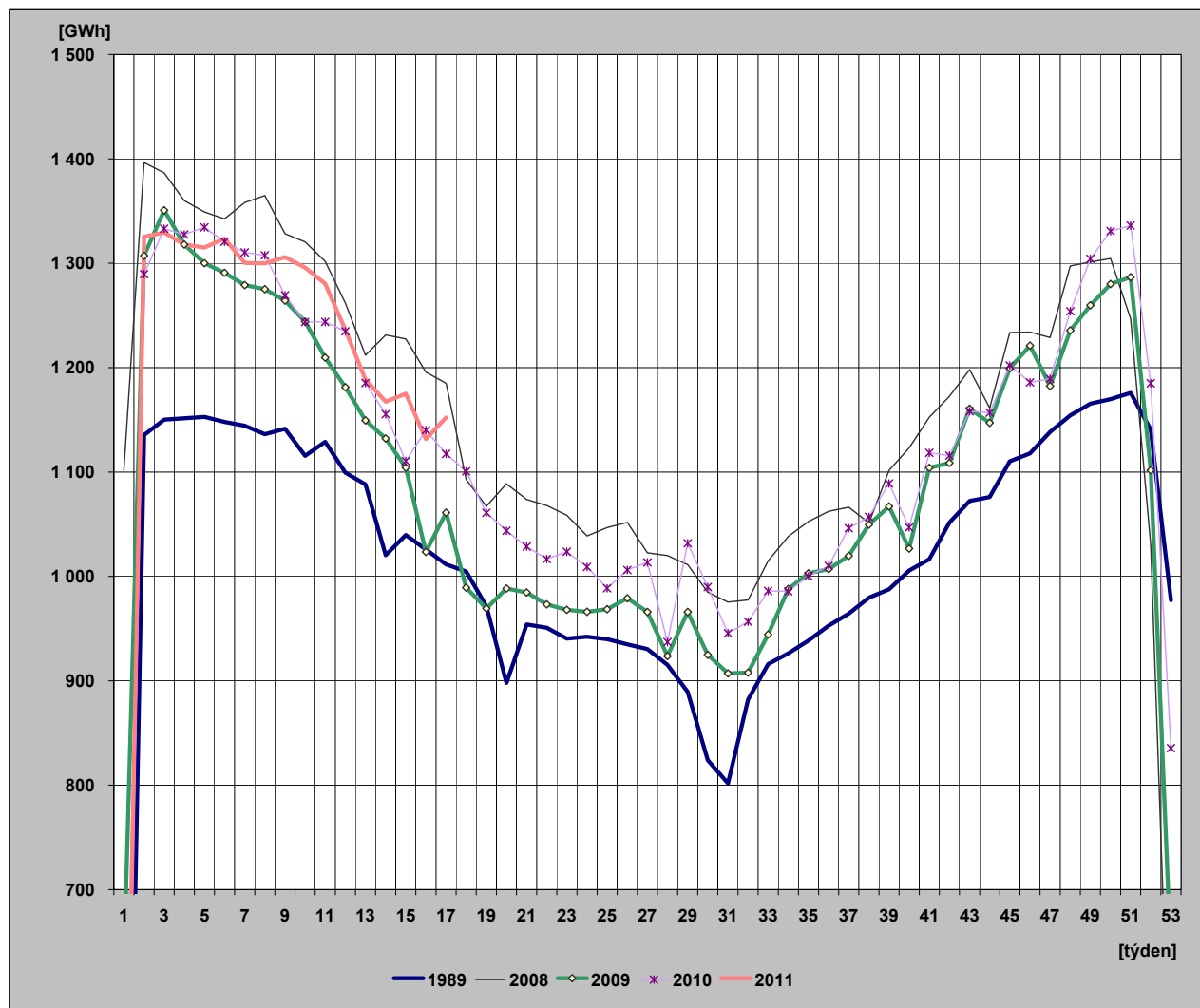
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	121	1 103	639	440	312	71,0
2	1 131	1 356	1 345	1 306	1 317	100,8
3	1 129	1 322	1 375	1 341	1 266	94,4
4	1 135	1 295	1 290	1 343	1 290	96,0
5	1 153	1 306	1 294	1 380	1 324	95,9
6	1 142	1 295	1 271	1 340	1 341	100,1
7	1 132	1 350	1 277	1 357	1 259	92,8
8	1 122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



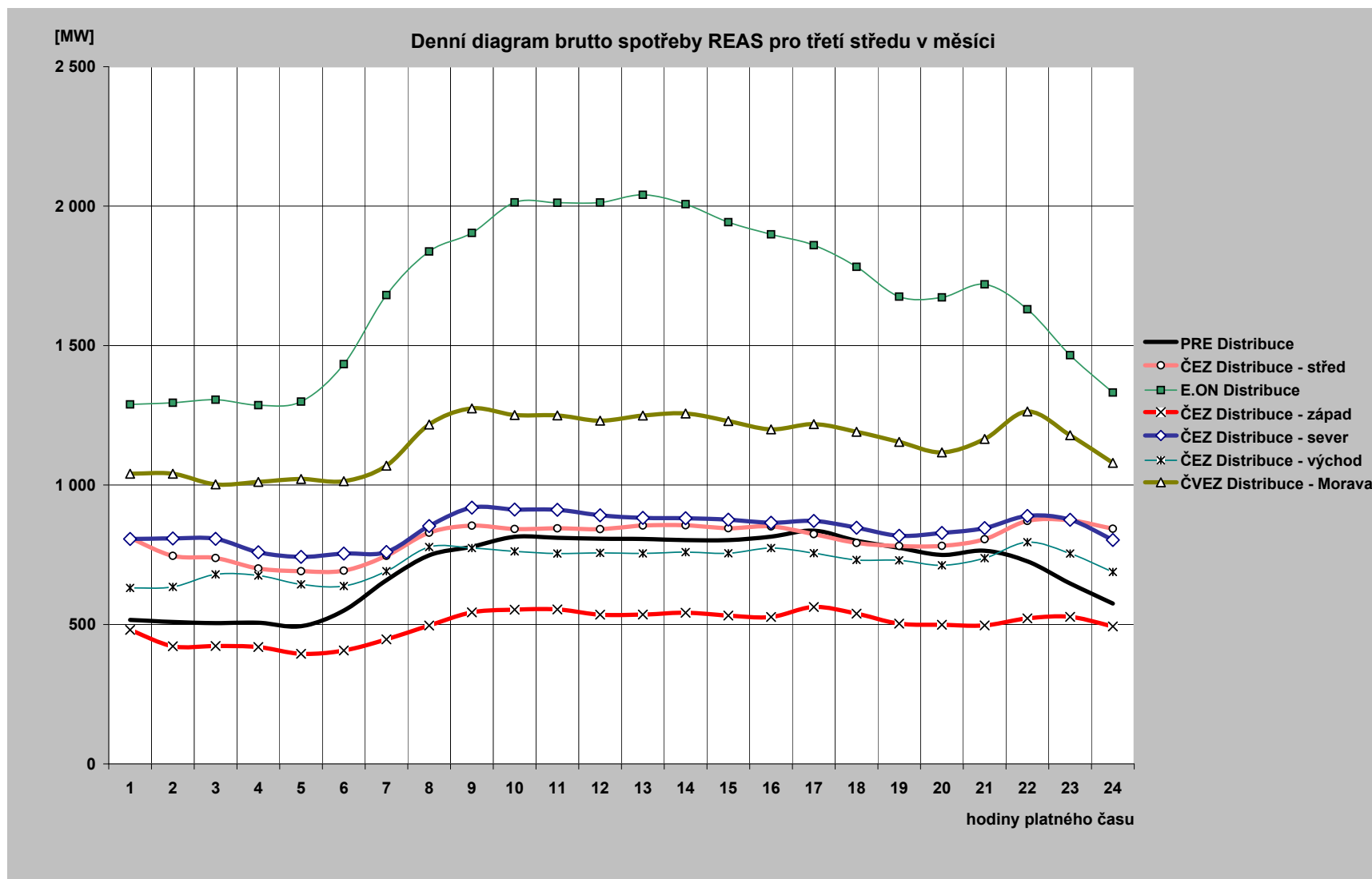
## 28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

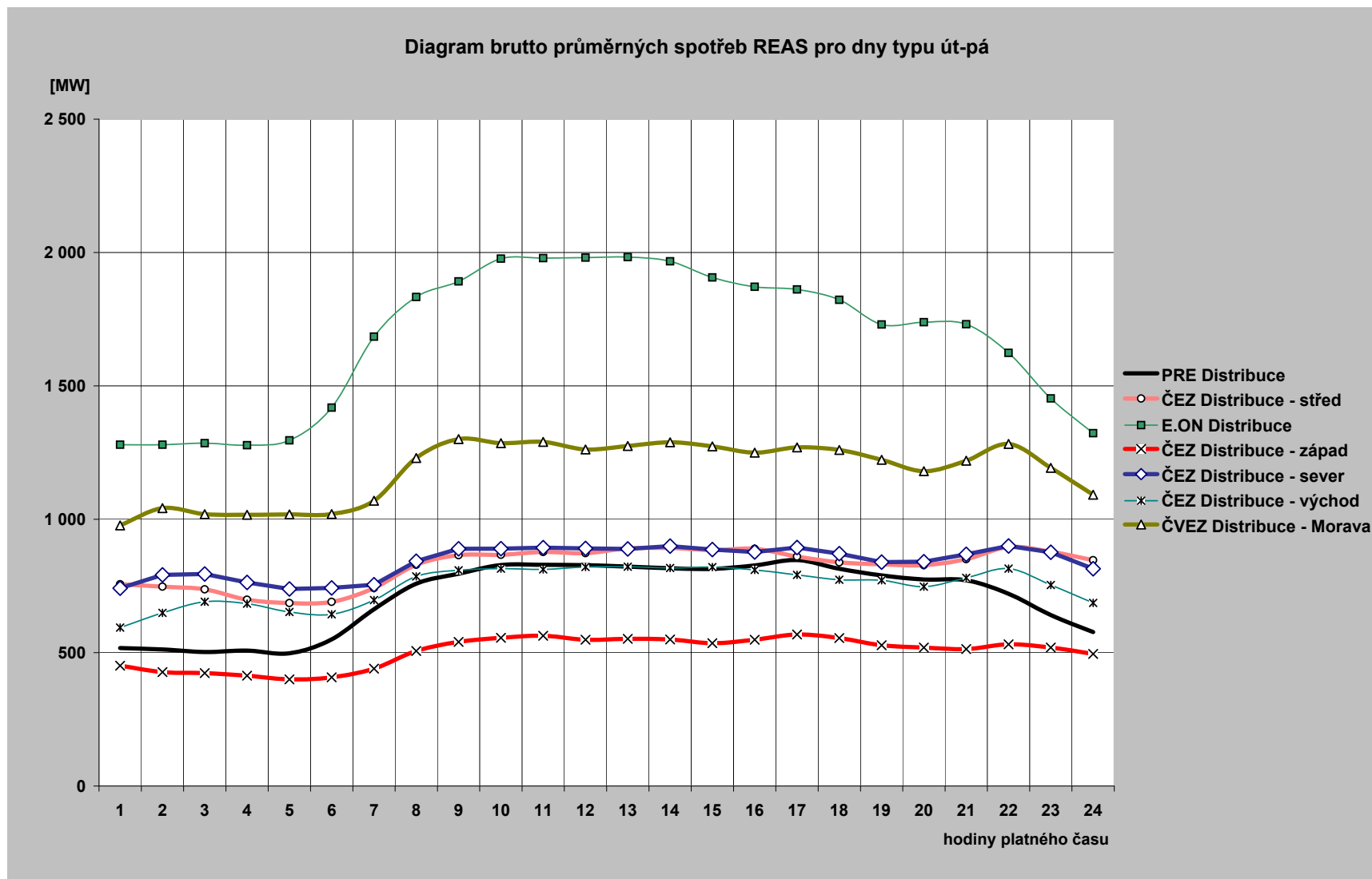
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	123	1 102	627	443	309	69,8
2	1 135	1 396	1 307	1 290	1 325	102,8
3	1 150	1 387	1 351	1 333	1 329	99,7
4	1 151	1 360	1 318	1 327	1 318	99,3
5	1 153	1 349	1 300	1 334	1 315	98,5
6	1 148	1 343	1 291	1 321	1 324	100,2
7	1 144	1 358	1 279	1 310	1 300	99,2
8	1 136	1 365	1 275	1 308	1 300	99,4
9	1 141	1 328	1 264	1 269	1 306	102,9
10	1 116	1 320	1 244	1 244	1 296	104,2
11	1 129	1 302	1 210	1 244	1 280	102,9
12	1 099	1 262	1 181	1 235	1 236	100,1
13	1 088	1 212	1 149	1 185	1 189	100,3
14	1 020	1 231	1 132	1 155	1 167	101,0
15	1 040	1 227	1 104	1 104	1 110	105,8
16	1 026	1 196	1 023	1 140	1 132	99,2
17	1 012	1 185	1 061	1 117	1 152	103,1
18	1 005	1 093	989	1 101		
19	972	1 067	969	1 061		
20	898	1 089	988	1 044		
21	954	1 074	985	1 029		
22	951	1 068	973	1 017		
23	940	1 059	968	1 024		
24	942	1 039	966	1 009		
25	940	1 047	969	989		
26	935	1 052	979	1 006		
27	930	1 023	966	1 013		
28	915	1 020	924	937		
29	889	1 011	966	1 032		
30	824	985	925	990		
31	802	975	907	946		
32	882	977	908	957		
33	916	1 015	944	986		
34	926	1 038	988	986		
35	939	1 053	1 003	1 000		
36	953	1 062	1 007	1 010		
37	964	1 066	1 020	1 046		
38	980	1 051	1 050	1 057		
39	988	1 102	1 067	1 089		
40	1 006	1 123	1 027	1 047		
41	1 016	1 153	1 104	1 118		
42	1 052	1 172	1 109	1 116		
43	1 072	1 198	1 161	1 158		
44	1 076	1 161	1 147	1 157		
45	1 110	1 234	1 199	1 202		
46	1 118	1 234	1 221	1 186		
47	1 138	1 229	1 182	1 189		
48	1 154	1 297	1 236	1 254		
49	1 165	1 301	1 260	1 304		
50	1 170	1 305	1 280	1 331		
51	1 176	1 247	1 287	1 336		
52	1 141	1 030	1 102	1 185		
53	977	473	634	835		
rok	53 628	61 045	57 525	59 112	20 454	



