

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

listopad 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 listopad 2011

Ve sledovaném období (1. až 30. 11. 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 listopadu 2011 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve čtvrtek **24. 11. 2011 v 17:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **10 487 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **10 477 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	11/10	11/11	11/10
PRE Distribuce	4,9	10,6	216,7
ČEZ Distribuce - střed	11,7	10,6	90,9
E.ON Distribuce	20,7	20,3	98,3
ČEZ Distribuce - západ	5,8	6,4	111,3
ČEZ Distribuce - sever	10,6	10,4	98,4
ČEZ Distribuce - východ	9,8	9,7	98,8
ČEZ Distribuce - Morava	15,3	14,8	96,4
zbytek ^{*)}	21,3	17,1	80,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	11/10	11/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6 637	7 119	107,3
PPE+PSE	591	541	91,5
JE	2 945	3 471	117,9
VE	642	464	72,3
saldo zahr.	-204	-1 107	542,6
ostatní	0	0	
tuz. sp. ^{**)}	10 611	10 487	98,8

^{*)} brutto

^{*)} čerpání + účelová spotřeba ZE + vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty PS

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **6. 11. 2011 v 5:00** hodin platného času při kmitočtu 50,01 Hz ve výši **6 044 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **6 043 MW**.

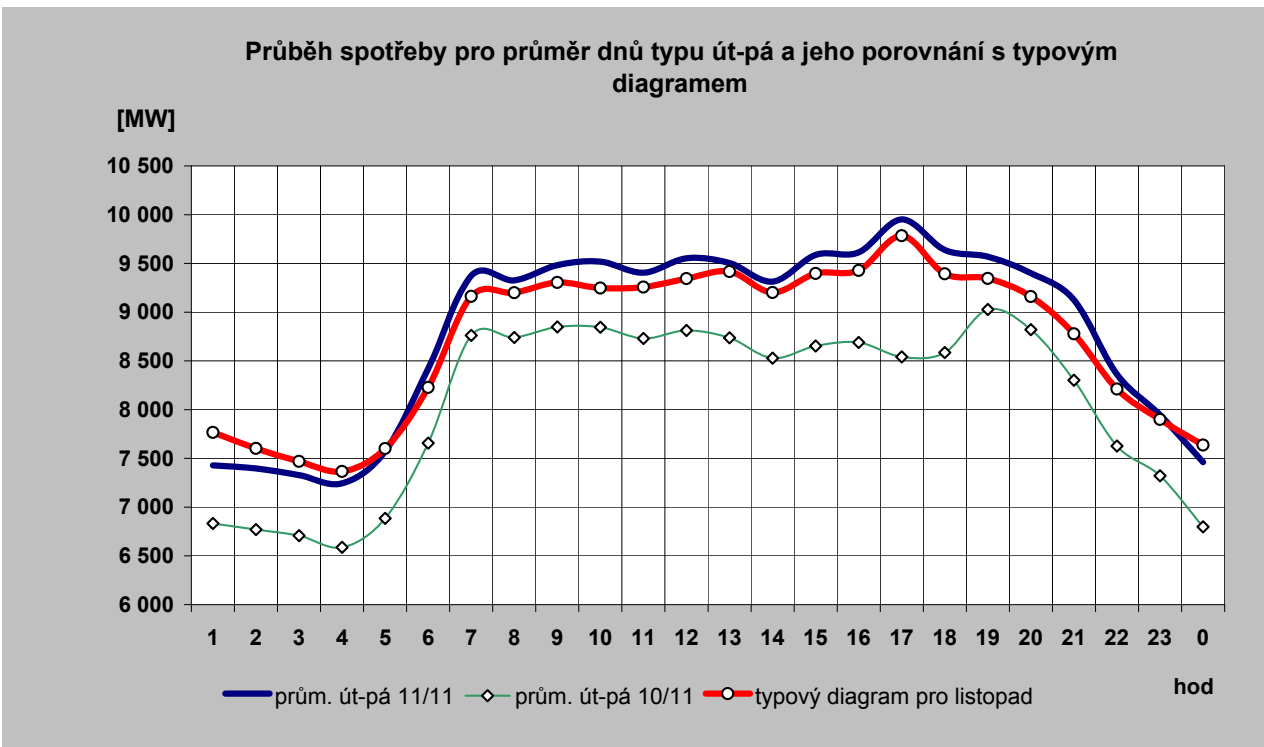
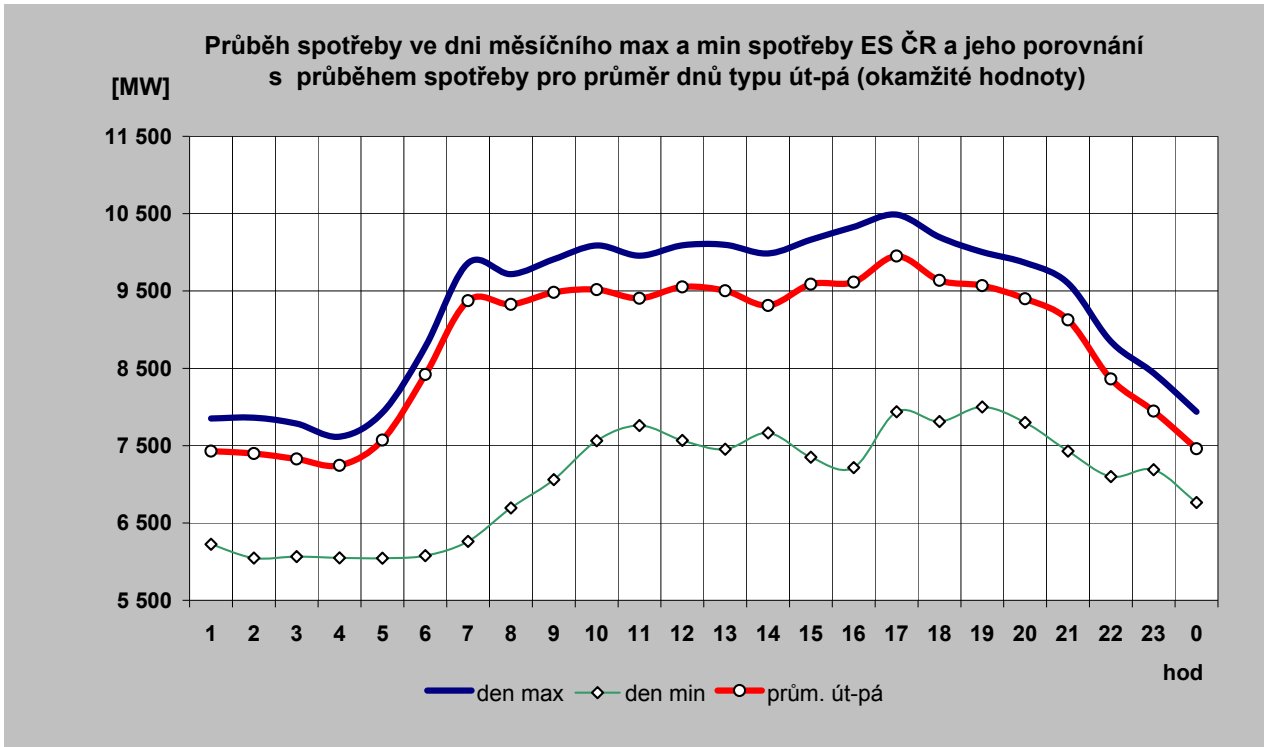
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	11/10	11/11	11/10
PRE Distribuce	18,3	8,5	46,6
ČEZ Distribuce - střed	11,2	10,0	89,4
E.ON Distribuce	19,0	17,5	92,3
ČEZ Distribuce - západ	6,3	6,1	97,2
ČEZ Distribuce - sever	11,7	11,0	94,2
ČEZ Distribuce - východ	9,7	9,3	95,4
ČEZ Distribuce - Morava	14,9	13,9	93,2
zbytek ^{*)}	8,9	23,7	265,4
suma	100,0	100,0	x

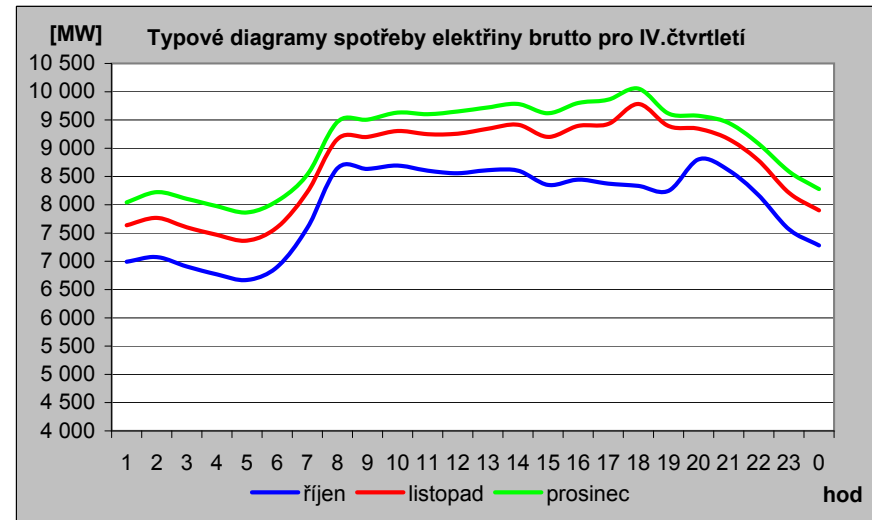
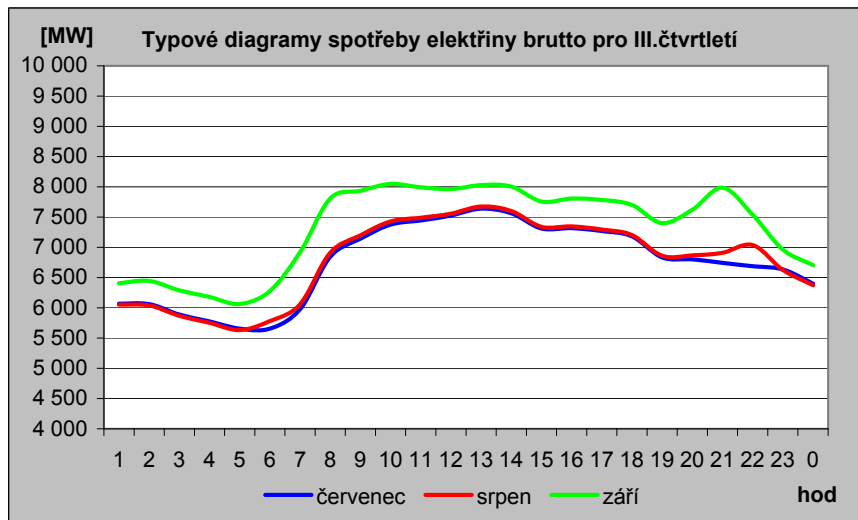
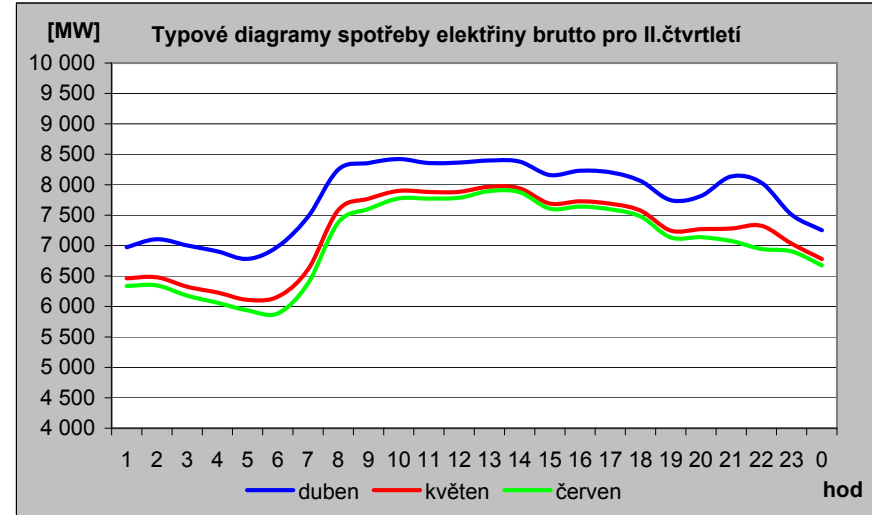
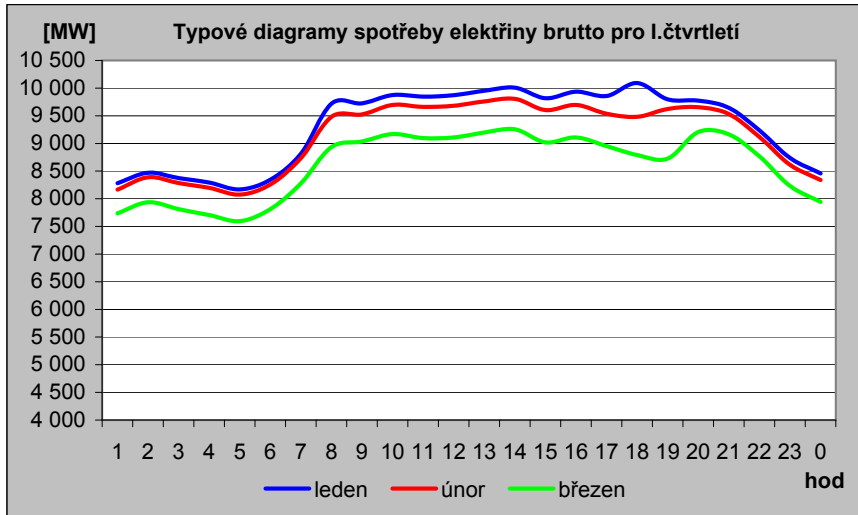
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	11/10	11/11	11/10
	[MW]	[MW]	[%]
PE	4 347	5 780	133,0
PPE+PSE	424	373	88,1
JE	2 953	3 466	117,4
VE	114	71	62,1
saldo zahr.	-2 009	-2 693	134,0
čerpání PVE	0	-954	
ostatní	0	0	
tuz. sp. ^{**)}	5 829	6 044	103,7

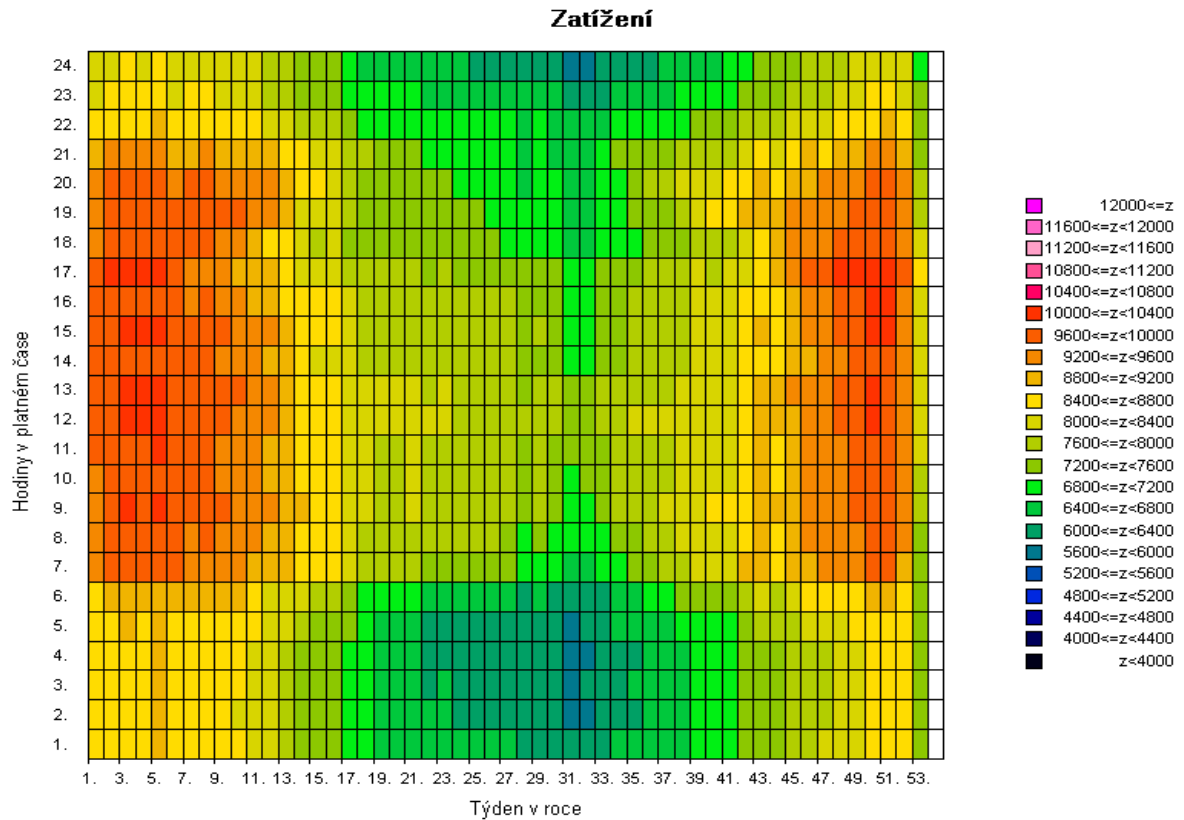
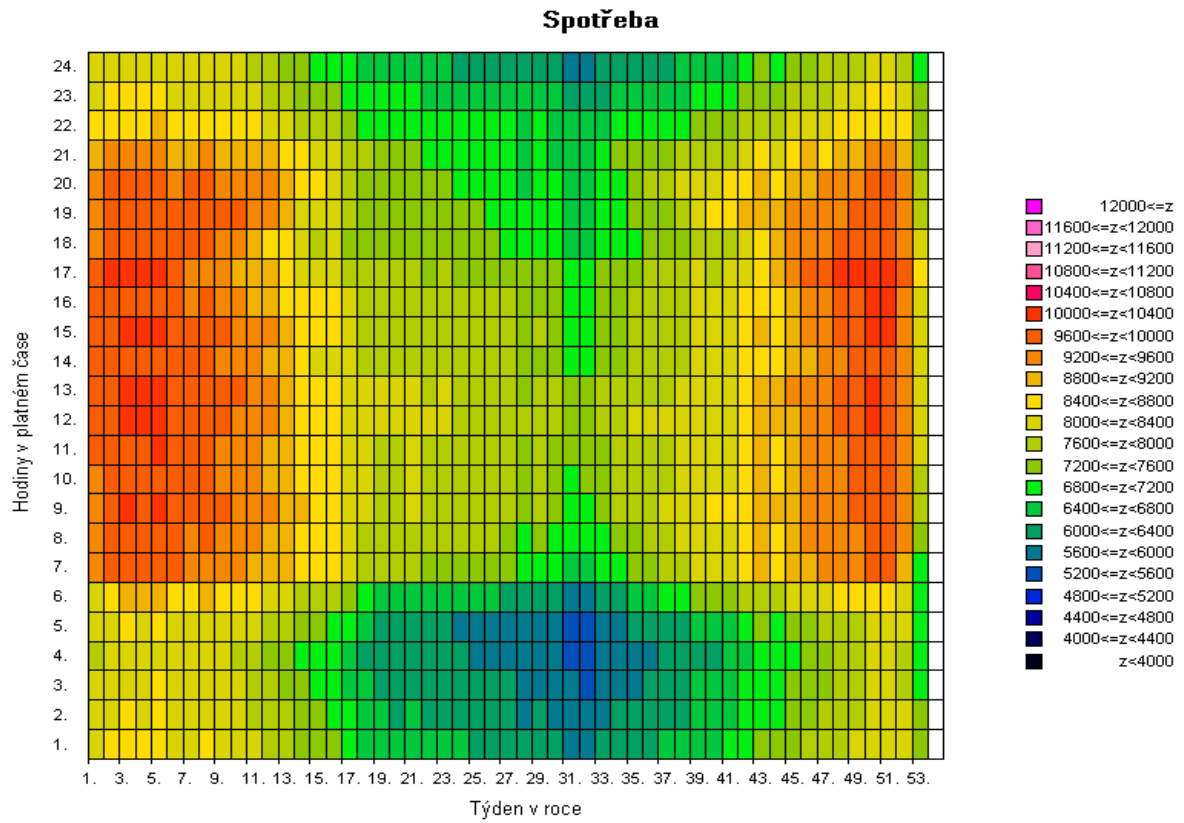
^{**)} brutto



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

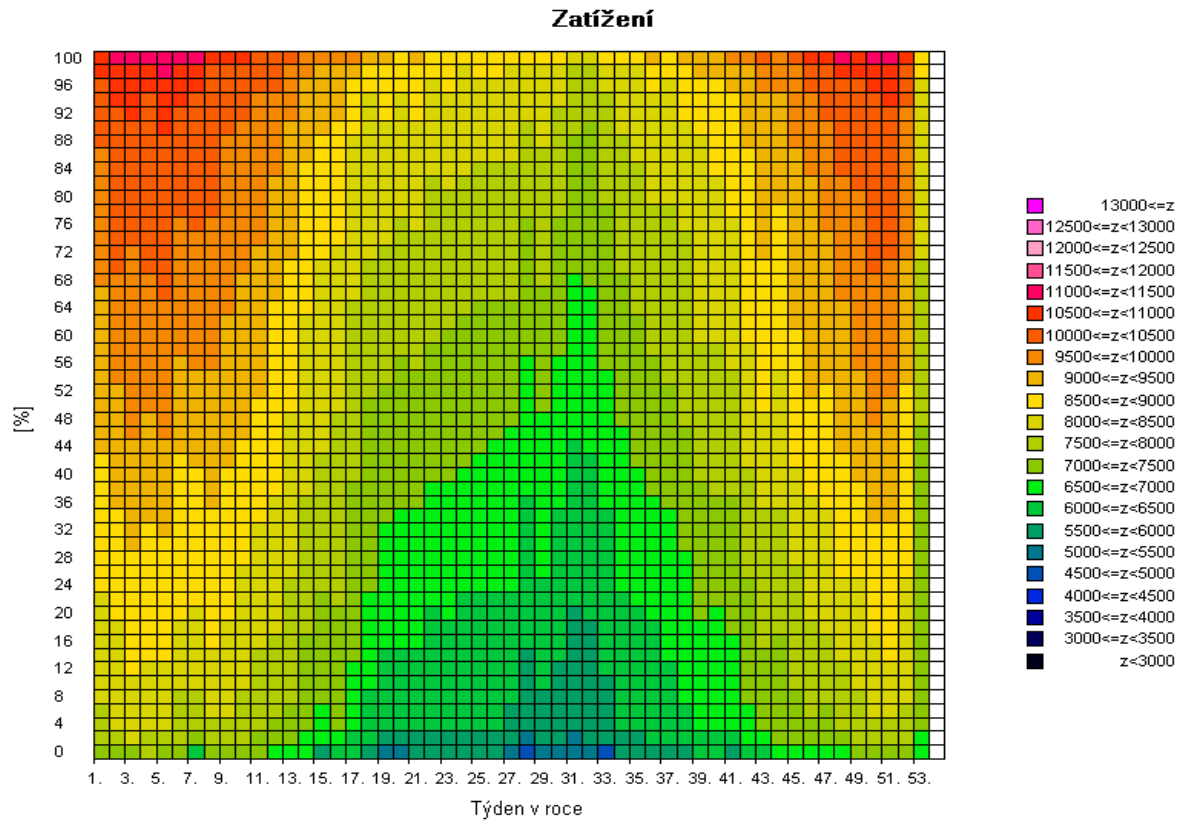
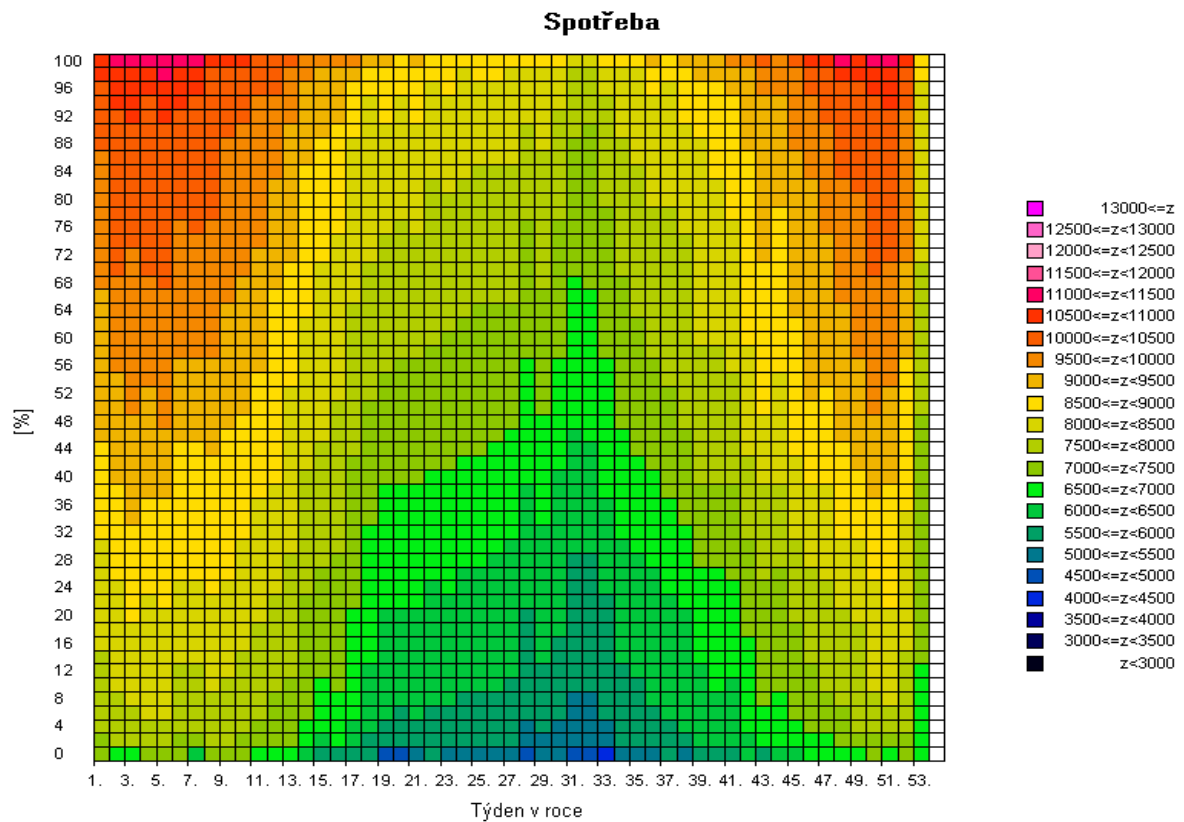


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

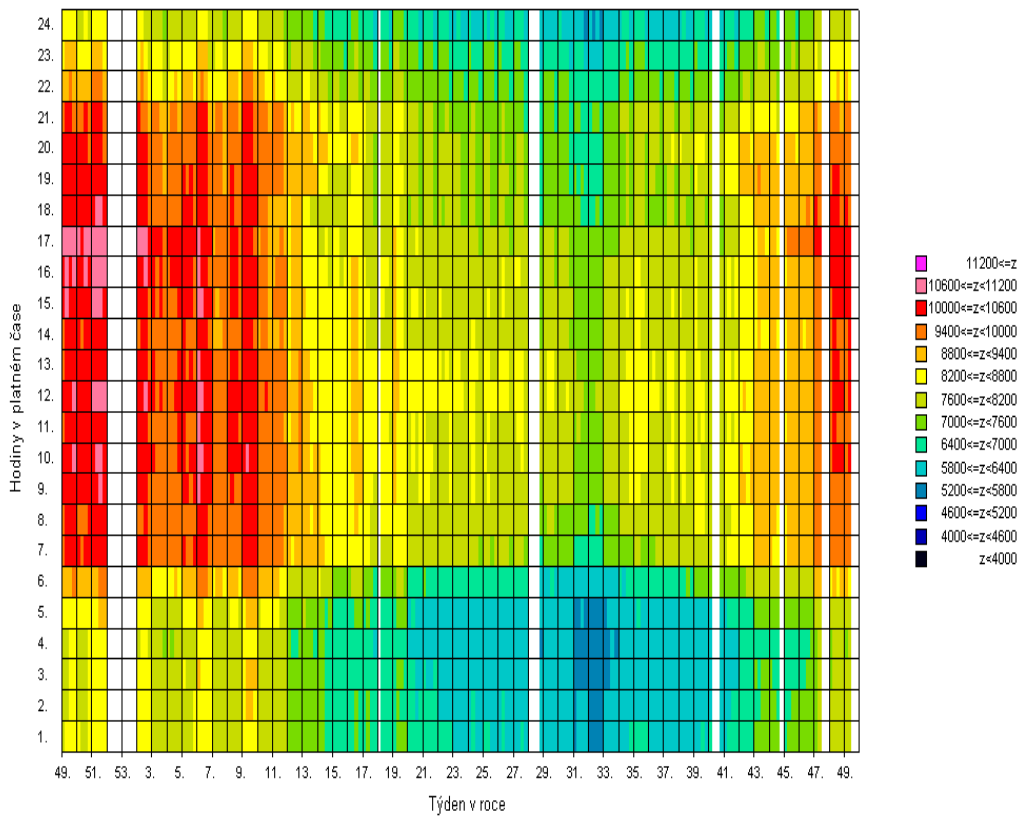
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



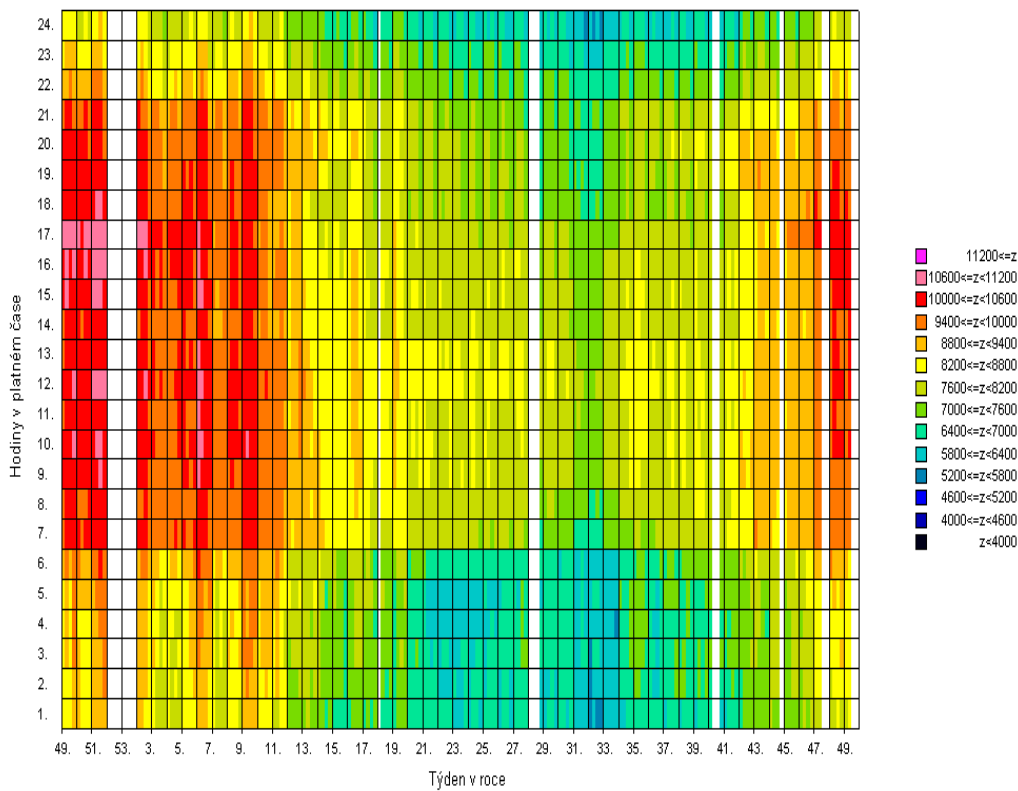
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

3) Bilance elektřiny ES ČR za listopad 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2011	2010	11/10
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 967,6	7 233,2	1,102
2	z toho: PE		4 703,2	4 417,7	1,065
3	PPE+PSE		361,2	327,1	1,104
4	VE		205,7	209,8	0,981
5	JE		2 590,0	2 212,8	1,170
6	VTE		30,5	36,4	0,837
7	SLE		77,1	29,4	2,626
8	GOE		0,0	0,0	
9					
10	výroba el. na KVET		941,6	849,4	1,109
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	588,0	535,1	1,099
12	z toho: PE		430,4	409,0	1,052
13	PPE+PSE		13,1	10,2	1,276
14	VE		1,1	1,0	1,012
15	JE		142,5	114,4	1,246
16	VTE		0,1	0,1	1,413
17	SLE		0,8	0,3	2,500
18	GOE		0,0	0,0	
19					
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		74,6	71,0	1,051
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 379,5	6 698,1	1,102
22	z toho: PE		4 272,8	4 008,7	1,066
23	PPE+PSE		348,1	316,9	1,098
24	VE		204,6	208,7	0,981
25	z toho PVE		83,4	38,6	2,158
26	JE		2 447,4	2 098,4	1,166
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		106,6	65,4	1,631
28	výroba elektřiny netto na KVET		866,9	778,4	1,114
29	dovoz elektřiny celkem		1 214,2	682,5	1,779
30	vývoz elektřiny celkem		2 764,5	1 792,8	1,542
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 550,3	-1 110,2	1,396
32	spotřeba na přečerpání v PVE		111,2	50,1	2,222
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 718,0	5 537,8	1,033
34	ztráty v sítích		426,3	401,9	1,061
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 291,7	5 135,9	1,030
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		262,8	186,1	1,412
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 064,8	2 886,8	1,062
38	z toho: z úrovně vvn		603,6	537,1	1,124
39	z úrovně vn		2 072,8	1 990,2	1,042
40	účelová spotřeba		388,4	359,5	1,080
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 075,2	2 113,1	0,982
42	z toho : podnikatelé		784,6	771,2	1,017
43	domácnosti		1 290,6	1 341,8	0,962
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 291,7	5 135,9	1,030
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 417,3	6 123,0	1,048

