

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

srpen 2010

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 srpen 2010

Ve sledovaném období (1. až 31. 8. 2010) 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 srpnu 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,009 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v úterý **31. 8. 2010 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **8 537 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 528 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	08/09	08/10	10/09
PRE Distribuce	9,6	9,6	99,9
ČEZ Distribuce - střed	10,1	10,2	100,2
E.ON Distribuce	20,2	20,9	103,3
ČEZ Distribuce - západ	6,0	6,4	106,6
ČEZ Distribuce - sever	9,8	10,3	104,4
ČEZ Distribuce - východ	9,2	9,5	102,7
ČEZ Distribuce - Morava	14,5	15,1	103,8
zbytek ^{*)}	20,4	18,1	88,7
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	08/09	08/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5959,0	5886,0	98,8
PPE+PSE	252,1	421,6	167,2
JE	2837,0	2880,0	101,5
VE	537,9	649,5	120,7
saldo zahr.	-1250,0	-1300,0	104,0
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	8336,0	8537,0	102,4

^{*)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **1. 8. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **4 578 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 573 MW**.

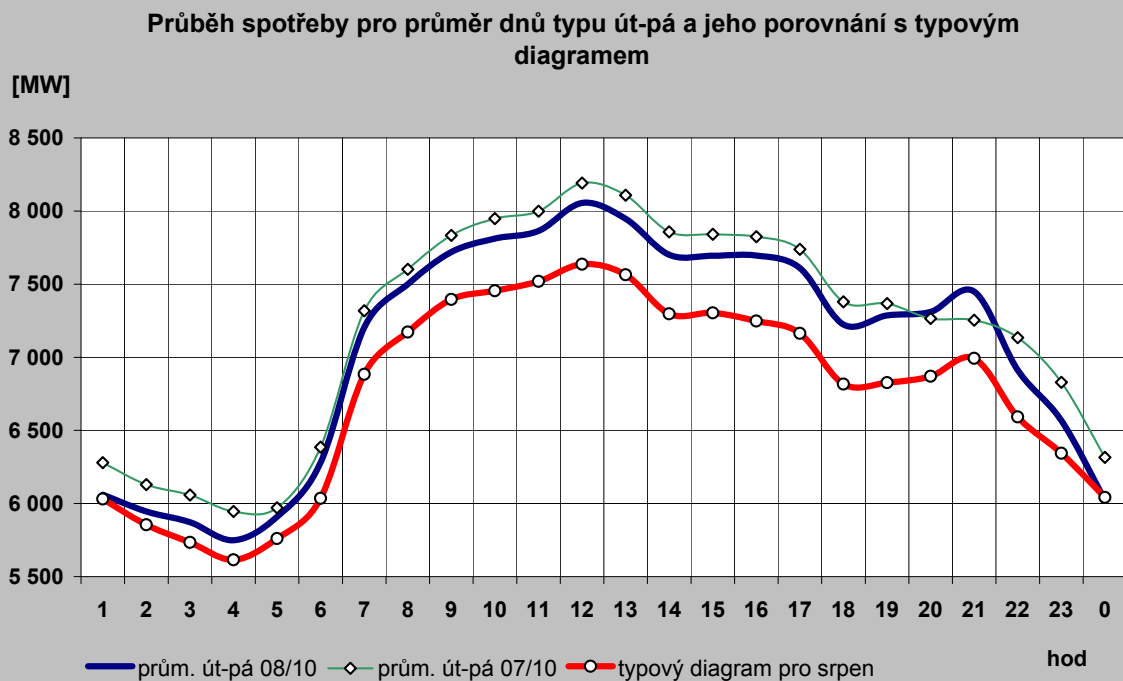
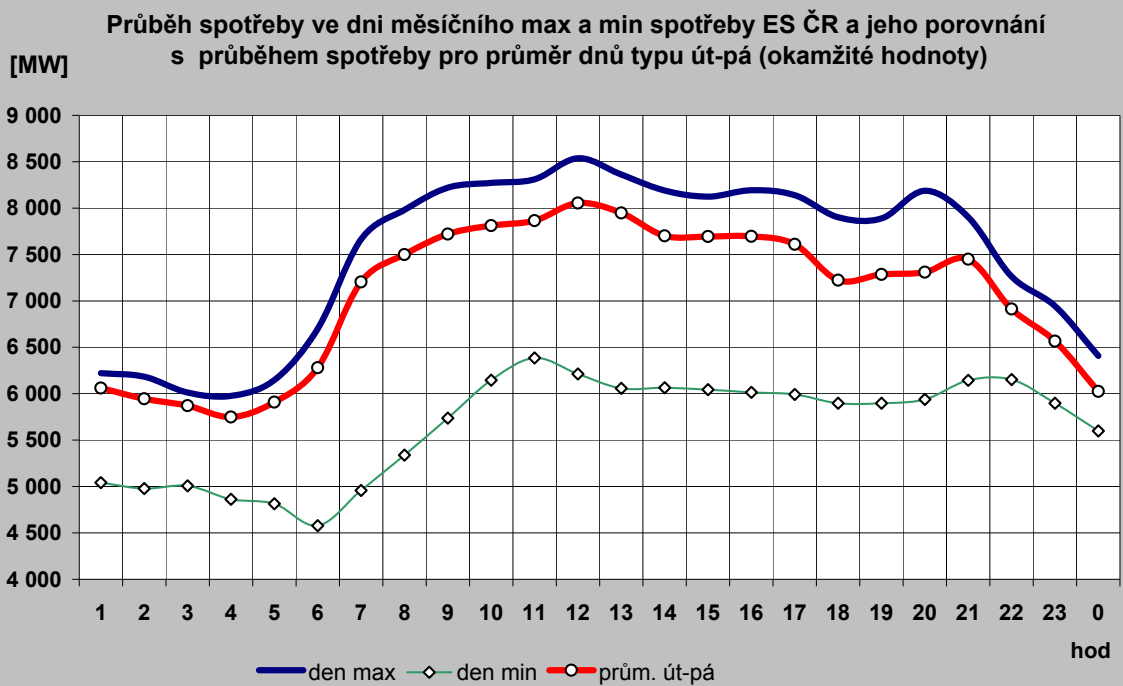
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	08/09	08/10	10/09
PRE Distribuce	9,0	8,9	98,7
ČEZ Distribuce - střed	11,0	10,5	95,5
E.ON Distribuce	18,4	18,8	101,8
ČEZ Distribuce - západ	6,4	6,8	107,2
ČEZ Distribuce - sever	11,3	11,2	99,0
ČEZ Distribuce - východ	9,1	9,2	101,7
ČEZ Distribuce - Morava	14,6	15,4	105,3
zbytek ^{*)}	20,2	19,2	95,1
suma	100,0	100,0	x