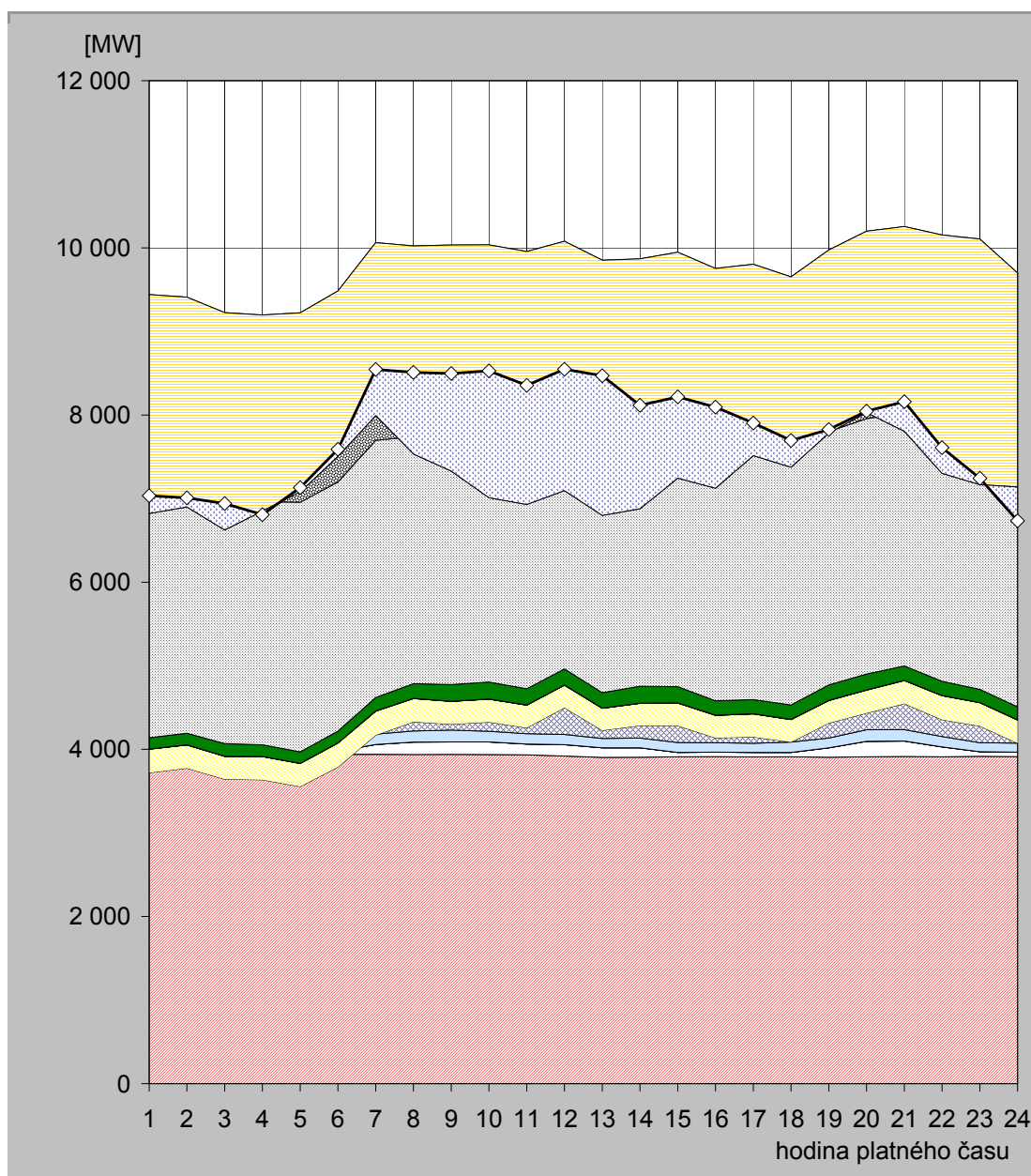
## 29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 20. 4. 2011 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



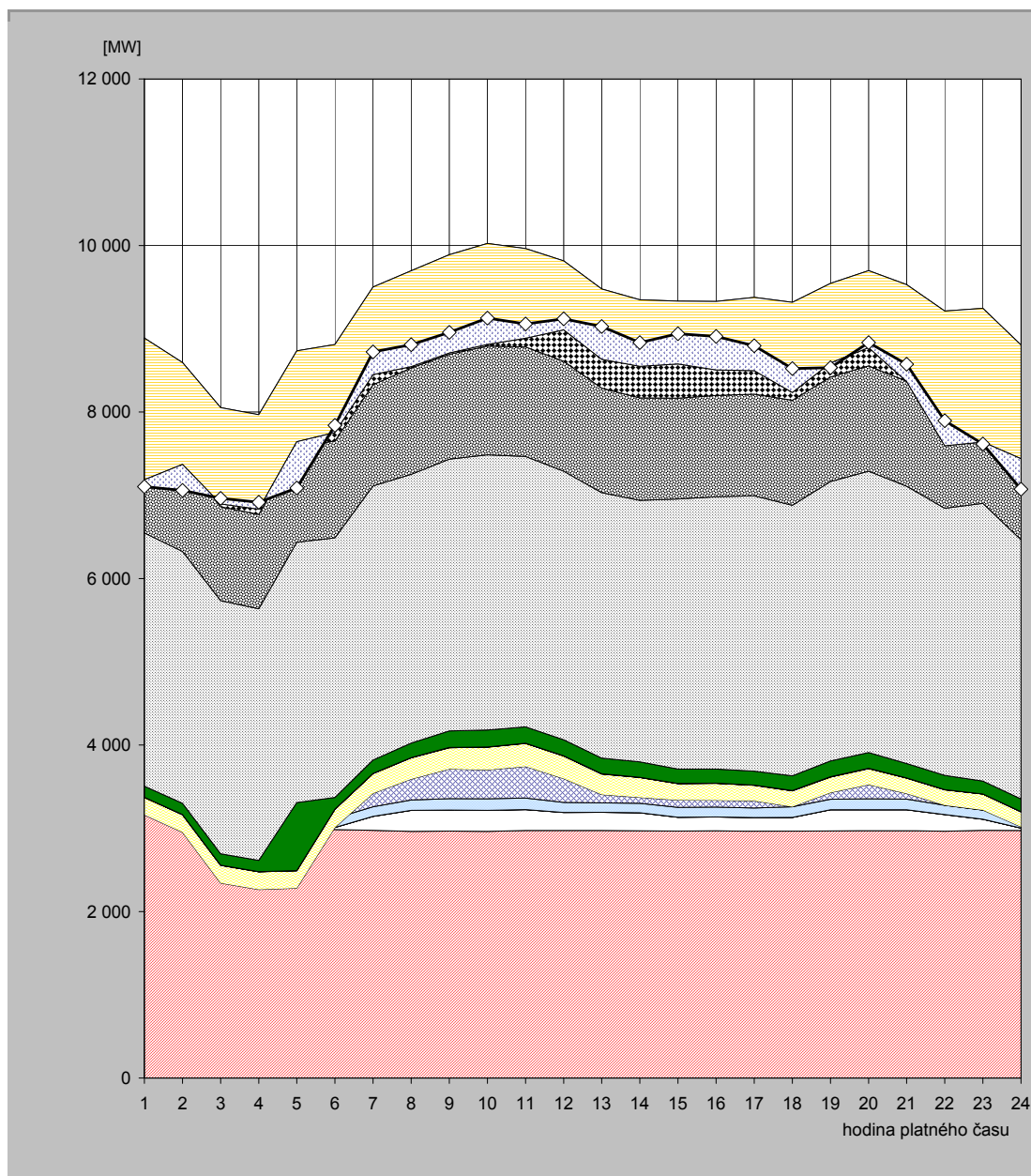
### 31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (20. 4. 2011)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 902,0	19,0	0,0	107,2	-308,0	281,5	0,3	1,1	136,7	3 053,0	1 157,0	1 091,1	-2 618,0	212,1	7 035,0	
2	3 905,0	19,0	0,0	110,9	-260,0	277,5	0,4	1,1	138,3	2 979,0	1 142,6	1 096,0	-2 510,0	109,3	7 009,0	
3	3 911,0	18,0	0,0	108,0	-394,0	273,5	0,4	1,1	150,5	2 935,0	1 135,0	1 086,1	-2 600,0	315,4	6 940,0	
4	3 925,0	18,0	0,0	108,2	-415,0	277,5	0,4	1,1	138,6	2 909,0	1 142,9	1 090,9	-2 346,0	-43,5	6 807,0	
5	3 931,0	18,0	0,0	113,5	-508,0	276,5	0,4	1,1	136,9	2 987,0	1 166,7	1 100,5	-2 142,0	49,4	7 131,0	
6	3 940,0	38,0	0,0	108,8	-298,0	286,4	0,5	1,1	142,1	2 979,0	1 178,0	1 107,7	-1 978,0	84,4	7 590,0	
7	3 941,0	117,0	0,0	123,7	-12,0	287,0	0,3	1,1	162,8	3 076,0	1 247,8	1 118,2	-2 068,0	551,1	8 546,0	
8	3 937,0	150,0	0,0	132,4	110,0	278,7	0,3	1,2	176,2	2 955,0	1 203,2	1 078,4	-2 488,0	975,6	8 510,0	
9	3 939,0	149,0	0,0	142,9	70,0	273,2	0,3	1,8	198,9	3 023,0	1 145,7	1 089,5	-2 704,0	1 167,7	8 497,0	
10	3 938,0	150,0	0,0	127,5	110,0	275,7	0,3	1,8	202,1	2 991,0	1 148,4	1 091,5	-3 026,0	1 517,7	8 528,0	
11	3 935,0	129,0	0,0	123,9	70,0	271,3	0,4	1,3	194,6	3 001,0	1 140,1	1 090,7	-3 027,0	1 424,8	8 355,0	
12	3 919,0	138,0	0,0	122,3	319,0	269,4	0,4	1,3	193,0	2 929,0	1 121,9	1 064,7	-2 983,0	1 452,9	8 548,0	
13	3 904,0	114,0	0,0	112,6	96,0	265,0	0,4	1,6	185,1	3 004,0	1 100,3	1 068,9	-3 053,0	1 672,1	8 471,0	
14	3 905,0	113,0	0,0	118,2	149,0	264,5	0,6	1,7	203,0	2 976,0	1 091,1	1 046,9	-2 991,0	1 239,0	8 117,0	
15	3 910,0	53,0	0,0	119,4	200,0	271,6	0,6	1,7	193,3	3 042,0	1 088,3	1 067,5	-2 703,0	972,6	8 217,0	
16	3 913,0	53,0	0,0	114,5	56,0	270,3	0,6	1,7	172,3	3 024,0	1 103,0	1 044,9	-2 629,0	969,7	8 094,0	
17	3 909,0	53,0	0,0	110,8	75,0	275,9	0,6	1,8	169,0	3 033,0	1 117,8	1 057,6	-2 290,0	391,5	7 905,0	
18	3 910,0	53,0	0,0	123,0	0,0	270,0	0,4	1,8	173,3	2 977,0	1 109,7	1 034,3	-2 277,0	320,4	7 696,0	
19	3 906,0	113,0	0,0	116,9	180,0	267,6	0,5	1,8	185,1	3 033,0	1 137,3	1 033,1	-2 191,0	43,6	7 827,0	
20	3 910,0	186,0	0,0	137,9	200,0	274,9	0,5	1,4	190,8	3 055,0	1 179,9	1 062,0	-2 168,0	15,5	8 046,0	
21	3 914,0	185,0	0,0	136,4	311,0	276,9	0,5	1,1	172,7	3 029,0	1 191,5	1 036,1	-2 448,0	352,9	8 159,0	
22	3 911,0	118,0	0,0	125,0	200,0	287,9	0,5	1,1	171,3	3 006,0	1 222,7	1 111,1	-2 852,0	306,5	7 609,0	
23	3 917,0	54,0	0,0	108,0	200,0	279,3	0,5	1,1	157,1	3 082,0	1 202,1	1 105,4	-2 939,0	74,6	7 242,0	
24	3 913,0	54,0	0,0	108,0	0,0	276,0	0,5	1,1	157,3	2 951,0	1 166,0	1 072,4	-2 560,0	-404,3	6 735,0	