¹⁾ 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 listopad 2011 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2011	2010	11/10
1	výroba elektřiny brutto celkem	7 967,6	7 233,2	1,102
2	z toho: PE	4 703,2	4 417,7	1,065
3	spalováním ČU	472,5	556,8	0,849
4	spalováním HU	3 920,9	3 566,4	1,099
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	38,3	24,5	1,566
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	71,4	68,7	1,039
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	57,5	53,7	1,070
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,8	13,1	0,745
9	spalováním ZP	52,3	44,4	1,177
10	spalováním bioplynu	0,1	0,2	0,409
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,345
12	spalováním ostatních plynů	65,9	77,7	0,849
13	spalováním ostatních pevných paliv	11,5	9,8	1,174
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	1,475
15	bez specifikace paliva	2,8	2,2	1,250
16	PPE + PSE	361,2	327,1	1,104
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,9	0,9	0,938
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,9	1,1	0,816
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,4	0,000
23	spalováním ZP	75,5	68,7	1,099
24	spalováním bioplynu	77,1	44,4	1,735
25	spalováním skládkového plynu	8,4	7,7	1,088
26	spalováním ostatních plynů	187,1	197,3	0,948
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,000
29	bez specifikace paliva	11,2	6,5	1,738
30	výroba elektřiny na KVET	941,6	849,4	1,109
31	VE	205,7	209,8	0,981
32	JE	2 590,0	2 212,8	1,170
33	VTE	30,5	36,4	0,837
34	SLE	77,1	29,4	2,626
35	GOE	0,0	0,0	
36				
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	588,0	535,1	1,099
38	z toho: PE	430,4	409,0	1,052
39	spalováním ČU	36,0	43,4	0,830
40	spalováním HU	373,4	346,9	1,077
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,9	1,5	1,285
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	5,2	2,8	1,859
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	4,4	3,6	1,226
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,5	0,7	0,709
45	spalováním ZP	3,1	3,2	0,956
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,375
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	3,4	4,6	0,746
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,4	2,3	1,030
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,810
51	bez specifikace paliva	0,2	0,1	1,479
52	PPE + PSE	13,1	10,2	1,276
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	1,085
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,1	0,664
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,000
59	spalováním ZP	1,9	1,7	1,110
60	spalováním bioplynu	5,3	2,9	1,855
61	spalováním skládkového plynu	0,6	0,5	1,161
62	spalováním ostatních plynů	4,3	4,7	0,929
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,7	0,2	2,992
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	74,6	71,0	1,051
67	VE	1,1	1,0	1,012
68	JE	142,5	114,4	1,246
69	VTE	0,1	0,1	1,413
70	SLE	0,8	0,3	2,500
71	GOE	0,0	0,0	
72				
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 379,5	6 698,1	1,102
74	z toho: PE	4 272,8	4 008,7	1,066
75	spalováním ČU	436,5	513,4	0,850
76	spalováním HU	3 547,5	3 219,5	1,102
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	36,4	23,0	1,584
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	66,3	65,9	1,005
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	53,1	50,1	1,059
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	9,3	12,4	0,747
81	spalováním ZP	49,2	41,2	1,194
82	spalováním bioplynu	0,1	0,2	0,412
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	1,345
84	spalováním ostatních plynů	62,5	73,1	0,855
85	spalováním ostatních pevných paliv	9,1	7,5	1,219
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	1,561
87	bez specifikace paliva	2,6	2,1	1,239
88	PPE + PSE	348,1	316,9	1,098
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,9	0,925
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,8	1,0	0,825
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,3	0,000
95	spalováním ZP	73,6	67,0	1,099
96	spalováním bioplynu	71,8	41,6	1,727
97	spalováním skládkového plynu	7,8	7,2	1,083
98	spalováním ostatních plynů	182,7	192,6	0,949
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,000
101	bez specifikace paliva	10,5	6,2	1,689
102	výroba elektřiny netto na KVET	866,9	778,4	1,114
103	VE	204,6	208,7	0,981
104	z toho PVE	83,4	38,6	2,158
105	JE	2 447,4	2 098,4	1,166
106	ostatní (VTE, SLE, GOE)	106,6	65,4	1,631

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

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 377,8	7 569,0	7 870,9	6 915,1	7 099,6	6 478,3	6 185,0	6 642,7	6 575,0	7 763,9	7 967,6	0,0	79 444,8
2	z toho: PE		4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,3	3 938,0	3 634,6	3 654,6	3 736,8	4 036,7	4 643,1	4 703,2		45 376,9
3	PPE+PSE		361,0	330,5	371,8	313,4	327,7	307,1	203,5	326,7	324,4	340,2	361,2		3 567,5
4	VE		334,8	284,5	284,5	261,7	198,7	159,5	210,2	217,6	186,2	220,3	205,7		2 563,6
5	JE		2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5	2 313,6	2 086,7	1 848,7	2 082,6	1 782,9	2 368,8	2 590,0		25 512,6
6	VTE		30,4	30,2	34,0	37,4	23,8	29,5	37,2	21,0	21,6	39,1	30,5		334,7
7	SLE		38,7	103,4	209,5	237,8	297,8	261,0	230,8	258,0	223,2	152,3	77,1		2 089,5
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
9															
10	výroba elektřiny KVET		1 120,9	1 016,4	921,4	580,3	469,2	359,7	311,9	341,9	370,8	692,8	941,6		7 126,8
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	601,1	539,2	566,5	499,9	538,1	503,0	496,3	516,2	519,6	572,7	588,0	0,0	5 940,7
12	z toho: PE		430,3	391,3	417,9	354,8	390,5	367,3	371,3	380,9	396,7	431,6	430,4		4 363,1
13	PPE+PSE		11,5	10,3	11,6	11,4	12,0	11,4	9,7	12,7	12,1	13,0	13,1		128,8
14	VE		1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		12,1
15	JE		157,1	135,3	134,4	131,1	133,0	121,9	112,9	120,0	108,7	126,1	142,5		1 422,9
16	VTE		0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		1,4
17	SLE		0,6	0,7	1,2	1,3	1,6	1,4	1,3	1,5	1,0	0,9	0,8		12,3
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
19															
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		87,4	79,4	77,7	51,9	46,0	40,9	32,0	29,3	34,1	58,8	74,6		612,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 776,8	7 029,7	7 304,4	6 415,1	6 561,5	5 975,3	5 688,7	6 126,4	6 055,4	7 191,2	7 379,5	0,0	73 504,1
22	z toho: PE		4 282,8	3 902,0	4 024,2	3 226,5	3 547,5	3 267,3	3 283,4	3 355,8	3 640,0	4 211,5	4 272,8	0,0	41 013,8
23	PPE+PSE		349,5	320,2	360,2	301,9	315,7	295,6	193,8	314,0	312,3	327,2	348,1	0,0	3 438,6
24	VE		333,3	283,2	283,2	260,6	197,8	158,6	209,2	216,6	185,2	219,3	204,6	0,0	2 551,5
25	z toho PVE		56,9	54,0	60,8	51,4	26,6	32,8	62,6	60,6	66,0	66,3	83,4		621,3
26	JE		2 742,7	2 391,7	2 394,6	2 352,4	2 180,6	1 964,8	1 735,8	1 962,6	1 674,2	2 242,8	2 447,4	0,0	24 089,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		68,4	132,7	242,1	273,7	319,9	289,0	266,6	277,4	243,8	190,4	106,6	0,0	2 410,5
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 033,6	937,0	843,7	528,4	423,2	318,8	279,8	312,6	336,7	634,0	866,9	0,0	6 514,6
29	dovoz elektřiny celkem		534,7	717,8	813,4	697,8	590,6	531,5	1 106,4	921,5	804,6	940,7	1 214,2		8 873,2
30	vývoz elektřiny celkem		2 073,3	1 987,7	2 245,3	2 075,7	2 143,4	1 777,9	2 145,2	2 211,5	2 055,4	2 735,2	2 764,5		24 214,9
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	-1 246,4	-1 038,8	-1 290,0	-1 250,8	-1 794,5	-1 550,3	0,0	-15 341,7
32	spotřeba na přečerpání v PVE		76,6	74,6	82,8	69,6	33,5	46,6	84,7	81,3	89,5	89,7	111,2		840,1
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 161,6	5 685,2	5 789,8	4 967,6	4 975,2	4 682,2	4 565,3	4 755,1	4 715,2	5 306,9	5 718,0	0,0	57 322,2
34	ztráty v sítích		455,0	414,8	411,0	330,1	309,7	289,1	299,5	306,7	329,3	385,8	426,3		3 957,3
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 706,7	5 270,3	5 378,7	4 637,6	4 665,5	4 393,2	4 265,7	4 448,4	4 385,9	4 921,1	5 291,7	0,0	53 364,9
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		239,7	229,1	220,3	198,5	141,6	141,8	192,1	190,7	192,0	219,9	262,8		2 228,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 048,9	2 881,4	3 116,5	2 864,0	2 966,7	2 867,1	2 679,7	2 858,7	2 780,9	2 924,6	3 064,8	0,0	32 053,4
38	z toho: z úrovně vvn		595,5	500,9	627,4	603,6	592,8	603,9	530,4	588,2	584,1	596,2	603,6		6 426,7
39	z úrovně vn		2 055,8	1 998,6	2 133,5	1 909,2	1 952,9	1 966,3	1 862,7	1 961,2	1 954,8	2 022,9	2 072,8		21 890,6
40	úcelová spotřeba		397,6	381,9	355,6	351,2	421,0	297,0	286,6	309,4	242,0	305,6	388,4		3 736,2
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 494,7	2 234,4	2 124,7	1 644,7	1 590,7	1 430,8	1 478,5	1 480,3	1 502,5	1 866,3	2 075,2	0,0	19 923,0
42	z toho: podnikatelé		898,6	769,2	773,0	611,0	599,1	565,0	548,8	555,1	460,2	663,7	784,6		7 228,4
43	domácnosti		1 596,1	1 465,3	1 351,7	1 033,7	991,6	865,8	929,7	925,2	1 042,3	1 202,6	1 290,6		12 694,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 706,7	5 270,3	5 378,8	4 637,6	4 665,5	4 393,2	4 265,7	4 448,4	4 385,9	4 921,1	5 291,7	0,0	53 364,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 839,3	6 299,0	6 439,1	5 537,2	5 546,8	5 231,8	5 146,2	5 352,7	5 324,2	5 969,4	6 417,3	0,0	64 103,0

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

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

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	8 377,8	7 569,0	7 870,9	6 915,1	7 099,6	6 478,3	6 185,0	6 642,7	6 575,0	7 763,9	7 967,6	0,0	79 444,8
2	z toho: PE	4 713,2	4 293,3	4 442,1	3 581,3	3 938,0	3 634,6	3 654,6	3 736,8	4 036,7	4 643,1	4 703,2	0,0	45 376,9
3	spalováním ČU	603,4	565,4	568,5	444,9	552,9	388,5	331,8	345,8	464,4	449,0	472,5	0,0	5 187,0
4	spalováním HU	3 834,5	3 465,6	3 585,8	2 869,2	3 126,7	3 007,7	3 099,9	3 145,8	3 325,7	3 933,7	3 920,9	0,0	37 315,7
5	spalováním cílené pěstované biomasy	20,5	22,8	31,5	25,7	22,3	19,5	16,4	23,4	29,6	35,7	38,3	0,0	285,6
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	61,8	59,1	64,8	60,4	58,3	59,6	41,5	57,9	57,7	66,8	71,4	0,0	659,4
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,9	46,0	51,1	50,2	53,0	51,2	50,5	51,0	47,0	36,7	57,5	0,0	540,1
8	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	10,3	8,8	6,1	6,4	8,1	6,2	5,9	7,0	12,6	12,9	9,8	0,0	94,1
9	spalováním ZP	49,5	42,9	38,7	23,6	17,7	15,9	14,7	14,0	17,9	38,1	52,3	0,0	325,4
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
11	spalováním skládkového plynu	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	1,0
12	spalováním ostatních plynů	71,1	68,1	78,0	81,5	79,1	69,8	78,7	77,0	67,9	58,4	65,9	0,0	795,5
13	spalováním ostatních pevných paliv	13,0	11,6	14,2	16,3	17,1	14,2	12,7	12,3	11,2	10,0	11,5	0,0	144,1
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	1,4
15	bez specifikace paliva	2,9	2,6	3,2	2,9	2,6	1,7	2,3	2,3	2,4	1,6	2,8	0,0	27,3
16	PPE + PSE	361,0	330,5	371,8	313,4	327,7	307,1	203,5	326,7	324,4	340,2	361,2	0,0	3 567,5
17	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
18	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
19	spalováním cílené pěstované biomasy	0,8	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,5	0,6	0,6	0,9	0,9	0,0	8,2
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,9	0,9	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,8	0,9	0,0	7,4
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
22	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7
23	spalováním ZP	87,4	85,0	83,9	42,1	30,5	28,4	27,5	28,7	27,8	39,3	75,5	0,0	556,0
24	spalováním bioplynu	49,6	48,9	56,8	57,9	61,3	61,6	65,2	67,8	68,9	75,1	77,1	0,0	690,1
25	spalováním skládkového plynu	8,1	7,7	8,5	8,1	8,0	8,3	8,2	8,5	8,3	8,4	8,4	0,0	90,5
26	spalováním ostatních plynů	207,5	181,1	214,2	196,4	219,7	201,0	92,7	211,8	209,6	204,8	187,1	0,0	2 125,9
27	spalováním ostatních pevných paliv	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
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
29	bez specifikace paliva	6,6	6,2	6,6	7,1	6,7	6,4	9,0	8,6	8,7	11,0	11,2	0,0	88,2
30	výroba elektřiny na KVET	1 120,9	1 016,1	920,5	580,3	469,2	359,7	311,9	341,9	370,8	692,8	941,6	0,0	7 125,7
31	VE	334,8	284,5	284,5	261,7	198,7	159,5	210,2	217,6	186,2	220,3	205,7	0,0	2 563,6
32	JE	2 899,8	2 527,0	2 529,0	2 483,5	2 313,6	2 086,7	1 848,7	2 082,6	1 782,9	2 368,8	2 590,0	0,0	25 512,6
33	VTE	30,4	30,2	34,0	37,4	23,8	29,5	37,2	21,0	21,6	39,1	30,5	0,0	334,7
34	SLE	38,7	103,4	209,5	237,8	297,8	261,0	230,8	258,0	223,2	152,3	77,1	0,0	2 089,5
35	GOE	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
36														
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	601,1	539,2	566,5	499,9	538,1	503,0	496,3	516,2	519,6	572,7	588,0	0,0	5 940,7
38	z toho: PE	430,3	391,3	417,9	354,8	390,5	367,3	371,3	380,9	396,7	431,6	430,4	0,0	4 363,1
39	spalováním ČU	23,6	37,6	40,5	33,7	43,4	32,3	28,7	31,4	38,5	34,1	36,0	0,0	379,8
40	spalováním HU	390,9	337,7	359,5	302,4	329,7	318,8	325,6	331,0	339,5	380,9	373,4	0,0	3 789,4
41	spalováním cílené pěstované biomasy	1,1	1,2	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	2,1	2,6	2,0	1,9	0,0	19,6
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,9	2,1	3,1	3,1	2,9	2,5	2,8	3,1	3,4	2,6	5,2	0,0	32,7
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,9	3,1	2,9	3,6	3,3	3,3	3,4	4,0	3,9	3,0	4,4	0,0	37,8
44	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	1,0	0,8	0,2	0,7	0,6	0,1	0,2	0,2	0,7	0,6	0,5	0,0	5,6
45	spalováním ZP	2,7	2,4	2,6	1,2	0,7	1,0	1,1	1,2	1,2	2,4	3,1	0,0	19,6
46	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
47	spalováním skládkového plynu	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
48	spalováním ostatních plynů	3,3	3,2	3,9	4,7	4,8	4,8	5,3	5,3	4,5	3,5	3,4	0,0	46,8
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,8	3,1	3,2	3,3	3,0	2,7	2,4	2,4	2,2	2,3	2,4	0,0	29,9
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	1,6
52	PPE + PSE	11,5	10,3	11,6	11,4	12,0	11,4	9,7	12,7	12,1	13,0	13,1	0,0	128,8
53	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
54	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
55	spalováním cílené pěstované biomasy	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,8
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	spalováním olejí (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	spalováním ZP	2,4	1,9	2,0	1,4	1,0	0,9	1,0	1,2	1,1	1,4	1,9	0,0	16,0
60	spalováním bioplynu	3,5	3,4	3,9	4,2	4,6	4,6	4,9	5,2	5,2	5,7	5,3	0,0	50,5
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,0	6,0
62	spalováním ostatních plynů	4,7	4,1	4,8	4,9	5,4	5,0	2,8	5,2	4,9	4,7	4,3	0,0	50,8
63	spalováním ostatních pevných paliv	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
64	spalováním ostatních kapalných paliv	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
65	bez specifikace paliva	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,0	4,4
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	87,3	79,4	77,7	51,9	46,0	40,9	32,0	29,3	34,1	58,8	74,6	0,0	612,1
67	VE	1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	0,0	12,1
68	JE	157,1	135,3	134,4	131,1	133,0	121,9	112,9	120,0	108,7	126,1	142,5	0,0	1 422,9
69	VTE	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	1,4
70	SLE	0,6	0,7	1,2	1,3	1,6	1,4	1,3	1,5	1,0	0,9	0,8	0,0	12,3
71	GOE	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
72														
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 776,8	7 029,7	7 304,4	6 415,1	6 561,5	5 975,3	5 688,7	6 126,4	6 055,4	7 191,2	7 379,5	0,0	73 504,1
74	z toho: PE	4 282,8	3 902,0	4 024,2	3 226,5	3 547,5	3 267,3	3 283,4	3 355,8	3 640,0	4 211,5	4 272,8	0,0	41 013,8
75	spalováním ČU	579,8	527,9	528,0	411,1	509,5	356,2	303,1	314,4	425,9	414,9	436,5	0,0	4 807,2
76	spalováním HU	3 443,6	3 127,9	3 226,3	2 566,8	2 797,0	2 689,0	2 774,3	2 814,8	2 986,2	3 582,8	3 547,5	0,0	

5) Bilance elektřiny ES ČR za listopad 2011 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 967,6	0,0	5 132,0	2 835,5	0,0
2	z toho: PE		4 703,2	0,0	2 262,3	2 440,9	0,0
3	PPE+PSE		361,2	0,0	173,4	187,7	0,0
4	VE		205,7	0,0	106,4	99,3	0,0
5	JE		2 590,0	0,0	2 590,0	0,0	0,0
6	VTE		30,5	0,0	0,0	30,5	0,0
7	SLE		77,1	0,0	0,0	77,1	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		941,6	0,0	31,6	909,9	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	588,0	0,0	345,1	242,9	0,0
12	z toho: PE		430,4	0,0	198,4	232,0	0,0
13	PPE+PSE		13,1	0,0	3,7	9,3	0,0
14	VE		1,1	0,0	0,5	0,6	0,0
15	JE		142,5	0,0	142,5	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		74,6	0,0	2,8	71,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 379,5	0,0	4 786,9	2 592,6	0,0
22	z toho: PE		4 272,8	0,0	2 063,8	2 208,9	0,0
23	PPE+PSE		348,1	0,0	169,7	178,4	0,0
24	VE		204,6	0,0	105,9	98,7	0,0
25	z toho PVE		83,4	0,0	81,5	1,9	0,0
26	JE		2 447,4	0,0	2 447,4	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		106,6	0,0	0,0	106,6	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		866,9	0,0	28,9	838,1	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		1 214,2	1 120,7	0,0	11,1	82,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 764,5	2 740,3	0,0	0,0	24,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 550,3	-1 619,5	0,0	11,1	58,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		111,2	0,0	108,4	2,8	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 718,0	-1 619,5	4 678,5	2 600,9	58,2
34	ztráty v sítích		426,3	89,0	0,2	6,7	330,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 291,7	-1 708,5	4 678,4	2 594,1	-272,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		262,8	0,0	129,7	124,4	8,7
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	3 064,8	0,0	0,1	388,3	2 676,4
38	z toho: z úrovně vvn		603,6	0,0	0,0	0,0	603,6
39	z úrovně vn		2 072,8	0,0	0,0	0,0	2 072,8
40	účelová spotřeba		388,4	0,0	0,1	388,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 075,2	0,0	0,0	0,3	2 074,9
42	z toho: podnikatelé		784,6	0,0	0,0	0,0	784,6
43	domácnosti		1 290,6	0,0	0,0	0,3	1 290,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 291,7	0,0	21,4	510,1	4 760,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 417,3	89,0	475,1	762,6	5 090,6

¹⁾ 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 listopad 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)	79 444,8	0,0	49 590,3	29 854,5	0,0
2	z toho: PE		45 376,9	0,0	21 172,3	24 204,6	0,0
3	PPE+PSE		3 567,5	0,0	1 949,5	1 618,0	0,0
4	VE		2 563,6	0,0	955,9	1 607,8	0,0
5	JE		25 512,6	0,0	25 512,6	0,0	0,0
6	VTE		334,7	0,0	0,0	334,7	0,0
7	SLE		2 089,5	0,0	0,0	2 089,5	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9							
10	výroba elektřiny na KVET		7 126,8	0,0	229,2	6 897,7	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	5 940,7	0,0	3 419,6	2 521,1	0,0
12	z toho: PE		4 363,1	0,0	1 950,7	2 412,4	0,0
13	PPE+PSE		128,8	0,0	41,9	87,0	0,0
14	VE		12,1	0,0	4,1	8,0	0,0
15	JE		1 422,9	0,0	1 422,9	0,0	0,0
16	VTE		1,4	0,0	0,0	1,4	0,0
17	SLE		12,3	0,0	0,0	12,3	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19							
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		612,2	0,0	20,2	592,0	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	73 504,1	0,0	46 170,7	27 333,4	0,0
22	z toho: PE		41 013,8	0,0	19 221,6	21 792,2	0,0
23	PPE+PSE		3 438,6	0,0	1 907,7	1 531,0	0,0
24	VE		2 551,5	0,0	951,8	1 599,7	0,0
25	z toho PVE		621,3	0,0	598,7	22,6	0,0
26	JE		24 089,6	0,0	24 089,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE)		2 410,5	0,0	0,0	2 410,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		6 514,6	0,0	209,0	6 305,6	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		8 873,2	8 202,7	0,0	108,9	561,6
30	vývoz elektřiny celkem		24 214,9	23 897,7	0,0	0,0	317,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-15 341,7	-15 695,0	0,0	108,9	244,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		840,1	0,0	809,7	30,4	0,0
33	dodávka bez přečerpání		57 322,2	-15 695,0	45 361,0	27 411,8	244,4
34	ztráty v sítích		3 957,3	684,4	1,9	66,6	3 204,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	53 364,9	-16 379,4	45 359,0	27 345,2	-2 960,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		2 228,6	0,0	1 015,4	1 140,2	73,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	32 053,4	0,0	2,4	3 733,7	28 317,2
38	z toho: z úrovně vvn		6 426,7	0,0	0,0	0,0	6 426,7
39	z úrovně vn		21 890,6	0,0	0,0	0,0	21 890,6
40	účelová spotřeba		3 736,2	0,0	2,4	3 733,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	19 923,0	0,0	0,0	3,1	19 919,9
42	z toho: podnikatelé		7 228,4	0,0	0,0	0,0	7 228,4
43	domácnosti		12 694,6	0,0	0,0	3,1	12 691,5
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	53 364,9	0,0	208,1	4 846,6	48 310,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	64 103,0	684,4	4 439,4	7 464,7	51 514,5

¹⁾ 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 11. měsíc 2011 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období									
	listopad 2000	listopad 2001	listopad 2002	listopad 2003	listopad 2004	listopad 2005	listopad 2006	listopad 2007	listopad 2008	listopad 2009
VO z úrovně VVN			578,99	641,99	614,35	644,35	710,87	807,99	721,25	
VO z úrovně VN			1 883,24	1 915,65	2 033,48	1 917,04	1 962,03	2 093,46	1 957,25	
VO účelová spotřeba			182,04	219,39	233,78	319,62	378,21	378,14	306,06	
MO podnikatelé			698,64	724,53	744,44	723,57	759,80	768,13	792,48	
MO domácnosti			1 417,91	1 471,14	1 403,34	1 527,77	1 473,34	1 382,15	1 432,18	
OSES *)			198,52	176,15	160,43	160,64	167,20	140,26	166,53	
Tuzemská spotřeba netto			4 939,35	5 148,85	5 189,83	5 293,01	5 451,25	5 568,13	5 375,79	

Spotřeba ZO RPDS	Období									
	listopad 2004	listopad 2005	listopad 2006	listopad 2007	listopad 2008	listopad 2009	listopad 2010	listopad 2011		
PRE Distribuce										
VO z úrovně VVN	13,80	14,51	14,26	15,03	13,88	14,75	14,05	15,82		
VO z úrovně VN	234,08	247,19	261,95	271,41	275,42	267,30	272,47	274,13		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	85,00	103,19	109,56	110,39	109,32	116,21	112,87	109,90		
MO domácnosti	158,51	144,27	147,83	146,44	146,99	134,10	129,56	125,25		
OSES *)	1,57	1,36	1,29	1,66	1,46	1,51	1,55	1,60		
Spotřeba netto	492,96	510,52	534,69	544,94	547,68	533,96	530,50	526,70		
ČEZ Dist. - střed										
VO z úrovně VVN	82,82	88,92	102,47	93,56	81,91	69,28	67,70	57,84		
VO z úrovně VN	210,46	214,59	232,79	235,18	220,85	206,29	205,93	207,05		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	80,48	82,24	79,15	87,37	94,14	93,32	95,18	94,04		
MO domácnosti	222,64	249,73	237,79	253,83	248,19	242,73	232,89	228,97		
OSES *)	1,16	0,99	0,56	0,71	0,63	0,68	0,71	0,81		
Spotřeba netto	597,56	636,47	652,77	670,65	645,71	612,29	602,40	588,71		
ČEZ Dist. - západ										
VO z úrovně VVN	33,75	33,50	32,60	38,72	33,40	27,70	26,98	20,84		
VO z úrovně VN	160,08	154,90	172,58	181,93	172,89	163,54	170,49	168,58		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	72,59	73,92	69,19	73,41	73,32	71,93	66,77	76,65		
MO domácnosti	115,90	122,64	112,72	116,43	112,94	110,10	97,61	102,80		
OSES *)	1,71	0,76	0,53	0,67	0,61	0,57	0,59	0,64		
Spotřeba netto	384,03	385,71	387,62	411,15	393,16	373,84	362,44	363,50		
ČEZ Dist. - sever										
VO z úrovně VVN	147,01	211,81	215,61	196,06	213,61	187,97	159,42	165,16		
VO z úrovně VN	194,96	197,94	212,55	209,16	193,70	191,89	195,57	197,76		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	97,52	70,19	101,92	59,37	90,13	83,48	92,72	93,39		
MO domácnosti	127,81	126,89	174,94	99,05	155,04	142,36	150,84	151,48		
OSES *)	1,07	1,02	1,02	1,22	0,99	0,98	0,86	1,02		
Spotřeba netto	568,38	607,66	706,04	564,86	653,47	606,68	599,40	608,81		
ČEZ Dist. - východ										
VO z úrovně VVN	36,02	41,81	48,40	47,85	46,50	54,56	47,63	54,76		
VO z úrovně VN	224,63	231,31	238,79	249,45	222,93	208,93	227,49	228,74		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	101,62	95,54	94,52	96,79	94,14	93,39	92,67	91,90		
MO domácnosti	188,07	204,50	199,75	198,43	188,72	184,76	174,54	171,87		
OSES *)	1,91	1,31	1,14	1,28	1,31	1,29	1,08	1,26		
Spotřeba netto	552,44	574,47	582,61	593,80	553,61	542,93	543,41	548,54		
ČEZ Dist. - Morava										
VO z úrovně VVN	164,42	118,25	168,51	206,63	158,30	144,93	122,21	114,77		
VO z úrovně VN	296,12	277,25	313,70	317,20	352,48	342,48	340,79	358,68		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	112,04	94,50	99,03	102,50	102,39	107,23	115,33	91,03		
MO domácnosti	190,50	266,84	199,31	200,27	189,35	195,61	201,22	157,12		
OSES *)	0,00	0,00	1,04	1,52	1,47	1,72	1,59	1,96		
Spotřeba netto	763,08	756,84	781,60	828,12	803,99	791,95	781,14	723,55		
III. ON Distribuce										
VO z úrovně VVN	86,64	85,14	82,09	95,74	104,03	57,67	53,64	76,42		
VO z úrovně VN	455,97	511,60	498,78	526,24	486,97	466,49	516,37	488,38		
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
MO podnikatelé	160,55	172,14	176,05	204,39	196,14	174,59	191,75	202,22		
MO domácnosti	364,77	378,25	371,89	335,27	355,26	385,75	378,38	318,95		
OSES *)	1,71	1,10	1,52	1,78	1,52	1,51	1,45	1,49		
Spotřeba netto	1 069,63	1 148,23	1 130,32	1 163,42	1 143,93	1 086,01	1 141,58	1 087,39		
Spotřeba netto celkem za ZO	4 428,08	4 620,11	4 775,65	4 776,93	4 741,55	4 547,65	4 560,88	4 447,20		

* Osatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2010 - 2011 [GWh]

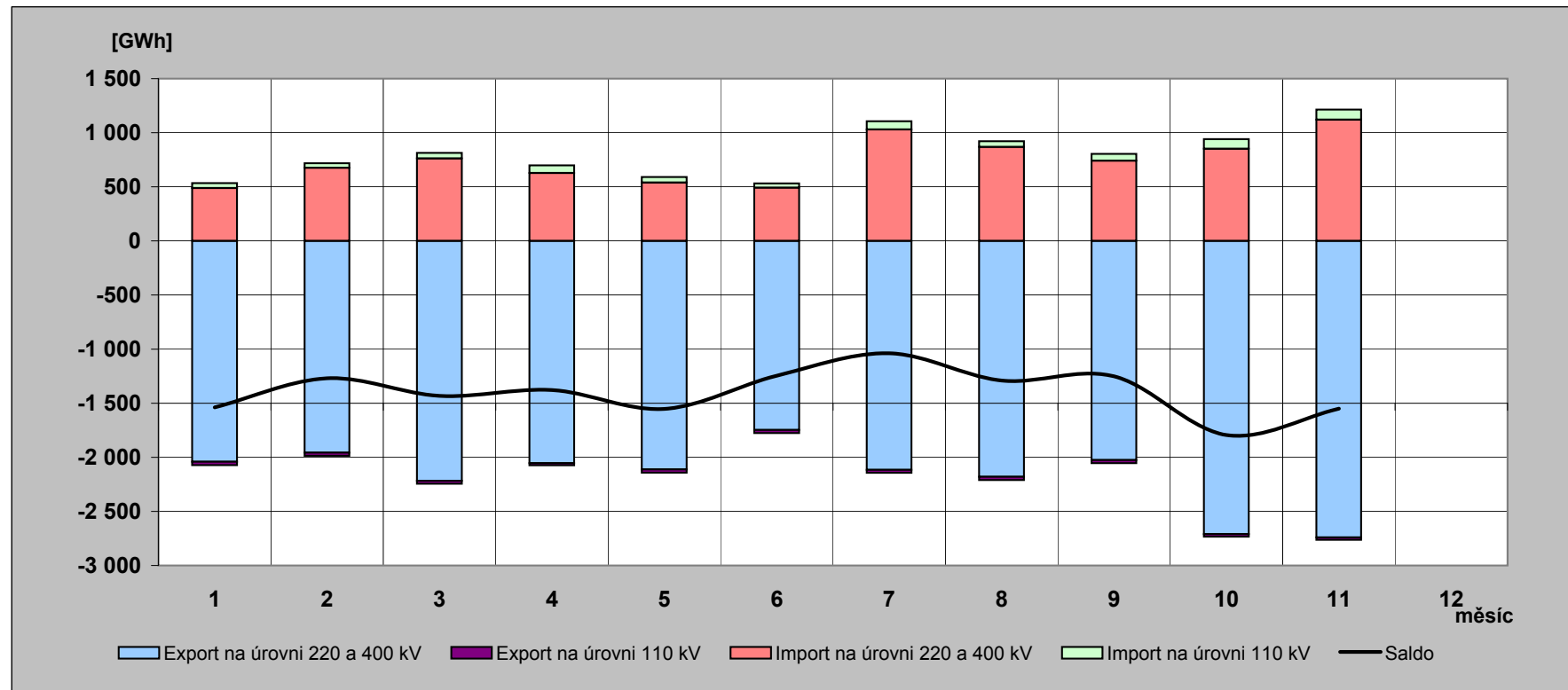
Spotřeba ES ČR	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
VO z úrovně VVN	562,61	597,42	495,40	505,38	569,94	623,13	563,04	605,93	537,32	587,80	536,32	601,44
VO z úrovně VN	1 957,97	2 075,84	1 854,76	2 003,02	1 998,41	2 137,08	1 862,08	1 959,28	1 862,50	1 906,21	1 920,28	1 958,31
VO účelová spotřeba	431,45	413,73	430,26	386,63	444,49	363,49	350,07	373,42	364,38	418,71	338,60	295,79
MO podnikatelé	926,83	928,21	786,67	778,08	788,72	785,53	663,53	642,16	633,60	595,50	571,05	562,75
MO domácnosti	1 737,86	1 663,09	1 536,97	1 483,47	1 433,28	1 382,83	1 172,91	1 101,38	1 069,53	986,34	895,16	862,44
OSES *)	180,20	163,63	167,07	155,84	161,68	136,57	112,84	129,36	133,08	107,20	92,56	94,83
Tuzemská spotřeba netto	5 796,93	5 841,91	5 271,13	5 312,43	5 396,53	5 428,62	4 724,47	4 811,53	4 600,41	4 601,76	4 353,98	4 375,56

Spotřeba ES ČR	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
VO z úrovně VVN	528,56	536,42	567,88	585,07	551,63	582,58	562,83	602,39	536,18	602,61		
VO z úrovně VN	1 859,19	1 869,64	1 885,13	1 947,43	1 877,09	1 960,82	2 013,18	2 047,05	2 027,01	2 071,08		
VO účelová spotřeba	341,71	288,27	327,88	308,92	370,88	246,01	401,26	310,31	374,62	388,79		
MO podnikatelé	543,04	552,64	560,44	550,98	609,47	466,07	692,91	673,36	796,71	784,98		
MO domácnosti	933,61	934,98	935,96	917,70	983,71	1 060,35	1 233,00	1 221,58	1 400,30	1 291,98		
OSES *)	92,83	108,70	91,54	108,83	115,15	102,27	133,03	131,51	135,85	151,36		
Tuzemská spotřeba netto	4 298,93	4 290,66	4 368,83	4 416,94	4 507,94	4 418,09	5 036,20	4 986,20	5 270,67	5 290,80	0,00	0,00

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

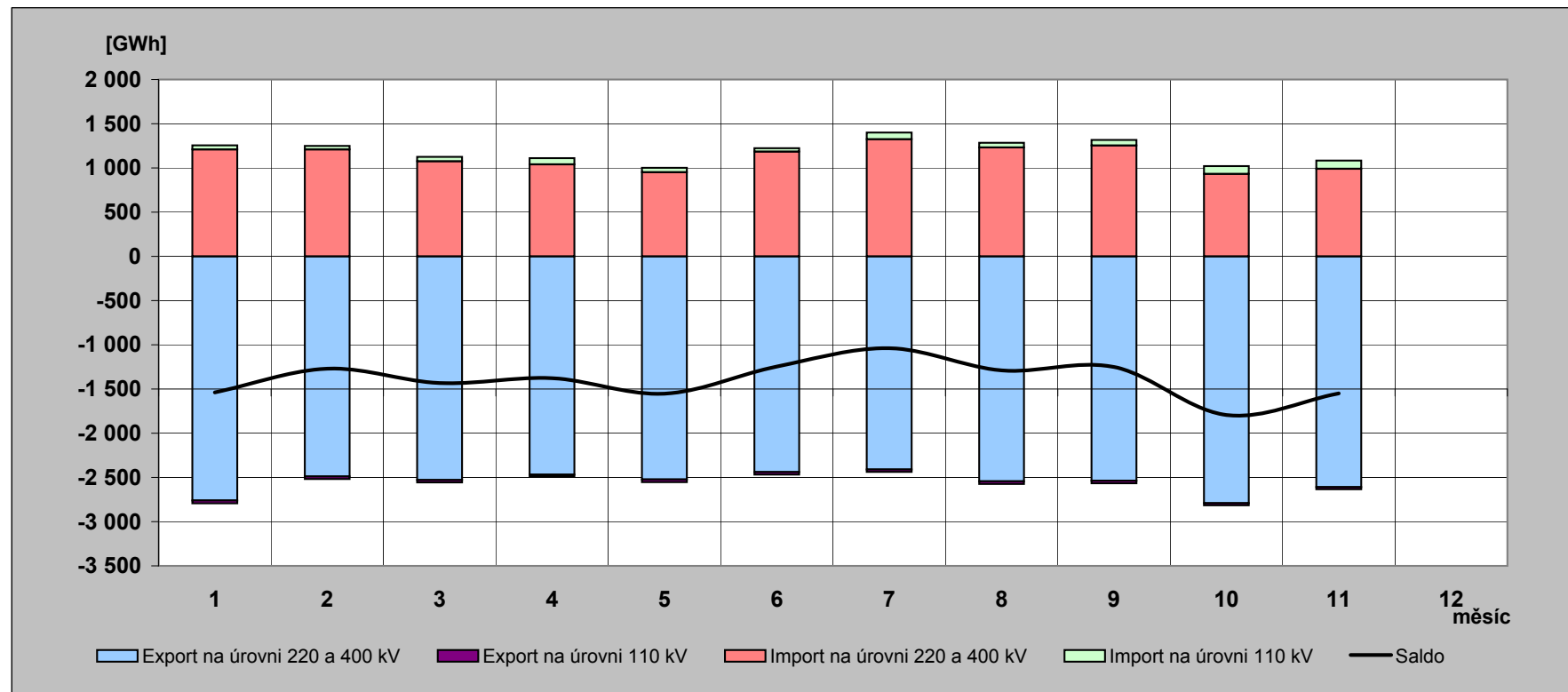
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 040,7	-1 957,3	-2 216,3	-2 054,2	-2 112,1	-1 746,7	-2 115,2	-2 180,0	-2 024,8	-2 710,1	-2 740,3		-23 897,7
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5	-31,3	-31,2	-30,0	-31,4	-30,5	-25,0	-24,2		-317,2
Import na úrovni 220 a 400 kV	489,1	676,6	763,2	627,1	540,3	493,1	1 030,6	868,6	742,0	851,6	1 120,7		8 202,7
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7	50,3	38,4	75,8	52,9	62,7	89,1	93,4		670,4
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	-1 246,4	-1 038,8	-1 290,0	-1 250,8	-1 794,5	-1 550,3		-15 341,7



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

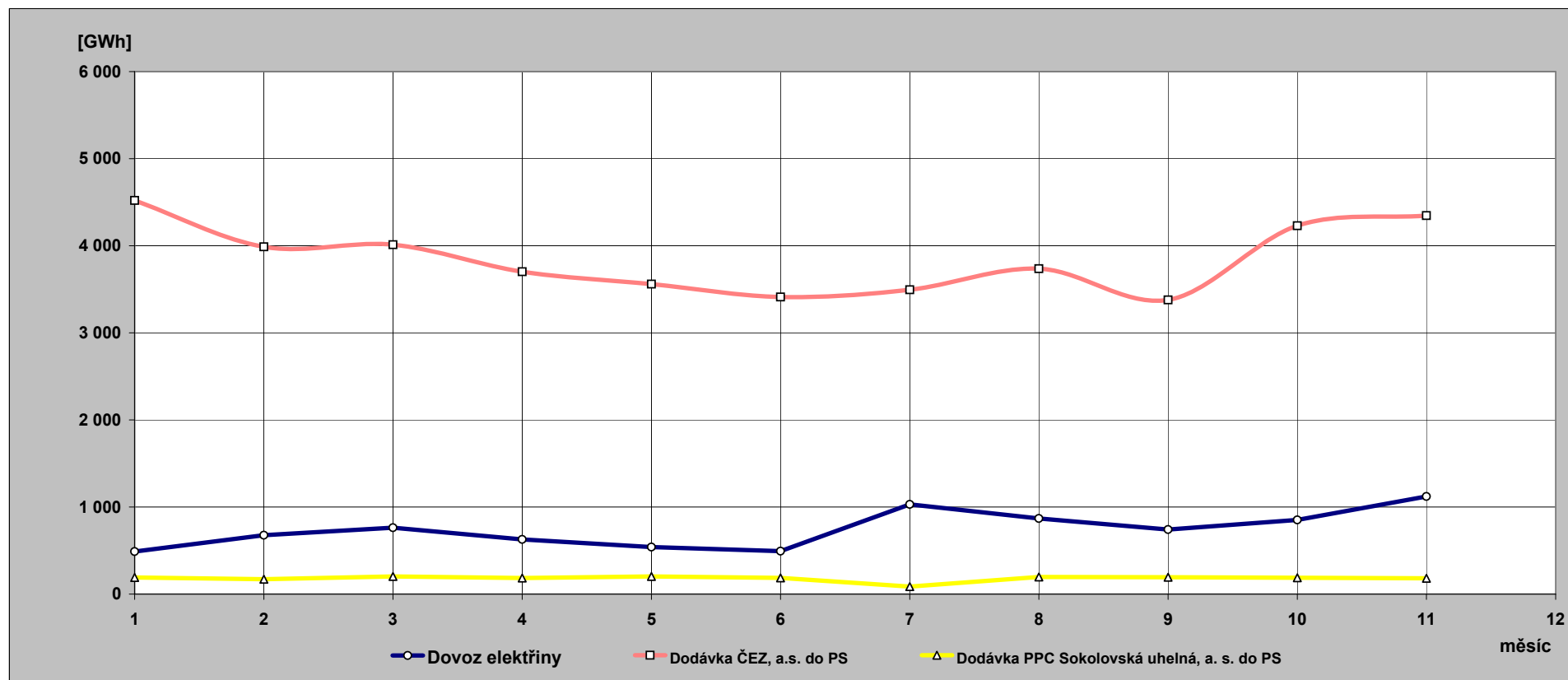
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 760,9	-2 489,2	-2 528,7	-2 467,3	-2 523,1	-2 438,5	-2 409,4	-2 543,4	-2 537,2	-2 790,9	-2 610,1		-28 098,9
Export na úrovni 110 kV	-32,6	-30,4	-29,0	-21,5	-31,3	-31,2	-30,0	-31,4	-30,5	-25,0	-24,2		-317,2
Import na úrovni 220 a 400 kV	1 209,2	1 208,5	1 075,6	1 040,2	951,4	1 184,9	1 324,9	1 232,0	1 254,3	932,3	990,5		12 403,9
Import na úrovni 110 kV	45,7	41,2	50,2	70,7	50,3	38,4	75,8	52,9	62,7	89,1	93,4		670,4
Saldo	-1 538,6	-1 269,9	-1 431,8	-1 377,9	-1 552,8	-1 246,4	-1 038,8	-1 290,0	-1 250,8	-1 794,5	-1 550,3		-15 341,7



10) Elektřina protklá přes PS v roce 2011 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	489,058	676,565	763,200	627,090	540,302	493,075	1 030,620	868,582	741,965	851,566	1 120,722		8 202,746
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 520,692	3 988,103	4 012,614	3 701,444	3 560,180	3 411,836	3 494,682	3 736,553	3 378,901	4 229,634	4 346,005		42 380,644
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	191,006	171,199	202,881	184,348	202,447	186,311	86,557	196,703	194,124	186,962	181,966		1 984,504
Suma	5 200,756	4 835,867	4 978,695	4 512,882	4 302,929	4 091,222	4 611,859	4 801,838	4 314,990	5 268,162	5 648,693		52 567,894



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

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	88,1	114,8	118,5	100,6	105,3	102,1	97,6	98,9	91,7	105,7	112,6		103,2
VO z vn	100,0	102,7	100,8	100,2	102,7	101,3	93,6	102,9	102,1	100,4	101,7		100,7
MOP	93,2	95,6	96,6	93,7	95,8	98,5	97,1	97,8	90,3	94,6	99,8		95,7
MOD	93,2	95,6	96,6	93,7	95,8	98,5	97,8	97,8	90,3	94,6	99,8		95,6
suma	96,4	99,5	99,3	97,4	99,9	100,2	94,8	100,8	96,9	98,0	101,1		98,6

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,0	114,8	94,8	111,5	113,2	95,4	94,2	96,6	95,2	101,9	85,4		100,7
VO z vn	99,3	101,0	99,7	97,9	97,7	104,5	97,6	102,7	103,4	99,2	101,6		100,4
MOP	100,6	103,8	99,8	92,0	98,0	93,9	101,1	98,6	60,4	90,3	101,7		95,1
MOD	89,7	96,6	93,8	88,5	94,5	94,3	102,3	100,4	101,7	90,3	102,0		95,2
suma	96,2	100,9	96,8	95,3	98,6	98,5	98,9	100,4	94,8	94,8	99,9		97,7

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,5	45,1	90,0	87,1	101,8	113,9	107,0	143,4	144,1	131,7	142,5		111,1
VO z vn	105,8	105,3	103,4	101,6	101,3	100,7	96,3	102,7	101,0	99,5	99,1		101,5
MOP	92,2	91,1	95,3	87,4	94,1	105,6	98,9	101,2	76,0	89,6	110,3		94,6
MOD	92,8	96,9	95,1	84,6	96,0	96,1	88,8	97,0	101,7	96,8	89,3		94,0
suma	98,7	97,1	98,5	92,9	98,5	101,1	95,1	103,5	99,6	98,8	99,8		98,5

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	109,2	109,9	105,8	110,0	105,0	102,4	112,0	98,4	105,4	92,8	115,0		105,9
VO z vn	105,8	105,0	104,7	103,3	104,4	106,1	99,0	104,4	102,1	99,6	101,7		103,3
MOP	99,3	102,3	97,8	95,7	97,9	94,5	99,2	98,7	70,3	98,8	102,6		96,5
MOD	90,4	96,3	92,9	92,7	94,9	94,9	100,2	100,3	106,5	98,8	102,9		96,7
suma	98,7	101,6	99,4	99,3	100,6	100,8	100,7	101,6	98,0	98,6	103,4		100,2

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	82,1	71,8	78,0	74,4	81,8	81,9	88,7	85,0	75,3	79,2	77,2		79,5
VO z vn	105,0	103,7	105,9	102,6	105,6	102,8	99,3	103,8	101,2	99,0	99,3		102,5
MOP	99,0	101,7	96,8	96,1	95,3	97,2	100,4	98,3	72,2	95,2	108,4		96,7
MOD	91,6	96,7	92,6	93,4	92,5	97,5	101,4	99,9	106,5	95,2	108,7		97,4
suma	97,7	98,9	98,2	96,6	98,1	98,8	99,1	100,3	95,1	95,7	101,9		98,2

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	112,3	93,1	132,3	119,7	104,4	102,7	105,2	97,5	85,4	85,8	103,6		103,6
VO z vn	104,1	103,4	103,1	101,1	98,8	108,7	96,8	108,2	101,5	100,2	101,6		102,5
MOP	95,9	101,9	98,9	100,5	100,7	91,8	98,0	96,0	70,1	100,0	102,7		96,5
MOD	88,1	96,5	94,3	97,5	97,6	92,2	99,0	97,6	106,7	100,0	102,9		97,1
suma	99,8	98,7	107,6	105,6	100,4	101,5	100,0	101,0	93,5	96,0	102,6		100,6

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	87,5	113,5	101,3	93,3	107,8	118,6	83,8	77,5	100,3	100,2	93,9		97,6
VO z vn	108,0	103,2	102,5	101,6	101,7	105,4	101,5	102,3	103,5	103,3	107,1		103,7
MOP	102,2	99,9	106,0	92,3	73,2	96,0	121,4	95,9	73,2	101,4	82,6		95,1
MOD	93,8	94,6	100,9	89,3	70,7	96,4	122,9	97,7	118,4	101,4	82,9		96,3
suma	99,8	101,9	102,4	96,0	92,8	105,2	104,3	95,2	102,6	102,1	95,2		99,8

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

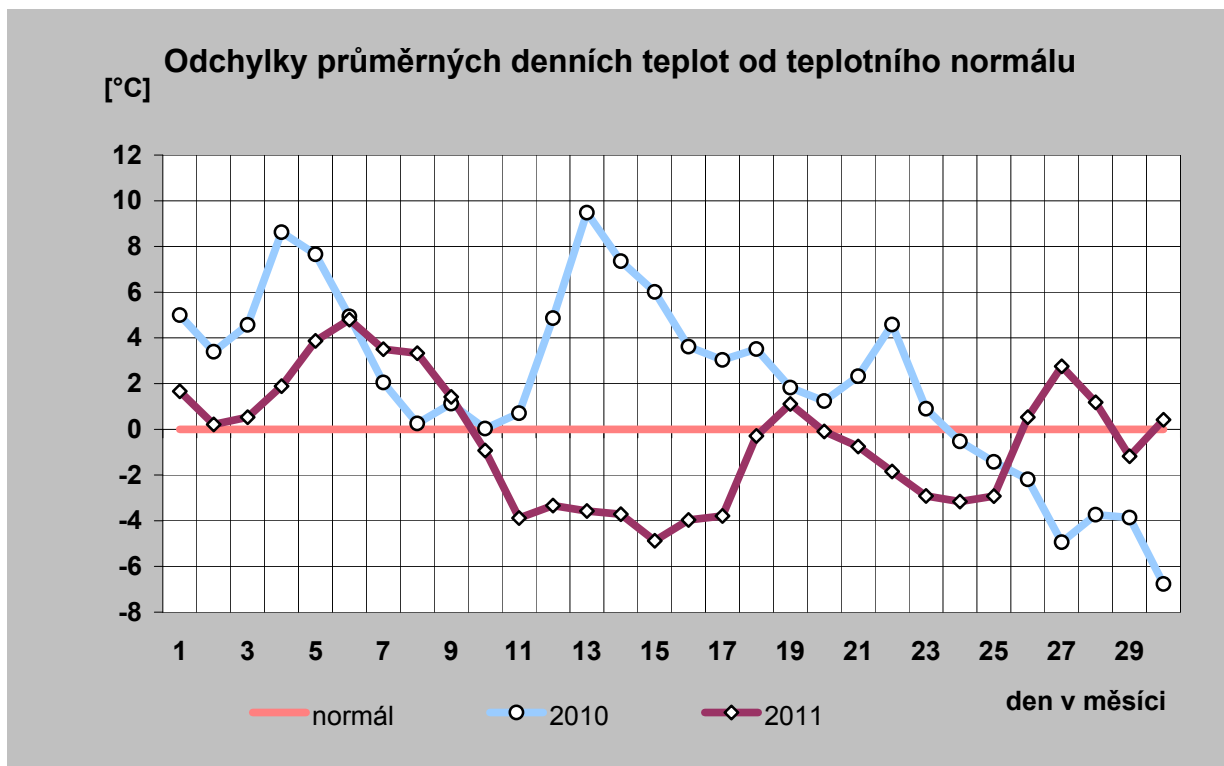
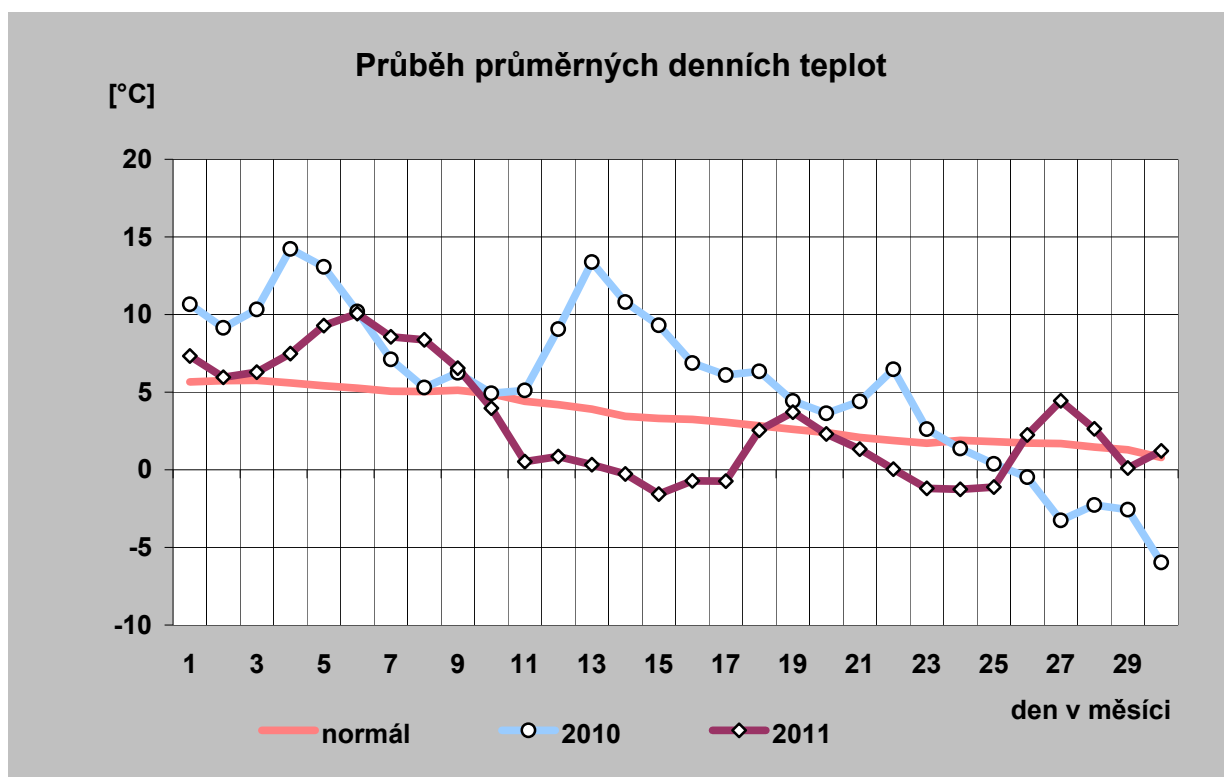
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	91,6	84,5	91,9	92,5	49,5	94,2
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	92,1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

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

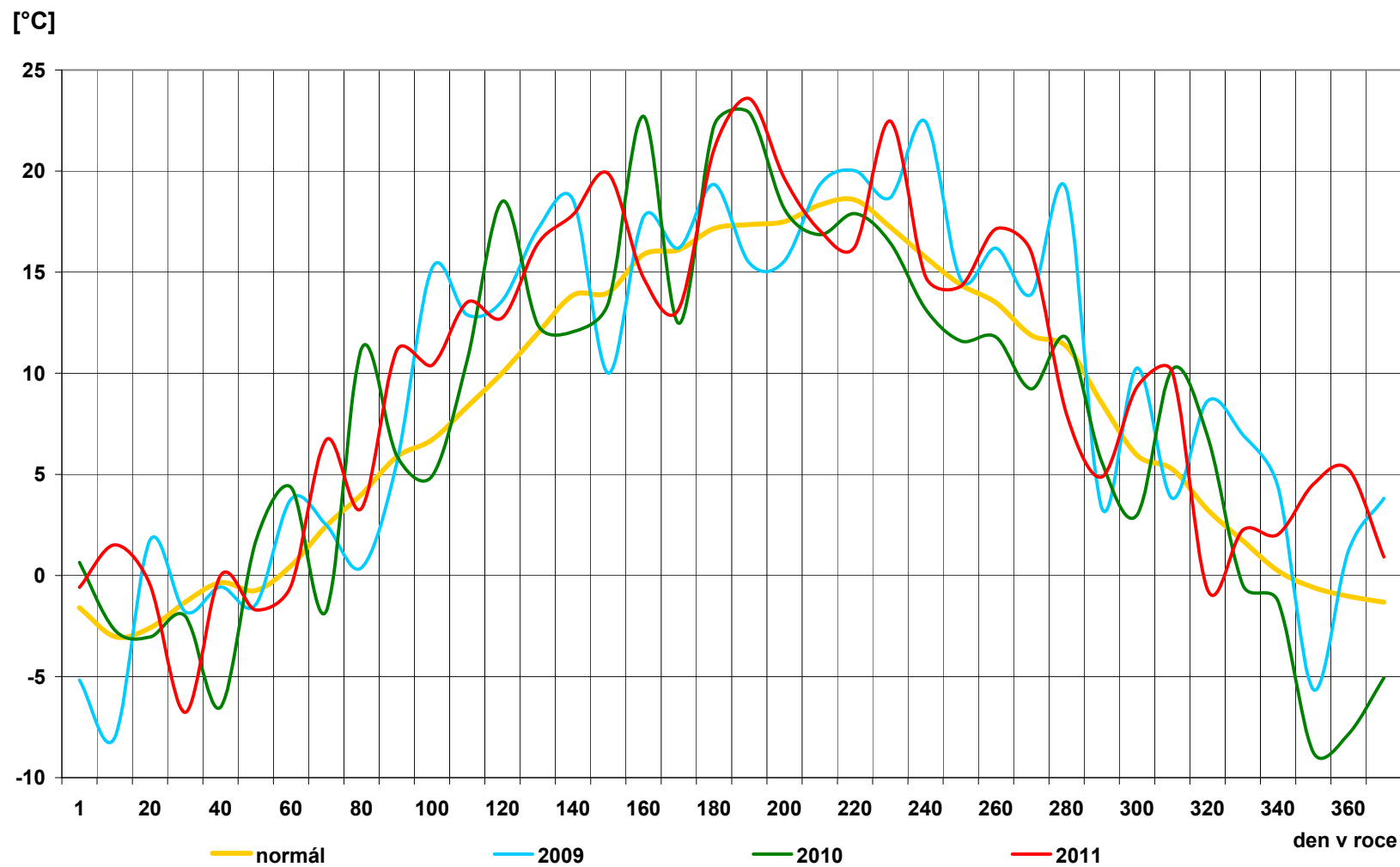
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	73,4	48,0	74,5	77,9	40,1	79,4	78,3	30,6	80,2
ČEZ Distr. - střed	66,5	58,3	71,8	67,9	51,2	78,4	70,4	62,4	75,5
E.ON Distribuce	73,1	78,5	72,1	76,8	107,1	71,0	77,3	103,8	72,2
ČEZ Distr. - západ	74,9	68,1	83,3	77,8	80,0	75,2	85,9	91,6	78,9
ČEZ Distr. - sever	76,9	89,4	65,1	78,9	87,5	70,7	76,7	84,6	69,3
ČEZ Distr. - východ	70,7	82,4	64,7	76,3	90,3	69,1	74,8	90,9	66,6
ČEZ Dist. - Morava	78,5	60,8	93,8	78,8	60,6	94,5	85,9	83,9	87,7
celkem	73,0	70,9	74,1	75,8	74,1	76,6	77,7	82,3	75,3
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,8			77,8			77,5	

	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	86,8	39,5	88,7	93,6	42,1	95,6			
ČEZ Distr. - střed	80,2	94,9	70,9	86,0	83,2	87,8			
E.ON Distribuce	85,8	82,3	86,4	92,1	84,5	93,6			
ČEZ Distr. - západ	91,7	98,4	83,4	96,1	105,2	84,9			
ČEZ Distr. - sever	88,2	96,9	80,1	95,6	105,0	86,7			
ČEZ Distr. - východ	85,1	100,3	77,3	85,6	96,4	80,1			
ČEZ Dist. - Morava	90,8	76,6	103,1	91,1	77,3	103,1			
celkem	86,3	90,5	84,2	90,8	89,9	91,2			
brutto spotřeba elektřiny ČR		87,1			93,8				

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

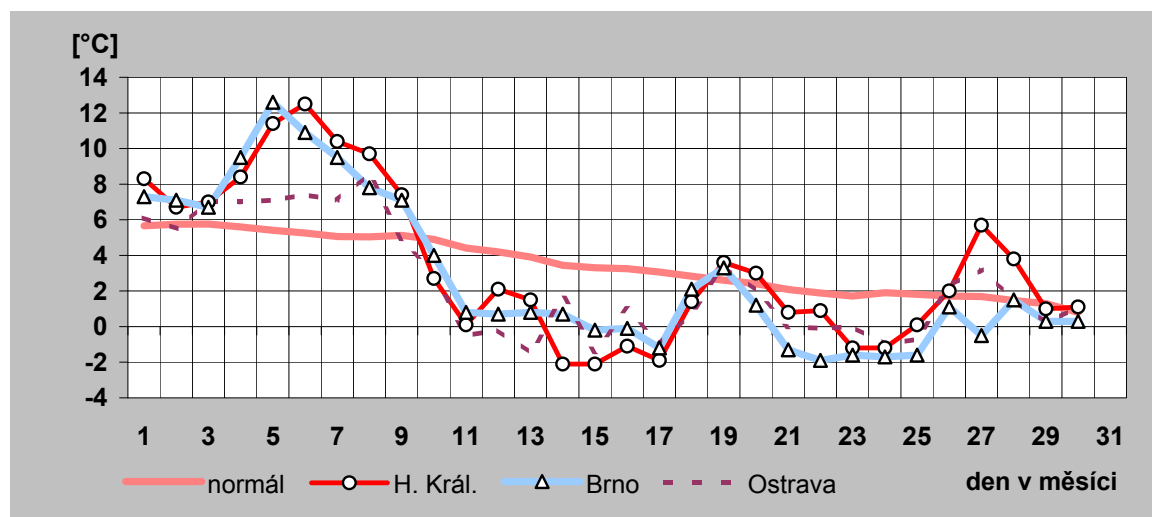
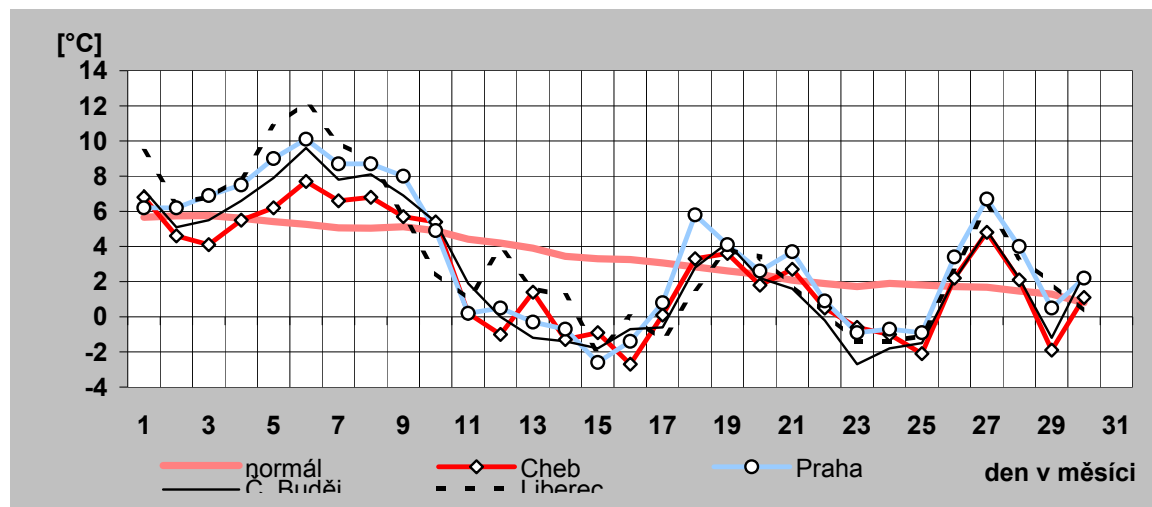


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



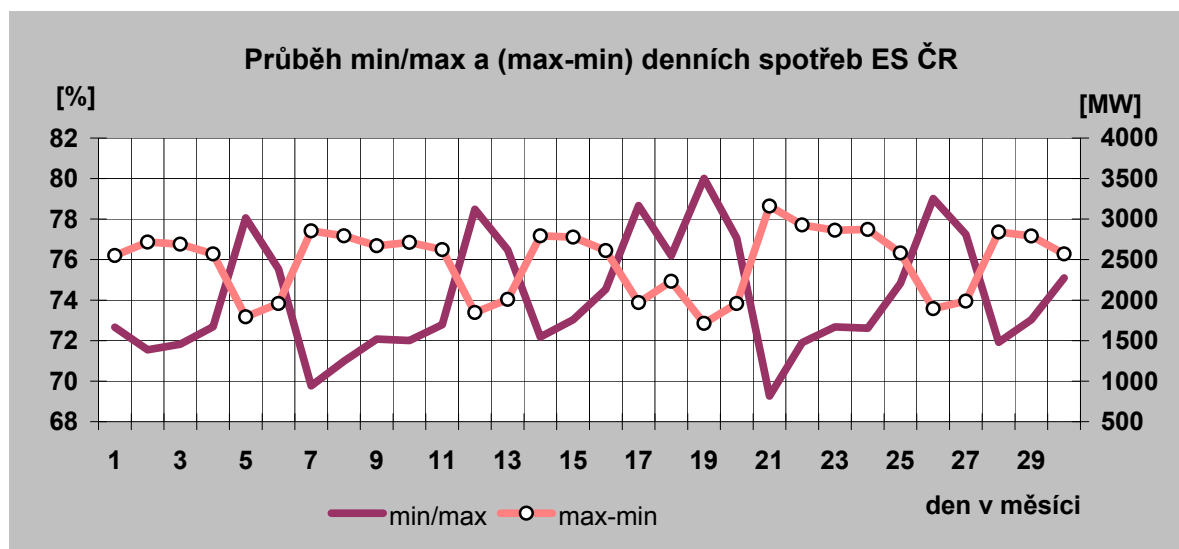
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