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

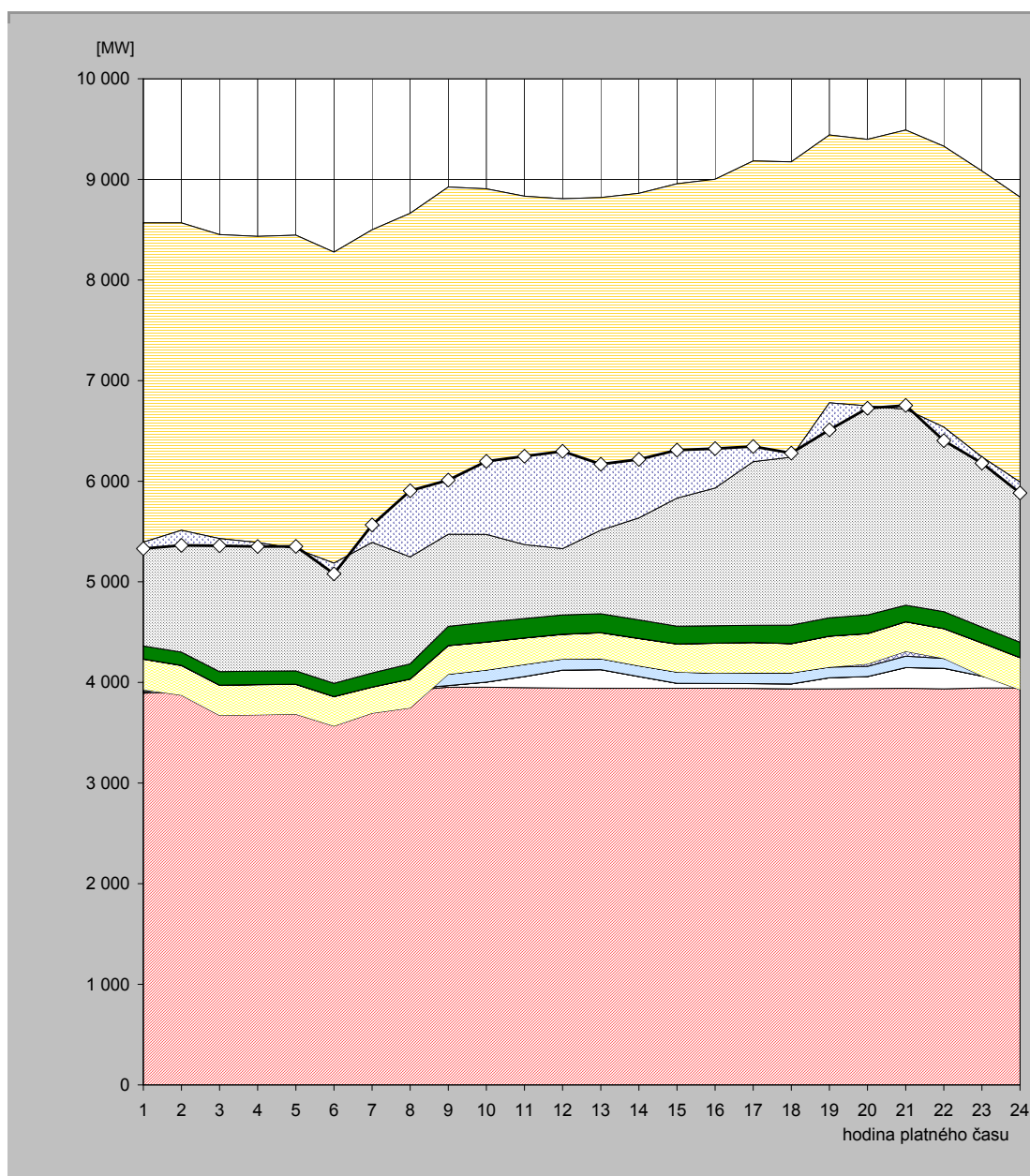
## 32) Průběh spotřeby ve dni maxima (14. 4. 2011)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výroba	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 333,0	25,0	0,0	109,6	-306,0	208,4	0,0	1,6	133,2	3 043,0	1 150,8	1 188,7	-1 701,0	-82,3	7 104,0	
2	3 254,0	25,0	0,0	110,3	-437,0	211,3	0,0	1,6	135,0	3 025,0	1 141,3	1 127,7	-1 223,0	-313,2	7 058,0	
3	3 140,0	24,0	0,0	109,3	-931,0	212,5	0,0	1,6	137,6	3 039,0	1 128,3	1 191,4	-1 157,0	66,3	6 962,0	
4	3 055,0	24,0	0,0	108,9	-923,0	212,2	0,0	1,6	136,4	3 022,0	1 132,1	1 198,5	-1 135,0	82,3	6 915,0	
5	3 059,0	23,0	0,0	110,3	-912,0	209,1	0,0	1,6	818,5	3 126,0	1 140,4	1 159,0	-1 092,0	-555,9	7 087,0	
6	2 985,0	24,0	0,0	110,7	-110,0	219,0	0,0	1,6	140,1	3 118,0	1 163,9	1 157,5	-1 057,0	87,3	7 840,0	
7	2 975,0	168,0	0,0	115,6	160,0	239,5	0,0	1,6	159,2	3 293,0	1 217,1	1 171,7	-1 051,0	271,3	8 721,0	
8	2 963,0	252,0	0,0	125,3	250,0	257,2	0,0	1,7	173,8	3 228,0	1 277,3	1 167,1	-1 150,0	263,5	8 809,0	
9	2 966,0	252,0	0,0	137,5	355,0	257,8	0,0	2,3	198,6	3 265,0	1 258,7	1 196,1	-1 180,0	248,0	8 957,0	
10	2 963,0	252,0	0,0	139,8	345,0	275,3	0,0	2,3	203,3	3 305,0	1 305,9	1 232,9	-1 212,0	315,4	9 128,0	
11	2 973,0	252,0	0,0	138,6	378,0	278,4	0,0	2,3	195,9	3 247,0	1 316,3	1 181,7	-1 077,0	171,7	9 058,0	
12	2 973,0	217,0	0,0	120,0	285,0	272,9	0,0	2,3	193,2	3 225,0	1 321,0	1 204,9	-828,0	131,7	9 118,0	
13	2 973,0	218,0	0,0	113,8	100,0	247,9	0,0	2,3	187,9	3 189,0	1 254,7	1 190,9	-844,0	393,5	9 027,0	
14	2 970,0	217,0	0,0	113,8	70,0	239,4	0,0	2,3	185,0	3 142,0	1 229,8	1 178,8	-799,0	283,9	8 833,0	
15	2 967,0	165,0	0,0	120,1	85,0	198,7	0,0	2,3	173,4	3 243,0	1 210,7	1 166,5	-755,0	363,3	8 940,0	
16	2 970,0	165,0	0,0	120,3	80,0	204,6	0,0	2,3	169,8	3 271,0	1 215,4	1 130,4	-824,0	402,2	8 907,0	
17	2 963,0	165,0	0,0	115,7	85,0	187,9	0,0	2,3	167,9	3 306,0	1 221,2	1 163,4	-881,0	299,6	8 796,0	
18	2 966,0	165,0	0,0	127,4	0,0	191,9	0,0	2,3	178,1	3 249,0	1 260,9	1 175,8	-1 081,0	286,6	8 522,0	
19	2 970,0	252,0	0,0	127,4	78,0	189,0	0,0	2,3	190,7	3 355,0	1 255,8	1 124,9	-957,0	-55,1	8 533,0	
20	2 970,0	253,0	0,0	130,4	171,0	192,9	0,0	2,3	190,4	3 380,0	1 264,7	1 142,2	-923,0	60,1	8 834,0	
21	2 970,0	252,0	0,0	128,8	66,0	187,0	0,0	1,6	173,2	3 331,0	1 260,0	1 160,9	-1 165,0	208,6	8 574,0	
22	2 964,0	200,0	0,0	112,4	0,0	186,1	0,0	1,6	170,6	3 208,0	1 238,0	1 131,0	-1 617,0	300,3	7 895,0	
23	2 975,0	133,0	0,0	109,9	0,0	193,2	0,0	1,6	153,9	3 337,0	1 199,3	1 141,7	-1 605,0	-23,5	7 616,0	
24	2 973,0	29,0	0,0	110,2	-95,0	179,7	0,0	1,6	154,0	3 114,0	1 198,2	1 139,9	-1 365,0	-366,6	7 073,0	

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 (25. 4. 2011)



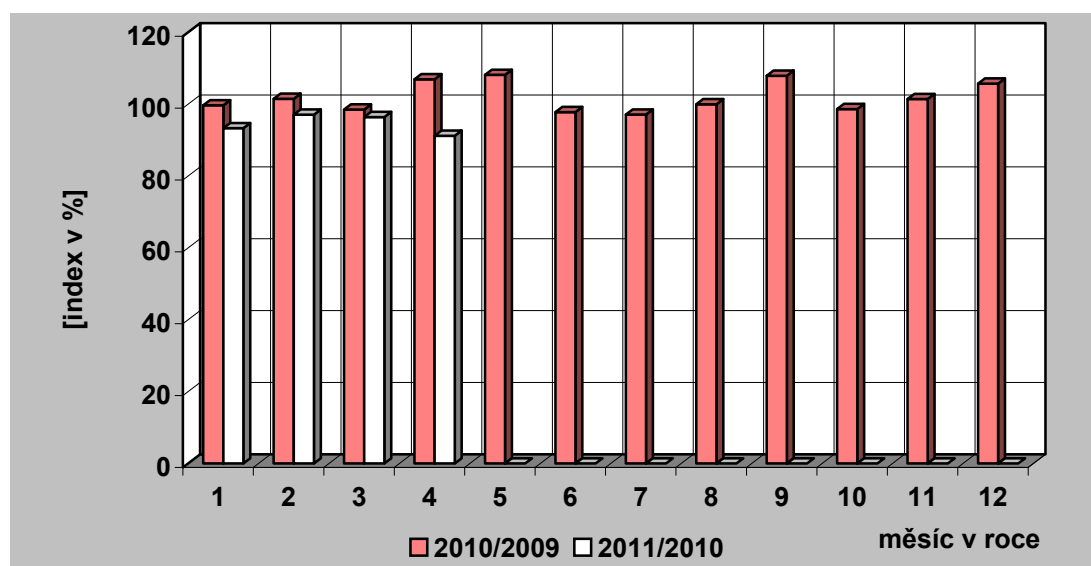
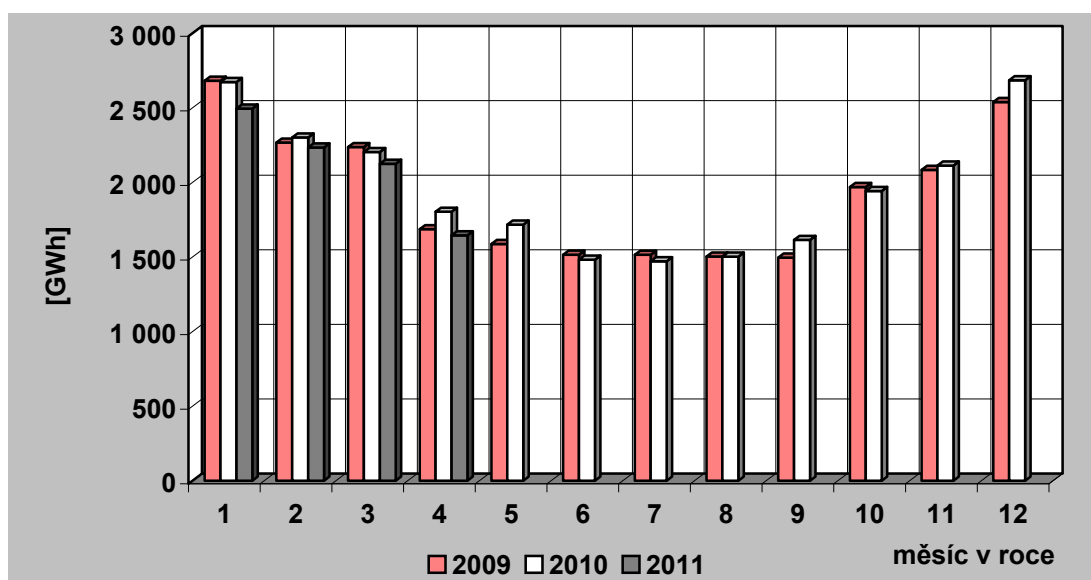
hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 893,0	17,0	0,0	97,9	-81,0	304,6	0,7	1,0	129,9	2 470,0	866,9	867,9	-3 173,0	-64,8	5 330,0	
2	3 909,0	17,0	0,0	98,3	-151,0	294,9	0,6	1,0	131,8	2 503,0	898,9	864,1	-3 056,0	-148,6	5 363,0	
3	3 915,0	16,0	0,0	98,4	-356,0	298,6	0,6	1,0	134,0	2 546,0	929,7	868,5	-3 022,0	-71,8	5 358,0	
4	3 917,0	16,0	0,0	100,1	-354,0	298,7	0,6	1,0	132,9	2 529,0	927,5	864,4	-3 042,0	-40,1	5 351,0	
5	3 917,0	16,0	0,0	103,9	-353,0	297,3	0,7	1,0	131,8	2 545,0	920,1	865,3	-3 117,0	24,9	5 353,0	
6	3 908,0	16,0	0,0	98,5	-455,0	291,1	0,7	1,0	131,8	2 546,0	904,4	835,1	-3 092,0	-106,5	5 079,0	
7	3 927,0	16,0	0,0	102,8	-350,0	257,3	0,6	1,0	139,5	2 630,0	938,3	836,1	-3 106,0	172,5	5 565,0	
8	3 922,0	16,0	0,0	106,0	-297,0	286,6	0,5	1,2	150,8	2 651,0	984,9	840,6	-3 415,0	658,5	5 906,0	
9	3 953,0	16,0	0,0	114,0	0,0	282,0	0,5	1,7	190,6	2 576,0	993,9	796,8	-3 451,0	538,4	6 012,0	
10	3 953,0	50,0	0,0	121,7	0,0	275,7	0,5	1,7	196,3	2 537,0	984,7	785,7	-3 434,0	724,7	6 197,0	
11	3 949,0	110,0	0,0	120,5	0,0	262,3	0,5	1,7	192,3	2 476,0	960,0	761,2	-3 463,0	878,5	6 249,0	
12	3 945,0	178,0	0,0	110,7	0,0	244,0	0,5	1,7	191,4	2 390,0	962,9	783,2	-3 478,0	967,6	6 297,0	
13	3 941,0	186,0	0,0	109,0	0,0	257,6	0,6	1,8	187,0	2 349,0	990,6	797,6	-3 307,0	656,8	6 170,0	
14	3 942,0	116,0	0,0	108,3	0,0	270,1	0,6	1,8	183,6	2 402,0	1 011,1	825,2	-3 225,0	581,3	6 217,0	
15	3 943,0	48,0	0,0	112,6	0,0	278,2	0,5	1,8	174,8	2 516,0	1 020,5	861,3	-3 124,0	477,3	6 310,0	
16	3 942,0	48,0	0,0	103,2	0,0	296,4	0,4	1,8	172,3	2 527,0	1 041,5	868,4	-3 068,0	391,0	6 324,0	
17	3 941,0	48,0	0,0	107,0	0,0	300,2	0,5	1,8	170,6	2 680,0	1 042,3	891,9	-2 988,0	149,7	6 345,0	
18	3 937,0	49,0	0,0	110,5	0,0	288,3	0,5	1,8	182,8	2 687,0	1 023,2	894,5	-2 935,0	39,4	6 279,0	
19	3 937,0	110,0	0,0	104,9	0,0	307,1	0,6	1,8	182,0	2 838,0	1 039,4	919,5	-2 662,0	-267,3	6 511,0	
20	3 940,0	118,0	0,0	102,4	23,0	301,3	0,5	1,8	183,7	2 793,0	1 018,9	915,6	-2 649,0	-23,2	6 726,0	
21	3 942,0	206,0	0,0	113,7	47,0	294,1	0,4	1,1	164,1	2 814,0	1 009,9	897,8	-2 775,0	38,9	6 754,0	
22	3 936,0	205,0	0,0	98,3	0,0	295,3	0,6	1,1	167,6	2 752,0	997,5	876,6	-2 793,0	-134,0	6 403,0	
23	3 945,0	118,0	0,0	97,9	-96,0	327,8	0,6	1,1	156,9	2 686,0	984,1	861,9	-2 842,0	-61,3	6 180,0	
24	3 945,0	48,0	0,0	97,9	-164,0	319,4	0,6	1,1	151,5	2 609,0	973,2	842,6	-2 833,0	-108,2	5 883,0	