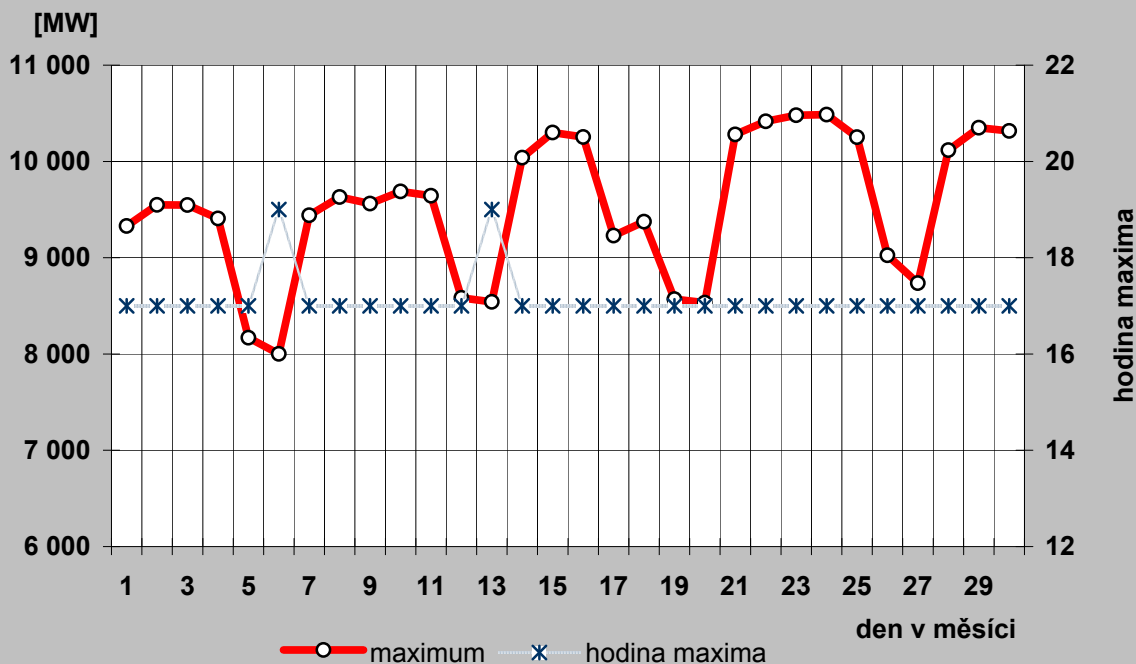


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v listopadu 2011

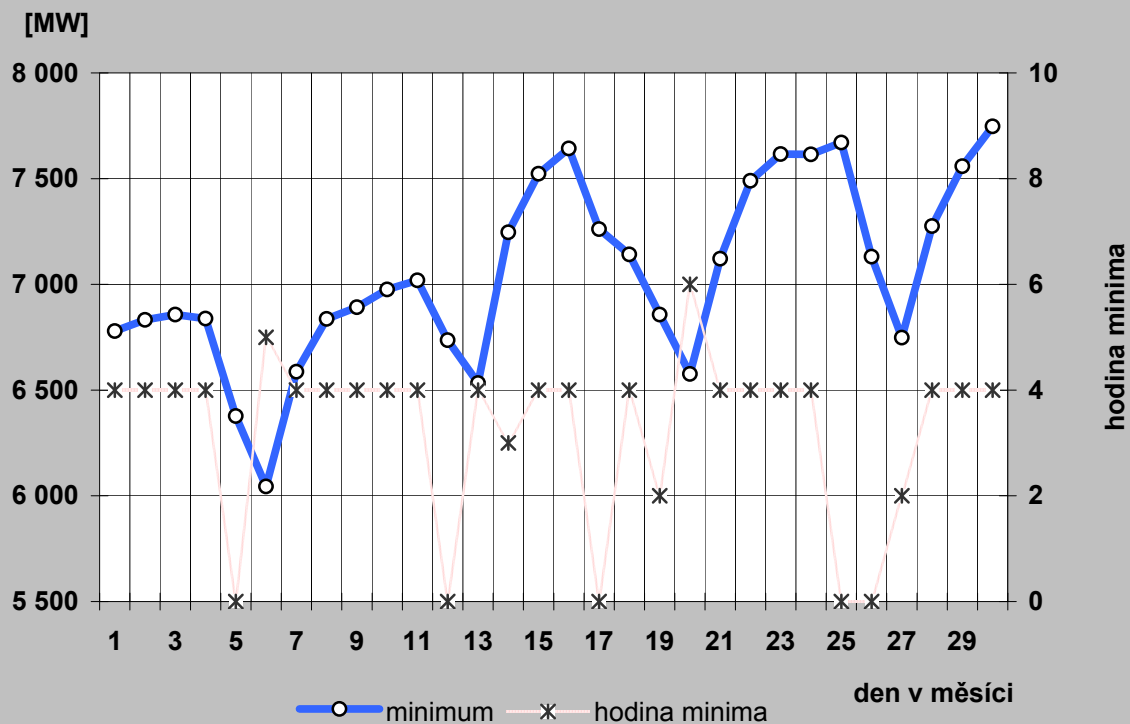
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	17	9 330	4	6 779
2	17	9 549	4	6 832
3	17	9 547	4	6 857
4	17	9 408	4	6 838
5	17	8 170	0	6 377
6	19	8 001	5	6 044
7	17	9 441	4	6 587
8	17	9 631	4	6 837
9	17	9 562	4	6 892
10	17	9 688	4	6 976
11	17	9 643	4	7 019
12	17	8 583	0	6 736
13	19	8 542	4	6 533
14	17	10 039	3	7 246
15	17	10 301	4	7 523
16	17	10 254	4	7 643
17	17	9 230	0	7 261
18	17	9 374	4	7 142
19	17	8 570	2	6 857
20	17	8 533	6	6 576
21	17	10 281	4	7 121
22	17	10 417	4	7 490
23	17	10 479	4	7 616
24	17	10 487	4	7 615
25	17	10 252	0	7 671
26	17	9 025	0	7 131
27	17	8 736	2	6 748
28	17	10 117	4	7 276
29	17	10 350	4	7 559
30	17	10 316	4	7 747
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v listopadu 2011



Denní minima spotřeby ES ČR v listopadu 2011



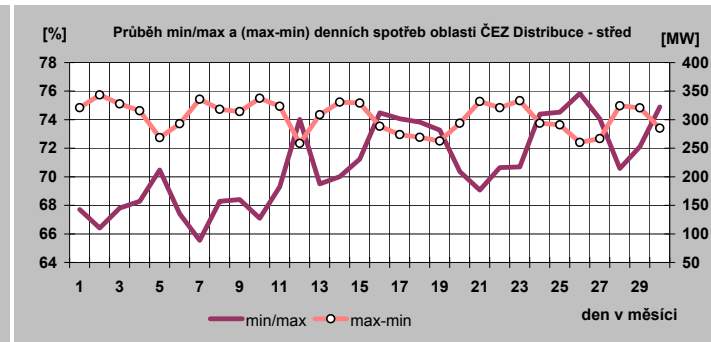
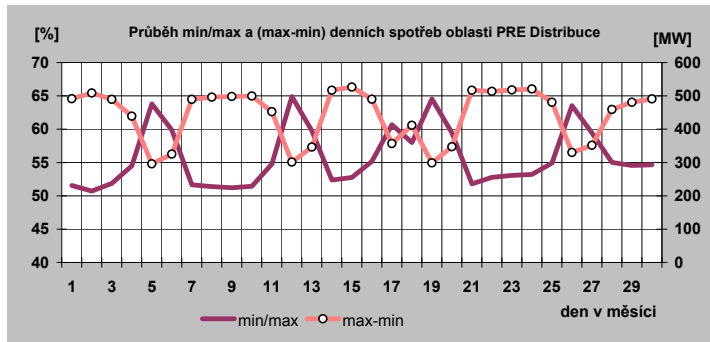
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2011

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	18	1 015	4	523
2	18	1 032	4	524
3	18	1 017	4	528
4	18	966	5	526
5	18	818	5	522
6	20	810	2	485
7	18	1 012	4	522
8	18	1 021	4	525
9	18	1 021	4	523
10	18	1 029	4	529
11	18	1 001	4	548
12	18	858	2	557
13	20	860	2	514
14	18	1 086	1	568
15	18	1 114	1	588
16	18	1 094	4	604
17	17	908	3	551
18	17	980	5	568
19	18	843	2	544
20	17	856	2	509
21	18	1 072	1	555
22	18	1 088	4	574
23	18	1 103	4	585
24	17	1 113	4	592
25	17	1 067	5	586
26	17	906	2	575
27	18	866	2	515
28	17	1 021	1	562
29	17	1 058	1	577
30	17	1 082	1	591
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	18	994	3	673
2	18	1 022	4	679
3	18	1 018	4	690
4	18	995	4	679
5	18	910	5	641
6	19	899	5	606
7	18	975	4	639
8	18	1 003	4	685
9	18	995	4	680
10	18	1 025	4	688
11	18	1 054	4	730
12	18	995	5	737
13	19	1 012	5	703
14	18	1 103	4	772
15	18	1 145	4	816
16	13	1 130	4	842
17	18	1 056	5	782
18	18	1 028	4	759
19	18	983	5	720
20	18	991	6	697
21	18	1 072	4	741
22	18	1 093	4	772
23	18	1 137	4	804
24	18	1 147	4	853
25	18	1 143	4	852
26	18	1 077	5	817
27	19	1 029	5	762
28	18	1 103	4	778
29	18	1 150	4	829
30	15	1 136	4	851
31				



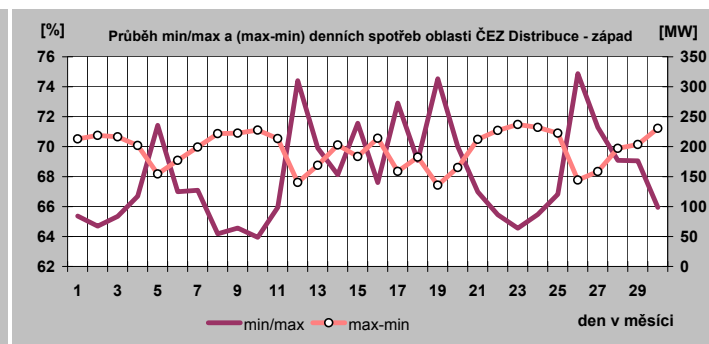
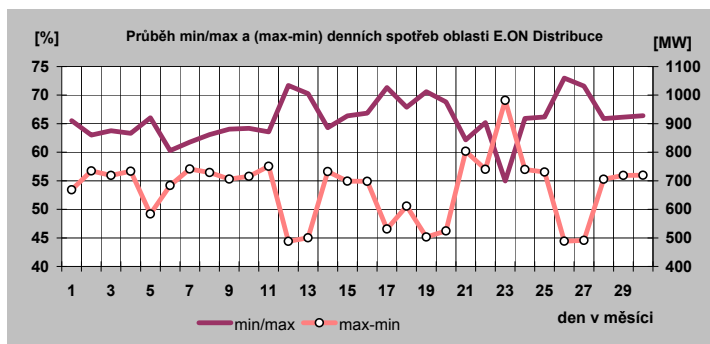
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2011

E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměf. maximum [MW]	čas [hod]	naměf. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	20	1 938	5	1 270
2	11	1 986	5	1 251
3	20	1 984	4	1 265
4	12	2 000	5	1 266
5	13	1 718	5	1 135
6	15	1 722	5	1 038
7	20	1 938	5	1 197
8	12	1 975	5	1 246
9	11	1 963	5	1 257
10	20	1 998	5	1 282
11	12	2 062	5	1 311
12	12	1 723	5	1 235
13	12	1 683	5	1 182
14	21	2 051	2	1 319
15	20	2 078	4	1 379
16	11	2 105	4	1 407
17	13	1 851	5	1 320
18	13	1 903	5	1 291
19	13	1 710	5	1 207
20	13	1 682	5	1 157
21	14	2 124	5	1 321
22	11	2 127	4	1 386
23	14	2 181	7	1 199
24	12	2 170	4	1 430
25	12	2 160	5	1 429
26	13	1 808	5	1 320
27	21	1 729	4	1 238
28	20	2 068	5	1 363
29	18	2 123	4	1 404
30	11	2 141	4	1 422
31				

ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměf. maximum [MW]	čas [hod]	naměf. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	16	615	4	402
2	16	620	4	401
3	16	625	4	408
4	18	606	4	404
5	18	540	4	386
6	19	536	4	359
7	18	606	4	407
8	17	619	4	397
9	16	628	4	406
10	17	631	4	404
11	16	627	4	414
12	19	548	3	408
13	19	561	6	392
14	17	636	4	433
15	17	645	4	462
16	17	661	4	447
17	18	586	4	427
18	17	590	4	408
19	18	533	4	398
20	19	550	2	385
21	17	643	5	430
22	17	657	4	430
23	17	668	4	432
24	17	672	4	440
25	17	671	4	448
26	18	575	4	430
27	19	552	4	394
28	17	638	5	440
29	17	658	4	454
30	17	677	4	446
31				



17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2011

ČEZ Distribuce - sever

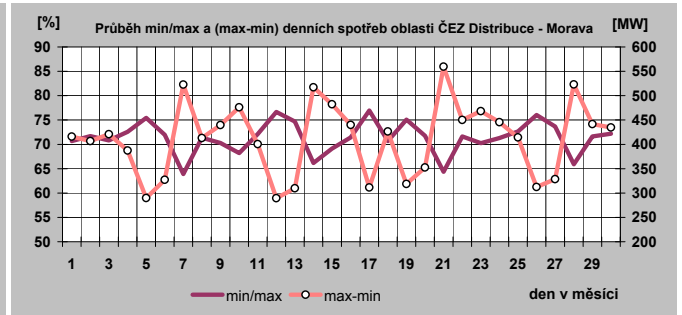
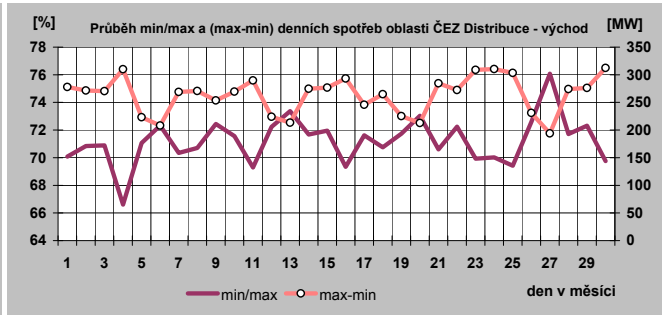
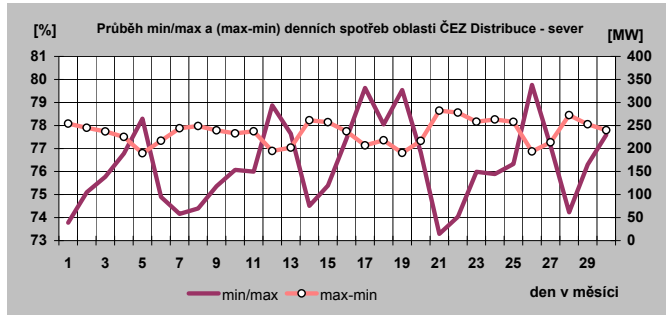
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	968	4	714
2	18	985	4	739
3	19	978	4	741
4	16	970	4	745
5	18	874	6	684
6	19	865	6	648
7	19	945	4	701
8	18	972	4	723
9	19	971	4	732
10	18	972	4	740
11	18	989	4	752
12	19	921	6	726
13	19	903	6	701
14	18	1 025	5	764
15	16	1 045	4	788
16	18	1 051	4	814
17	15	1 015	6	808
18	16	992	4	774
19	15	930	6	740
20	19	934	6	718
21	18	1 057	4	774
22	16	1 071	4	793
23	16	1 075	4	817
24	16	1 091	4	828
25	16	1 090	4	832
26	19	956	6	762
27	19	933	6	719
28	18	1 057	4	785
29	17	1 066	4	813
30	16	1 070	5	831
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	1	929	24	651
2	18	932	24	660
3	18	929	24	659
4	16	928	24	618
5	18	772	24	548
6	20	752	1	544
7	18	907	1	638
8	18	924	24	654
9	18	920	24	667
10	18	948	1	679
11	18	943	24	654
12	18	807	24	583
13	20	801	1	588
14	18	970	1	695
15	18	987	24	710
16	18	956	24	663
17	15	866	24	620
18	16	905	24	640
19	18	797	24	572
20	20	790	1	577
21	16	968	1	683
22	16	981	24	709
23	16	1 027	24	718
24	16	1 035	24	725
25	16	992	24	688
26	15	842	24	611
27	20	811	1	617
28	17	969	1	695
29	16	998	24	722
30	16	1 033	24	721
31				

ČEZ Distribuce - Morava

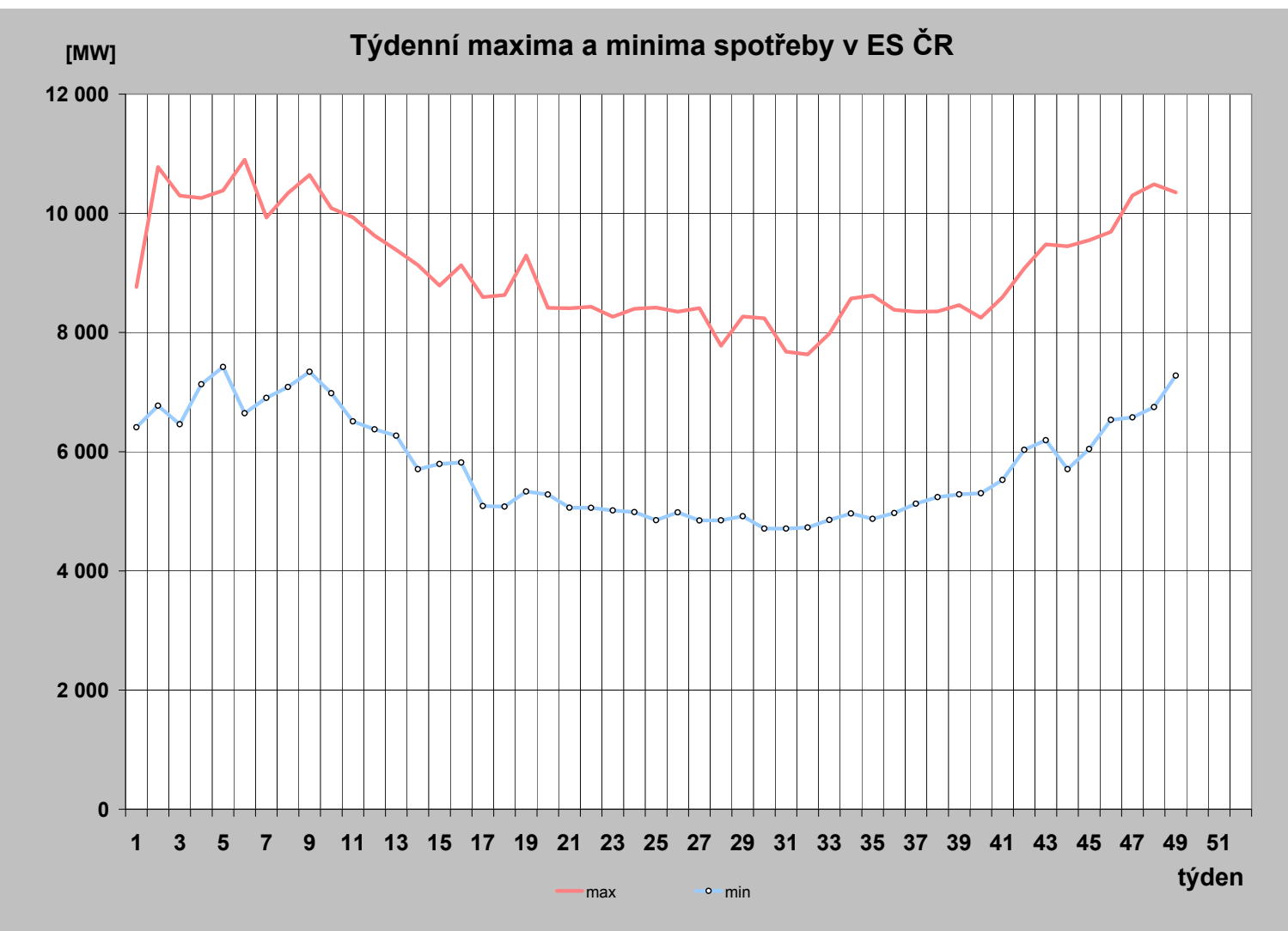
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	1 419	3	1 003
2	18	1 436	2	1 030
3	18	1 443	3	1 022
4	18	1 413	24	1 025
5	18	1 179	24	890
6	18	1 166	5	839
7	18	1 448	3	925
8	18	1 443	2	1 030
9	18	1 479	3	1 040
10	18	1 497	2	1 021
11	18	1 437	24	1 036
12	18	1 239	24	950
13	18	1 223	3	913
14	18	1 528	2	1 011
15	18	1 563	2	1 080
16	18	1 540	3	1 100
17	18	1 351	3	1 039
18	18	1 455	2	1 028
19	17	1 279	24	960
20	18	1 247	6	895
21	18	1 570	2	1 011
22	17	1 586	3	1 136
23	18	1 573	3	1 105
24	18	1 552	4	1 107
25	18	1 514	2	1 100
26	18	1 304	24	991
27	18	1 247	6	919
28	18	1 534	3	1 011
29	18	1 557	2	1 115
30	16	1 563	3	1 129
31				



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do listopadu 2011

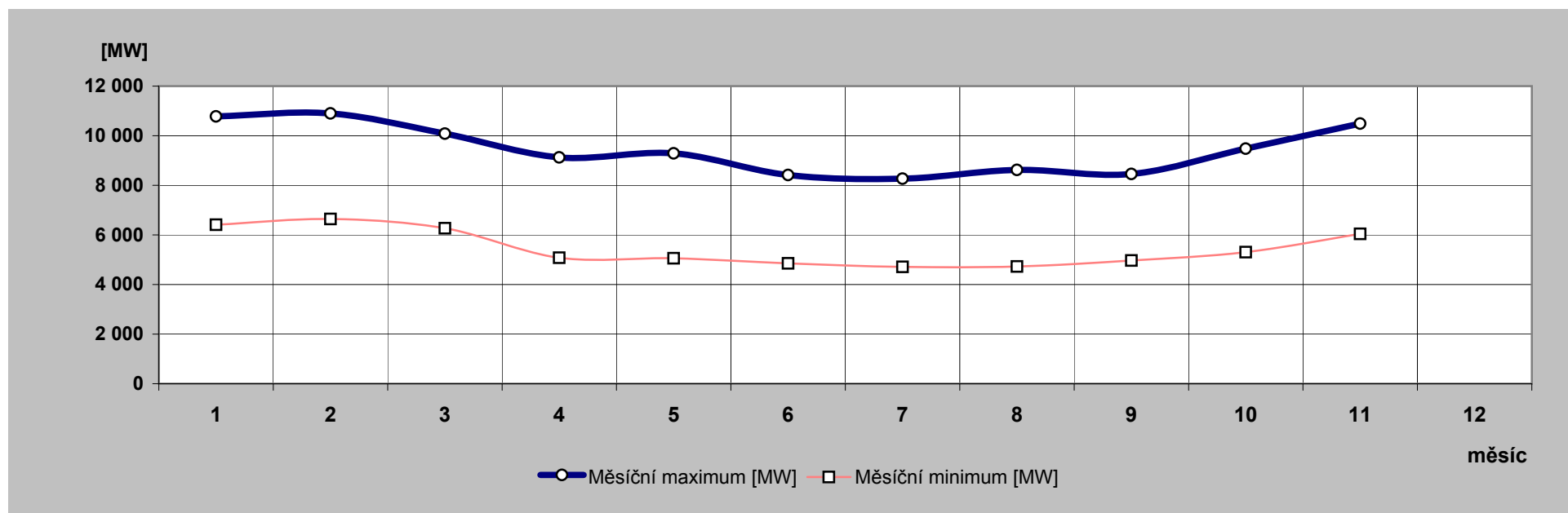
Týden	max	min
1	8 765	6 410
2	10 778	6 772
3	10 296	6 461
4	10 256	7 132
5	10 383	7 421
6	10 900	6 644
7	9 928	6 902
8	10 340	7 084
9	10 644	7 342
10	10 086	6 982
11	9 934	6 508
12	9 625	6 375
13	9 386	6 269
14	9 131	5 706
15	8 788	5 794
16	9 128	5 820
17	8 593	5 087
18	8 627	5 079
19	9 292	5 332
20	8 414	5 282
21	8 407	5 060
22	8 433	5 058
23	8 264	5 013
24	8 398	4 986
25	8 418	4 851
26	8 350	4 981
27	8 409	4 846
28	7 778	4 848
29	8 269	4 918
30	8 238	4 709
31	7 677	4 709
32	7 631	4 728
33	7 982	4 855
34	8 571	4 964
35	8 621	4 873
36	8 378	4 971
37	8 350	5 128
38	8 353	5 238
39	8 460	5 283
40	8 248	5 303
41	8 594	5 526
42	9 075	6 030
43	9 479	6 192
44	9 447	5 705
45	9 549	6 044
46	9 688	6 533
47	10 301	6 576
48	10 487	6 748
49	10 350	7 276
50		
51		
52		

minimum	4 709
maximum	10 900



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	10 778	10 900	10 086	9 128	9 292	8 418	8 269	8 621	8 460	9 479	10 487	
Den	6.1.	1.2.	3.3.	14.4.	3.5.	15.6.	13.7.	24.8.	20.9.	19.10.	24.11.	
Hodina platného času	17:00	12:00	12:00	10:00	12:00	12:00	13:00	12:00	9:00	19:00	17:00	
Kmitočet [Hz]	50,01	50,02	50,03	49,99	50,04	50,00	50,04	50,02	50,03	50,03	50,02	
Měsíční minimum [MW]	6 410	6 644	6 269	5 079	5 058	4 851	4 709	4 728	4 971	5 303	6 044	
Den	1.1.	6.2.	27.3.	25.4.	29.5.	19.6.	24.7.	7.8.	4.9.	2.10.	6.11.	
Hodina platného času	8:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	5:00	
Kmitočet [Hz]	50,05	50,00	50,02	50,02	50,02	50,03	50,04	50,03	50,00	50,04	50,01	



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	E.ON Distribuce	6.11.2011	11:05	11:38	Výpadek TR 110/22kV v R-Suchohrdly vlivem poruchy v síti VN. Omezení: 13MW po dobu 33 minut.
2.		26.11.2011	7:31	7:36	Výpadek TR 11/22kV v R- Vranov nad Dyjí vlivem poruchy v síti VN. Omezení: 4MW po dobu 5 minut.
3.	CEZ Distr. - západ	11.11.2011	9:22	10:27	TR 110/22 kV Bělá. V 09:22 hod. zemní spojení na vývodu Poběžovice. Manipulacemi vymezeno místo poruchy - vadná kabelová koncovka mezi US DO_5110 a DTS U Rozvodny. Dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena v 10:27 hod. Příčina: Opatřebení materiálu.
4.		18.11.2011	10:05	10:31	TR 110/22 kV Chrást. V 10:05 hod. výpadek vývodu Druztová. Po první manipulaci s US PS_7675 po zapnutí v 10:31 hod. celý vývod drží. Následně při prohlídce vedení nalezen poražený strom v přípojce ZD Senec. Viník nepřistižen, k poškození vedení nedošlo, strom se po vedení svezl. Příčina: Cizí zásah-kácení stromu.
5.	CEZ Dist. - Morava	8.11.2011	14:28	20:33	TR 110/22 kV Studénka ČD, VN217. Vedení vypadlo zkratovou ochranou. Za 5 minut následovalo neúspěšné zkušební zapnutí. Ve 14:44 hod. přijato na CC hlášení: firma asfaltuje silnici mezi Příborem a Studénkou a při pracích „přesekli“ vedení. Vyslaná posádka PS nalezla za US_NJ_3242 na odbočce, na prvním bodě před US_NJ_9296 dva vodiče na zemi + dvě pole vn vodičů prověšené - způsobeno najetím nákladního auta do vodičů (bez zranění el. proudem). K šetření přivolána Policie ČR. Příčina: Cizí zásah – nákladní vozidlo ve vedení.
6.		24.11.2011	22:26	23:59	TR 110/22 kV Břidličná, VN276. Na VN276 signalizováno zemní spojení. Postupnými manipulacemi byl vymezen vadný úsek linky VN276, US_OC_5178 - US_BR_3039. V 03:39 hod. hlásí posádka provádějící pochůzku na vypnutém úseku linky, že mezi b.62 a 64 je vodič na zemi v délce dvou polí vlivem silné námrazy. Vzhledem k vyčerpanému počtu pracovních hodin posádky, povolána další osádka a zajištěna plošina pro opravu vodiče. Provedena oprava vodiče. Příčina: Utržený vodič - námraza.

21) Zahraniční spolupráce REAS

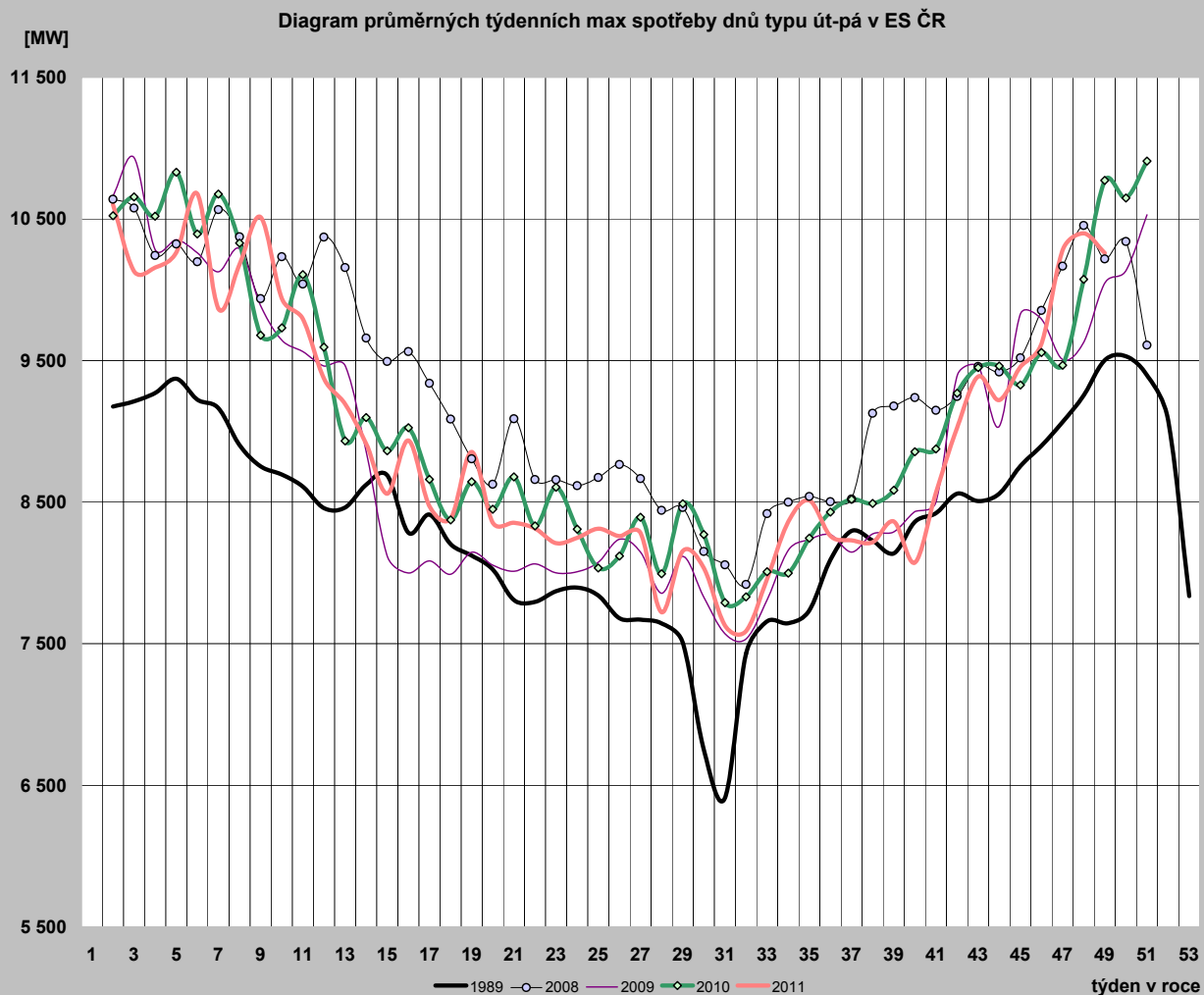
REAS		[MWh]
PRE Distribuce	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - střed	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
E.ON Distribuce	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	9
	saldo zahraniční spolupráce	-8
ČEZ Distr. - západ	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - sever	dovoz elektřiny	330
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	330
ČEZ Distr. - východ	dovoz elektřiny	47 709
	vývoz elektřiny	163
	saldo zahraniční spolupráce	47 546
ČEZ Dist. - Morava	dovoz elektřiny	45
	vývoz elektřiny	24 029
	saldo zahraniční spolupráce	-23 984

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	26.11.2011	22:55		Dispečer ČEPS rozsvítil žlutou barvu na semaforu mezinárodního varovného systému RAAS, pro neplnění kritéria N-1 na V437,8 Slavětice - Durnrohr (A). Příčina: zvýšení toků na tomto profilu byla vysoká výroba VTE na severu Německa u společnosti 50 HzT.
2.	27.11.2011		1:27	Dispečer ČEPS rozsvítil žlutou barvu na semaforu mezinárodního varovného systému RAAS, pro neplnění kritéria N-1 na V437,8 Slavětice - Durnrohr (A). Příčina: zvýšení toků na tomto profilu byla vysoká výroba VTE na severu Německa u společnosti 50 HzT.

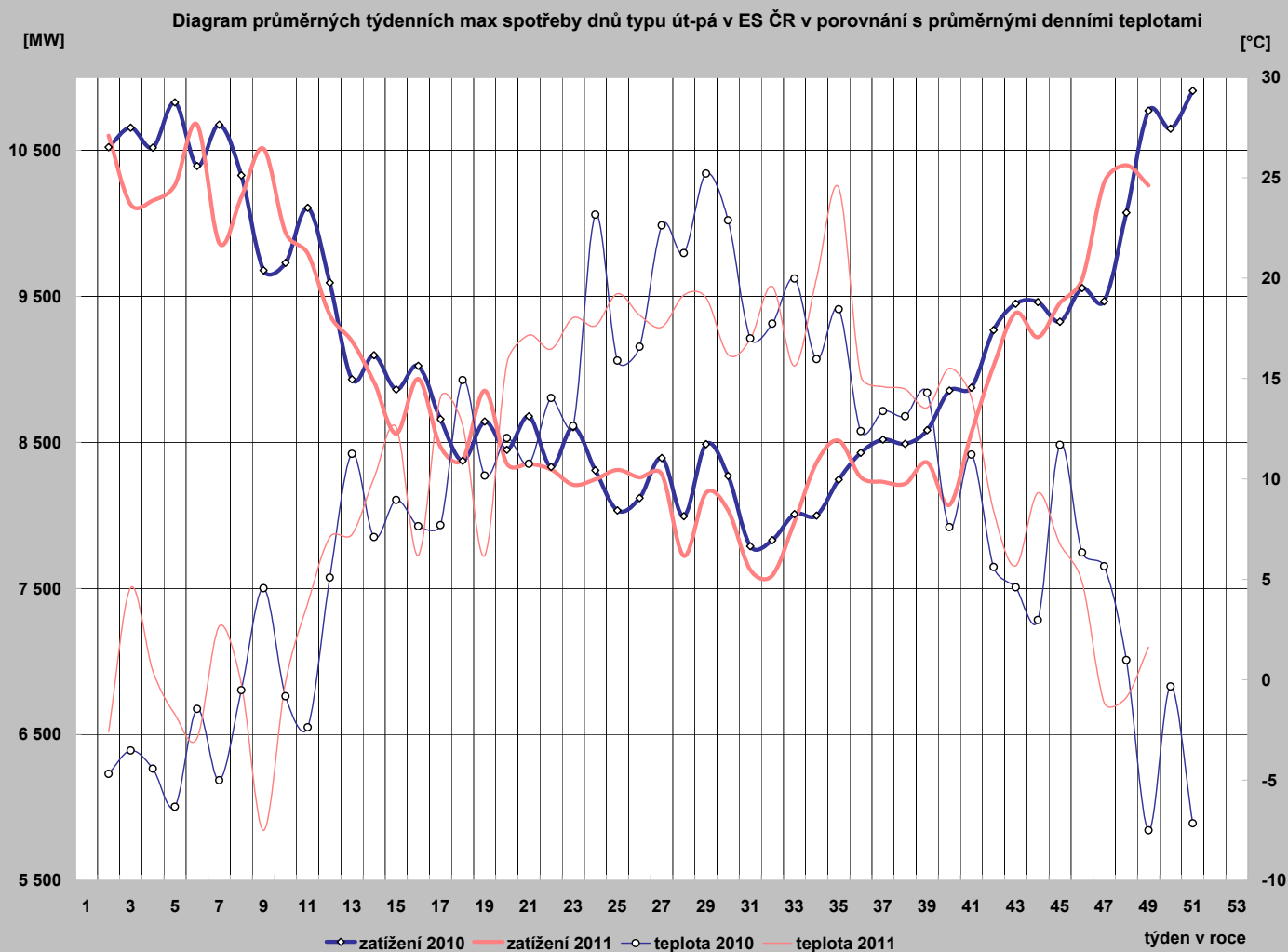
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1						
2	9 175	10 638	10 661	10 522	10 601	100,8
3	9 211	10 577	10 933	10 656	10 129	95,1
4	9 270	10 242	10 283	10 518	10 156	96,6
5	9 371	10 322	10 352	10 829	10 262	94,8
6	9 223	10 197	10 261	10 393	10 677	102,7
7	9 164	10 565	10 126	10 675	9 865	92,4
8	8 902	10 374	10 289	10 329	10 179	98,6
9	8 752	9 936	9 886	9 678	10 512	108,6
10	8 695	10 233	9 644	9 730	9 938	102,1
11	8 609	10 039	9 563	10 106	9 793	96,9
12	8 457	10 371	9 461	9 594	9 373	97,7
13	8 462	10 156	9 465	8 931	9 193	102,9
14	8 623	9 658	8 857	9 097	8 912	98,0
15	8 689	9 493	8 119	8 862	8 559	96,6
16	8 283	9 563	7 999	9 025	8 935	99,0
17	8 412	9 339	8 085	8 660	8 471	97,8
18	8 203	9 087	7 990	8 374	8 383	100,1
19	8 122	8 805	8 146	8 644	8 854	102,4
20	8 025	8 626	8 055	8 450	8 355	98,9
21	7 809	9 088	8 011	8 678	8 355	96,3
22	7 795	8 659	8 064	8 332	8 314	99,8
23	7 871	8 658	8 000	8 604	8 210	95,4
24	7 896	8 616	8 008	8 309	8 247	99,3
25	7 841	8 674	8 075	8 035	8 312	103,4
26	7 680	8 766	8 237	8 119	8 260	101,7
27	7 670	8 666	8 146	8 393	8 283	98,7
28	7 643	8 442	7 856	7 994	7 722	96,6
29	7 508	8 462	8 116	8 488	8 154	96,1
30	6 752	8 151	7 829	8 270	8 035	97,2
31	6 411	8 057	7 570	7 789	7 628	97,9
32	7 429	7 918	7 533	7 831	7 589	96,9
33	7 658	8 418	7 810	8 009	7 957	99,4
34	7 645	8 499	8 160	7 999	8 362	104,5
35	7 735	8 539	8 235	8 245	8 512	103,2
36	8 093	8 503	8 270	8 429	8 261	98,0
37	8 296	8 522	8 146	8 519	8 230	96,6
38	8 228	9 127	8 276	8 490	8 217	96,8
39	8 138	9 178	8 289	8 584	8 363	97,4
40	8 361	9 238	8 433	8 855	8 072	91,2
41	8 422	9 148	8 499	8 875	8 566	96,5
42	8 559	9 246	9 392	9 269	9 025	97,4
43	8 507	9 457	9 460	9 449	9 387	99,3
44	8 559	9 418	9 034	9 461	9 221	97,5
45	8 754	9 519	9 829	9 326	9 455	101,4
46	8 898	9 854	9 793	9 557	9 618	100,6
47	9 066	10 166	9 506	9 466	10 280	108,6
48	9 253	10 453	9 629	10 073	10 398	103,2
49	9 502	10 217	10 046	10 771	10 259	95,2
50	9 530	10 340	10 134	10 648		
51	9 395	9 609	10 528	10 908		
52	9 083					
53	7 836					



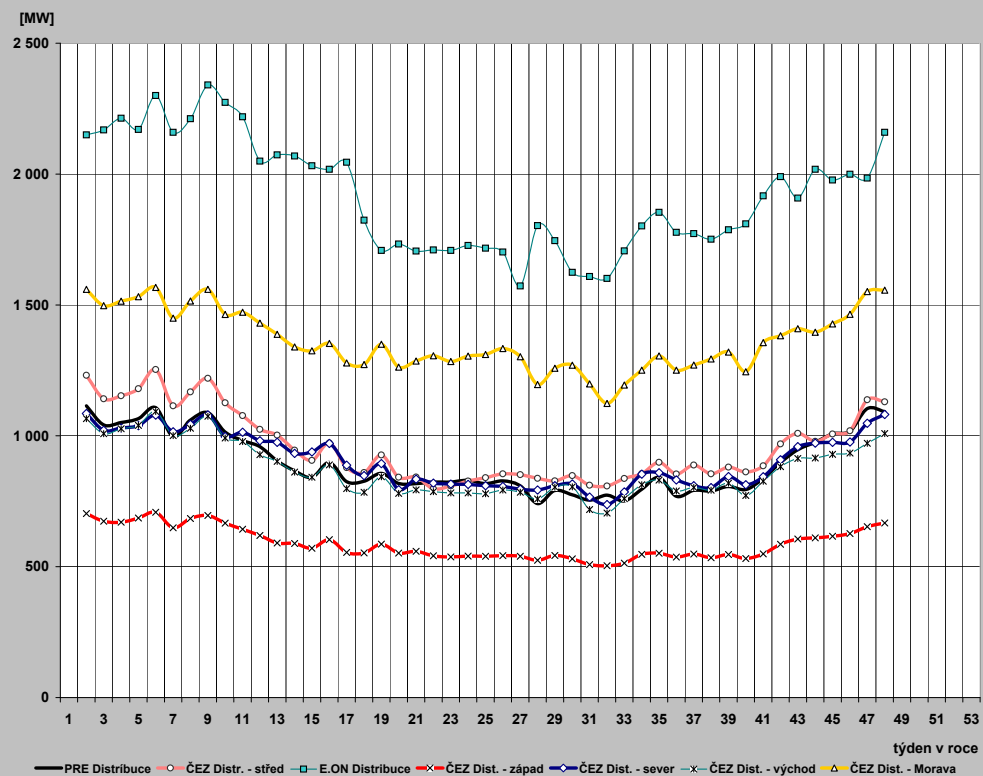
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2010	2011	2010	2011
1				
2	10 522	10 601	-4,7	-2,6
3	10 656	10 129	-3,5	4,6
4	10 518	10 156	-4,4	0,4
5	10 829	10 262	-6,3	-1,7
6	10 393	10 677	-1,5	-2,9
7	10 675	9 865	-5,0	2,7
8	10 329	10 179	-0,5	-0,2
9	9 678	10 512	4,6	-7,5
10	9 730	9 938	-0,8	-0,1
11	10 106	9 793	-2,4	3,8
12	9 594	9 373	5,1	7,1
13	8 931	9 193	11,2	7,2
14	9 097	8 912	7,1	10,1
15	8 862	8 559	8,9	12,6
16	9 025	8 935	7,6	6,2
17	8 660	8 471	7,7	14,1
18	8 374	8 383	14,9	12,7
19	8 644	8 854	10,2	6,2
20	8 450	8 355	12,0	15,8
21	8 678	8 355	10,8	17,2
22	8 332	8 314	14,0	16,5
23	8 604	8 210	12,6	18,0
24	8 309	8 247	23,2	17,6
25	8 035	8 312	15,9	19,2
26	8 119	8 260	16,6	18,2
27	8 393	8 283	22,6	17,6
28	7 994	7 722	21,3	19,2
29	8 488	8 154	25,2	19,0
30	8 270	8 035	22,9	16,2
31	7 789	7 628	17,0	17,0
32	7 831	7 589	17,7	19,6
33	8 009	7 957	20,0	15,6
34	7 999	8 362	16,0	20,0
35	8 245	8 512	18,5	24,5
36	8 429	8 261	12,4	15,1
37	8 519	8 230	13,4	14,6
38	8 490	8 217	13,1	14,5
39	8 584	8 363	14,3	13,5
40	8 855	8 072	7,6	15,5
41	8 875	8 566	11,2	14,0
42	9 269	9 025	5,6	8,4
43	9 449	9 387	4,6	5,7
44	9 461	9 221	3,0	9,3
45	9 326	9 455	11,7	6,8
46	9 557	9 618	6,3	4,9
47	9 466	10 280	5,7	-1,1
48	10 073	10 398	1,0	-0,9
49	10 771	10 259	-7,5	1,6
50	10 648		-0,3	
51	10 908		-7,2	
52				
53				



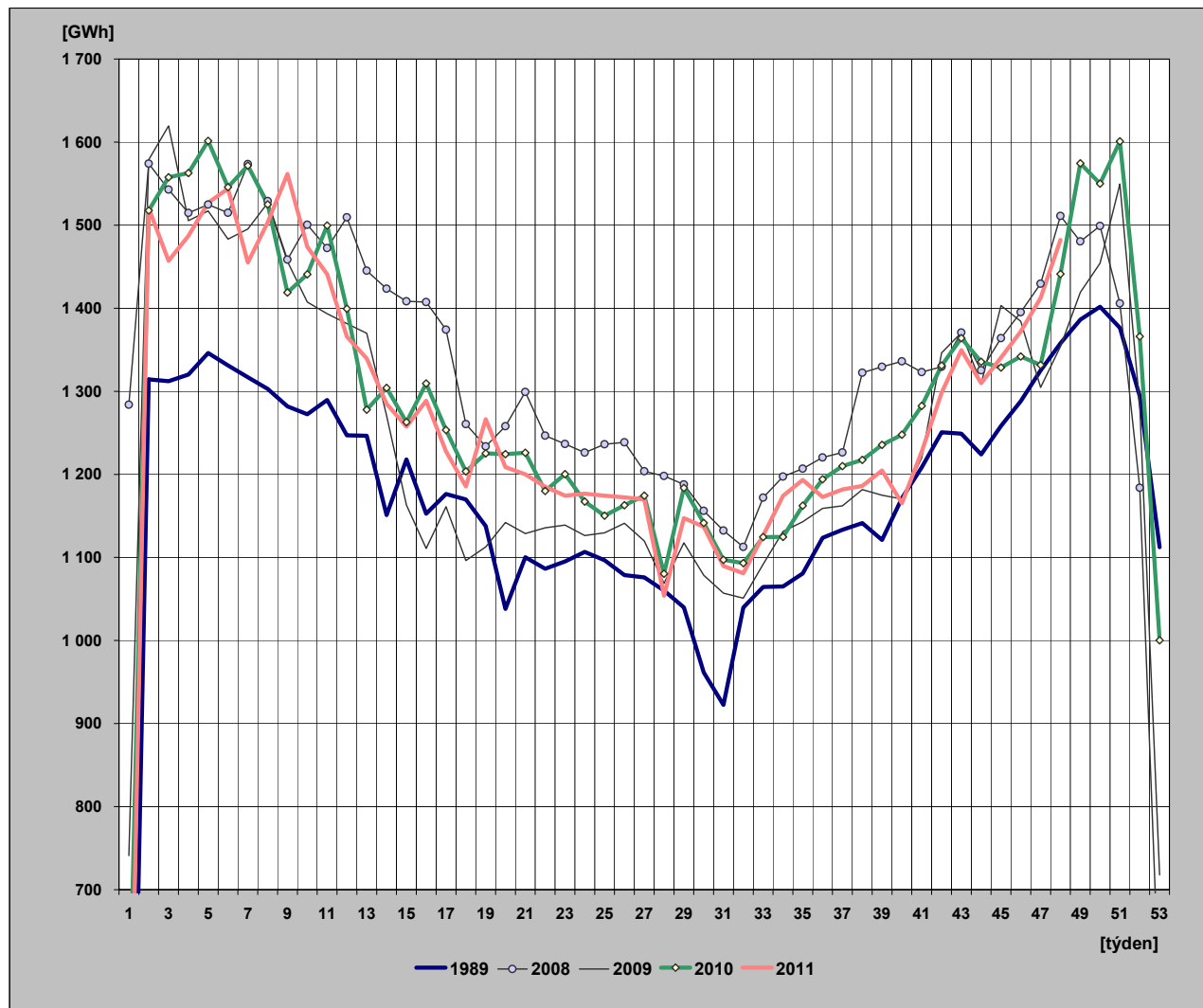
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1							
2	1 114,7	1 231,1	2 149,8	703,4	1 085,5	1 066,0	1 559,8
3	1 041,6	1 141,7	2 168,8	673,5	1 021,1	1 008,1	1 497,1
4	1 051,2	1 153,1	2 213,2	669,8	1 030,4	1 027,0	1 514,6
5	1 065,5	1 180,2	2 170,7	685,9	1 039,1	1 040,3	1 531,5
6	1 107,9	1 253,5	2 300,0	707,8	1 079,0	1 093,2	1 566,8
7	996,8	1 114,4	2 159,5	648,7	1 015,3	1 000,6	1 449,7
8	1 060,3	1 167,5	2 211,3	684,4	1 043,6	1 029,0	1 514,8
9	1 088,6	1 219,9	2 340,6	695,5	1 080,4	1 074,8	1 559,6
10	1 014,1	1 126,3	2 273,6	666,6	997,1	991,4	1 463,9
11	981,7	1 077,1	2 219,0	643,2	1 013,5	978,3	1 472,1
12	958,7	1 024,9	2 049,2	619,1	981,0	928,3	1 430,7
13	904,4	1 002,8	2 073,0	590,5	975,0	902,7	1 387,6
14	866,2	945,5	2 069,1	588,8	933,2	861,7	1 339,5
15	841,1	906,3	2 031,8	570,5	938,3	842,1	1 324,8
16	898,1	972,9	2 018,0	603,4	970,9	888,9	1 352,8
17	824,8	878,6	2 045,4	554,3	887,5	798,6	1 278,4
18	826,4	859,8	1 823,6	552,5	847,8	784,5	1 272,0
19	856,5	926,6	1 708,4	582,2	893,8	843,8	1 349,8
20	818,1	841,9	1 732,6	552,0	794,4	780,3	1 262,8
21	817,6	842,2	1 705,8	558,6	834,8	793,8	1 286,0
22	823,5	798,1	1 710,1	541,6	819,3	786,9	1 305,8
23	823,4	808,3	1 708,2	537,3	815,6	782,2	1 284,2
24	830,6	827,3	1 727,0	540,7	814,1	781,8	1 304,8
25	817,5	839,8	1 716,8	540,0	809,6	779,0	1 310,8
26	827,8	854,4	1 702,1	542,2	806,3	792,9	1 333,2
27	808,8	851,4	1 572,6	540,1	796,2	784,7	1 302,0
28	741,2	837,8	1 802,8	524,7	793,0	758,7	1 195,8
29	790,9	827,8	1 745,8	542,9	809,7	804,2	1 258,0
30	774,9	847,8	1 624,7	529,9	816,0	805,1	1 270,1
31	754,5	811,1	1 608,3	507,9	765,9	718,2	1 198,3
32	773,2	808,5	1 601,3	503,5	737,4	704,7	1 123,7
33	751,3	836,9	1 706,4	513,7	785,9	759,9	1 193,8
34	796,2	855,6	1 801,8	547,1	853,5	813,2	1 250,8
35	841,1	898,7	1 854,0	551,8	859,3	831,0	1 305,3
36	769,3	854,4	1 777,6	536,6	831,7	789,3	1 250,7
37	791,5	888,6	1 772,6	548,6	809,4	802,7	1 270,5
38	789,6	854,6	1 751,3	534,5	801,9	792,2	1 293,5
39	806,3	880,7	1 787,0	546,3	844,6	819,1	1 320,2
40	794,5	861,9	1 810,0	531,3	812,9	771,9	1 244,7
41	837,9	885,1	1 916,6	548,7	843,7	826,4	1 355,9
42	898,1	969,1	1 989,9	585,7	908,7	882,5	1 382,4
43	946,9	1 009,2	1 908,0	606,1	958,8	913,3	1 409,2
44	974,9	978,9	2 018,0	610,1	972,4	915,3	1 395,9
45	1 007,5	1 007,1	1 977,0	616,4	975,1	929,5	1 427,6
46	1 017,8	1 019,2	1 999,5	626,4	976,3	934,1	1 464,1
47	1 104,0	1 137,5	1 984,3	653,0	1 047,9	971,5	1 551,3
48	1 092,5	1 130,0	2 159,3	667,1	1 081,7	1 008,9	1 556,4
49							
50							
51							
52							
53							



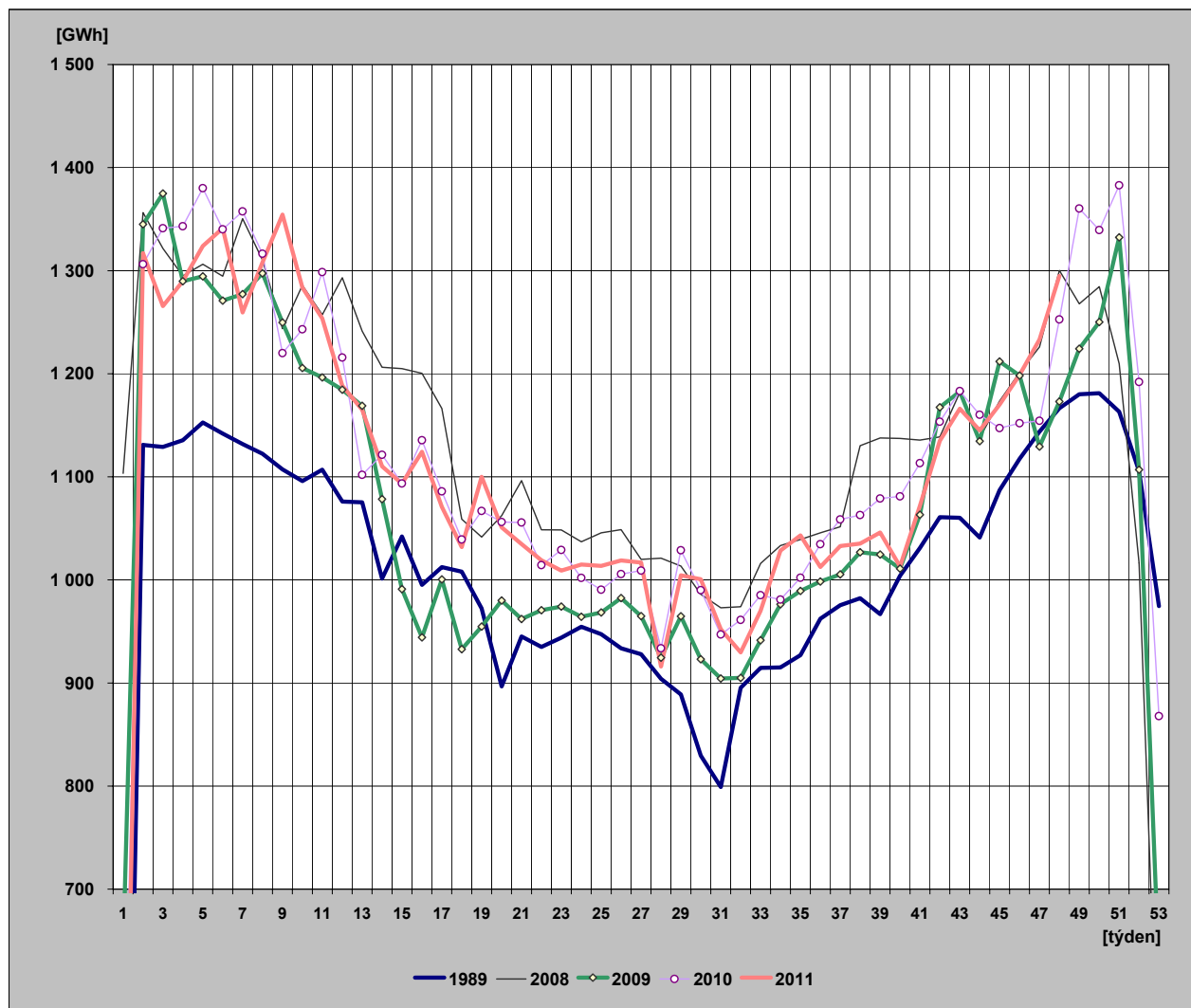
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	135	1284	741	508	356	70,1
2	1314	1574	1579	1518	1520	100,2
3	1312	1543	1619	1558	1457	93,5
4	1320	1515	1505	1563	1487	95,2
5	1346	1525	1517	1601	1527	95,3
6	1331	1515	1483	1546	1544	99,9
7	1317	1574	1495	1572	1455	92,6
8	1303	1529	1527	1525	1503	98,6
9	1282	1459	1456	1419	1562	110,0
10	1272	1501	1407	1441	1474	102,3
11	1289	1472	1393	1500	1441	96,1
12	1247	1509	1382	1399	1366	97,6
13	1246	1445	1370	1278	1340	104,8
14	1151	1424	1271	1304	1285	98,5
15	1218	1408	1163	1263	1257	99,6
16	1153	1407	1111	1309	1289	98,4
17	1176	1374	1161	1253	1228	98,0
18	1170	1261	1096	1204	1185	98,5
19	1138	1234	1113	1225	1266	103,3
20	1038	1258	1142	1224	1209	98,7
21	1100	1299	1129	1226	1200	97,9
22	1086	1247	1136	1180	1185	100,4
23	1095	1237	1139	1200	1174	97,8
24	1107	1226	1126	1167	1177	100,8
25	1097	1236	1130	1150	1174	102,1
26	1079	1239	1141	1163	1172	100,8
27	1076	1204	1120	1174	1170	99,6
28	1060	1198	1069	1080	1054	97,6
29	1040	1188	1118	1184	1147	96,9
30	962	1156	1079	1141	1137	99,6
31	922	1132	1057	1097	1090	99,3
32	1040	1113	1051	1093	1081	98,9
33	1064	1172	1092	1124	1126	100,2
34	1065	1197	1131	1125	1174	104,4
35	1081	1207	1143	1162	1193	102,7
36	1124	1220	1159	1194	1173	98,2
37	1133	1226	1162	1210	1182	97,7
38	1141	1322	1182	1217	1186	97,4
39	1121	1329	1175	1236	1205	97,5
40	1171	1336	1170	1248	1165	93,4
41	1208	1323	1220	1282	1227	95,7
42	1251	1329	1346	1331	1298	97,5
43	1249	1371	1371	1364	1350	98,9
44	1224	1325	1309	1336	1310	98,1
45	1258	1364	1403	1329	1341	100,9
46	1288	1395	1384	1342	1372	102,3
47	1325	1430	1305	1332	1412	106,1
48	1358	1511	1354	1441	1482	102,8
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	60 710	



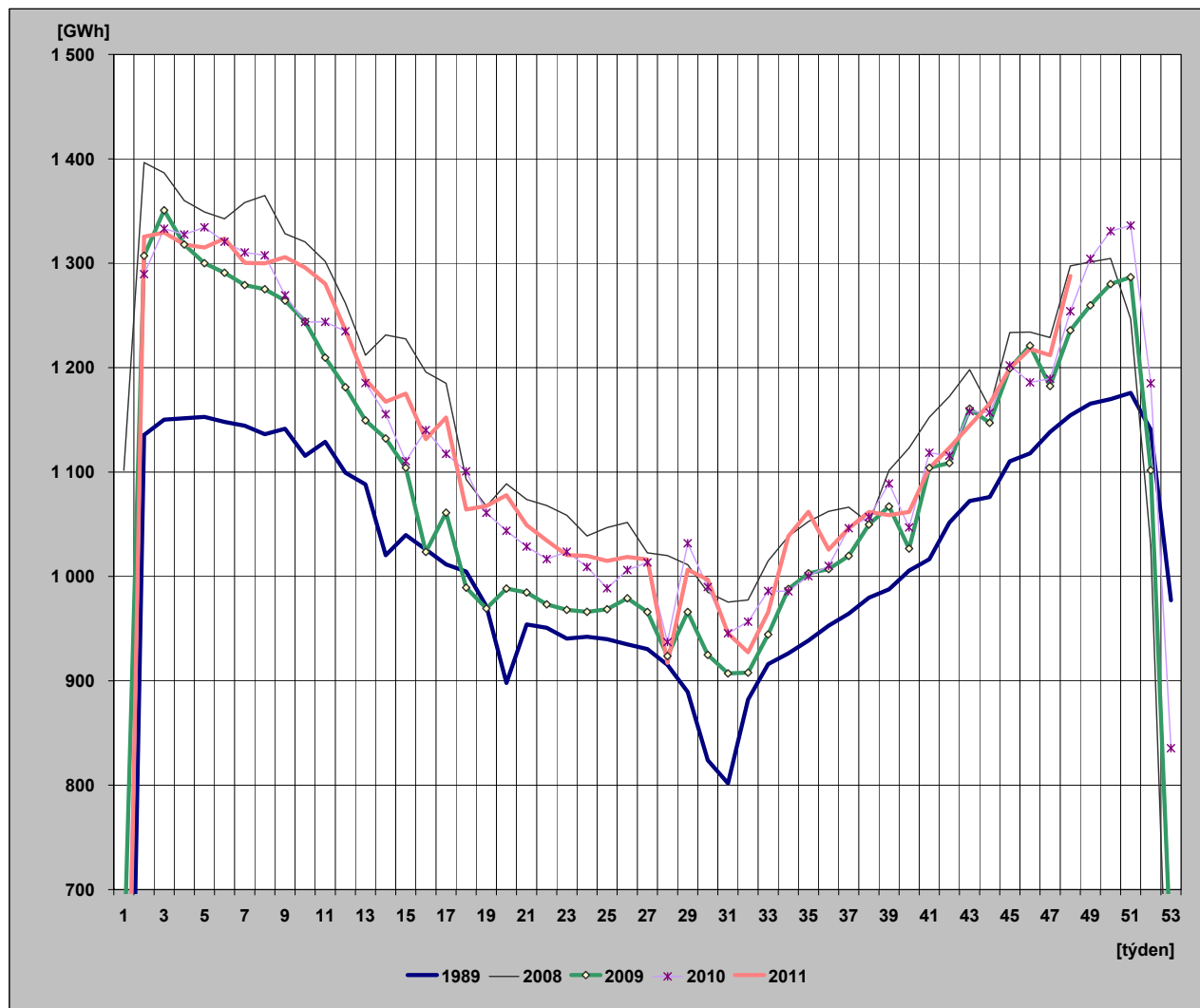
27) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (naměřené hodnoty)

týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	121	1 103	639	440	312	71,0
2	1 131	1 356	1 345	1 306	1 317	100,8
3	1 129	1 322	1 375	1 341	1 266	94,4
4	1 135	1 295	1 290	1 343	1 290	96,0
5	1 153	1 306	1 294	1 380	1 324	95,9
6	1 142	1 295	1 271	1 340	1 341	100,1
7	1 132	1 350	1 277	1 357	1 259	92,8
8	1 122	1 310	1 297	1 316	1 308	99,4
9	1 107	1 244	1 250	1 220	1 354	111,0
10	1 096	1 286	1 206	1 243	1 284	103,3
11	1 107	1 257	1 196	1 299	1 254	96,5
12	1 076	1 293	1 184	1 216	1 188	97,8
13	1 075	1 241	1 169	1 102	1 165	105,7
14	1 001	1 206	1 078	1 121	1 110	99,0
15	1 042	1 205	991	1 093	1 093	100,0
16	995	1 200	944	1 135	1 124	99,0
17	1 012	1 166	1 000	1 086	1 071	98,6
18	1 008	1 059	933	1 039	1 032	99,3
19	972	1 042	955	1 067	1 100	103,1
20	897	1 062	980	1 056	1 051	99,5
21	945	1 096	962	1 056	1 035	98,0
22	935	1 049	971	1 014	1 019	100,5
23	944	1 049	974	1 029	1 009	98,1
24	955	1 037	964	1 002	1 015	101,3
25	947	1 046	968	990	1 014	102,3
26	934	1 049	982	1 006	1 019	101,3
27	928	1 020	965	1 009	1 017	100,8
28	904	1 021	924	934	916	98,1
29	889	1 013	965	1 029	1 005	97,6
30	830	986	923	990	1 001	101,1
31	799	973	904	947	952	100,5
32	895	974	905	961	930	96,7
33	915	1 016	941	985	970	98,5
34	915	1 033	976	981	1 028	104,8
35	927	1 039	989	1 002	1 043	104,1
36	962	1 046	998	1 035	1 012	97,9
37	975	1 052	1 005	1 059	1 033	97,6
38	982	1 130	1 027	1 063	1 035	97,4
39	967	1 138	1 025	1 079	1 046	96,9
40	1 004	1 137	1 011	1 081	1 013	93,7
41	1 031	1 136	1 063	1 113	1 072	96,3
42	1 061	1 139	1 167	1 154	1 135	98,4
43	1 060	1 182	1 183	1 183	1 166	98,6
44	1 041	1 138	1 135	1 160	1 145	98,7
45	1 087	1 174	1 212	1 147	1 170	102,0
46	1 118	1 201	1 198	1 152	1 199	104,1
47	1 144	1 226	1 129	1 154	1 233	106,8
48	1 167	1 300	1 173	1 253	1 295	103,4
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	52 770	