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



### 34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

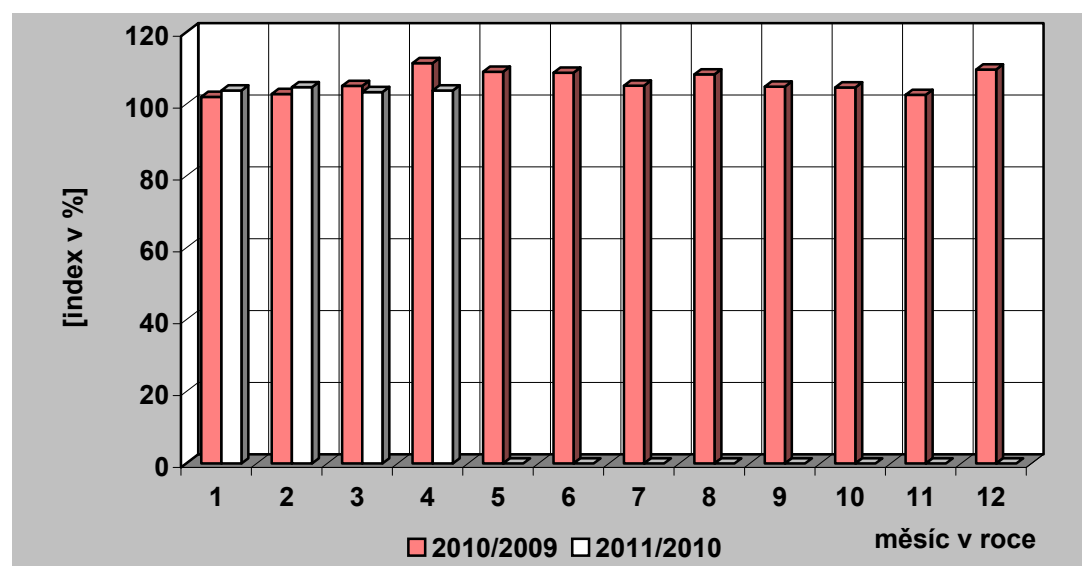
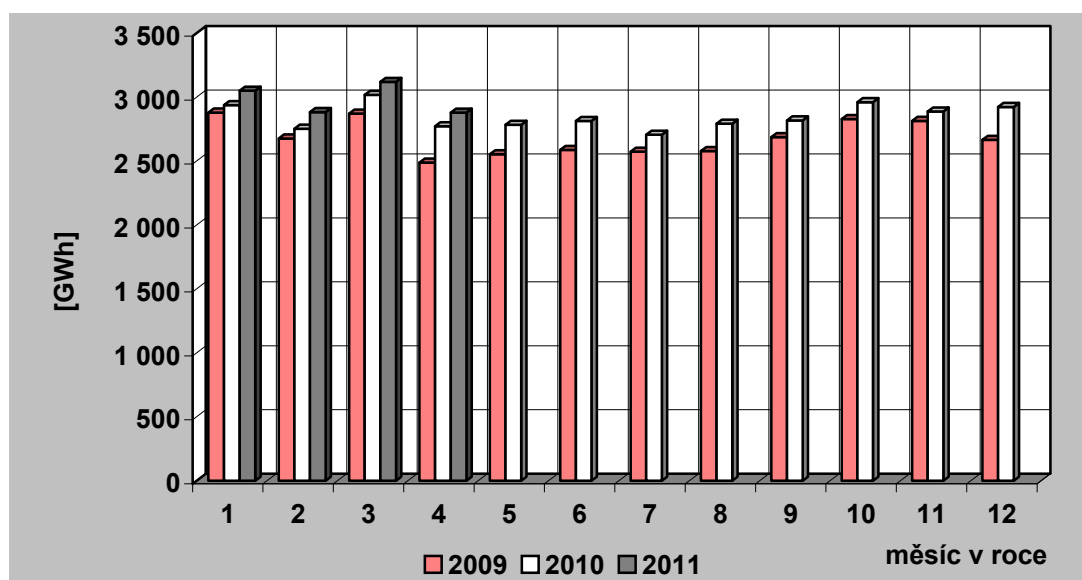
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	2 332,0	2 467,9	2 681,2	2 673,1	2 494,5	99,7	93,3
2	2 085,4	2 197,0	2 266,8	2 301,0	2 234,3	101,5	97,1
3	2 103,2	2 203,9	2 236,6	2 203,4	2 124,6	98,5	96,4
4	1 724,3	1 873,7	1 686,3	1 803,2	1 644,6	106,9	91,2
5	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 716,4		108,2	
6	1 454,4	1 444,9	1 514,9	1 481,4		97,8	
7	1 546,7	1 495,9	1 514,6	1 470,8		97,1	
8	1 452,9	1 486,0	1 502,6	1 502,2		100,0	
9	1 597,2	1 652,1	1 495,8	1 614,3		107,9	
10	1 978,5	1 922,7	1 969,2	1 942,4		98,6	
11	2 188,1	2 120,6	2 083,4	2 113,1		101,4	
12	2 535,3	2 680,4	2 539,0	2 684,4		105,7	
<b>celkem</b>	<b>22 563,5</b>	<b>23 173,3</b>	<b>23 077,2</b>	<b>23 505,8</b>	<b>8 497,9</b>	<b>101,9</b>	<b>36,2</b>



### 35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

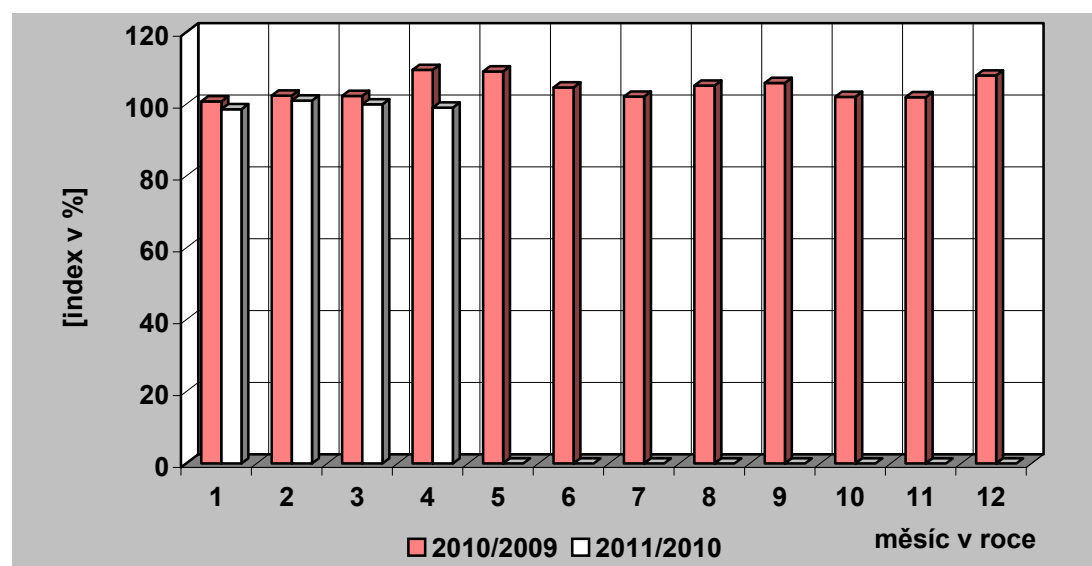
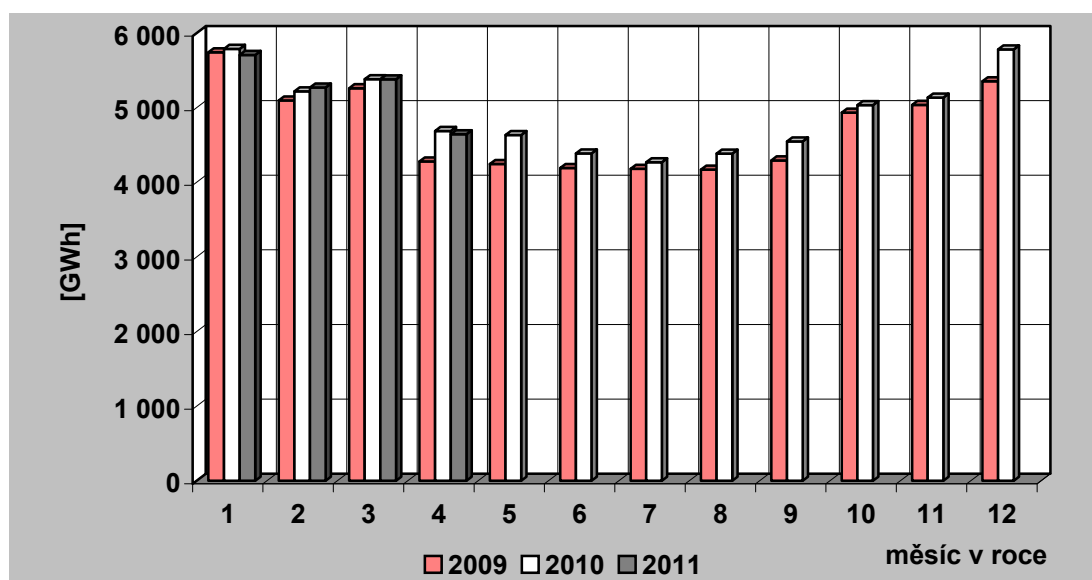
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	3 053,1	3 198,4	2 878,7	2 937,2	3 049,7	102,0	103,8
2	2 845,0	3 059,3	2 676,2	2 752,4	2 882,7	102,8	104,7
3	3 193,5	3 196,3	2 870,7	3 016,9	3 118,3	105,1	103,4
4	2 858,8	3 091,3	2 487,9	2 772,0	2 878,1	111,4	103,8
5	3 023,3	3 032,1	2 553,1	2 783,3		109,0	
6	2 897,3	2 935,2	2 586,3	2 812,7		108,8	
7	2 705,6	2 925,3	2 572,8	2 705,3		105,1	
8	2 892,5	2 836,8	2 578,1	2 791,9		108,3	
9	2 871,0	2 959,7	2 686,6	2 817,6		104,9	
10	3 107,1	3 071,5	2 828,1	2 960,1		104,7	
11	3 317,0	2 912,5	2 813,8	2 886,8		102,6	
12	2 944,6	2 540,0	2 665,1	2 922,5		109,7	
<b>celkem</b>	<b>35 708,8</b>	<b>35 758,3</b>	<b>32 197,5</b>	<b>34 158,8</b>	<b>11 928,9</b>	<b>106,1</b>	<b>34,9</b>

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



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

měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	5 539,3	5 818,1	5 742,9	5 788,7	5 707,5	100,8	98,6
2	5 087,4	5 405,7	5 096,9	5 219,1	5 271,5	102,4	101,0
3	5 428,4	5 557,4	5 261,3	5 383,0	5 380,6	102,3	100,0
4	4 703,1	5 097,8	4 279,8	4 688,4	4 644,2	109,5	99,1
5	4 670,2	4 763,9	4 245,6	4 633,0		109,1	
6	4 456,2	4 471,7	4 192,0	4 387,1		104,7	
7	4 339,4	4 495,2	4 181,0	4 268,5		102,1	
8	4 435,4	4 443,4	4 169,7	4 385,5		105,2	
9	4 570,9	4 731,3	4 293,6	4 547,4		105,9	
10	5 203,3	5 098,0	4 934,3	5 034,2		102,0	
11	5 646,5	5 197,5	5 037,8	5 135,9		101,9	
12	5 670,3	5 388,0	5 354,2	5 781,2		108,0	
<b>celkem</b>	<b>59 750,5</b>	<b>60 468,2</b>	<b>56 789,3</b>	<b>59 252,0</b>	<b>21 003,8</b>	<b>104,3</b>	<b>35,4</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 – IV
VO	2010	2 937,24	2 752,45	3 016,85	2 772,05	2 783,26	2 812,74	2 705,26	2 791,90	2 817,63	2 960,09	2 886,75	2 922,55	34 158,77	11 478,59
	2011	3 049,69	2 882,72	3 118,34	2 878,11										11 928,86
	2011/2010	103,83	104,73	103,36	103,83										103,92
VO z vvn	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52	526,33	566,98	553,08	557,03	537,05	547,24	6 551,16	2 186,75
	2011	595,49	500,94	627,40	603,65										2 327,48
	2011/2010	106,92	102,02	109,33	106,85										106,44
VO z vn	2010	1 947,15	1 835,36	2 002,60	1 863,79	1 877,73	1 931,97	1 838,58	1 895,67	1 888,51	1 997,95	1 990,19	1 943,64	23 013,15	7 648,90
	2011	2 056,56	1 999,65	2 135,46	1 923,49										8 115,15
	2011/2010	105,62	108,95	106,63	103,20										106,10
účelová spotřeba	2010	433,16	426,04	440,41	343,33	367,35	342,24	340,36	329,25	376,04	405,11	359,50	431,67	4 594,46	1 642,94
	2011	397,64	382,13	355,49	350,98										1 486,23
	2011/2010	91,80	89,69	80,72	102,23										90,46
MO	2010	2 673,09	2 301,01	2 203,37	1 803,18	1 716,42	1 481,42	1 470,76	1 502,21	1 614,34	1 942,45	2 113,08	2 684,44	23 505,77	8 980,66
	2011	2 494,50	2 234,27	2 124,57	1 644,58										8 497,92
	2011/2010	93,32	97,10	96,42	91,20										94,62
MO podnikatelé	2010	927,69	779,13	784,01	653,75	637,93	576,43	540,86	562,14	616,57	696,80	771,25	931,68	8 478,25	3 144,58
	2011	898,39	768,98	772,90	610,91										3 051,18
	2011/2010	96,84	98,70	98,58	93,45										97,03
MO domácnosti	2010	1 745,41	1 521,88	1 419,36	1 149,43	1 078,48	904,99	929,91	940,06	997,77	1 245,65	1 341,83	1 752,76	15 027,53	5 836,08
	2011	1 596,10	1 465,29	1 351,67	1 033,67										5 446,74
	2011/2010	91,45	96,28	95,23	89,93										93,33

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
1	dosažitelný výkon		9 361
2	pohotový výkon		6 149
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		471
4	výkon na svorkách generátorů		5 753
5	výkonová rezerva		829
<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		375
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		268
10	výkonová rezerva		107
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		107
<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>			
12	dosažitelný výkon		218
13	pohotový výkon		187
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		11
15	výkon na svorkách generátorů		79
16	výkonová rezerva		114
<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
17	dosažitelný výkon		867
18	pohotový výkon		809
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
20	výkon na svorkách generátorů		259
21	výkonová rezerva		551
<b>PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		978
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
25	výkon na svorkách generátorů		200
26	výkonová rezerva		781
<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>			
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		3 460
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		242
30	výkon na svorkách generátorů		3 448
31	použitelná výkonová rezerva		12
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-156
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		62
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	= ř. (32+33)	<b>-94</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	<b>10 320</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 613
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	<b>1 706</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	<b>118</b>
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	<b>10 320</b>
40		= ř. (38-37)	<b>-1 588</b>

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci 20. 4. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	dosažitelný výkon		9 372
2	pohotový výkon		6 109
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		460
4	výkon na svorkách generátorů		5 555
5	výkonová rezerva		930
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		375
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		272
10	výkonová rezerva		104
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		104
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
12	dosažitelný výkon		179
13	pohotový výkon		176
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		75
16	výkonová rezerva		110
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
17	dosažitelný výkon		864
18	pohotový výkon		815
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		191
21	výkonová rezerva		624
	<b>PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 031
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		73
26	výkonová rezerva		958
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		3 936
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		276
30	výkon na svorkách generátorů		3 935
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-725
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		80
34	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (32+33)</b>	<b>-645</b>
35	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (2+9+15+20+25+28+34)</b>	<b>10 011</b>
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 355
37	kontrola bilance	<b>= ř. (35-36)</b>	<b>1 656</b>
38	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (11+31)</b>	<b>105</b>
39	potřeba celkem	<b>= ř. (36+37)</b>	<b>10 011</b>
40		<b>= ř. (38-37)</b>	<b>-1 551</b>