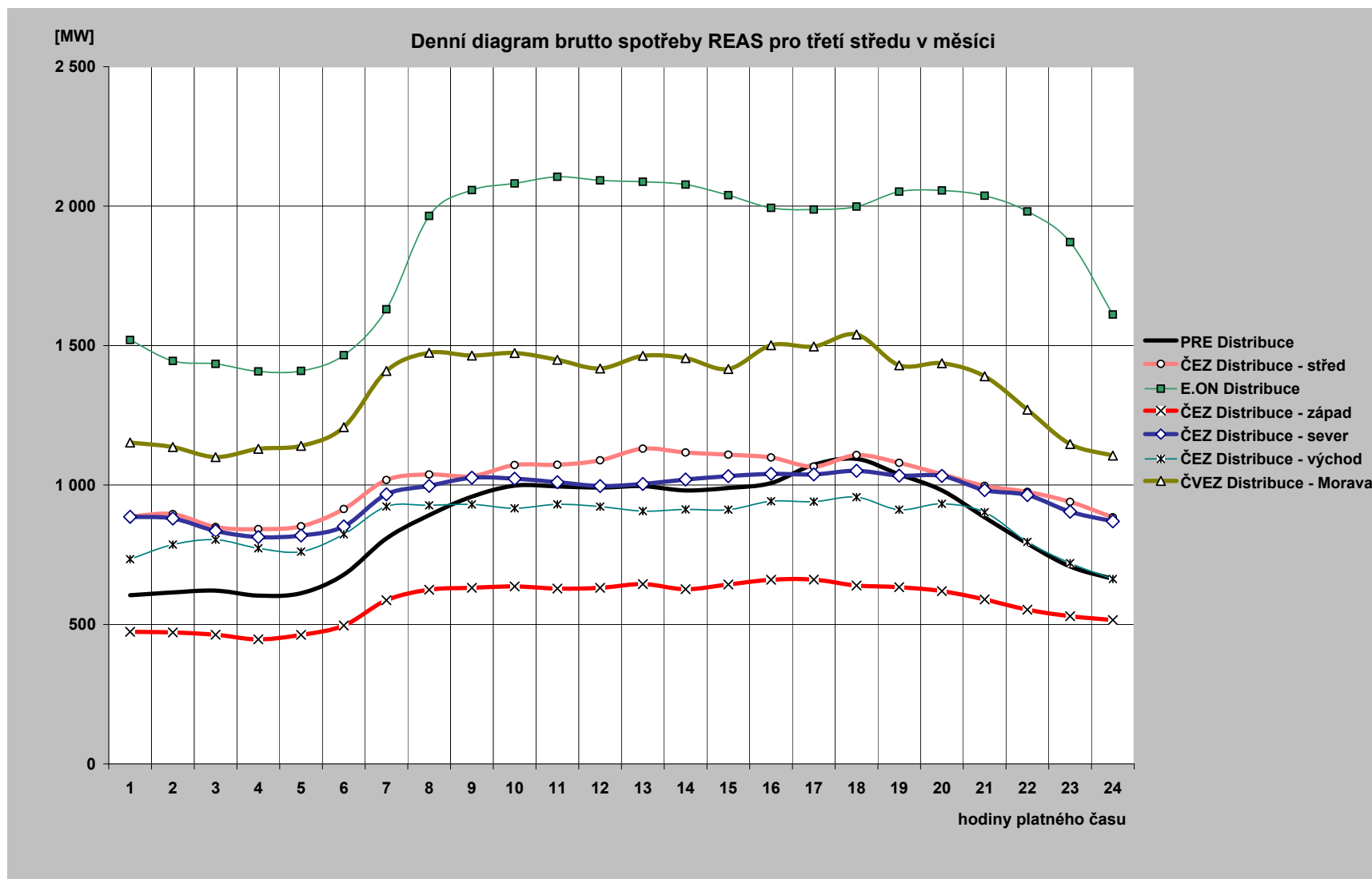


28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

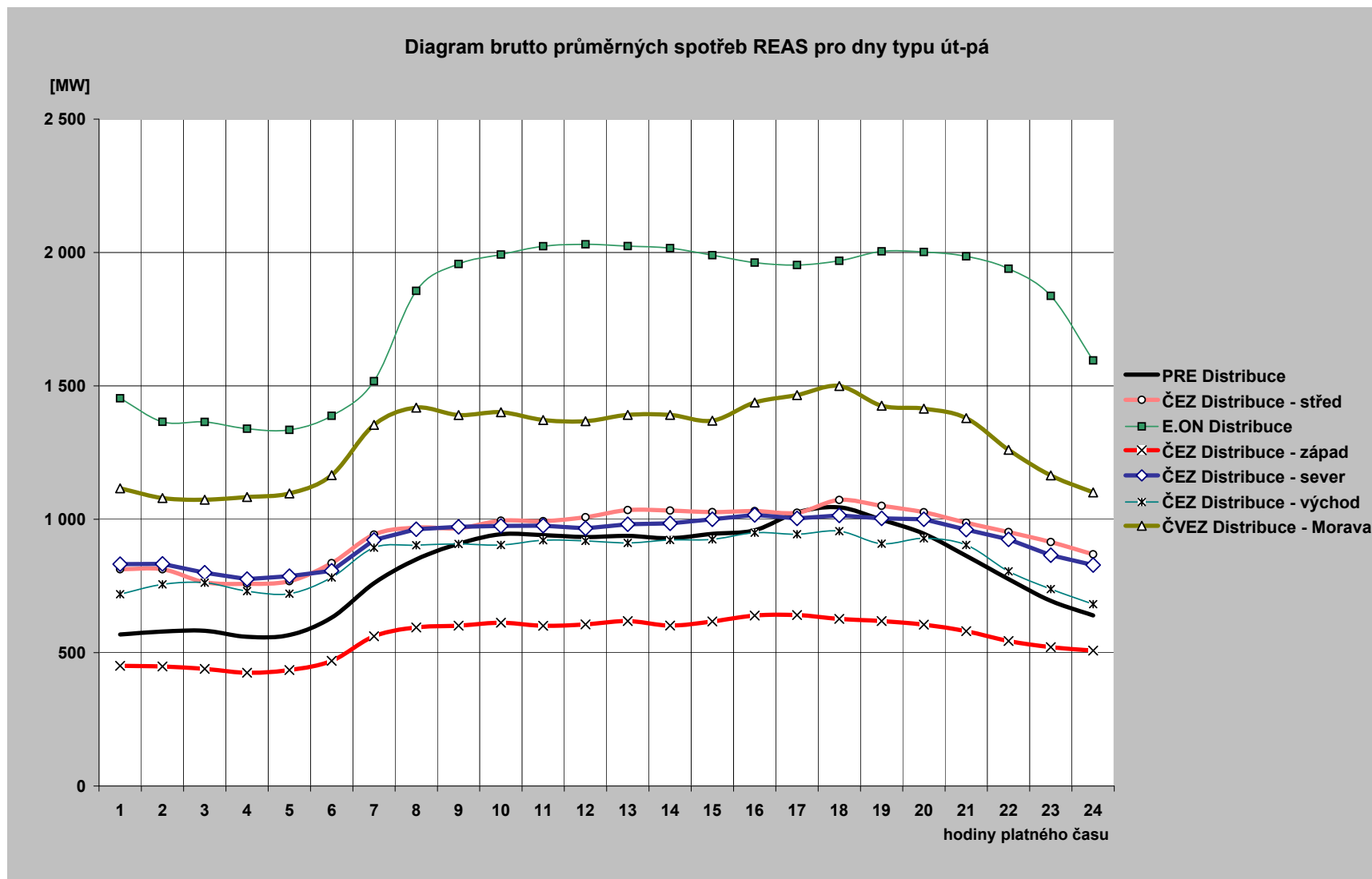
týden	1989	2008	2009	2010	2011	2011/2010
1	123	1 102	627	443	309	69,8
2	1 135	1 396	1 307	1 290	1 325	102,8
3	1 150	1 387	1 351	1 333	1 329	99,7
4	1 151	1 360	1 318	1 327	1 318	99,3
5	1 153	1 349	1 300	1 334	1 315	98,5
6	1 148	1 343	1 291	1 321	1 324	100,2
7	1 144	1 358	1 279	1 310	1 300	99,2
8	1 136	1 365	1 275	1 308	1 300	99,4
9	1 141	1 328	1 264	1 269	1 306	102,9
10	1 116	1 320	1 244	1 244	1 296	104,2
11	1 129	1 302	1 210	1 244	1 280	102,9
12	1 099	1 262	1 181	1 235	1 236	100,1
13	1 088	1 212	1 149	1 185	1 189	100,3
14	1 020	1 231	1 132	1 155	1 167	101,0
15	1 040	1 227	1 104	1 110	1 175	105,8
16	1 026	1 196	1 023	1 140	1 132	99,2
17	1 012	1 185	1 061	1 117	1 152	103,1
18	1 005	1 093	989	1 101	1 064	96,7
19	972	1 067	969	1 061	1 068	100,6
20	898	1 089	988	1 044	1 078	103,3
21	954	1 074	985	1 029	1 049	102,0
22	951	1 068	973	1 017	1 034	101,7
23	940	1 059	968	1 024	1 020	99,7
24	942	1 039	966	1 009	1 020	101,0
25	940	1 047	969	989	1 015	102,7
26	935	1 052	979	1 006	1 019	101,2
27	930	1 023	966	1 013	1 016	100,3
28	915	1 020	924	937	917	97,9
29	889	1 011	966	1 032	1 006	97,5
30	824	985	925	990	997	100,7
31	802	975	907	946	945	100,0
32	882	977	908	957	927	96,9
33	916	1 015	944	986	966	97,9
34	926	1 038	988	986	1 039	105,4
35	939	1 053	1 003	1 000	1 062	106,2
36	953	1 062	1 007	1 010	1 026	101,6
37	964	1 066	1 020	1 046	1 046	100,0
38	980	1 051	1 050	1 057	1 062	100,5
39	988	1 102	1 067	1 089	1 059	97,2
40	1 006	1 123	1 027	1 047	1 062	101,4
41	1 016	1 153	1 104	1 118	1 104	98,7
42	1 052	1 172	1 109	1 116	1 123	100,7
43	1 072	1 198	1 161	1 158	1 144	98,8
44	1 076	1 161	1 147	1 157	1 165	100,7
45	1 110	1 234	1 199	1 202	1 199	99,8
46	1 118	1 234	1 221	1 186	1 218	102,7
47	1 138	1 229	1 182	1 189	1 212	101,9
48	1 154	1 297	1 236	1 254	1 288	102,7
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	53 404	



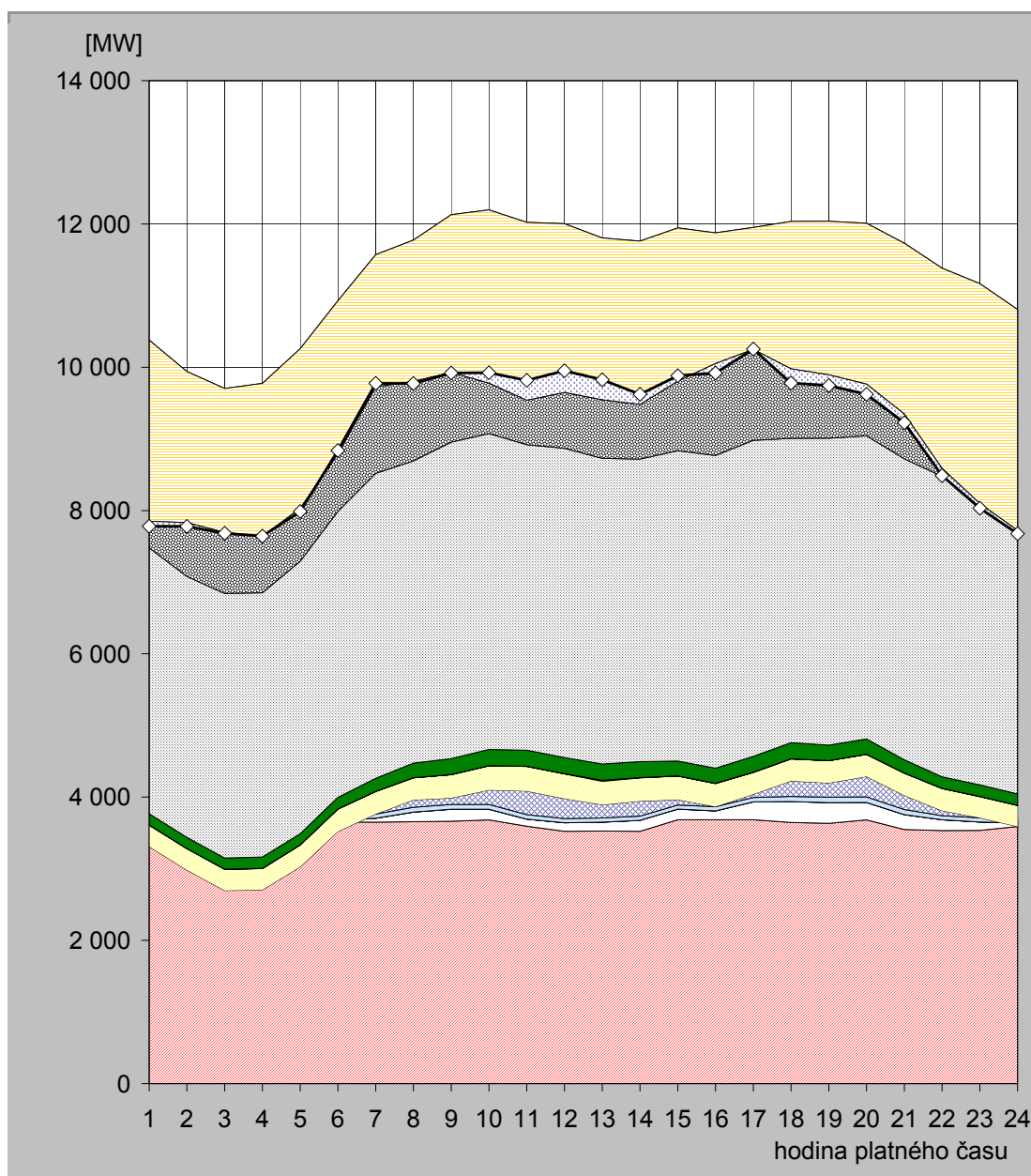
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 16. 11. 2011 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



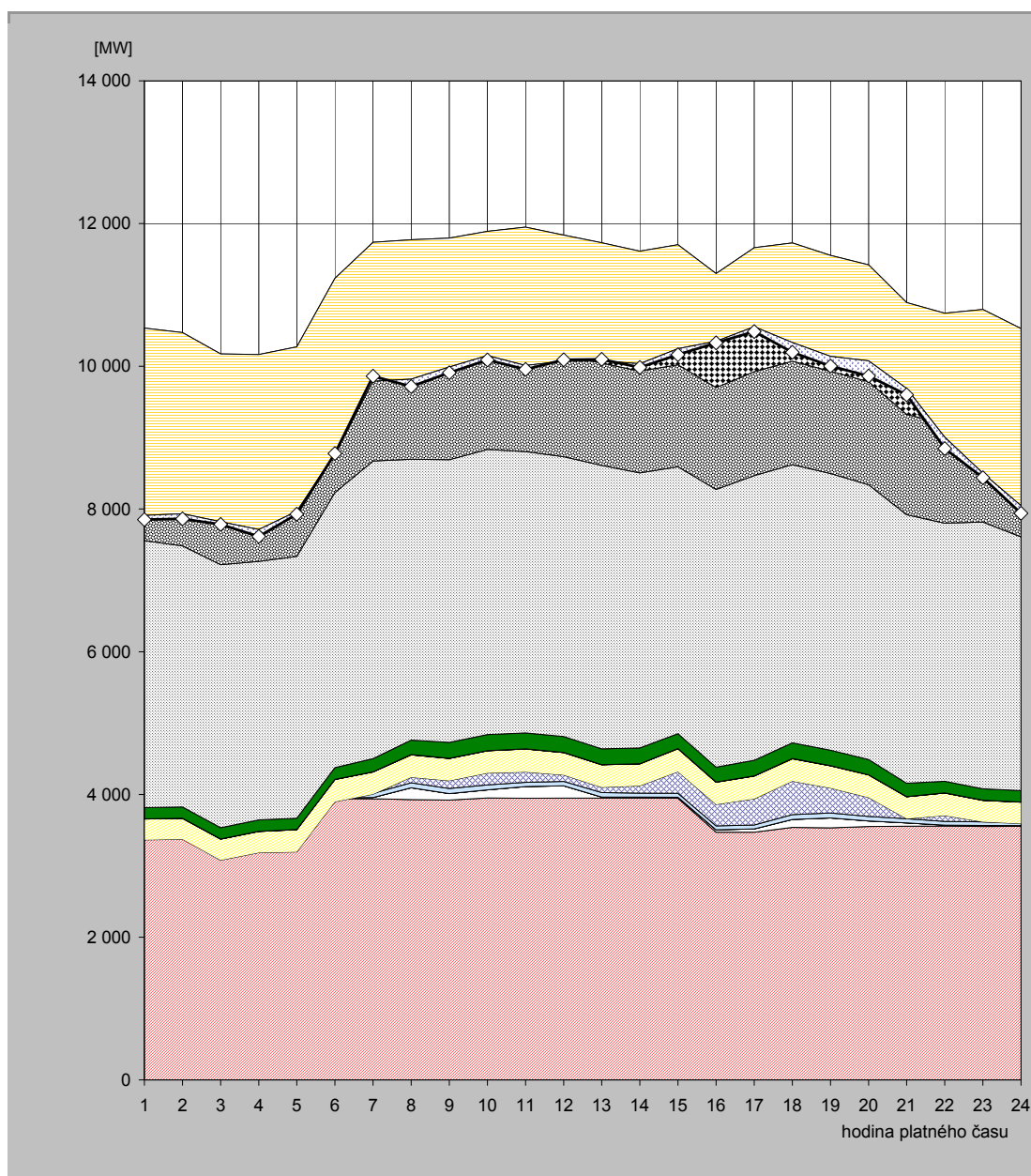
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (16. 11. 2011)



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	3 653,0	17,0	0,0	57,7	-417,0	298,0	0,0	1,8	157,8	3 710,0	1 360,9	1 540,2	-2 529,0	-68,4	7 782,0	
2	3 661,0	17,0	0,0	61,9	-759,0	299,5	0,0	1,8	157,4	3 641,0	1 358,6	1 502,2	-2 109,0	-53,4	7 779,0	
3	3 659,0	16,0	0,0	58,1	-1036,0	294,4	0,0	1,8	156,6	3 691,0	1 328,2	1 534,8	-2 009,0	-12,0	7 683,0	
4	3 658,0	16,0	0,0	58,5	-1027,0	297,5	0,0	1,8	158,2	3 689,0	1 349,1	1 573,0	-2 135,0	3,9	7 643,0	
5	3 662,0	16,0	0,0	65,1	-716,0	303,9	0,0	1,8	156,0	3 803,0	1 364,7	1 603,2	-2 228,0	-45,8	7 986,0	
6	3 653,0	18,0	0,0	56,9	-207,0	312,9	0,0	1,8	161,0	3 993,0	1 372,4	1 565,4	-2 135,0	44,6	8 837,0	
7	3 650,0	54,0	0,0	59,9	0,0	314,6	0,0	2,0	182,8	4 256,0	1 404,7	1 647,5	-1 843,0	47,6	9 776,0	
8	3 657,0	134,0	0,0	66,2	103,0	308,4	0,0	2,5	204,2	4 218,0	1 461,9	1 619,0	-1 973,0	-29,3	9 772,0	
9	3 664,0	167,0	0,0	67,5	90,0	324,2	0,0	2,5	223,2	4 417,0	1 465,5	1 709,5	-2 203,0	-8,4	9 919,0	
10	3 681,0	149,0	0,0	68,2	200,0	339,1	0,0	2,5	224,5	4 410,0	1 463,8	1 659,1	-2 418,0	143,8	9 923,0	
11	3 594,0	99,0	0,0	61,6	330,0	343,8	0,0	2,5	224,3	4 265,0	1 463,7	1 639,6	-2 483,0	276,4	9 817,0	
12	3 523,0	119,0	0,0	59,5	278,0	343,6	1,6	2,5	224,1	4 317,0	1 475,4	1 659,6	-2 355,0	302,6	9 951,0	
13	3 526,0	125,0	0,0	59,2	183,0	325,9	13,4	2,5	227,0	4 267,0	1 465,8	1 610,5	-2 259,0	278,8	9 825,0	
14	3 522,0	153,0	0,0	60,3	208,0	323,5	3,4	2,5	221,7	4 224,0	1 445,0	1 597,5	-2 279,0	140,0	9 622,0	
15	3 683,0	150,0	0,0	56,2	75,0	330,4	0,0	2,5	207,7	4 331,0	1 459,9	1 649,9	-2 140,0	77,4	9 883,0	
16	3 685,0	122,0	0,0	58,6	0,0	324,4	0,0	2,5	210,1	4 365,0	1 474,2	1 634,7	-1 824,0	-132,7	9 920,0	
17	3 685,0	249,0	0,0	59,5	47,0	304,8	0,0	2,5	222,0	4 411,0	1 412,1	1 559,5	-1 703,0	4,6	10 254,0	
18	3 647,0	290,0	0,0	72,3	215,0	309,2	0,0	2,5	222,7	4 249,0	1 440,6	1 586,3	-2 056,0	-198,6	9 780,0	
19	3 633,0	290,0	0,0	75,1	200,0	309,8	0,0	2,5	216,3	4 283,0	1 428,8	1 599,5	-2 144,0	-149,0	9 745,0	
20	3 681,0	245,0	0,0	76,7	285,0	308,5	0,0	1,9	212,9	4 232,0	1 432,5	1 533,9	-2 244,0	-143,5	9 622,0	
21	3 547,0	209,0	0,0	70,0	198,0	310,6	0,0	1,8	184,9	4 201,0	1 409,9	1 598,1	-2 383,0	-121,3	9 226,0	
22	3 532,0	151,0	0,0	57,7	69,0	310,2	0,0	1,8	163,0	4 193,0	1 372,3	1 533,5	-2 796,0	-99,5	8 488,0	
23	3 535,0	118,0	0,0	57,5	0,0	296,1	0,0	1,8	162,6	4 069,0	1 316,4	1 611,2	-3 070,0	-65,5	8 032,0	
24	3 589,0	50,0	0,0	55,3	-104,0	293,0	0,0	1,8	159,8	3 907,0	1 313,8	1 539,9	-3 083,0	-45,6	7 677,0	

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

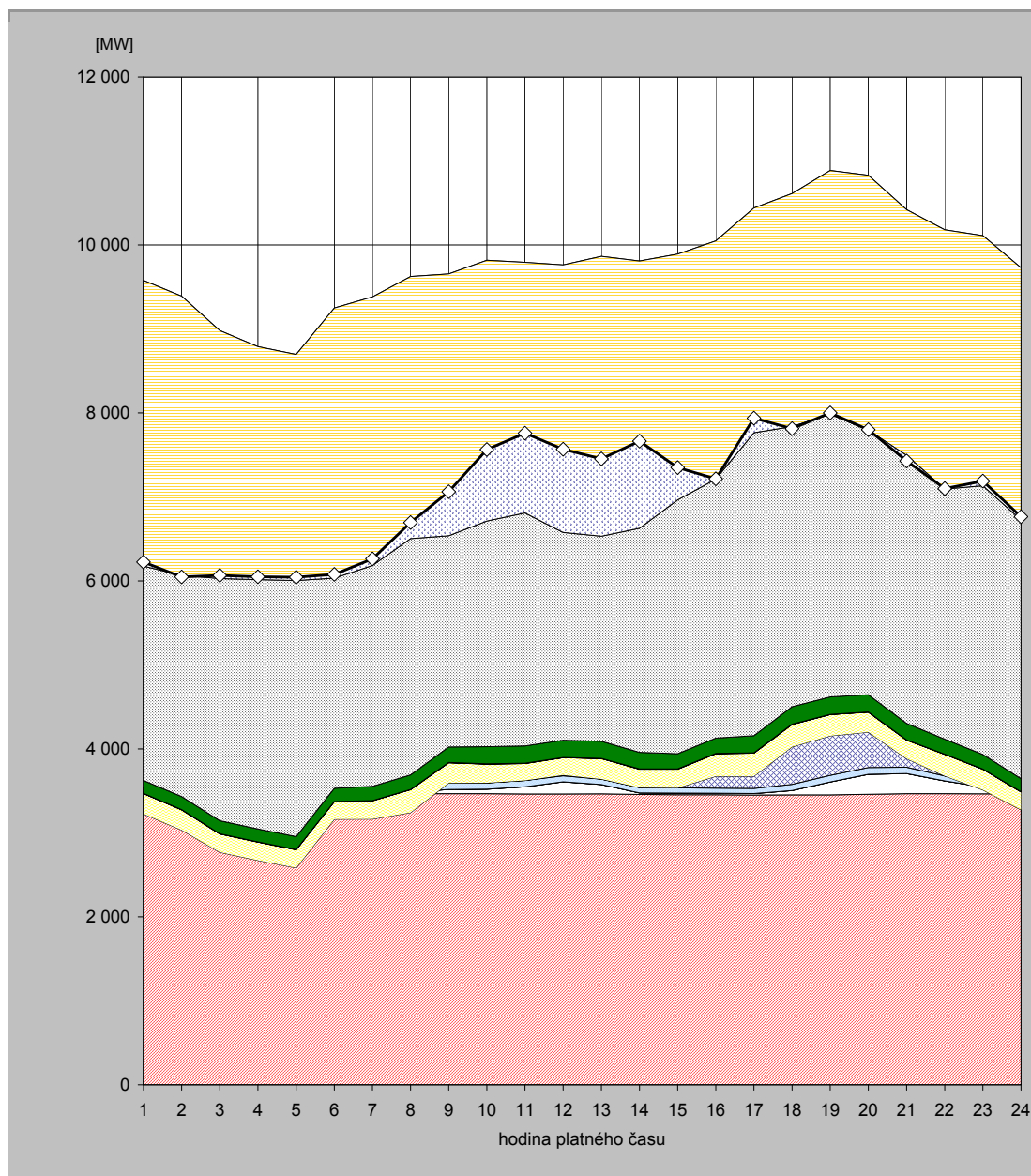
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (24. 11. 2011)



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	3 940,0	10,0	0,0	51,2	-638,0	292,7	0,0	1,8	159,0	3 741,0	1 337,9	1 640,5	-2 626,0	-59,2	7 851,0	
2	3 946,0	10,0	0,0	51,2	-635,0	292,7	0,0	1,8	158,5	3 657,0	1 334,1	1 656,1	-2 538,0	-73,4	7 861,0	
3	3 945,0	10,0	0,0	53,0	-929,0	295,0	0,0	1,8	158,5	3 686,0	1 334,0	1 618,2	-2 351,0	-37,5	7 784,0	
4	3 942,0	10,0	0,0	50,9	-819,0	298,6	0,0	1,8	159,3	3 623,0	1 344,4	1 552,8	-2 451,0	-97,8	7 615,0	
5	3 942,0	10,0	0,0	51,0	-808,0	311,6	0,0	1,8	159,4	3 667,0	1 369,2	1 567,2	-2 303,0	-41,2	7 927,0	
6	3 943,0	11,0	0,0	50,8	-107,0	312,6	0,0	1,8	163,1	3 855,0	1 382,6	1 619,3	-2 458,0	3,8	8 778,0	
7	3 940,0	18,0	0,0	57,5	-12,0	311,4	0,0	2,0	186,2	4 170,0	1 407,6	1 657,3	-1 945,0	68,0	9 861,0	
8	3 927,0	168,0	0,0	69,0	78,0	313,9	0,0	2,5	202,6	3 937,0	1 448,7	1 626,0	-1 953,0	-102,7	9 717,0	
9	3 921,0	91,0	0,0	70,8	111,0	310,7	0,0	2,5	221,8	3 962,0	1 456,7	1 648,9	-1 807,0	-78,4	9 911,0	
10	3 952,0	113,0	0,0	68,3	168,0	310,8	0,0	2,5	224,0	3 996,0	1 438,4	1 617,4	-1 740,0	-62,5	10 088,0	
11	3 946,0	164,0	0,0	60,4	145,0	321,9	0,0	2,5	221,6	3 944,0	1 451,8	1 692,0	-1 938,0	-54,4	9 957,0	
12	3 948,0	174,0	0,0	60,5	91,0	313,4	0,0	2,5	222,8	3 921,0	1 431,6	1 673,9	-1 767,0	19,3	10 091,0	
13	3 949,0	15,0	0,0	61,8	75,0	314,4	0,0	2,5	221,9	3 971,0	1 434,4	1 686,2	-1 656,0	21,8	10 097,0	
14	3 948,0	15,0	0,0	55,1	103,0	307,9	0,0	2,5	220,3	3 854,0	1 426,9	1 680,6	-1 578,0	-51,4	9 984,0	
15	3 947,0	15,0	0,0	53,9	304,0	321,5	0,0	2,5	208,2	3 741,0	1 428,8	1 682,0	-1 458,0	-83,9	10 162,0	
16	3 472,0	33,0	0,0	55,3	300,0	312,2	0,0	2,5	208,1	3 891,0	1 427,5	1 598,6	-950,0	-22,2	10 328,0	
17	3 471,0	46,0	0,0	54,8	366,0	319,7	0,0	2,5	218,2	3 990,0	1 456,3	1 737,5	-1 107,0	-68,1	10 487,0	
18	3 538,0	113,0	0,0	65,7	470,0	314,5	0,0	2,5	219,3	3 898,0	1 451,8	1 655,3	-1 394,0	-138,0	10 196,0	
19	3 533,0	138,0	0,0	68,6	350,0	311,2	0,0	2,5	217,7	3 877,0	1 433,8	1 623,2	-1 416,0	-136,0	10 003,0	
20	3 550,0	78,0	0,0	63,8	265,0	317,5	0,0	1,9	214,2	3 850,0	1 442,9	1 637,6	-1 344,0	-212,8	9 864,0	
21	3 555,0	46,0	0,0	60,0	0,0	306,9	0,0	1,8	188,3	3 763,0	1 405,5	1 567,0	-1 204,0	-88,6	9 601,0	
22	3 557,0	12,0	0,0	54,4	81,0	316,8	0,0	1,8	160,7	3 617,0	1 389,0	1 554,1	-1 737,0	-159,7	8 847,0	
23	3 550,0	15,0	0,0	51,6	0,0	301,2	0,0	1,8	160,3	3 737,0	1 358,6	1 621,2	-2 295,0	-62,7	8 439,0	
24	3 554,0	10,0	0,0	51,4	-25,0	302,2	0,0	1,8	159,6	3 555,0	1 329,9	1 590,6	-2 482,0	-108,7	7 939,0	

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 (6. 11. 2011)

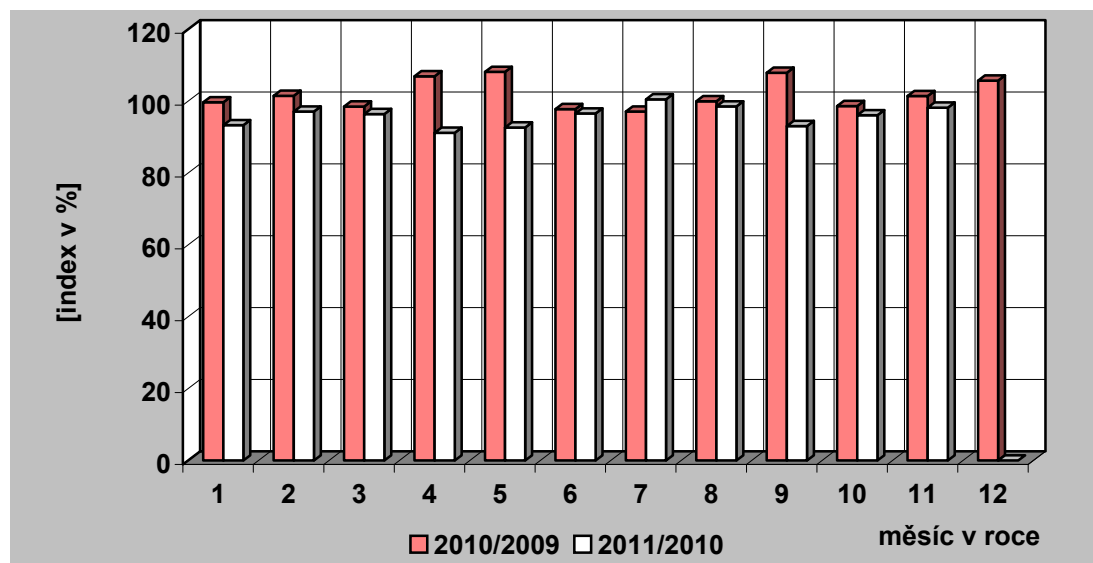
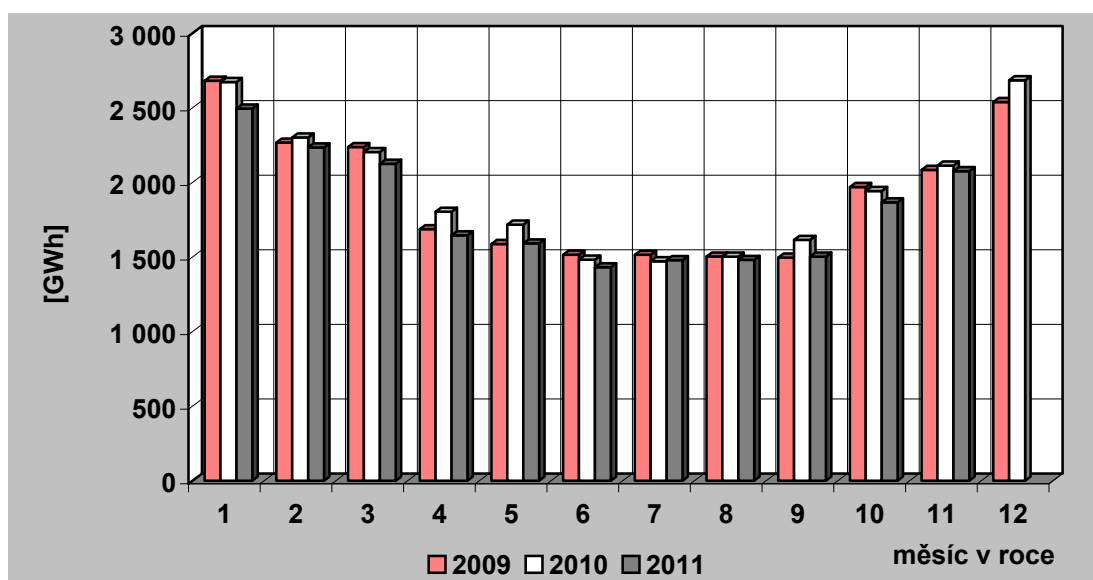


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výroba	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 469,0	13,0	0,0	56,7	-313,0	241,7	0,0	1,8	155,5	3 591,0	1 124,7	1 238,3	-3 403,0	49,3	6 225,0	
2	3 470,0	13,0	0,0	56,7	-507,0	243,1	0,0	1,8	154,6	3 413,0	1 127,1	1 418,4	-3 324,0	-19,8	6 047,0	
3	3 469,0	13,0	0,0	56,9	-770,0	218,6	0,0	1,8	154,3	3 378,0	1 102,8	1 356,7	-2 953,0	37,8	6 066,0	
4	3 469,0	13,0	0,0	57,9	-868,0	218,6	0,0	1,8	154,6	3 305,0	1 109,1	1 328,4	-2 775,0	34,7	6 049,0	
5	3 466,0	12,0	0,0	58,2	-954,0	217,1	0,0	1,8	154,2	3 344,0	1 107,7	1 290,1	-2 693,0	40,0	6 044,0	
6	3 466,0	12,0	0,0	56,9	-372,0	209,4	0,0	1,8	155,8	3 408,0	1 107,5	1 204,0	-3 217,0	45,6	6 078,0	
7	3 461,0	12,0	0,0	62,8	-371,0	216,7	0,0	2,0	171,1	3 500,0	1 119,4	1 207,5	-3 199,0	79,5	6 262,0	
8	3 466,0	21,0	0,0	70,5	-316,0	273,1	0,0	2,5	173,7	3 598,0	1 120,1	1 215,2	-3 121,0	191,8	6 695,0	
9	3 466,0	50,0	0,0	77,5	0,0	241,8	0,0	2,5	184,5	3 363,0	1 102,2	1 167,7	-3 117,0	522,8	7 061,0	
10	3 467,0	53,0	0,0	75,8	0,0	223,7	0,0	2,5	203,5	3 499,0	1 095,6	1 197,9	-3 106,0	851,9	7 564,0	
11	3 463,0	85,0	0,0	76,2	0,0	202,4	0,0	2,5	205,2	3 408,0	1 085,7	1 264,4	-2 983,0	950,5	7 760,0	
12	3 462,0	146,0	0,0	71,5	9,0	206,4	0,0	2,5	204,9	3 408,0	1 084,5	1 168,2	-3 187,0	991,0	7 567,0	
13	3 465,0	110,0	0,0	65,3	0,0	243,8	0,0	2,5	204,5	3 421,0	1 076,9	1 275,9	-3 332,0	920,1	7 453,0	
14	3 457,0	19,0	0,0	63,6	0,0	218,7	0,0	2,5	197,2	3 530,0	1 093,0	1 228,4	-3 182,0	1 037,6	7 665,0	
15	3 454,0	19,0	0,0	62,5	0,0	223,1	0,0	2,5	180,8	3 551,0	1 130,7	1 268,1	-2 927,0	385,2	7 350,0	
16	3 454,0	18,0	0,0	60,5	141,0	269,2	0,0	2,5	182,6	3 470,0	1 157,8	1 293,4	-2 838,0	3,9	7 215,0	
17	3 450,0	18,0	0,0	60,5	145,0	276,4	0,0	2,5	204,9	3 833,0	1 150,9	1 298,8	-2 675,0	172,9	7 938,0	
18	3 452,0	52,0	0,0	73,2	448,0	266,0	0,0	2,5	208,7	3 609,0	1 157,2	1 342,9	-2 774,0	-25,6	7 812,0	
19	3 452,0	154,0	0,0	77,9	472,0	252,4	0,0	2,5	206,8	3 709,0	1 171,0	1 389,6	-2 903,0	16,8	8 001,0	
20	3 459,0	239,0	0,0	79,2	422,0	239,1	0,0	1,9	205,5	3 656,0	1 136,9	1 392,5	-3 036,0	5,0	7 800,0	
21	3 467,0	239,0	0,0	75,8	101,0	222,9	0,0	1,8	196,0	3 593,0	1 153,9	1 370,6	-2 927,0	-66,1	7 428,0	
22	3 467,0	152,0	0,0	59,0	0,0	257,6	0,0	1,8	177,9	3 545,0	1 157,7	1 363,5	-3 087,0	5,5	7 100,0	
23	3 464,0	83,0	0,0	59,2	-95,0	246,6	0,0	1,8	172,9	3 578,0	1 171,3	1 429,8	-2 978,0	55,4	7 189,0	
24	3 464,0	17,0	0,0	58,6	-264,0	211,5	0,0	1,8	156,8	3 534,0	1 169,6	1 379,1	-3 001,0	36,5	6 764,0	