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod  
třetí středu v měsíci (20. 4. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	<b>PARNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
1	pohotový výkon netto		5 358
2	výkon na svorkách generátorů netto		4 920
3	výkonová rezerva		812
	<b>PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY</b>		
4	pohotový výkon netto		367
5	výkon na svorkách generátorů netto		265
6	výkonová rezerva		101
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		101
	<b>PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY</b>		
8	pohotový výkon netto		107
9	výkon na svorkách generátorů netto		70
10	výkonová rezerva		45
	<b>VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
11	pohotový výkon netto		812
12	výkon na svorkách generátorů netto		190
13	výkonová rezerva		623
	<b>PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY</b>		
14	pohotový výkon netto		1 026
15	výkon na svorkách generátorů netto		72
16	výkonová rezerva		953
	<b>JADERNÉ ELEKTRÁRNY</b>		
17	pohotový výkon netto		3 723
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 722
19	použitelná výkonová rezerva		1
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-725
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		80
22	<b>saldo zahraničí ES ČR celkem</b>	<b>= ř. (20+21)</b>	<b>-645</b>
23	<b>opatřeno celkem</b>	<b>= ř. (1+5+9+12+15+17+22)</b>	<b>9 034</b>
24	netto zatížení ES ČR		7 378
25	kontrola bilance	<b>= ř. (23-24)</b>	<b>1 656</b>
26	použitelná výkonová rezerva celkem	<b>= ř. (7+19)</b>	<b>102</b>
27	potřeba celkem	<b>= ř. (24+25)</b>	<b>9 034</b>
28		<b>= ř. (23-27)</b>	<b>0</b>

## 41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30. 4. 2011)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		III. 2011	IV. 2011	rozdíl
<b>PE</b>				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	6,30	6,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
<b>Celkem PE</b>		<b>6 591,10</b>	<b>6 591,10</b>	<b>0,00</b>
<b>VE - akumulční, průtočné a MVE</b>				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
<b>Celkem VE</b>		<b>722,77</b>	<b>722,77</b>	<b>0,00</b>
<b>PVE - přečerpávací vodní elektrárny</b>				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
<b>Celkem PVE</b>		<b>1 145,00</b>	<b>1 145,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem VE + PVE</b>		<b>1 867,77</b>	<b>1 867,77</b>	<b>0,00</b>
<b>JE</b>				
Dukovany		1 900,00	1 900,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
<b>Celkem JE</b>		<b>3 900,00</b>	<b>3 900,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Sluneční elektrárna</b>				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
<b>Celkem ČEZ, a. s.</b>		<b>12 358,88</b>	<b>12 358,88</b>	<b>0,00</b>





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
AES Bohemia spol. s r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50
ALT POHLEDY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86
ALTENERG s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
APB - PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,85	0,00	16,85
APTPOWER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
AREA-GROUP CL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,49	17,49
Biocel Paskov a.s.	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60
BS Park I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12	8,12
BS Park II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	7,57
BS Park III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	5,47
Cukrovary TTD a.s.	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40
ČEZ Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	5,34
Dalkia Kolín, a.s.	18,26	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32
DEZA, a.s.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00
Divalia a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	10,21
DOMICA FPI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,03	16,03
E.ON Trend s.r.o.	0,00	0,00	29,64	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	30,81
EC Heat a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	5,59
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77
EnergHelis a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,44
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	5,68
FVE 15 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	5,19
FVE CZECH a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,09
FVE CZECH NOVUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	35,10
FVE Klenovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	8,44
FVE Triangle a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
FVE Tuchlovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	7,78

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
GARNET VRX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	6,28
GENTLEY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	29,90
Green Gas DPB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	28,93	0,00	0,00	0,00	28,93
Green Lines Rusová, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50
Greeninvest Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	5,17
JIP - Papírny Větrník, a.s.	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
JSW Solar (zwei) k.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	18,00
KA Contracting ČR s.r.o.	17,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	19,60
KOMTERM, a.s.	36,50	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	36,55
LESS & ENERGY s.r.o.	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50
Michalka - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	5,73
Momentive Specialty Chemicals, a.s.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Moravská energetická a.s.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20
NUPACK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	6,34
Olšanské papírny a.s.	2,00	0,00	0,35	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	5,50
PAPENO 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	7,52
PAPENO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	5,45
Photon Forest, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	5,02
Photon Park, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	5,03
Povodí Labe, státní podnik	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89
Povodí Odry, státní podnik	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73
Povodí Ohře, státní podnik	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	17,15
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	0,00	21,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,19
POWGEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00	20,10
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	0,00	0,00	0,44	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,84
Pražské služby, a.s.	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44
Rekman s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	6,52
REN Power CZ Solar II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	7,27
REN Power CZ Solar IX. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	9,15
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	8,30

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
WIS Energo Ledce Sever s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	5,85
Zdeněk - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00
ŽDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
ŽDB GROUP a.s.	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66
ŽH - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	5,68
ŽV - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,98	12,98
<b>Od 1 MW do 5 MW</b>	<b>33,22</b>	<b>0,00</b>	<b>32,89</b>	<b>0,00</b>	<b>98,33</b>	<b>0,00</b>	<b>59,54</b>	<b>995,34</b>	<b>1219,32</b>
" IZOS s.r.o. "	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
.A.S.A., spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
1. Solar energie a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
A - ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56
ABALANZAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
ACT FAST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77
ad-solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
AG - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,33
AG Skořenice, akciová společnost	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64
AGILE Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
AGRO CS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52
AGROSOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26
AKAM - Bosko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
AKTIVA, a.s.	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90
Aleš Kastl, dřevovýroba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	1,82
Alimon a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Allungato, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53
Almando, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
ALT ENERGIE s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
ALT CHORNICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
AM SOLAR spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Amarela & Maraska s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06
Amesbury - R1 Chrastany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	4,87
Amesbury - Solar Investors 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82
AMMASSO STELLARE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
AMOS energo, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ANDAINE INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98
Aneta - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	4,71
ANNEXE ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	4,27
APROS Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45
Arazona plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
ArcelorMittal Frýdek-Místek a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Artefa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Auri, energy & property s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
AVENA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
B.A.HÉLIOS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
BCP solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
BEAS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
BEAS SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
BEAS SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
BELLO spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,97
BENOCO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,83
Beskydská fotovoltaika, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33
Beta Energiepark s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	3,46
BGI Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58
BH Green, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	4,31
Bio Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47
BIO VM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
BIOMASS ENERGY s.r.o.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
BIOPLYN Třeboň spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	1,02
Black & Bush Projekt 2, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	4,85

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
BM Consulting a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
BPS Poběžovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,25
Budská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
BUSINESS VISION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Buzzing Grey Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
Buzzing Metal Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Buzzing Pink Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16
Buzzing Purple Lines s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Buzzing Yellow Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
Bydžov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76
BZK PLUS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
CARBOUNION PV, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Cellesta - N, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19
ČiMS energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
CLEAN MANAGEMENT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
ClearEnergy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
CNE Projekt FVE alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
CNE Projekt FVE beta s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
COFELY REN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
CTP Property VIII, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
CTP Property, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
CTT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71
Cukrovar Vrbátky a.s.	0,85	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,49	1,71
CYCLOPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	3,57
ČAS Solární, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14
České přístavy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
České slunce s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98
České teplo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,06	3,03
ČST Energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18
D.P.E.S s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	4,03

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
D.Z.SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58
Daylon, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
DBK ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Desire invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	4,08
DESOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
DESPOPOLO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32
DEVELOPMENT - Pardubice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	2,96
Develostav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
DH Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
DRINKY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
DROBIL-ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
DULWICH TRADE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47
Dvory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
Dynevor s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
EASYWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
Ecocann Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
eEnergy Hodonín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
EG POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08
EKOELEKTRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
EKOFLUR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
Ekologické zdroje, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11
EKOSOLAR NIKOL s.r.o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
Elektrárna Dynín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
ELGEN solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34
ELI ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Elisa Energia s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31
ELVOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
EMBRA Servis, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
EMBRA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30
EMEL energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,98
EN09, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Enax a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,75
ENERGEO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50
ENERGEON CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,92	1,89
ENERGI BB, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
Energia Garenna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Energiepark Alpha s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
ENERGON SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
ENERGOSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	3,28
ENERGY INVESTMENT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
ENERGY One, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Energy produkt plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	1,21
ENERGY TEAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
Enfinity 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
Enfinity 22 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59
ENVA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52
Environmental Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Erinome a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Erisipela, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52
ESWA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
EUROCOOP INSPEKTA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70
Euros Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,92
EVE Rohenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
EXENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Exit 90 SPV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,35
F O B O S spol. s r.o.	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,31
F.V.O. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70
FEBREX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94
FEL3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
FORBES PRAHA s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FORPIS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
FORZA SOLE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04
Fotovoltaická elektrárna Hostovice s.r.o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	4,80
Fotovoltaika - Bobík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97
FOX SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03
František Janovský	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
FROSINIA ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
FRUJO, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,30	1,10
FTVA Alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36
FV elektrárna Páleč s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
FV elektrárna Úsilné s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,92
FV ENERGO ZŠ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
FV Energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
FVE EMI ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
FVE 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
FVE 12 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	3,53
FVE 13 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,61
FVE 14 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50
FVE 17 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
FVE 18 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
FVE 21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26
FVE 25 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	2,05
FVE 26 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
FVE 28 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
FVE 29 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
FVE 30 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21
FVE 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	3,51
FVE 36 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04
FVE 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
FVE Lhotka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Lípa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
FVE Markvartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Mozolov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66
FVE Osečná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
FVE Peruc s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
FVE Petrovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31
FVE plus - Vysoká Liběň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
FVE Polom s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
FVE SEDLEC, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
FVE Semanín Czech Republic s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
FVE Solnice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
FVE SUN VIK 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59
FVE Světlík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15
FVE Svitavy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	4,03
FVE TWO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
FVE Úsilné s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
FVE Veliš, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
FVE Verne s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30
FVE VESELKA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
FVE Vísky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
FVE VIT SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,13
FVE Vrcovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75
FVS Žamberk, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
GASTOP ENERGIE a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
Gilose s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	3,64
Global Facility, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32
GOCAR - solar system s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
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
G-RONN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	4,03
GS55 Sazovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
HAPPY SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
HEFRA solarpark development s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
HELYMART s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
HEROETA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57
HIKELE stavební firma s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
Holzindustrie Chanovice s.r.o.	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49
HT WIND s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
HUTIRA FVE - OMICE, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
CHILOE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	4,31
Chotěbořské strojírný 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. Jiří Čáp	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
Ing. Radek Koch	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
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.	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
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 v. o. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77
juwi s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
JVM - solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
KAREL HOLOUBEK - Trade Group a.s.	0,05	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	1,30
KARELITA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
KEPÁK GROUP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Kerberos power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
Kertak Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
KIPP, s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96
Klavarská elektrárenská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58
K-M SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
Kogenerace Radim s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32
Kokusai CzechSol One (1) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98
Kokusai CzechSol Three (3) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
Kokusai CzechSol Two (2) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
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	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
KRPA PAPER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50
KURKA - EKOZDROJE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	2,55
L - Contact Čej, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53
L - Contact Šak 1 st., s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	3,63
LASTA SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Litovelská cukrovarna, a.s.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	2,80
LMP-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
LobCon, s.r.o.	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98
LUCIS PB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
M M B Solar Partners v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	3,39
MAEN, spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	1,76
MAYSVILLE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
MBF Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
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	1,95	1,95
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	1,86	1,86
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	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16
MORAVSKÉ SLUNCE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
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	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
NC Services, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	1,88
NIGRASA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
NOBILITY ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	3,91
NOEL energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Novák Energy, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
Obec Karle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
OKNOSTYL group s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
OMGD, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35
ONIVON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
Onyx Energy projekt II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Onyx Energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ORC group s.r.o.	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,06
OSONA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,36
Ostrovská teplárenská, a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	4,06
Otín Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	3,47
Pan Ekonet s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60
PARYBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
PAULIN-ENERGO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19
Pelhřimovské teplo s.r.o.	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
PENTO Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Photon Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Photon SPV 10 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65
Photon SPV 11 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Photon SPV 4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
Photon SPV 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Photon SPV 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Photon SPV 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03
PHOTOVOLTAIC a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
PKS ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44
Platinum Management, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
PM SOLAR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
Podolí Energy, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45
PONTUS POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53
POWERSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	3,18
PREDAX FINANCE, s.r.o.	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
PREFERENCE ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
Premier Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	2,56
PROFIT ENERGY BETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
PROFIT ENERGY RALSKO I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
První česká solární s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41
PT Energetická spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	4,46
PV Čekanice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
PV DÍVČICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	2,85
PV ENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
PV HLUBOKÁ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89
PV Rosice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69
PV Smržice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
PV Točnick s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09
RBB ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
REN Power CZ Solar I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
REN Power CZ Solar IV. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08
REN Power CZ Solar V. a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37
REN Power CZ Solar VI. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98
REN Power CZ Solar VII. s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42
RETAHILOMANTEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	4,39
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Rolas FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97
Rolnická a.s. Králíky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48
ROSTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
Rovina Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,74
RR-ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
RUHL FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33
RWM Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20
SAFINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	1,53	1,66
SAMECO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	3,78
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20
SANERGIE SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14
SANIZO SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01
SARMENTINA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Save ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
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	1,10	1,10
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Signo Solar PP02 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	2,65
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SJUKO, společnost s ručením omezeným	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Sky Solar Bolešiny s.r.o., člen koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
Sky Solar Ostrov s.r.o., člen koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50
Sky Solar Jižní Čechy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,72
Slunce Komařice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	2,37
Sluneční elektrárna Číčenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
Sluneční elektrárna Radošovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
Sluneční Park a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37
Sluneční park Dubí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
SLUNETA FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
Solar - efekt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
SOLAR 4 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14
SOLAR 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96
SOLAR 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
SOLAR 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60
Solar area s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11
Solar CD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Solar CELI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solar Centrum s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73
SOLAR ČERNILOV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Solar Energy Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
SOLAR HK s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Solar Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Solar Hostouň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57
SOLAR INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Solar Jarošov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
SOLAR PÁLAVA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
Solar park Nihošovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
Solar Plánička s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Solar Power Energy Beta v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	3,73
Solar Power Energy Epsilon v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Solar Power Energy Eta v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
SOLAR POWER STATION a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,08
Solar Prestitz GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69
SOLAR PROJEKT LIBNÍČ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
SOLAR PROJEKT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72
SOLAR PROTECTION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
Solar Přeštice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SOLAR Systems Měnín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	3,27
SolarEnergia Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
Solaris elektro s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
SOLARIS Tech, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SOLARPARK beta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
SOLARPARK delta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33
Solarpark Frymburk s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20
SOLARPARK gama a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solarpark Lipovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18
Solarpark Rybníček s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	4,60
Solazo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25
SOLENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
SOLETA COMPANY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Solferino s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SPR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
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

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
STROJSERVIS Praha, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Středočeská energetika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Stylstav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Sudero s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,53
Sun Power Group s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SUN YAS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02
SunField s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55
SUNLIFE PRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
SUNLIGHT JM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SUNNY ENERGO ALFA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
SUNPEMA ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
SUNTEON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
SV Stěžírky, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
SYGNUM IMMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
ŠKODA SERVIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
TALWIN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40
Tech Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
TENERES, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	4,92
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	2,61
TERMIZO a.s.	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54
TERRAWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56
Three P section s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
TM-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
TOMA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,57
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,94
TOP - ELECTRONIC ČR, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
TOP CENTRUM car s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	4,68
TOWER OF POWER alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
TRANSIWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
Trijet, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,39	2,51
TWIN SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
UNO NS spol.s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
Usanza s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13
V - STAV INVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
V SOLAR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Vavřinec Energy a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82
Vavřinec UJ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52
VE Ostružná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
VESBYT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
VĚTRNÉ FARMY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
Věžeňská služba České republiky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11
VIAMONT a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,70
Viktor Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	4,57
VOD Jetřichovec, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15
VODNÍ ELEKTRÁRNA ŽELEZNÝ BROD, akciová společnost	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
VOLTFOTO GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14
VT - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,98
VTE Vrbice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	4,60
VTELNO 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
VYSOČINA WIND a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70
WAT - ENERGI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Will, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Wind invest,s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70
Wind Tech, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35
WINDING WE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
WIS Energo Kerhartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
WIS Energo Moravský Žižkov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
WISO Plzeň CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
Yellow energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
YLS Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
ZAPPARA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Zásobování teplem Vsetín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	1,36
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
Zemědělské družstvo Dolní Újezd	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělství Prachatice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ZEMOS Zubčice, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ZEVO, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96
ZOS Kačina, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	2,08
ZS Dubovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,33	2,28
Žatecká teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10
<b>Do 1 MW</b>	<b>7,66</b>	<b>0,00</b>	<b>102,76</b>	<b>0,00</b>	<b>126,05</b>	<b>0,00</b>	<b>5,81</b>	<b>507,14</b>	<b>749,42</b>
1. Československá Fotovoltaická, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
3EGroup, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
4ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
AG - SOL s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
AGRA Deštná, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGRAS Želatovice,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGRO Jesenice u Prahy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
AGRO Kunčina a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
AGRO Liboměřice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
AGRO Posázaví, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
AGRO SLATINY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
AGRO-B spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Agročas spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Agrodružstvo Lhota pod Libčany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Agrodružstvo Tištin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
AGROFARMA TÝNEC s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
AGROM ekoenergo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
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
Antonín Šťastný	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
ARCUS Media s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
AT ENERGY INVEST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
AT Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
ATRAX ENERGY MORAVA s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
AUTO TRANS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
AX trade, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
B.S.V. Energie s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
B:POWER, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
BEDROCK, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
BENOCO ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80
BENT real s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
BEVA invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
BIMARO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Bio Servis Benešov spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
BIODAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97
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 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





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ČOLOT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97
Dalkia Industry CZ, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DANONI LN s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
DevelopTEC Bořivojova, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
DH Energy Lhánice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
Dobrosev, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
DOSTAV ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
DOUBRAVA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Družstvo vlastníků půdy a majetku Slavíkov ( ve zkratce: DVPM )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Dřevařské závody Vysoké Veselí s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59
Duropack Bupak Papírna s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
DZV NOVA , a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
E K O L O G I E s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
E.ON Distribuce, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Eduard Čech	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
EFEKTIM, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
Éko - adit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
EKOSOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
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
Elektrárny Opatovice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELEKTRÁRNÝ PŘÍBRAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ELEKTRO S.M.S. Development s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
ELEKTROCITY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
ELGA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ELINENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
EL-INSTA CZECH s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
EL-INSTA SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68



## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
FOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
FOSO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
FOTON POWER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Fotovolta s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
Fotovoltaická elektrárna Třebovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Fotovoltaická elektrárna Vidov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Fotovoltaické projekty s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
FOVEMA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FREEHOLD CENTRAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
Frýdecká solární elektrárna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FTL Fire Testing Laboratory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FV Elektrárna Bražec, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
FVE 16 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
FVE 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
FVE 27 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
FVE Bělá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
FVE Chlumčany 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
FVE Jih s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
FVE Kněžmost s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Krupá s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
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 složiště, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
FVE Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE VT SUN C2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
FVE Závodiště s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
FVI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
G - Team a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
G E R L textilní úpravna a barevna, spo	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
GABRA SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
GAVES SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
GELLIVARA a.s.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
GIVERNY, a.s.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
GLOBALSUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
GODENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
Golden Hill, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
GREEN PP, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
GS4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Habuš s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
HAMA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
HAMRENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
Haná Metal Wind, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85
Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
HANECO s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Harmonie Beta, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
HD plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
HEREDAD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
HiTechMedia Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Hlinky 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,25	0,57
Horák energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
HOSTY SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
HQ-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Hradčanská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
HYDROENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,81
CHMEL spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
CHS Solar Source a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
Chvalkovická sluneční, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
I.B.C. Power, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ILV-energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
IMK ENERGY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
INARI s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Inegol s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Ing. Bohuslav Ottomanský	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Ing. Jan Hikele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60
Ing. Jana Válková	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Ing. Jiří Jehnička	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
Ing. Jiří Kosík	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Ing. Martin Novák	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Ing. Milan Svozil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
Ing. Miloš Veselý	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
Ing. Miroslav Plíšek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Ing. Vítězslav Sejkora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
Ing. Vítězslav Veselý	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Ing. Vojtěch Marek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
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	0,00	0,50
JEKU - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
JH RENT SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
Jihočeský vodárenský svaz	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Jihostroj a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
JITONA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
Josef Minářík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69
JT eko solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
KB - BLOK systém, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
KEB Kájov spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
KF SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Kloboucká lesní s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
KMI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Kogenerace Žalmanov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57
KORAMO, a.s.	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
KPS energie s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Královéhradecká provozní, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,62
Kralovická zemědělská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
KV Arena, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
L - Contact Pop, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
LACTOENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
Ladislav Regezieger	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
Lázská FVE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
LIMIsolar, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56
Lisovna energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
LOSL ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
LUNY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77
M plus 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
M2 Solar s. r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
MABELLIANE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Malbax s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
Mandant spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
MANDÍK, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
Manisa a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Mar.Kar.ENERGI, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Martin Mádle a spol., s. r. o.	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
MATRIX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
MEDTEC - VOP, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Městská teplárenská Turnov, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
MHM EKO s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Milan Hynek	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MIROS SUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
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
MRAZÍRNÝ 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	0,86	0,86
MVE Bukovec - Mlýn s.r.o.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
MVE Pátek, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MVE Šestidomí, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
MVE Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
neoEnergy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
NOVA INVEST s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Novacento a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
O.K. Trans Praha spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
OAS estate, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Oblekovice Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79
OK Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
OK Solar-H, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Olymp, export-import, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
OZ Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
P A J A s. r. o.	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,55
P&M solarelectric s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
Panorama FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Pavlík - ENERGO spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,98
Pepa Development CZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
Petr Duben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Photogrupe, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Photon Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
Photon SPV 3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
PLESOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00





## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
RNDr. Luděk Liška	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
ROBSTAV, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
ROKOSPOL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Rolnická společnost Lesonice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
Rolnické družstvo PLEVIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
ROSSO INVESTMENT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RP Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RS-SOLAR CZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
RUDA MGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
RWE Plynoprojekt, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
RWM Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Rychlý proud a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56
Saller Delta Estate CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
SB fotoenergie CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
SE Holubice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
SeEnergy PT, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
SENAGRO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Sennsho Glass Technologies s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
SENSA WATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
SEPETROV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
SEVATOM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56
SIGNUM spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
SIKO KOUPELNY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
SilEnergo, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
SITA CZ a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
SITTER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLE Želeč s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SLEZAN Frýdek - Místek a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Slunečnice energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLUNEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
SLUNETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
SLUNETA SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
SOL 1. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Solar Česká Lípa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Solar Dach s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Solar Kout s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
Solar Mrákov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
Solar Power Energy Jota v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
Solar Power Veřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
Solar Staňkov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
SOLARCAMP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
SOLARFARM Krásná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
Solargen. cz s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
SOLARGON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Solární Elektrárny - Blažek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Solární park Hamr s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
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
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71
SPIN Plzeň a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Správa nemovitostí města Jičína, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66
STAEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Stavební bytové družstvo "Mír" Teplice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
Suchovská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
SUN GREEN Tech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
Sun Power systems, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUN PROTECTION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
Sun Ship 01 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Sun Ship 02, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Sun Ship 03, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Sun Ship 04, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
Sun Ship 05, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Sunbeam s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SunEnergy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
SUNINVEST MORAVIA sis s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
SUNINVEST SLOVÁCKO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
SUNRISE POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
SUNTRAX, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SUNWATT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
SUNYGROUP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
SW RACE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
SYGNUM, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Š & L DRUBEŽÁRNA 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
TEODICEA s.r.o.	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
TEP a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Tepelné hospodářství Města Trhové Sviny spol. s r.o.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
TEPLO IVANČICE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
TEPVOS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,80	0,87

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

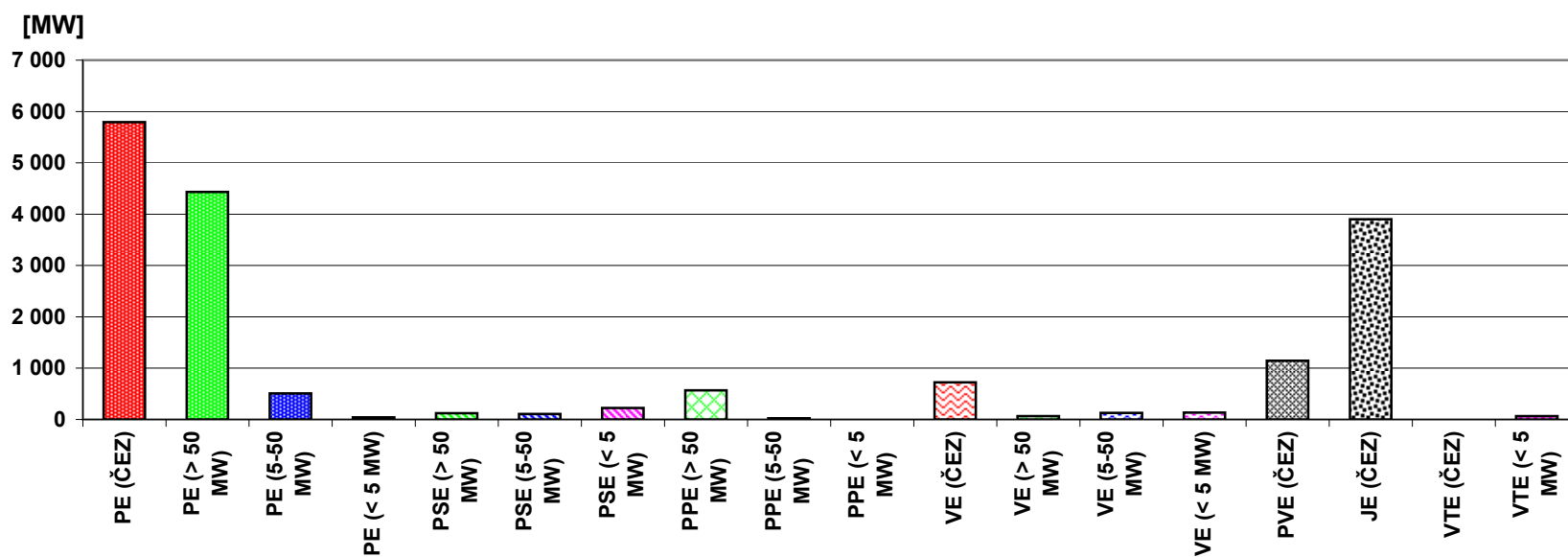
	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
Term Credit s.r.o.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
TermoReal s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94
Tesco Stores ČR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,19	0,51
Tip Projekt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
TOMRAD CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
TOMSAN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
TOPEMA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
TopChance s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
TOS Svitavy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
TOWER OF POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
TOZOS spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,78
TRADING UNIVERSAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Troubecká hospodářská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
Úslava Bioenergie a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
VAKUUM BOHEMIA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Věchnovská Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
VEINTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,61	0,93
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
VOLPITER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
VVS ENERGO Verměřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
WARMNIS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88

## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
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
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
Zdonín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZEA Rychnovsko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Zelená energie Mikulčice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Zemědělská a.s. Horní Bradlo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělská Klučenice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Dolany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,46	0,55
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zemědělské družstvo Kunžak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68
Zewatt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Zlínská fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Zlínské cihelny s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZN Agro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62