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

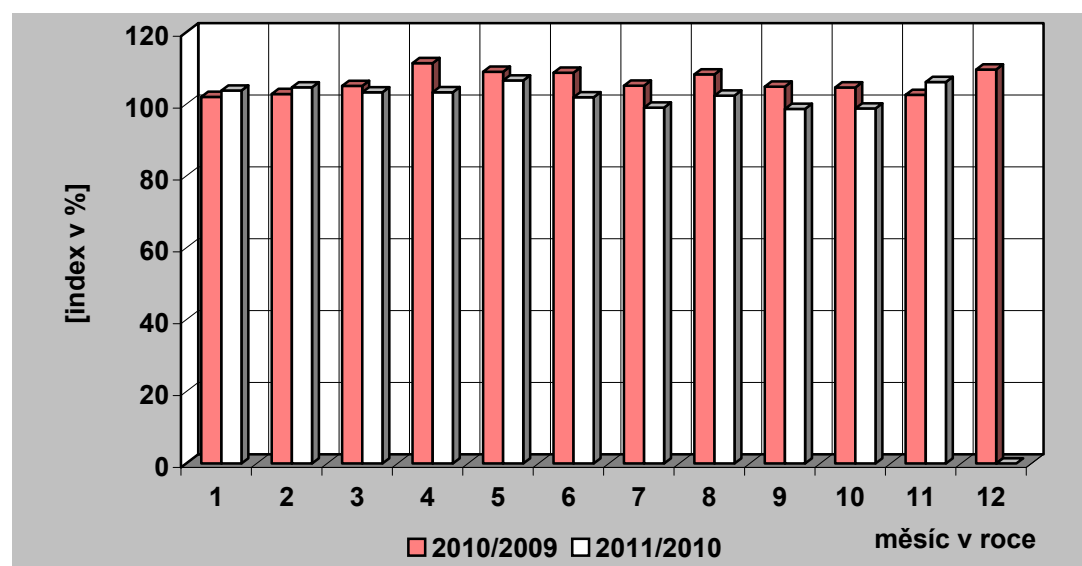
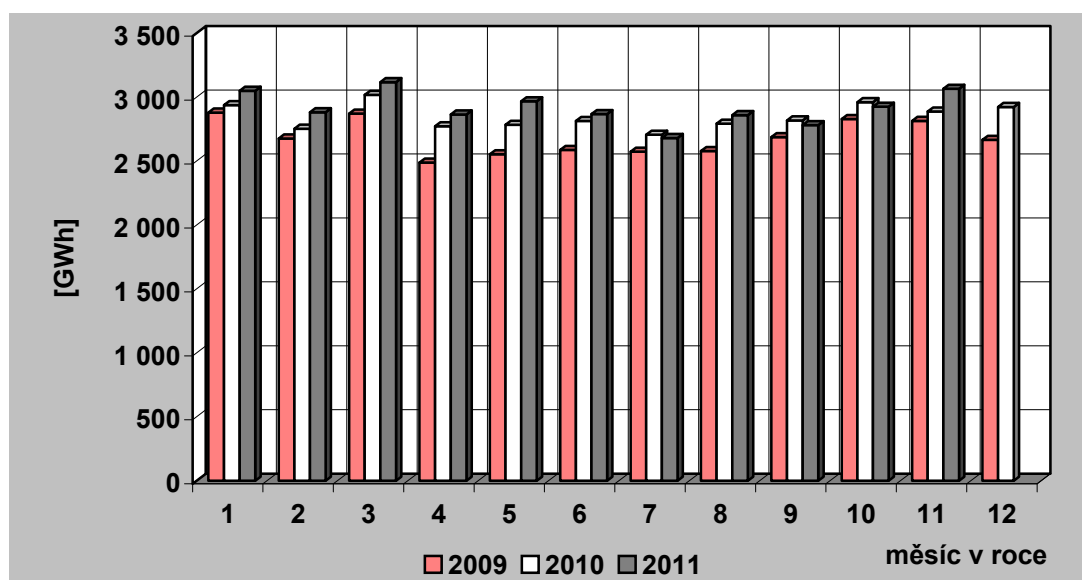
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	2 332,0	2 467,9	2 681,2	2 673,1	2 494,7	99,7	93,3
2	2 085,4	2 197,0	2 266,8	2 301,0	2 234,4	101,5	97,1
3	2 103,2	2 203,9	2 236,6	2 203,4	2 124,7	98,5	96,4
4	1 724,3	1 873,7	1 686,3	1 803,2	1 644,7	106,9	91,2
5	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 716,4	1 590,7	108,2	92,7
6	1 454,4	1 444,9	1 514,9	1 481,4	1 430,8	97,8	96,6
7	1 546,7	1 495,9	1 514,6	1 470,8	1 478,5	97,1	100,5
8	1 452,9	1 486,0	1 502,6	1 502,2	1 480,3	100,0	98,5
9	1 597,2	1 652,1	1 495,8	1 614,3	1 502,5	107,9	93,1
10	1 978,5	1 922,7	1 969,2	1 942,4	1 866,3	98,6	96,1
11	2 188,1	2 120,6	2 083,4	2 113,1	2 075,2	101,4	98,2
12	2 535,3	2 680,4	2 539,0	2 684,4		105,7	
celkem	22 563,5	23 173,3	23 077,2	23 505,8	19 923,0	101,9	84,8



35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

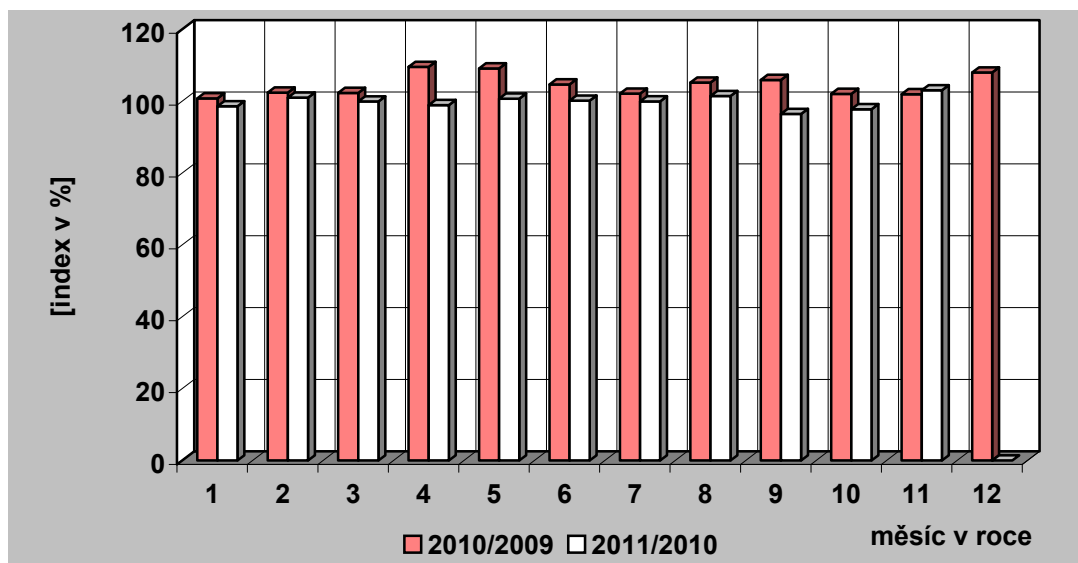
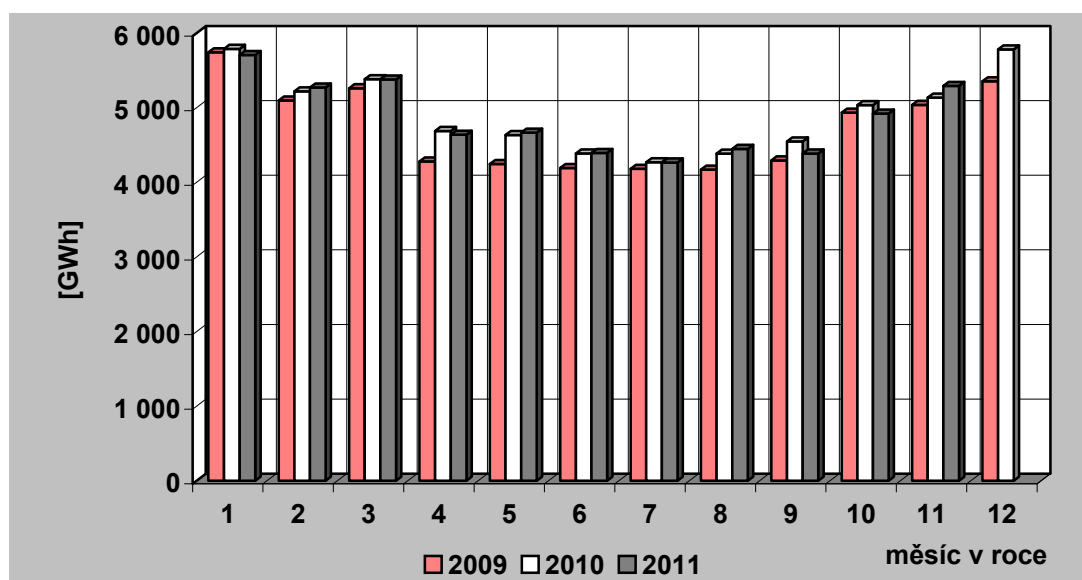
měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	3 053,1	3 198,4	2 878,7	2 937,2	3 048,9	102,0	103,8
2	2 845,0	3 059,3	2 676,2	2 752,4	2 881,4	102,8	104,7
3	3 193,5	3 196,3	2 870,7	3 016,9	3 116,5	105,1	103,3
4	2 858,8	3 091,3	2 487,9	2 772,0	2 864,0	111,4	103,3
5	3 023,3	3 032,1	2 553,1	2 783,3	2 966,7	109,0	106,6
6	2 897,3	2 935,2	2 586,3	2 812,7	2 867,1	108,8	101,9
7	2 705,6	2 925,3	2 572,8	2 705,3	2 679,7	105,1	99,1
8	2 892,5	2 836,8	2 578,1	2 791,9	2 858,7	108,3	102,4
9	2 871,0	2 959,8	2 686,6	2 817,6	2 780,9	104,9	98,7
10	3 107,1	3 071,5	2 828,1	2 960,1	2 924,6	104,7	98,8
11	3 317,0	2 912,5	2 813,8	2 886,8	3 064,8	102,6	106,2
12	2 944,6	2 540,0	2 665,1	2 922,5		109,7	
celkem	35 708,8	35 758,4	32 197,5	34 158,8	32 053,4	106,1	93,8

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



36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2007	2008	2009	2010	2011	2010/2009	2011/2010
1	5 539,3	5 818,1	5 742,9	5 788,7	5 706,7	100,8	98,6
2	5 087,4	5 405,7	5 096,9	5 219,1	5 270,3	102,4	101,0
3	5 428,4	5 557,4	5 261,3	5 383,0	5 378,8	102,3	99,9
4	4 703,1	5 097,8	4 279,8	4 688,4	4 637,6	109,5	98,9
5	4 670,2	4 763,9	4 245,6	4 633,0	4 665,5	109,1	100,7
6	4 456,2	4 471,7	4 192,0	4 387,1	4 393,2	104,7	100,1
7	4 339,4	4 495,2	4 181,0	4 268,5	4 265,7	102,1	99,9
8	4 435,4	4 443,4	4 169,7	4 385,5	4 448,4	105,2	101,4
9	4 570,9	4 731,4	4 293,6	4 547,4	4 385,9	105,9	96,4
10	5 203,3	5 098,0	4 934,3	5 034,2	4 921,1	102,0	97,8
11	5 646,5	5 197,5	5 037,8	5 135,9	5 291,7	101,9	103,0
12	5 670,3	5 388,0	5 354,2	5 781,2		108,0	
celkem	59 750,5	60 468,3	56 789,3	59 252,0	53 364,9	104,3	90,1



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 – XI
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	31 236,22
	2011	3 048,88	2 881,44	3 116,53	2 863,98	2 966,70	2 867,11	2 679,72	2 858,73	2 780,86	2 924,59	3 064,84		32 053,39	
	2011/2010	103,80	104,69	103,30	103,32	106,59	101,93	99,06	102,39	98,69	98,80	106,17		102,62	
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	6 003,92
	2011	595,49	500,94	627,40	603,65	592,80	603,90	530,45	588,15	584,11	596,18	603,59		6 426,65	
	2011/2010	106,92	102,02	109,33	106,85	110,15	112,14	100,78	103,73	105,61	107,03	112,39		107,04	
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	21 069,51
	2011	2 055,83	1 998,56	2 133,49	1 909,17	1 952,91	1 966,25	1 862,69	1 961,18	1 954,78	2 022,86	2 072,84		21 890,57	
	2011/2010	105,58	108,89	106,54	102,43	104,00	101,77	101,31	103,46	103,51	101,25	104,15		103,90	
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	4 162,79
	2011	397,56	381,94	355,65	351,16	420,99	296,95	286,59	309,39	241,97	305,55	388,41		3 736,17	
	2011/2010	91,78	89,65	80,75	102,28	114,60	86,77	84,20	93,97	64,35	75,43	108,04		89,75	
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	20 821,33
	2011	2 494,69	2 234,44	2 124,72	1 644,72	1 590,73	1 430,83	1 478,52	1 480,28	1 502,49	1 866,34	2 075,23		19 922,99	
	2011/2010	93,33	97,11	96,43	91,21	92,68	96,58	100,53	98,54	93,07	96,08	98,21		95,69	
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	7 546,56
	2011	898,59	769,15	773,04	611,05	599,11	564,99	548,83	555,11	460,21	663,71	784,63		7 228,41	
	2011/2010	96,86	98,72	98,60	93,47	93,91	98,02	101,47	98,75	74,64	95,25	101,73		95,78	
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	13 274,77
	2011	1 596,10	1 465,29	1 351,67	1 033,67	991,62	865,84	929,69	925,17	1 042,29	1 202,64	1 290,60		12 694,58	
	2011/2010	91,45	96,28	95,23	89,93	91,95	95,67	99,98	98,42	104,46	96,55	96,18		95,63	

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNÝ			
1	dosažitelný výkon		9 665
2	pohotový výkon		7 631
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		584
4	výkon na svorkách generátorů		7 155
5	výkonová rezerva		696
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		391
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		269
10	výkonová rezerva		122
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		121
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ			
12	dosažitelný výkon		252
13	pohotový výkon		217
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		14
15	výkon na svorkách generátorů		104
16	výkonová rezerva		119
VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
17	dosažitelný výkon		838
18	pohotový výkon		795
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
20	výkon na svorkách generátorů		140
21	výkonová rezerva		655
PRĚCERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 146
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
25	výkon na svorkách generátorů		261
26	výkonová rezerva		885
JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ			
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		3 544
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		248
30	výkon na svorkách generátorů		3 539
31	použitelná výkonová rezerva		5
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-28
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		114
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	86
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	12 035
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 951
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	2 084
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	126
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	12 035
40		= ř. (38-37)	-1 958

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (16. 11. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	dosažitelný výkon		9 732
2	pohotový výkon		8 191
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		613
4	výkon na svorkách generátorů		7 501
5	výkonová rezerva		883
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		452
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		335
10	výkonová rezerva		117
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		108
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
12	dosažitelný výkon		214
13	pohotový výkon		212
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		13
15	výkon na svorkách generátorů		96
16	výkonová rezerva		122
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
17	dosažitelný výkon		823
18	pohotový výkon		691
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		134
21	výkonová rezerva		558
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 146
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
25	výkon na svorkách generátorů		339
26	výkonová rezerva		807
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
27	dosažitelný výkon		3 934
28	pohotový výkon		3 594
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		251
30	výkon na svorkách generátorů		3 594
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-600
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		118
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-482
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	12 206
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		9 817
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	2 389
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	108
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	12 206
40		= ř. (38-37)	-2 282

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (16. 11. 2011)**

číslo	položka	vzorec	2011 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	pohotový výkon netto		7 388
2	výkon na svorkách generátorů netto		6 787
3	výkonová rezerva		772
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
4	pohotový výkon netto		443
5	výkon na svorkách generátorů netto		329
6	výkonová rezerva		114
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		106
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
8	pohotový výkon netto		193
9	výkon na svorkách generátorů netto		90
10	výkonová rezerva		108
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
11	pohotový výkon netto		688
12	výkon na svorkách generátorů netto		133
13	výkonová rezerva		555
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
14	pohotový výkon netto		1 139
15	výkon na svorkách generátorů netto		337
16	výkonová rezerva		802
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
17	pohotový výkon netto		3 396
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 396
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-600
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		118
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-482
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	11 191
24	netto zatížení ES ČR		8 802
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	2 389
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	106
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	11 191
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30. 11. 2011)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		X. 2011	XI. 2011	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	10,40	10,40	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		5 795,20	5 795,20	0,00
VE - akumulční, průtočné a MVE				
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
Celkem VE		722,77	722,77	0,00
PVE - přečerpávací vodní elektrárny				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
Celkem PVE		1 145,00	1 145,00	0,00
Celkem VE + PVE		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany		1 900,00	1 970,00	70,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 900,00	3 970,00	70,00
Sluneční elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem ČEZ, a. s.		11 562,98	11 632,98	70,00

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
ALT POHLEDY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86
ALTENERG s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
APB - PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
C-Energy Bohemia s.r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50
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	11,01	0,00	0,00	0,00	11,01
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
EC Kutná Hora s.r.o.	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77
EnergHelis a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	29,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
ENIGEN, s.r.o.	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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE Tuchlovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	7,78
GARNET VRX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	6,28
GENTLEY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	29,90
Green Gas DPB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	0,00	0,00	0,00	28,40
Green Lines Rusová, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50
Greeninvest Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	5,17
G-RONN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06	0,00	0,00	0,00	8,06
JIP - Papírny Větrník, a.s.	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
KA Contracting ČR s.r.o.	17,00	0,00	0,00	0,00	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.	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20
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	21,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,31
POWGEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00	20,10
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	0,00	0,00	0,44	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,84
Pražské služby, a.s.	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44
Rekman s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	6,52
REN Power CZ Solar II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	7,27
REN Power CZ Solar IX. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	9,15

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	8,30
RETAHILOMANTEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	7,38
S & M CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	6,10
Saša - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	4,25	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	6,26
SG ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
Signo Solar PP01 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	9,99
SOLAR 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	9,10
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24	11,24
SOLAR 3 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	8,09
SOLAR 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	9,42
Solar Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,61	13,61
Solarpark Kameničná, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	5,10
SolOps a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	6,47
Spalovna a komunální odpady Brno, akciová společnost; Zkratka:	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,10
SPL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	10,03
TEDOM a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	0,00	0,00	0,00	10,59
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
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
WIND FINANCE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
WIS Energo Ledce Sever s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	5,85
Zdeněk - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00
ŽDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
ŽDB GROUP a.s.	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66
ŽH - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	5,66
ŽV - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,98	12,98
Od 1 MW do 5 MW	29,03	0,00	32,38	0,00	111,16	0,00	59,54	998,85	1230,96
" 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	1,69	1,69
ad-solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
AG - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,33
AG Skořenice, akciová společnost	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64
AGILE Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
AGRO CS a.s.	0,00	0,00	0,13	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,86
AGRO ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52
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
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. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Amarela & Maraska s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06
Amesbury - R1 Chrastany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	4,87
Amesbury - Solar Investors 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82
AMMASSO STELLARE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
AMOS energo, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ANDAINE INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98
Aneta - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	4,71
ANNEXE ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	4,27
Antonín Šťastný	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	1,06
APROS Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
AQUA ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	2,45	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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Black & Bush Projekt 2, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	4,85
BM Consulting a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
BPS Poběžovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,25
Budská solární, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
Buzzing Grey Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
Buzzing Metal Lines, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Buzzing Orange Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15
Buzzing Pink Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16
Buzzing Purple Lines s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Buzzing Yellow Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
Bydžov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76
BŽK 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 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. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
D.Z.SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58
Daylon, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
DBK ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Desire invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	4,08
DESOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
DESPOPOLO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	2,30
DEVELOPMENT - Pardubice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	2,90
Develostav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
DH Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
DM Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
DRINKY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
DROBIL-ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
DS Agro Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	1,02
DULWICH TRADE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47
Dvory s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
Dynevor s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
EASYWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
Ecocann Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
eEnergy Hodonín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
EG POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08
EKOELEKTRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
EKOFLUR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
Ekologické zdroje, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11
EKOSOLAR NIKOL s.r.o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
Elektrárna Dynín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
ELGEN solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34
ELI ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Elisa Energia s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31
ELVOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
EMBRA Servis, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
EMBRA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
EMEL energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,98
EN09, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63
ENERGEO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50
ENERGEON CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,92	1,89
ENERGI BB, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
Energia Garenna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Energiepark Alpha s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
ENERGON SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
ENERGOSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	3,28
ENERGY INVESTMENT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
ENERGY One, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Energy produkt plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20
ENERGY TEAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
Enfinity 20 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
Enfinity 22 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59
ENVA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52
Environmental Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Erinome a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
Erisipela, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52
ESWA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
EUROCOOP INSPEKTA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70
Euros Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,92
EVE Rohenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
EWatt Kaplice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
EXENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Exit 90 SPV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,35
F A D O M s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
F O B O S spol. s r.o.	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,31
Farma Trojmezí a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70
FEBREX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94
FEL3 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FINE DECORATING a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
FMJ,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
FORBES PRAHA s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FORPIS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
FORZA SOLE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04
Fotovoltaická elektrárna Hostovice s.r.o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	4,80
Fotovoltaika - Bobík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97
FOX SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03
František Janovský	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
FROSINIA ENERGO, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88
FRUJO, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,30	1,68
FTVA Alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36
FV elektrárna Úsilné s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,92
FV ENERGO ZŠ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
FV Energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
FVE EMI ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
FVE 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
FVE 12 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	3,53
FVE 13 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,61
FVE 14 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50
FVE 17 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
FVE 18 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
FVE 21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26
FVE 25 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	2,05
FVE 26 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35
FVE 28 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
FVE 29 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
FVE 30 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21
FVE 34 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	3,51
FVE 36 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
FVE 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79
FVE 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
FVE 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58
FVE 9 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
FVE ALENA SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31
FVE AREA SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36
FVE Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01
FVE Bojkovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,12
FVE Boletice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
FVE Břasy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26
FVE BS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
FVE Cihelna s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97
FVE ČELADNÁ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41
FVE ČK s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06
FVE Dobruška s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
FVE Drnholec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	2,30
FVE Dmnov 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. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	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 Lužany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05
FVE Markvartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
FVE Mozolov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66
FVE Osečná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03
FVE Peruc s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
FVE Petrovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31
FVE plus - Vysoká Libeň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
FVE Polom s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51
FVE SEDLEC, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
FVE Semanín Czech Republic s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
FVE složiště, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	2,38
FVE 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 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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Ing. Radek Koch	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38
INTEC Green Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20
INVEST SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	3,56
IROMEZ s.r.o. (24707341)	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71
Iron, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19
ISE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
ITES spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,02	1,10
IVB solar s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	1,93
JARO CZ, a.s.,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,04
JIHOČESKÁ EKO-ENERGETIKA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	3,38
Jižní Morava Energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
JMP Net, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	4,42
JS solar - technik s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
JSC POWER, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
JSW Solar (zwei) k.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	3,72
JSW Solar v. o. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77
juwi s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
JVM - solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
KAREL HOLOUBEK - Trade Group a.s.	0,05	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05
KARELITA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
KEPÁK GROUP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Kerberos power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07
Kertak Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
KH TEBIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
KIPP, s.r.o.	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96
Klavarská elektrárenská v.o.s.	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58
K-M SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
Kogenerace Radim s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32
Kokusai CzechSol One (1) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98
Kokusai CzechSol Three (3) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
Kokusai CzechSol Two (2) s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
KONOTECH, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,10
KONT Energy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97
Kopidlno FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
KOROWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
KOVOKON Popovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
KOWISO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85
KRPA PAPER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50
KURKA - EKOZDROJE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	2,55
L - Contact Čej, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53
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
MATIRE Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
MAYSVILLE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
MBF Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
MC SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MCG INVEST, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Mega-Sun Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14
meridian solární park I s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34
meridian solární park II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24
Městská teplárenská společnost a.s. Litovel	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25
Mevra Energy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	3,09
MGP 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06
MJM - agro, spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
MLADÁ ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,66
MO.EN s.r.o.	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Moravia Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	0,00	0,00	0,05	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	1,16
MORAVSKÉ SLUNCE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
MVE - Nymburk s.r.o.	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
MWE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01
MZ SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21
NASAP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67
NATUR ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,05
NC Services, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	1,88
NIGRASA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82
NOBILITY ENERGY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	3,91
NOEL energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Novák Energy, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80
Novoměstská teplárenská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Obec Jindřichovice pod Smrkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
Obec Karle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25
OMGD, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
OMNICON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35
ONIVON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
Onyx Energy projekt II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Onyx Energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ORC group s.r.o.	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,06
OSONA Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,36
Ostrovská teplárenská, a.s.	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	4,48
Otín Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	3,47
Pan Ekonet s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05
PARAMO, a.s.	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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
PENTO Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53
PEREZA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	3,63
Photon Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Photon SPV 10 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65
Photon SPV 11 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Photon SPV 4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
Photon SPV 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Photon SPV 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Photon SPV 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03
PHOTOVOLTAIC a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
PKS ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44
Platinum Management, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
PM ALFA, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
PM SOLAR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
Podolí Energy, s. r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45
PONTUS POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49
POWERSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	3,18
PREDAX FINANCE,s.r.o.	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
PREFERENCE ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
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 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	4,45	4,45
PV Čekanice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61
PV DÍVČICE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	2,85
PV ENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15
PV HLUBOKÁ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89
PV Rosice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69
PV Smržice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
RBB ENERGIE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
REN Power CZ Solar I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24
REN Power CZ Solar IV. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08
REN Power CZ Solar V. a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37
REN Power CZ Solar VI. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98
REN Power CZ Solar VII. s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42
Rheia Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	2,44
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Rolas FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,97
Rolnická a.s. Králíky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48
ROSTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20
Rovina Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,74
RR-ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
RUHL FVE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33
RWM Energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20
SAFINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	1,53	1,66
SAMECO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	3,78
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20
SANERGIE SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14
SANIZO SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01
SARMENTINA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
Save ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94
SE-LIN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
SELU ENERGY, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	0,00	0,00	0,74	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	2,15

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SCHOTT CR, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	1,05
Signo Solar PP02 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	2,65
Signo Solar PP04 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	4,03
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SJUKO, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34
Sky Solar Bolešiny s.r.o., člen koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
Sky Solar Ostrov s.r.o., člen koncernu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50
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 4 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,66
SOLAR 5 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96
SOLAR 6 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99
SOLAR 8 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60
Solar area s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11
Solar CD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Solar CELI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solar Centrum s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73
SOLAR ČERNILOV s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
Solar Energy Systems s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23
Solar Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31
Solar Hostouň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57
SOLAR INVEST a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99
Solar Jarošov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11
Solar Kámen s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48
Solar Klatovy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12
SOLAR MORAVA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	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 Měnin s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	3,27
SolarEnergia Czech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
Solaris elektro s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
SOLARIS Tech, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Solární park Morašice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,07
SOLARPARK beta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
SOLARPARK delta a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33
Solarpark Frymburk s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20
SOLARPARK gama a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Solarpark Lipovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18
Solarpark Rybníček s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	4,60
Solazo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25
SOLEK V s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60
SOLENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62
SOLETA COMPANY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16
Solferino s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76
SPR a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99
SPVN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
STAMP Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Stanislav Malec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	1,20
Strážovická sluneční, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
STROJSERVIS Praha, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Středočeská energetika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04
Stylstav s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
Sudero s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,53
Sun Power Group s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SUN YAS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02
SunField s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55
SUNLIFE PRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09
SUNLIGHT JM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
SUNNY ENERGO ALFA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17
SUNPEMA ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
SUNTEON a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80
SV Stěžírky, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
SYGNUM IMMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
ŠKODA SERVIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
TALWIN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40
Tech Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
TENERES, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	4,92
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	3,23
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	4,89
TERMIZO a.s.	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54
TERRAWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56
Three P section s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,23
TM-SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
TOMA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,57
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,94

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
TOP - ELECTRONIC ČR, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28
TOP CENTRUM car s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	4,68
TRANSIWATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
TRASIMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Trijet, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,39	2,64
TWIN SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
UNO NS spol.s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,22
Usanza s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27
Úslava Bioenergie a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70
Wind Tech, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,35
WINDING WE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00
WIS Energo Hradčany a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,75
WIS Energo Kerhartice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02
WIS Energo Moravský Žitkov 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
ZEAS Podorlicko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
Zemědělské družstvo Dolní Hořice	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	1,06
Zemědělské družstvo Dolní Újezd	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,30	1,14
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,64	1,17
Zemědělské družstvo se sídlem ve Sloupnici	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělství Prachatice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
ZEMOS Zubčice, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
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 Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,27	2,29
Žatecká teplárenská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10
Do 1 MW	7,64	0,00	104,67	0,00	151,53	0,00	5,96	504,87	774,67
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
agriKomp Bohemia s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
AGRO Chomutice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
AGRO Jesenice u Prahy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
AGRO Kunčina a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
AGRO Liboměřice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Agro Okluky, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
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	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
AGRO-B spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Agročas spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Agrodružstvo Lhota pod Libčany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Agrodružstvo 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
AgroKrút, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
AGROM ekoenergo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Agroplyn Mileč-Maňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Agroracio, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
AKTIVA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
ARCUS Media s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
AT ENERGY INVEST s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
AT Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
ATRAX ENERGY MORAVA s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
AUTO TRANS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51
AX trade, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
B.S.V. Energie s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
B:POWER, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91
BEDROCK, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
BENOCO ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80
BENT real s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
BEVA invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
BIMARO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Bio Servis Benešov spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
BIODAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97
Bioenergie Olešník s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
BIOGAS ENERGO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
BIOPLYN ZĚTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Bioplyn technologie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Bioplyn Třeština s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
BIOPROFIT s.r.o.	0,00	0,00	0,02	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,98
BL Landštejn, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Black & Bush Projekt 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
Bleil Invest s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
Blogas s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Bonetalet plus s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
BorsodChem MCHZ, s.r.o.	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
BP - PROFIT, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
BPS Habry s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
BPS Chráštany s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
BPS Pacov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
BRUDRA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brúha a syn, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
Bully Real Estate a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Business Park Benátky s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Buzzing Black Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Buzzing Red Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Buzzing Silver Lines s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
C.S.energizer s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
CARNET, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
CATE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
CELIO a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
CENTRAL BOHEMIA ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Central-Therm a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
CENTROPOL CZ, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
Collector System s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
CollectorVM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
Comfort Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
CORIUMTEX Blata s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
CORUS TRADE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
CRYSTALEX a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
CTP Invest VIII, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87
CTZ s.r.o.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
CZ Power, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
CZECH SOLAR ENERGY PROJECT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
ČEPS, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEVAK a.s.	0,00	0,00	0,25	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,93
ČEZ Distribuce, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČKD CHLAZENÍ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
ČOLOT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
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 pudy Ametyst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Dřevořádky 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 strojárna, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59
Duropack Bupak Papírna s.r.o.	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
DZV NOVA , a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
E K O L O G I E s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
E.ON Distribuce, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E21 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Eduard Čech	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
EFEKTIM, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77
Eko - adit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
EKOSOL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
EL - INSTA SUN s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Elektrárna Krašovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
ELEKTRÁRNÝ PŘÍBRAM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ELEKTRO S.M.S. Development s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
ELEKTROCITY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
ELGA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ELINENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
EL-INSTA CZECH s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
EL-INSTA SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ELPRIMO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
ELZO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Ene Sun, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Energie Moravské Málkovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
ENERGIE spol. s r.o.	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
ENERGO Kačice, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ENERGO PLUS CZ o.p.s. Společnost pro podporu využití obnovitelných zdrojů	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
Energo Vidonice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,85
Energohit s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Energosolaris s.r.o.	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. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
ENERGOTREND alfa s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
ENERGY - GOLD s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
ENERGY JABLONNÉ, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
ENERGY WAY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
ENERGYSEZZ, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
ENERON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
EnerSun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
EPL Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
EPS, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71
ERD, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
ERDING, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ETALON POWER, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
EURO SPRO a.s.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
EVIKO 600 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
EWA Libochovice, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Fakultní nemocnice Brno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Farma Opatov, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
FEČ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
FHM solar, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
Fincom Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
FIPS SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
FOLT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
FOSO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
FOTON POWER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Fotovolta s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
Fotovoltaická elektrárna Třebovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Fotovoltaická elektrárna Vidov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Fotovoltaické projekty s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
FOVEMA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
František Staněk	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
FREEHOLD CENTRAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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 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 Závodíště s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
FVI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
G - Team a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
G E R L textilní úpravna a barevna, společnost s ručením omezen	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
GABRA SOLAR, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
GAVES SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
GELLIVARA a.s.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
GIVERNY, a.s.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
G-LINDE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97
GLOBALSUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
GODENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
Golden Hill, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
GREEN PP, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
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 Mach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Josef Minářík s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69
JT eko solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
KB - BLOK systém, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
KEB Kájov spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
KF SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
Kloboucká lesní s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Krnovské vodovody a kanalizace, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
KV Arena, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
L - Contact Pop, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
LACTOENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
Ladislav 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
LUKA, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
LUNY, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77
M plus 1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
M2 Solar s. r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
MABELLIANE, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Malbax s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
Mandant spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
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	0,83	0,83
Městská teplárenská Turnov, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
MHM EKO s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Milan Hynek	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MIROS SUN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
MORAVIA - SUN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
MORAVIA ENERGY GROUP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
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	0,87	0,87

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
MVE Bukovec - Mlýn s.r.o.	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
MVE Pátek, s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
MVE Šestidomí, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
MVE Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
NAVOZ Hořovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
neoEnergy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
NOVA INVEST s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
Novacento a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
O.K. Trans Praha spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
OAS estate, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Oblekovice Green Power s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79
ODAS ODPADY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
OK Solar s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
OK Solar-H, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Olymp, export-import, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
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
PIGMAL a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
PLESOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
PONTUS ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
PONTUS SOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
PRAGOSOJA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Pražská energetika, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PREDIX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
PREměření, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Priorit energo s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Profit Energy Smiřice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Provex energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98
První bioplynová Šumperk, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
První ekologická a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
První elektrárenská Liberec spol. s r.o.	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
První FVE Poustka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Přerov MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Pučlická a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Pure Power s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
PV Park, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Q - BYT Čelákovice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
Ráj dřeva s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
RAKOVEC, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
RE SOLE Massimo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ReaRea Globe s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
REGENT PLUS Žlutice spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
REN Power CZ Solar III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
RENUM, SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
REPROGEN, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,76
REST-JH, spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
RETA ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
RGV elektromont s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
RKM Group s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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
Rozvodí, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
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
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
SilEnergó, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
SITA CZ a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
SITTER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLE Želeč s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Slunečnice energo, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
SLUNEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
SLUNETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
SLUNETA SOLAR s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Solar Kout s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51
Solar Mrákov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
Solar Power Energy Jota v.o.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
Solar Power Veřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
Solar Staňkov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
SOLARCAMP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
SOLARFARM Krásná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
Solargen. cz s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
SOLARGON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Solární Elektrárny - Blažek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Solární park Hamr s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
Solarpark Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
SOLARPARK HŘIBINY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
Solarpark Libáň s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
SOLARPARK MORAVSKÁ NOVÁ VES s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
SOLARSUN Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
SOLARWAT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96
SOLENTE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
SOLINVEST ENE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
SOLINVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
SoLo sport a TUV, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71
SPIN Plzeň a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Správa nemovitostí města Jičína, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66
STAEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Stavební bytové družstvo "Mír" Teplice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
STAVOS Brno, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Suchovská, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
SUN GREEN Tech s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
SUN PROTECTION s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
Sun Ship 01 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Sun Ship 02, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Sun Ship 03, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
Sun Ship 04, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
Sun Ship 05, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
Sunbeam s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SunEnergy, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
SUNINVEST MORAVIA sis s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
SUNINVEST SLOVÁCKO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63
SUNRISE POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,81
SUNTRAX, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
SUNWATT a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
SUNYGROUP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
SW RACE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71
SYGNUM, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
Š & L DRŮBEŽARNA 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
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

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

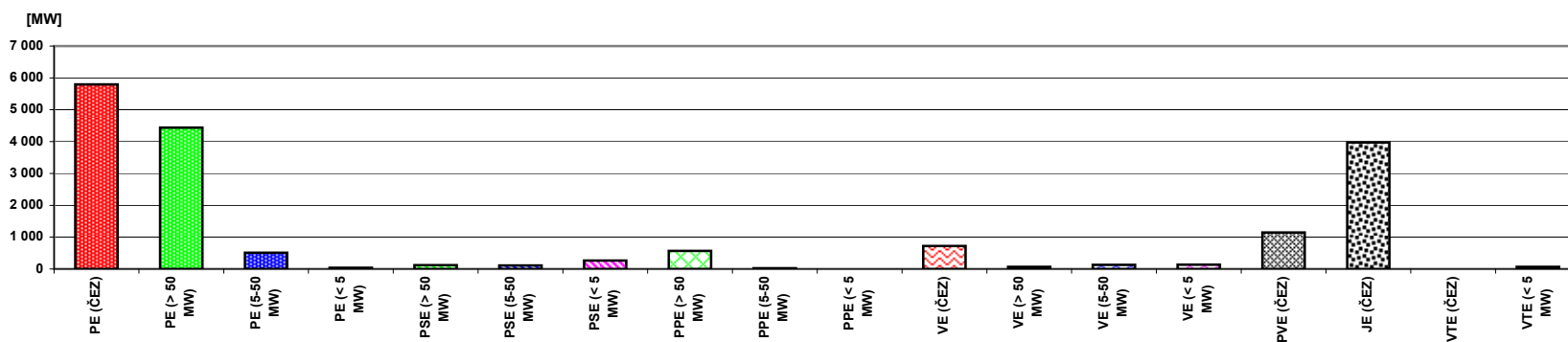
	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
TOMRAD CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
TOMSAN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94
TOPEMA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
TopChance s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
TOS Svitavy,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52
TOWER OF POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89
TOZOS spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,78
TRADING UNIVERSAL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
TRANSIWATT II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78
Troubecká hospodářská a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
TROUBKY MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
VAKUUM BOHEMIA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
Věchnovská Energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86
VEINTEN s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,61	0,93
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
VOLPITER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84
VOS zemědělců,a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,64
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95
VVS ENERGO Verměřovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
WARMNIS spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88
WIS Energo Kladno a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67
WSW engineering s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97
YCCU s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Z07 Zelená energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
ZAS Úžice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
Zdonín s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZEA Rychnovsko a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56
Zelená energie Mikulčice, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Zemědělská a.s. Horní Bradlo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělská Klučenice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70
Zemědělská společnost Devět křížů, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89
Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,30	0,93
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělská společnost Kosova Hora, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84
Zemědělská společnost Slapy a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Korolupy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zemědělské družstvo Čechtice, okres Benešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
Zemědělské družstvo Dolany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,46	0,55
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75
Zemědělské družstvo Kunžak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54
Zemědělské družstvo Senomaty	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
Zemědělské družstvo Trstěnice	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53

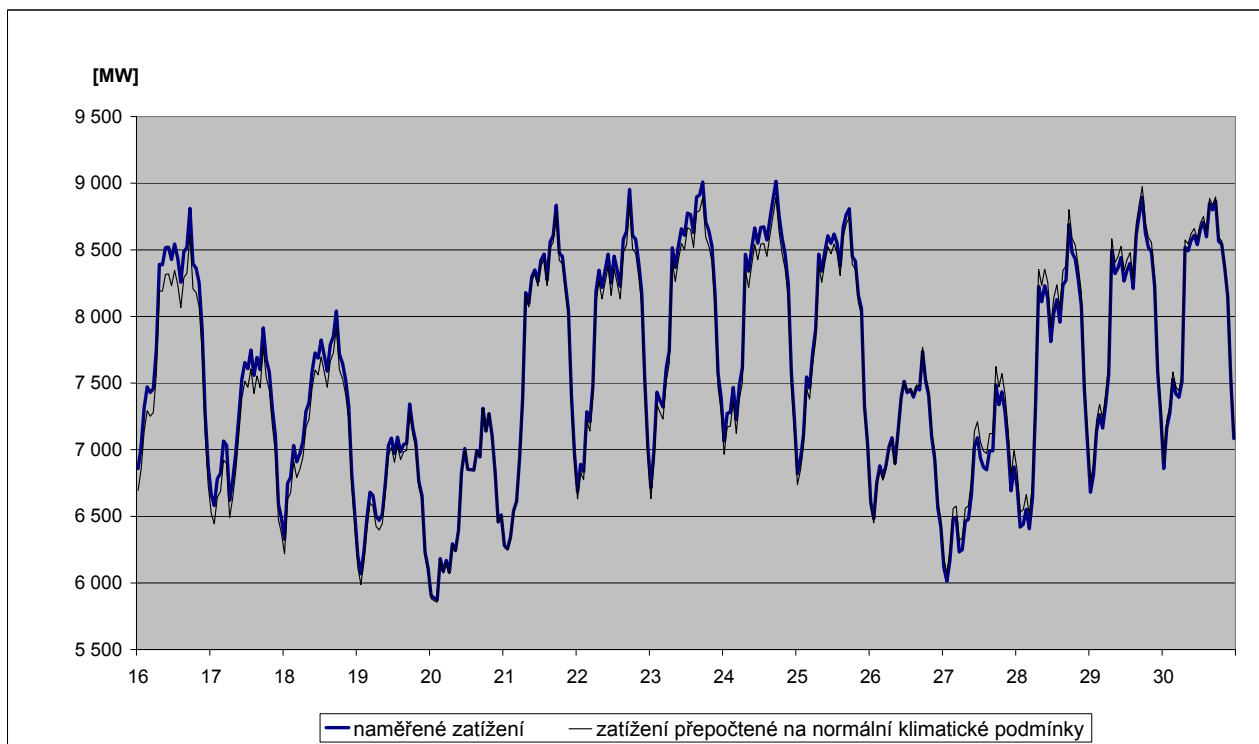
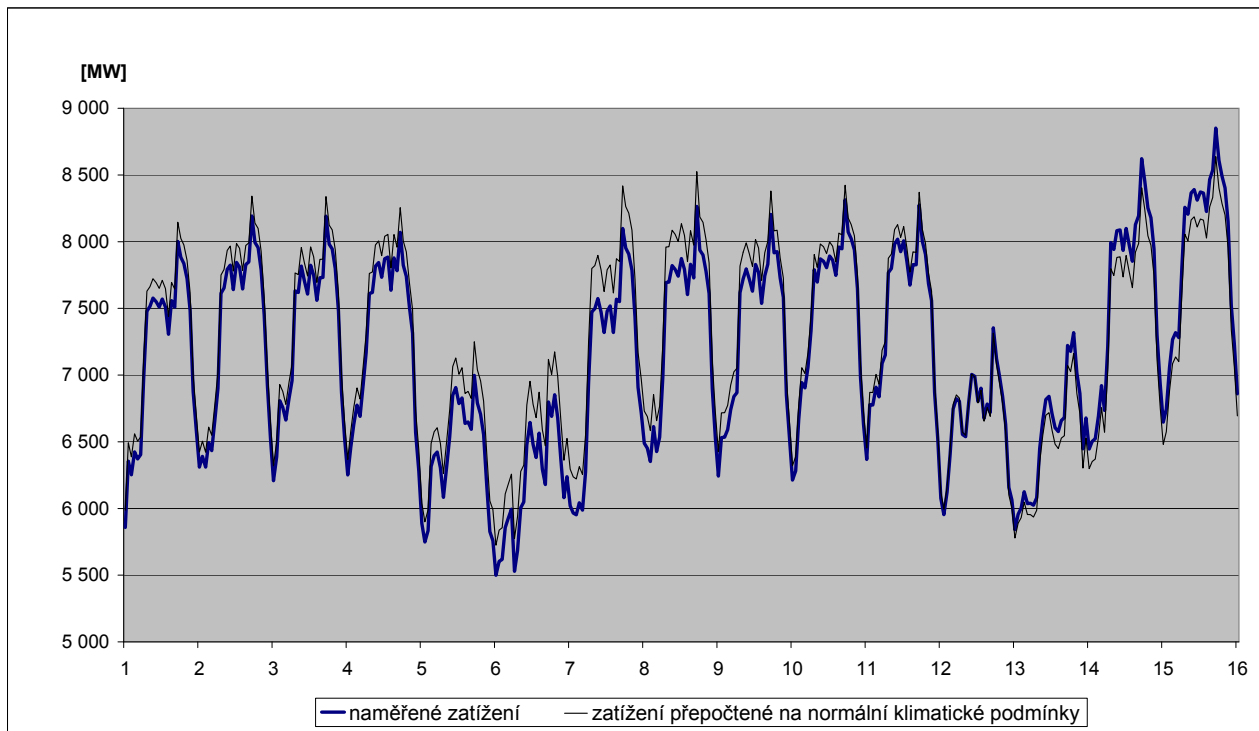
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2011)

	XI. 2011								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Zemědělské obchodní družstvo Kámen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68
ZEVAR energie, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80
Zewatt s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80
Zlínská fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
Zlínské cihelny s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
ZN Agro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62
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	3,17	0,00	83,66	0,00	43,12	0,00	2,71	272,28	404,93

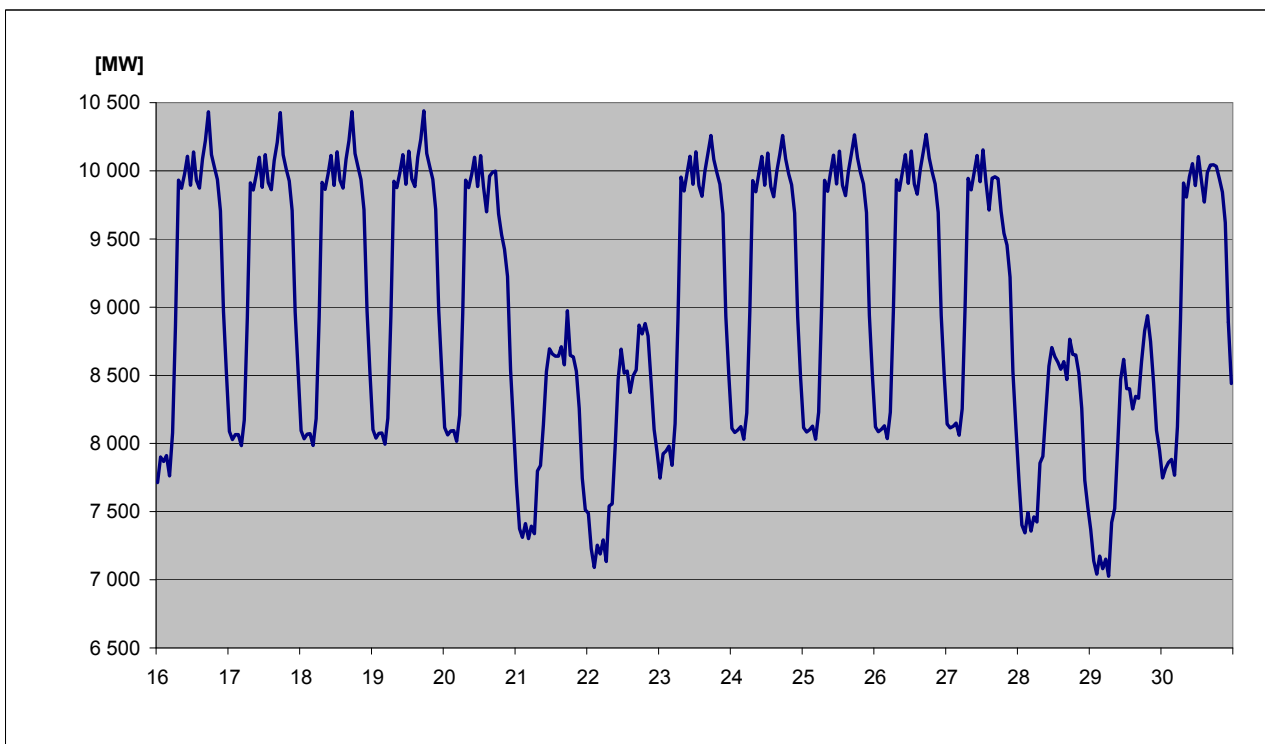
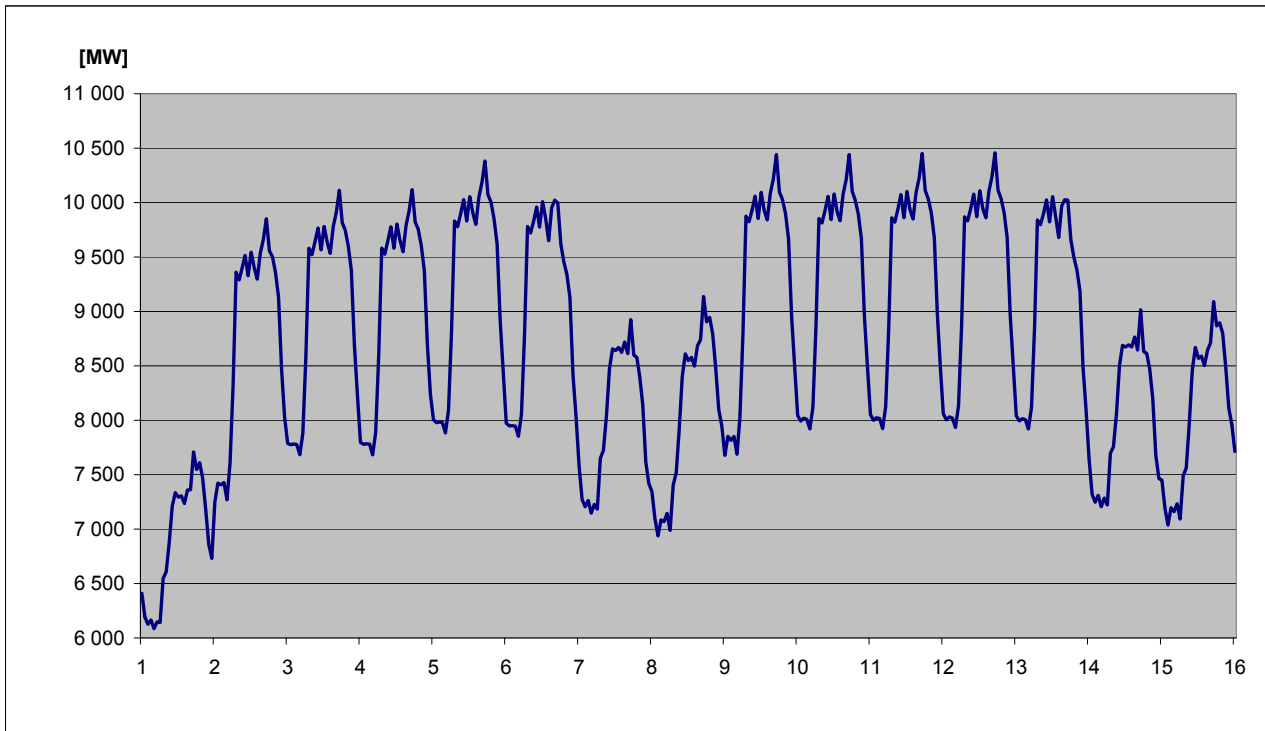


43) Průběh netto zatížení ES ČR v listopadu 2011

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na leden 2012



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]
CZ01	PRAHA	58,1	43,6	114,6	7,7	0,4	128,9	156,1	68,2	577,6
CZ011	Hlavní město Praha	58,1	43,6	114,6	7,7	0,4	128,9	156,1	68,2	577,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	270,8	97,9	23,7	3,2	18,6	235,1	56,9	157,0	863,2
CZ021	Středočeský kraj	270,8	97,9	23,7	3,2	18,6	235,1	56,9	157,0	863,2
CZ03	JIHOZÁPAD	214,4	115,6	24,6	2,4	15,6	176,2	56,0	60,4	665,2
CZ031	Jihočeský kraj	121,1	89,5	12,7	1,8	10,1	102,6	31,6	0,0	369,4
CZ032	Plzeňský kraj	93,3	26,1	11,9	0,6	5,5	73,6	24,4	60,4	295,8
CZ04	SEVEROZÁPAD	484,4	364,8	18,5	1,6	2,6	127,9	40,6	123,1	1 163,5
CZ041	Karlovarský kraj	180,7	45,7	1,1	0,3	0,5	31,7	12,6	32,8	305,4
CZ042	Ústecký kraj	303,7	319,1	17,4	1,3	2,1	96,2	28,0	90,3	858,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	242,4	93,7	23,4	3,1	11,3	219,4	61,4	172,8	827,5
CZ051	Liberecký kraj	77,5	8,8	1,4	1,1	0,9	69,5	18,6	54,5	232,3
CZ052	Královéhradecký kraj	91,2	22,7	19,7	0,7	4,8	85,6	26,6	66,1	317,4
CZ053	Pardubický kraj	73,7	62,2	2,3	1,3	5,6	64,3	16,2	52,2	277,8
CZ06	JIHOVÝCHOD	313,3	251,4	41,7	10,7	41,6	169,3	84,0	10,8	923,0
CZ061	Kraj Vysočina	123,9	157,7	4,0	0,8	18,5	61,8	15,7	10,8	393,2
CZ062	Jihomoravský kraj	189,4	93,7	37,7	9,9	23,1	107,5	68,4	0,0	529,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	207,7	115,3	6,7	2,1	22,8	134,9	57,3	53,7	600,6
CZ071	Olomoucký kraj	105,2	81,4	2,9	1,1	9,3	61,3	32,6	42,1	335,8
CZ072	Zlínský kraj	102,5	33,9	3,8	1,0	13,5	73,7	24,6	11,6	264,7
CZ08	OSTRAVSKO	354,6	146,7	29,5	1,9	3,5	98,8	59,5	102,4	796,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	354,6	146,7	29,5	1,9	3,5	98,8	59,5	102,4	796,9
CZ	Česká republika	2 145,7	1 229,0	282,7	32,7	116,5	1 290,5	571,7	748,4	6 417,3

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]
CZ01	PRAHA	573,5	403,7	1 254,1	69,9	5,2	1 292,1	1 567,3	640,2	5 806,0
CZ011	Hlavní město Praha	573,5	403,7	1 254,1	69,9	5,2	1 292,1	1 567,3	640,2	5 806,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	3 079,9	992,1	244,2	29,4	142,7	2 154,0	582,3	1 497,3	8 721,9
CZ021	Středočeský kraj	3 079,9	992,1	244,2	29,4	142,7	2 154,0	582,3	1 497,3	8 721,9
CZ03	JIHOZÁPAD	2 261,5	1 085,7	242,9	25,7	157,4	1 758,1	569,1	590,0	6 690,5
CZ031	Jihočeský kraj	1 253,6	820,9	125,9	17,8	100,9	1 037,9	314,0	0,0	3 671,1
CZ032	Plzeňský kraj	1 007,9	264,8	117,0	7,9	56,5	720,2	255,1	590,0	3 019,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 651,9	3 437,7	185,5	15,4	28,1	1 195,7	437,0	1 155,4	11 106,8
CZ041	Karlovarský kraj	1 788,7	436,3	10,1	2,7	6,4	310,1	139,1	321,2	3 014,7
CZ042	Ústecký kraj	2 863,2	3 001,4	175,4	12,7	21,7	885,6	297,9	834,2	8 092,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	2 560,7	843,3	237,3	26,9	114,1	2 066,6	646,1	1 682,6	8 177,6
CZ051	Liberecký kraj	809,4	72,8	14,0	9,7	10,3	643,4	196,5	509,1	2 265,2
CZ052	Královéhradecký kraj	951,8	222,4	201,5	6,7	48,5	812,8	282,3	653,7	3 179,7
CZ053	Pardubický kraj	799,5	548,1	21,8	10,5	55,3	610,4	167,3	519,8	2 732,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	3 100,2	2 277,3	414,2	107,0	415,2	1 706,8	835,0	107,8	8 963,3
CZ061	Kraj Vysočina	1 239,9	1 461,8	39,5	8,3	185,6	617,9	156,0	107,5	3 816,4
CZ062	Jihomoravský kraj	1 860,2	815,5	374,7	98,7	229,6	1 089,0	679,0	0,3	5 146,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	2 210,8	998,0	80,6	20,4	223,8	1 426,0	568,5	547,3	6 075,4
CZ071	Olomoucký kraj	1 119,0	651,5	26,6	10,3	89,5	667,5	341,9	428,5	3 334,6
CZ072	Zlínský kraj	1 091,8	346,6	54,0	10,1	134,3	758,6	226,6	118,8	2 740,7
CZ08	OSTRAVSKO	3 838,9	1 601,5	289,3	17,9	34,1	1 094,1	644,3	1 041,4	8 561,5
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 838,9	1 601,5	289,3	17,9	34,1	1 094,1	644,3	1 041,4	8 561,5
CZ	Česká republika	22 277,3	11 639,3	2 948,2	312,5	1 120,5	12 693,5	5 849,6	7 262,0	64 103,0

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]
CZ01	PRAHA	8 806,2	0,0	3 117,6	8 208,2	0,0	0,0	534,0	0,0	20 666,0
CZ011	Hlavní město Praha	8 806,2	0,0	3 117,6	8 208,2	0,0	0,0	534,0	0,0	20 666,0
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	730 780,7	0,0	58 961,9	16 099,6	0,0	337,9	7 637,0	0,0	813 817,2
CZ021	Středočeský kraj	730 780,7	0,0	58 961,9	16 099,6	0,0	337,9	7 637,0	0,0	813 817,2
CZ03	JIHOZÁPAD	147 682,9	0,0	16 628,7	23 495,7	1 456 402,0	1,8	15 986,0	0,0	1 660 197,0
CZ031	Jihočeský kraj	46 786,6	0,0	12 453,7	13 867,8	1 456 402,0	1,6	10 028,1	0,0	1 539 539,8
CZ032	Plzeňský kraj	100 896,3	0,0	4 175,0	9 627,9	0,0	0,1	5 957,9	0,0	120 657,2
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 523 964,1	173 444,0	15 906,5	13 183,7	0,0	20 342,6	4 761,0	0,0	2 751 601,9
CZ041	Karlovarský kraj	315 122,2	173 444,0	1 405,4	2 757,4	0,0	5 400,4	515,2	0,0	498 644,6
CZ042	Ústecký kraj	2 208 841,9	0,0	14 501,1	10 426,3	0,0	14 942,2	4 245,8	0,0	2 252 957,3
CZ05	SEVEROVÝCHOD	645 140,5	0,0	11 797,0	27 990,5	0,0	2 224,3	12 204,0	0,0	699 356,3
CZ051	Liberecký kraj	3 164,9	0,0	4 039,6	6 987,3	0,0	898,3	5 400,4	0,0	20 490,6
CZ052	Královéhradecký kraj	70 869,7	0,0	4 640,7	9 608,8	0,0	1,7	3 249,9	0,0	88 370,7
CZ053	Pardubický kraj	571 106,0	0,0	3 116,7	11 394,4	0,0	1 324,3	3 553,7	0,0	590 495,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	58 390,4	27 617,1	46 750,3	27 823,6	1 133 552,0	2 382,0	21 294,4	0,0	1 317 809,6
CZ061	Kraj Vysočina	4 108,0	0,0	42 862,9	17 166,3	1 133 552,0	1 738,7	3 005,7	0,0	1 202 433,5
CZ062	Jihomoravský kraj	54 282,4	27 617,1	3 887,4	10 657,3	0,0	643,2	18 288,8	0,0	115 376,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	88 063,8	0,0	49 850,9	14 764,1	0,0	4 618,2	12 077,9	0,0	169 375,0
CZ071	Olomoucký kraj	44 173,4	0,0	48 948,7	6 509,4	0,0	4 594,1	4 548,6	0,0	108 774,2
CZ072	Zlínský kraj	43 890,4	0,0	902,2	8 254,7	0,0	24,1	7 529,3	0,0	60 600,8
CZ08	OSTRAVSKO	500 349,6	0,0	2 689,5	28 525,1	0,0	615,8	2 583,6	0,0	534 763,6
CZ081	Moravskoslezský kraj	500 349,6	0,0	2 689,5	28 525,1	0,0	615,8	2 583,6	0,0	534 763,6
CZ	Česká republika	4 703 178,2	201 061,1	205 702,4	160 090,5	2 589 954,0	30 522,6	77 077,9	0,0	7 967 586,7

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]
CZ01	PRAHA	106,5	0,0	40,5	79,1	0,0	0,0	14,2	0,0	240,3
CZ011	Hlavní město Praha	106,5	0,0	40,5	79,1	0,0	0,0	14,2	0,0	240,3
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	7 460,5	0,0	907,4	139,9	0,0	4,8	244,3	0,0	8 757,0
CZ021	Středočeský kraj	7 460,5	0,0	907,4	139,9	0,0	4,8	244,3	0,0	8 757,0
CZ03	JIHOZÁPAD	1 344,9	0,0	235,9	211,1	12 403,7	0,0	452,7	0,0	14 648,4
CZ031	Jihočeský kraj	450,5	0,0	168,9	119,4	12 403,7	0,0	249,4	0,0	13 391,9
CZ032	Plzeňský kraj	894,4	0,0	67,1	91,7	0,0	0,0	203,3	0,0	1 256,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	23 961,9	1 949,5	245,4	107,3	0,0	217,2	173,2	0,0	26 654,6
CZ041	Karlovarský kraj	2 779,2	1 949,5	24,2	21,2	0,0	52,2	14,1	0,0	4 840,5
CZ042	Ústecký kraj	21 182,8	0,0	221,2	86,1	0,0	164,9	159,1	0,0	21 814,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	5 470,8	0,0	244,6	251,3	0,0	20,3	279,3	0,0	6 266,3
CZ051	Liberecký kraj	29,3	0,0	96,2	48,5	0,0	4,7	107,5	0,0	286,2
CZ052	Královéhradecký kraj	734,9	0,0	90,3	94,6	0,0	0,0	84,2	0,0	1 004,0
CZ053	Pardubický kraj	4 706,6	0,0	58,1	108,3	0,0	15,6	87,6	0,0	4 976,2
CZ06	JIHOVÝCHOD	585,9	157,4	410,3	236,1	13 108,9	29,0	587,7	0,0	15 115,2
CZ061	Kraj Vysočina	23,4	0,0	339,6	143,6	13 108,9	18,2	82,9	0,0	13 716,6
CZ062	Jihomoravský kraj	562,5	157,4	70,6	92,6	0,0	10,8	504,7	0,0	1 398,6
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	808,7	0,0	420,3	128,6	0,0	56,0	288,1	0,0	1 701,7
CZ071	Olomoucký kraj	399,3	0,0	397,4	55,2	0,0	55,8	114,3	0,0	1 022,0
CZ072	Zlínský kraj	409,4	0,0	22,9	73,4	0,0	0,1	173,9	0,0	679,7
CZ08	OSTRAVSKO	5 637,7	0,0	59,2	307,0	0,0	7,5	49,9	0,0	6 061,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	5 637,7	0,0	59,2	307,0	0,0	7,5	49,9	0,0	6 061,2
CZ	Česká republika	45 376,9	2 106,9	2 563,6	1 460,6	25 512,6	334,7	2 089,5	0,0	79 444,8

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]
CZ01	PRAHA	147,9	0,0	12,2	16,7	0,0	0,0	14,5	0,0	191,4
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,2	16,7	0,0	0,0	14,5	0,0	191,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 695,2	0,0	678,0	153,5	0,0	6,1	234,8	0,0	2 767,6
CZ021	Středočeský kraj	1 695,2	0,0	678,0	153,5	0,0	6,1	234,8	0,0	2 767,6
CZ03	JIHOZÁPAD	451,7	0,0	174,7	49,6	2 000,0	0,0	432,0	0,0	3 108,1
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	154,6	26,8	2 000,0	0,0	235,1	0,0	2 628,0
CZ032	Plzeňský kraj	240,4	0,0	20,1	22,8	0,0	0,0	196,9	0,0	480,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 932,2	470,0	66,1	45,6	0,0	123,9	182,4	0,0	5 820,2
CZ041	Karlovarský kraj	526,3	400,0	7,7	9,5	0,0	36,7	13,7	0,0	994,0
CZ042	Ústecký kraj	4 405,9	70,0	58,4	36,1	0,0	87,2	168,7	0,0	4 826,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 462,0	0,0	81,7	69,1	0,0	25,3	271,5	0,0	1 909,6
CZ051	Liberecký kraj	8,8	0,0	24,0	21,4	0,0	4,3	106,7	0,0	165,2
CZ052	Královéhradecký kraj	196,9	0,0	29,4	21,1	0,0	1,6	77,7	0,0	326,7
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,4	26,6	0,0	19,3	87,1	0,0	1 417,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	258,5	118,0	501,2	68,7	1 970,0	20,2	524,2	0,0	3 460,8
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,2	37,9	1 970,0	11,8	77,8	0,0	2 581,5
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	33,0	30,7	0,0	8,4	446,4	0,0	879,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	239,3	2,7	669,9	34,5	0,0	37,6	262,8	0,0	1 246,8
CZ071	Olomoucký kraj	102,1	2,7	662,4	17,3	0,0	37,4	108,1	0,0	930,0
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	17,1	0,0	0,3	154,7	0,0	316,7
CZ08	OSTRAVSKO	1 595,6	0,0	16,2	57,2	0,0	4,0	48,4	0,0	1 721,5
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 595,6	0,0	16,2	57,2	0,0	4,0	48,4	0,0	1 721,5
CZ	Česká republika	10 782,5	590,7	2 200,0	495,0	3 970,0	217,1	1 970,6	0,0	20 225,9

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	0,5	1,3	0,0	0,0	6,4	0,0	8,2
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,3	0,0	0,0	6,4	0,0	8,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,9	0,0	7,2	3,2	0,0	0,1	40,5	0,0	51,8
CZ021	Středočeský kraj	0,9	0,0	7,2	3,2	0,0	0,1	40,5	0,0	51,8
CZ03	JIHOZÁPAD	1,4	0,0	15,9	9,3	0,0	0,0	58,6	0,0	85,2
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	9,2	5,0	0,0	0,0	27,4	0,0	42,7
CZ032	Plzeňský kraj	0,4	0,0	6,7	4,2	0,0	0,0	31,1	0,0	42,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	10,2	4,3	0,0	0,9	18,2	0,0	33,9
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,3	1,4	0,0	0,9	5,2	0,0	13,0
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	5,0	2,9	0,0	0,0	13,1	0,0	20,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,4	0,0	27,0	7,0	0,0	0,4	37,5	0,0	72,3
CZ051	Liberecký kraj	0,3	0,0	7,9	2,5	0,0	0,0	6,6	0,0	17,3
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	13,8	2,4	0,0	0,0	17,7	0,0	34,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,2	2,1	0,0	0,4	13,2	0,0	20,9
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	8,9	10,2	0,0	0,2	57,1	0,0	76,5
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,3	5,1	0,0	0,0	21,9	0,0	32,3
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	5,1	0,0	0,2	35,3	0,0	44,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,3	0,0	9,2	4,5	0,0	1,1	35,9	0,0	51,0
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,8	1,9	0,0	0,8	20,6	0,0	32,5
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,6	0,0	0,3	15,3	0,0	18,5
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,6	3,3	0,0	0,0	18,0	0,0	26,0
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,3	0,0	0,0	18,0	0,0	26,0
CZ	Česká republika	3,2	0,0	83,7	43,1	0,0	2,7	272,3	0,0	404,9

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