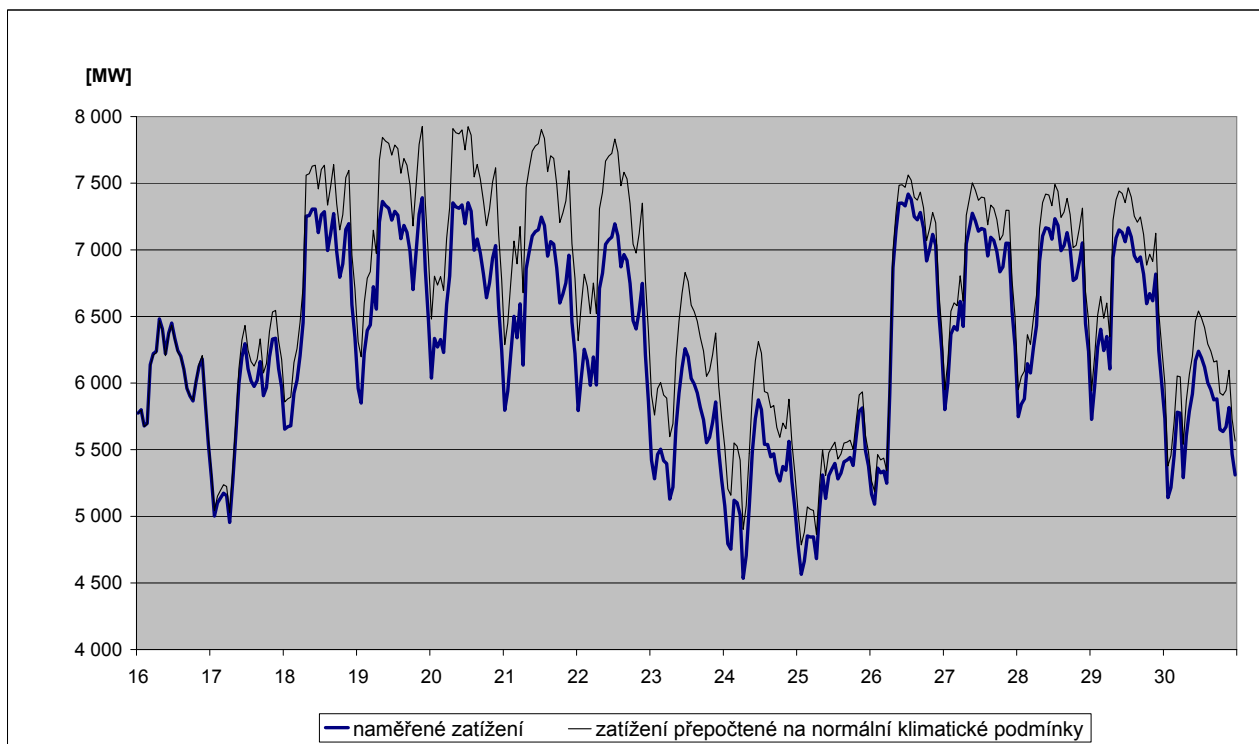
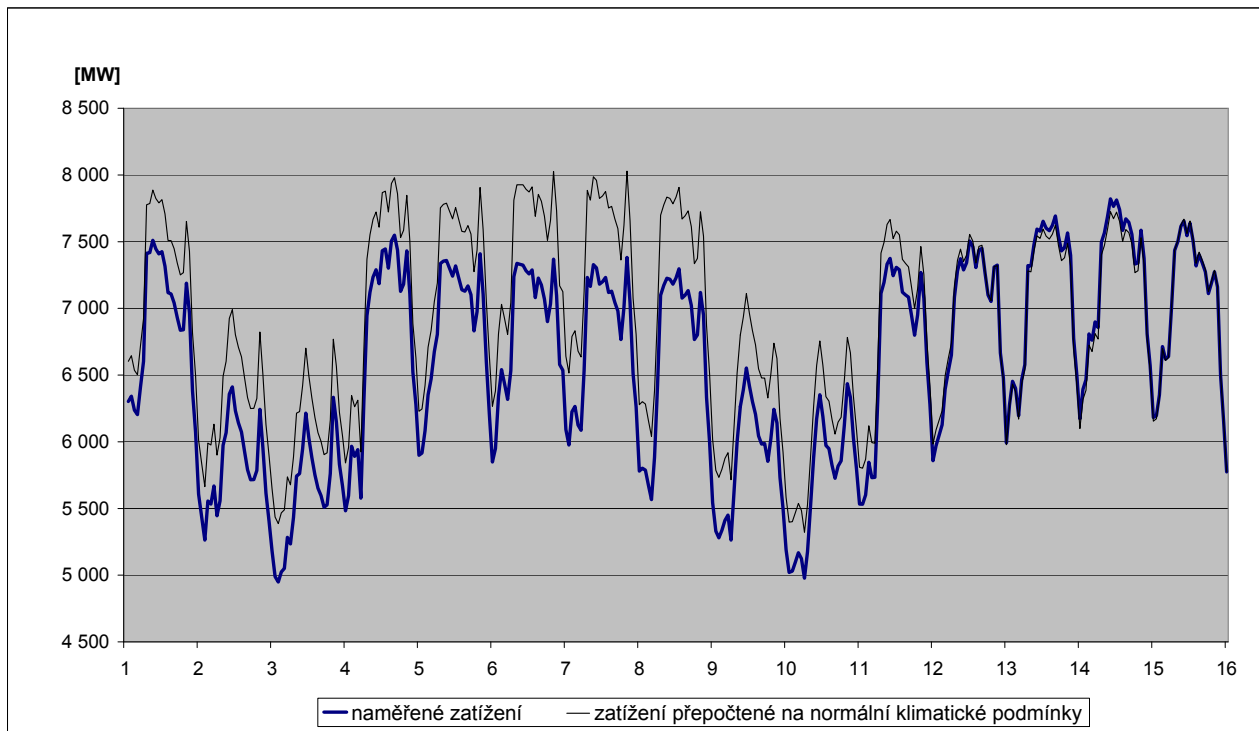
## 42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 4. 2011)

	IV. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
ZP Hospříz, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ZPZ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
ZS Pobečví a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ZTC Energy Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Žlíbek 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Ostatní	3,19	0,00	82,27	0,00	41,42	0,00	2,56	272,50	401,93



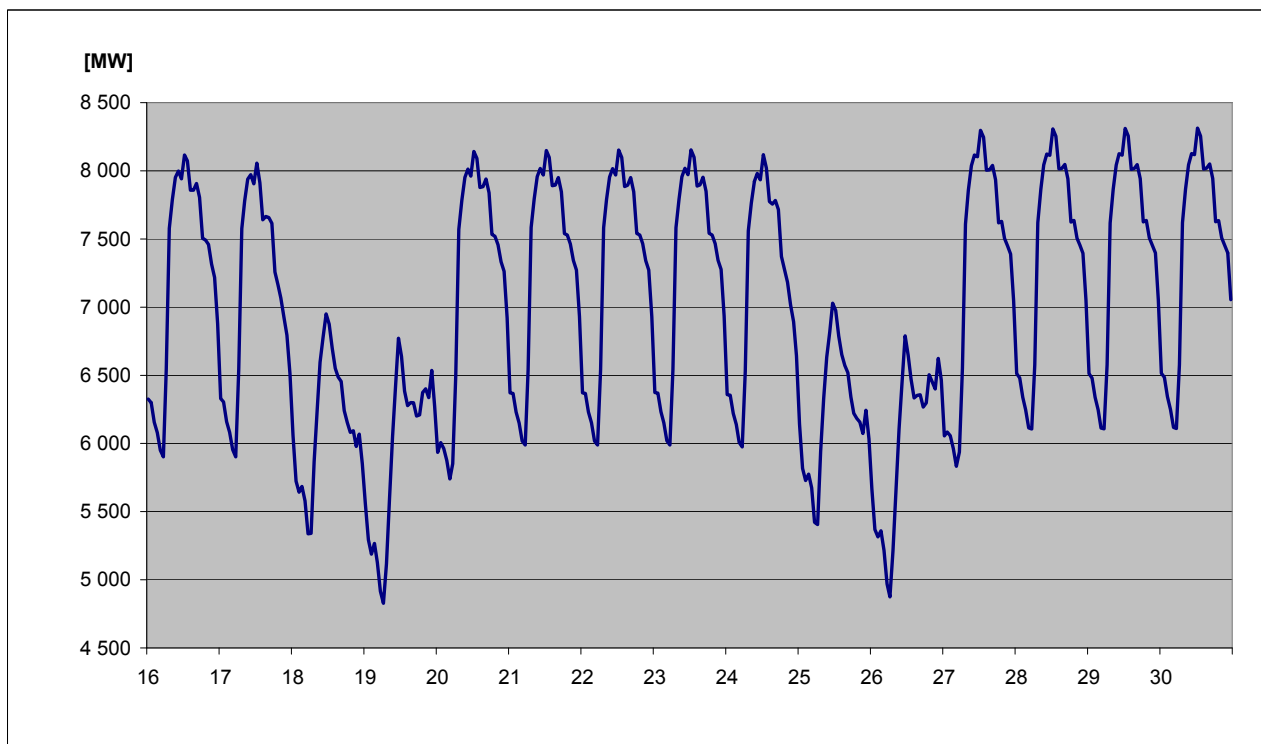
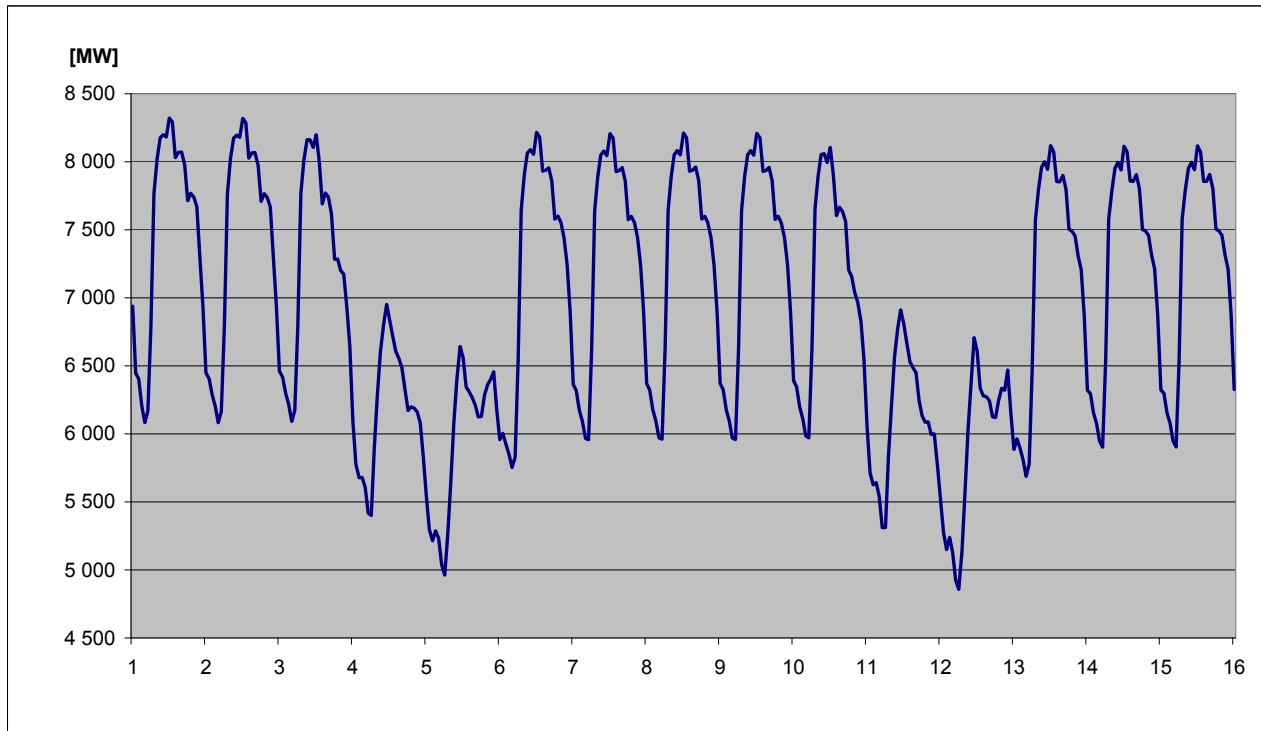
## 43) Průběh netto zatížení ES ČR v dubnu 2011

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)





## 44) Predikce spotřeby ES ČR na červen 2011



Měs.zpr.ERÚ ČR / 54

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	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>48,3</b>	<b>35,0</b>	<b>112,6</b>	<b>5,6</b>	<b>0,5</b>	<b>106,6</b>	<b>137,8</b>	<b>54,4</b>	<b>500,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	48,3	35,0	112,6	5,6	0,5	106,6	137,8	54,4	500,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>283,0</b>	<b>89,5</b>	<b>20,9</b>	<b>2,6</b>	<b>11,2</b>	<b>177,6</b>	<b>49,3</b>	<b>126,8</b>	<b>760,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	283,0	89,5	20,9	2,6	11,2	177,6	49,3	126,8	760,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>207,4</b>	<b>100,1</b>	<b>20,4</b>	<b>2,0</b>	<b>13,2</b>	<b>142,4</b>	<b>48,4</b>	<b>51,6</b>	<b>585,5</b>
CZ031	Jihočeský kraj	109,6	83,2	10,7	1,5	8,6	81,7	26,8	0,0	322,2
CZ032	Plzeňský kraj	97,8	16,9	9,7	0,5	4,6	60,7	21,5	51,6	263,3
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>459,9</b>	<b>283,3</b>	<b>16,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>99,7</b>	<b>40,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1 002,6</b>
CZ041	Karlovarský kraj	163,5	38,4	0,8	0,2	0,6	26,1	14,0	28,0	271,6
CZ042	Ústecký kraj	296,4	244,9	15,4	1,0	1,6	73,6	26,1	72,0	731,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>229,5</b>	<b>59,5</b>	<b>20,7</b>	<b>2,1</b>	<b>9,6</b>	<b>170,6</b>	<b>54,7</b>	<b>143,3</b>	<b>690,0</b>
CZ051	Liberecký kraj	69,6	3,8	1,1	0,8	1,0	53,3	15,9	43,5	189,0
CZ052	Královéhradecký kraj	86,0	19,9	17,8	0,4	4,0	67,0	24,6	55,6	275,3
CZ053	Pardubický kraj	73,9	35,8	1,8	0,9	4,6	50,3	14,2	44,2	225,7
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>267,0</b>	<b>183,4</b>	<b>35,3</b>	<b>9,1</b>	<b>35,4</b>	<b>134,9</b>	<b>71,1</b>	<b>9,1</b>	<b>745,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	106,0	123,3	3,4	0,7	15,8	49,1	13,4	9,1	320,9
CZ062	Jihomoravský kraj	160,9	60,1	31,9	8,4	19,5	85,8	57,7	0,0	424,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>199,2</b>	<b>85,6</b>	<b>8,1</b>	<b>1,8</b>	<b>18,7</b>	<b>113,5</b>	<b>47,0</b>	<b>47,0</b>	<b>520,9</b>
CZ071	Olomoucký kraj	103,7	54,9	2,1	0,9	7,3	53,6	29,3	36,8	288,6
CZ072	Zlínský kraj	95,4	30,7	6,0	0,9	11,5	60,0	17,7	10,2	232,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>346,5</b>	<b>137,5</b>	<b>24,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,7</b>	<b>88,1</b>	<b>56,4</b>	<b>88,9</b>	<b>745,7</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	346,5	137,5	24,5	1,1	2,7	88,1	56,4	88,9	745,7
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>2 040,7</b>	<b>973,9</b>	<b>258,7</b>	<b>25,6</b>	<b>93,5</b>	<b>1 033,4</b>	<b>504,7</b>	<b>621,1</b>	<b>5 551,6</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>229,3</b>	<b>173,5</b>	<b>480,7</b>	<b>26,3</b>	<b>2,0</b>	<b>568,8</b>	<b>584,4</b>	<b>221,0</b>	<b>2 286,0</b>
CZ011	Hlavní město Praha	229,3	173,5	480,7	26,3	2,0	568,8	584,4	221,0	2 286,0
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 131,9</b>	<b>390,9</b>	<b>93,4</b>	<b>11,4</b>	<b>52,4</b>	<b>983,3</b>	<b>222,0</b>	<b>653,6</b>	<b>3 538,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 131,9	390,9	93,4	11,4	52,4	983,3	222,0	653,6	3 538,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>879,3</b>	<b>417,0</b>	<b>93,5</b>	<b>10,5</b>	<b>59,8</b>	<b>729,0</b>	<b>211,8</b>	<b>250,2</b>	<b>2 651,2</b>
CZ031	Jihočeský kraj	476,4	341,9	47,1	6,6	37,7	432,3	117,4	0,0	1 459,4
CZ032	Plzeňský kraj	402,9	75,1	46,4	3,9	22,1	296,7	94,4	250,2	1 191,7
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>1 755,4</b>	<b>1 305,3</b>	<b>74,9</b>	<b>6,4</b>	<b>10,3</b>	<b>498,3</b>	<b>168,9</b>	<b>492,8</b>	<b>4 312,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	690,3	164,5	4,2	1,1	3,0	127,8	53,4	136,3	1 180,6
CZ042	Ústecký kraj	1 065,1	1 140,8	70,7	5,3	7,3	370,5	115,5	356,5	3 131,7
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>937,4</b>	<b>321,2</b>	<b>95,3</b>	<b>10,5</b>	<b>45,6</b>	<b>900,9</b>	<b>248,2</b>	<b>713,6</b>	<b>3 272,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	297,1	27,7	6,5	4,0	4,0	272,0	73,2	217,0	901,5
CZ052	Královéhradecký kraj	354,7	85,7	79,2	3,0	20,1	359,2	110,5	277,3	1 289,8
CZ053	Pardubický kraj	285,6	207,8	9,6	3,5	21,5	269,7	64,4	219,3	1 081,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>1 156,3</b>	<b>834,7</b>	<b>155,0</b>	<b>40,0</b>	<b>156,3</b>	<b>714,1</b>	<b>311,7</b>	<b>45,6</b>	<b>3 413,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	461,8	514,0	15,0	3,1	70,5	260,5	57,9	45,5	1 428,3
CZ062	Jihomoravský kraj	694,5	320,6	140,1	36,9	85,8	453,6	253,8	0,1	1 985,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>803,7</b>	<b>380,0</b>	<b>38,4</b>	<b>7,7</b>	<b>84,8</b>	<b>594,8</b>	<b>207,8</b>	<b>241,0</b>	<b>2 358,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	407,0	243,6	12,4	3,9	34,6	278,7	128,5	188,7	1 297,4
CZ072	Zlínský kraj	396,7	136,4	26,0	3,8	50,3	316,1	79,2	52,3	1 060,8
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 410,1</b>	<b>597,1</b>	<b>112,6</b>	<b>8,9</b>	<b>13,0</b>	<b>457,1</b>	<b>243,2</b>	<b>458,0</b>	<b>3 300,0</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 410,1	597,1	112,6	8,9	13,0	457,1	243,2	458,0	3 300,0
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>8 303,4</b>	<b>4 419,7</b>	<b>1 143,9</b>	<b>121,7</b>	<b>424,3</b>	<b>5 446,3</b>	<b>2 198,0</b>	<b>3 075,8</b>	<b>25 133,0</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>5 166,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4 603,2</b>	<b>7 650,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 475,3</b>	<b>0,0</b>	<b>18 895,8</b>
CZ011	Hlavní město Praha	5 166,6	0,0	4 603,2	7 650,7	0,0	0,0	1 475,3	0,0	18 895,8
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>720 290,3</b>	<b>0,0</b>	<b>97 458,1</b>	<b>11 066,2</b>	<b>0,0</b>	<b>460,5</b>	<b>28 631,6</b>	<b>0,0</b>	<b>857 906,6</b>
CZ021	Středočeský kraj	720 290,3	0,0	97 458,1	11 066,2	0,0	460,5	28 631,6	0,0	857 906,6
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>121 847,7</b>	<b>0,0</b>	<b>24 271,5</b>	<b>17 156,4</b>	<b>1 458 569,0</b>	<b>0,7</b>	<b>54 842,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 676 687,3</b>
CZ031	Jihočeský kraj	40 561,3	0,0	16 601,8	9 229,5	1 458 569,0	0,6	30 089,2	0,0	1 555 051,4
CZ032	Plzeňský kraj	81 286,4	0,0	7 669,7	7 926,8	0,0	0,1	24 752,8	0,0	121 635,9
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>1 759 627,8</b>	<b>184 675,0</b>	<b>30 255,1</b>	<b>10 196,7</b>	<b>0,0</b>	<b>24 730,7</b>	<b>20 507,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 029 992,3</b>
CZ041	Karlovarský kraj	227 911,3	184 675,0	3 388,7	1 610,4	0,0	5 668,0	1 665,8	0,0	424 919,2
CZ042	Ústecký kraj	1 531 716,5	0,0	26 866,4	8 586,3	0,0	19 062,7	18 841,2	0,0	1 605 073,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>344 011,6</b>	<b>0,0</b>	<b>29 094,3</b>	<b>21 679,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2 503,7</b>	<b>31 517,5</b>	<b>0,0</b>	<b>428 806,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	2 358,1	0,0	10 649,4	4 025,3	0,0	428,8	12 463,8	0,0	29 925,4
CZ052	Královéhradecký kraj	71 038,5	0,0	12 629,0	8 449,4	0,0	1,2	9 381,6	0,0	101 499,7
CZ053	Pardubický kraj	270 615,0	0,0	5 816,0	9 204,8	0,0	2 073,8	9 672,1	0,0	297 381,6
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>53 723,2</b>	<b>291,5</b>	<b>38 065,8</b>	<b>19 293,7</b>	<b>1 024 977,0</b>	<b>3 648,5</b>	<b>69 805,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1 209 805,7</b>
CZ061	Kraj Vysočina	2 387,0	0,0	30 221,7	11 780,3	1 024 977,0	2 145,0	11 895,3	0,0	1 083 406,3
CZ062	Jihomoravský kraj	51 336,2	291,5	7 844,1	7 513,4	0,0	1 503,5	57 910,6	0,0	126 399,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>76 057,4</b>	<b>0,0</b>	<b>38 020,1</b>	<b>11 629,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5 284,9</b>	<b>32 455,3</b>	<b>0,0</b>	<b>163 447,3</b>
CZ071	Olomoucký kraj	39 619,2	0,0	35 374,6	4 668,9	0,0	5 276,8	13 188,2	0,0	98 127,7
CZ072	Zlínský kraj	36 438,2	0,0	2 645,5	6 960,6	0,0	8,1	19 267,1	0,0	65 319,6
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>501 218,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7 842,7</b>	<b>28 864,6</b>	<b>0,0</b>	<b>603,5</b>	<b>5 465,0</b>	<b>0,0</b>	<b>543 994,2</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	501 218,3	0,0	7 842,7	28 864,6	0,0	603,5	5 465,0	0,0	543 994,2
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3 581 942,9</b>	<b>184 966,5</b>	<b>269 610,8</b>	<b>127 537,4</b>	<b>2 483 546,0</b>	<b>37 232,6</b>	<b>244 699,6</b>	<b>0,0</b>	<b>6 929 535,9</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>61,3</b>	<b>0,0</b>	<b>17,5</b>	<b>30,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>112,9</b>
CZ011	Hlavní město Praha	61,3	0,0	17,5	30,3	0,0	0,0	3,8	0,0	112,9
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>2 959,6</b>	<b>0,0</b>	<b>476,2</b>	<b>44,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>69,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3 551,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	2 959,6	0,0	476,2	44,7	0,0	1,6	69,8	0,0	3 551,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>540,7</b>	<b>0,0</b>	<b>102,5</b>	<b>64,8</b>	<b>5 811,0</b>	<b>0,0</b>	<b>131,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 650,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	199,0	0,0	73,0	33,1	5 811,0	0,0	73,8	0,0	6 189,8
CZ032	Plzeňský kraj	341,8	0,0	29,5	31,7	0,0	0,0	57,2	0,0	460,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>8 485,0</b>	<b>740,7</b>	<b>111,8</b>	<b>48,4</b>	<b>0,0</b>	<b>84,2</b>	<b>48,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9 518,1</b>
CZ041	Karlovarský kraj	1 054,4	740,7	12,8	9,2	0,0	20,2	3,8	0,0	1 841,0
CZ042	Ústecký kraj	7 430,6	0,0	99,0	39,3	0,0	64,0	44,2	0,0	7 677,0
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>2 123,1</b>	<b>0,0</b>	<b>113,5</b>	<b>83,8</b>	<b>0,0</b>	<b>8,3</b>	<b>79,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 407,7</b>
CZ051	Liberecký kraj	13,5	0,0	36,5	15,3	0,0	1,6	30,0	0,0	96,9
CZ052	Královéhradecký kraj	297,7	0,0	46,6	32,9	0,0	0,0	25,2	0,0	402,5
CZ053	Pardubický kraj	1 811,9	0,0	30,3	35,5	0,0	6,7	23,9	0,0	1 908,3
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>224,2</b>	<b>126,0</b>	<b>162,8</b>	<b>77,7</b>	<b>4 628,3</b>	<b>11,6</b>	<b>170,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5 401,1</b>
CZ061	Kraj Vysočina	14,5	0,0	128,6	46,1	4 628,3	7,4	26,2	0,0	4 851,2
CZ062	Jihomoravský kraj	209,7	126,0	34,1	31,6	0,0	4,2	144,3	0,0	550,0
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>357,5</b>	<b>0,0</b>	<b>159,6</b>	<b>48,2</b>	<b>0,0</b>	<b>22,8</b>	<b>81,5</b>	<b>0,0</b>	<b>669,6</b>
CZ071	Olomoucký kraj	173,8	0,0	148,7	17,3	0,0	22,8	32,2	0,0	394,7
CZ072	Zlínský kraj	183,7	0,0	10,9	30,9	0,0	0,1	49,4	0,0	274,9
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>2 279,2</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>	<b>111,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	<b>13,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2 439,8</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 279,2	0,0	32,0	111,5	0,0	3,2	13,9	0,0	2 439,8
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>17 030,5</b>	<b>866,7</b>	<b>1 175,7</b>	<b>509,3</b>	<b>10 439,3</b>	<b>131,8</b>	<b>597,7</b>	<b>0,0</b>	<b>30 751,1</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>147,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,4</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,6</b>	<b>0,0</b>	<b>192,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	17,1	0,0	0,0	14,6	0,0	192,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>1 688,1</b>	<b>0,0</b>	<b>677,3</b>	<b>148,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>235,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 754,9</b>
CZ021	Středočeský kraj	1 688,1	0,0	677,3	148,0	0,0	6,1	235,4	0,0	2 754,9
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>454,6</b>	<b>0,0</b>	<b>173,4</b>	<b>43,6</b>	<b>2 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>430,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3 102,0</b>
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,8	23,1	2 000,0	0,0	234,8	0,0	2 623,0
CZ032	Plzeňský kraj	243,3	0,0	19,6	20,6	0,0	0,0	195,6	0,0	479,0
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>4 934,2</b>	<b>470,0</b>	<b>65,7</b>	<b>45,0</b>	<b>0,0</b>	<b>123,9</b>	<b>180,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5 819,4</b>
CZ041	Karlovarský kraj	525,9	400,0	7,6	10,0	0,0	36,7	13,6	0,0	993,9
CZ042	Ústecký kraj	4 408,3	70,0	58,1	35,1	0,0	87,2	166,9	0,0	4 825,5
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>1 457,9</b>	<b>0,0</b>	<b>82,5</b>	<b>58,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,3</b>	<b>272,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1 896,1</b>
CZ051	Liberecký kraj	8,9	0,0	24,9	15,3	0,0	4,3	106,6	0,0	160,0
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	29,2	19,3	0,0	1,6	79,7	0,0	322,6
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,4	23,4	0,0	19,3	86,1	0,0	1 413,4
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>260,2</b>	<b>118,0</b>	<b>501,2</b>	<b>53,9</b>	<b>1 900,0</b>	<b>20,1</b>	<b>537,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 391,3</b>
CZ061	Kraj Vysočina	17,4	0,0	468,2	30,0	1 900,0	11,8	92,0	0,0	2 519,5
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	33,0	23,9	0,0	8,3	445,9	0,0	871,9
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>239,3</b>	<b>2,7</b>	<b>670,8</b>	<b>32,4</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	<b>265,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 248,2</b>
CZ071	Olomoucký kraj	102,1	2,7	663,4	16,4	0,0	37,4	110,0	0,0	931,9
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	16,1	0,0	0,3	155,3	0,0	316,3
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>1 591,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,6</b>	<b>56,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>48,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1 716,5</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 591,0	0,0	16,6	56,5	0,0	4,0	48,3	0,0	1 716,5
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>10 773,2</b>	<b>590,7</b>	<b>2 200,0</b>	<b>454,6</b>	<b>3 900,0</b>	<b>216,9</b>	<b>1 984,9</b>	<b>0,0</b>	<b>20 120,4</b>

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
<b>CZ01</b>	<b>PRAHA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>8,1</b>
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	6,4	0,0	8,1
<b>CZ02</b>	<b>STŘEDNÍ ČECHY</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>41,4</b>	<b>0,0</b>	<b>52,3</b>
CZ021	Středočeský kraj	0,9	0,0	6,8	3,2	0,0	0,1	41,4	0,0	52,3
<b>CZ03</b>	<b>JIHOZÁPAD</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>58,4</b>	<b>0,0</b>	<b>84,6</b>
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,5	5,6	0,0	0,0	27,4	0,0	42,5
CZ032	Plzeňský kraj	0,4	0,0	6,9	3,8	0,0	0,0	31,0	0,0	42,1
<b>CZ04</b>	<b>SEVEROZÁPAD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,9</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>33,2</b>
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,4	0,0	0,9	5,1	0,0	12,8
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,6	0,0	0,0	13,1	0,0	20,3
<b>CZ05</b>	<b>SEVEROVÝCHOD</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>26,8</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>37,8</b>	<b>0,0</b>	<b>72,4</b>
CZ051	Liberecký kraj	0,3	0,0	7,8	2,5	0,0	0,0	6,6	0,0	17,2
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	13,8	2,3	0,0	0,0	18,0	0,0	34,3
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,2	2,1	0,0	0,4	13,2	0,0	20,9
<b>CZ06</b>	<b>JIHOVÝCHOD</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>	<b>8,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>56,8</b>	<b>0,0</b>	<b>74,6</b>
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,3	4,0	0,0	0,0	21,8	0,0	31,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	4,7	0,0	0,0	35,0	0,0	43,4
<b>CZ07</b>	<b>STŘEDNÍ MORAVA</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>35,4</b>	<b>0,0</b>	<b>50,5</b>
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,9	2,0	0,0	0,8	20,5	0,0	32,4
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,6	0,0	0,3	14,9	0,0	18,2
<b>CZ08</b>	<b>OSTRAVSKO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,2</b>	<b>0,0</b>	<b>26,3</b>
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,4	0,0	0,0	18,2	0,0	26,3
<b>CZ</b>	<b>Česká republika</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>82,3</b>	<b>41,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>272,5</b>	<b>0,0</b>	<b>401,9</b>

Vysvětlivky:

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

## 50) Čára trvání zatížení brutto