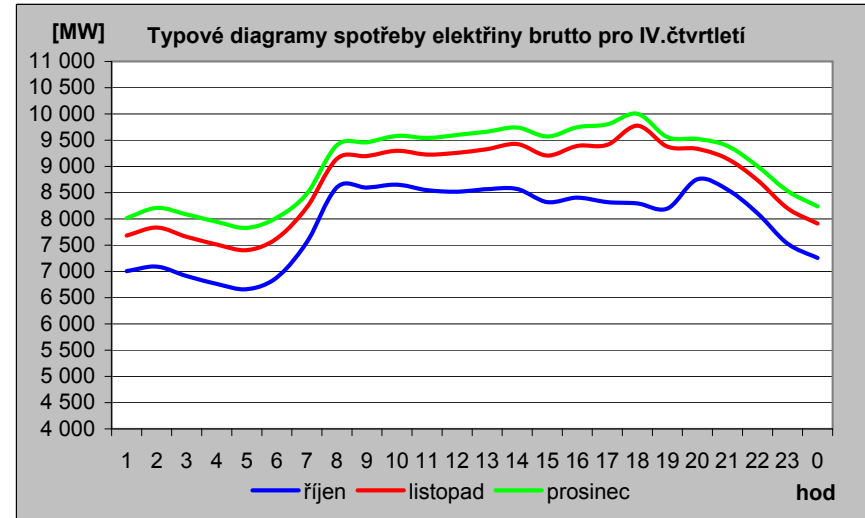
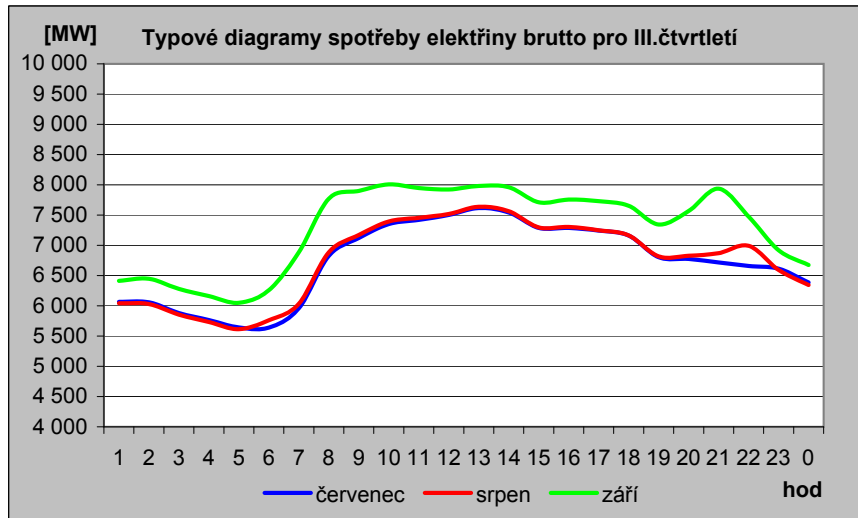
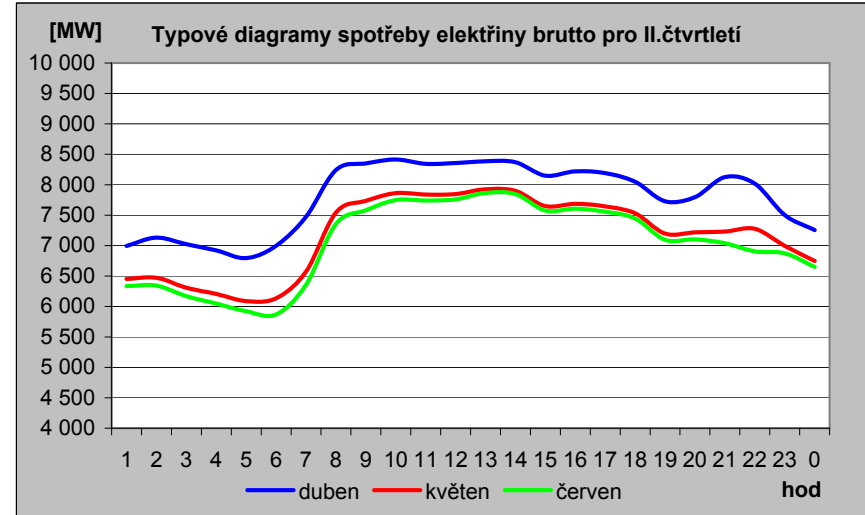
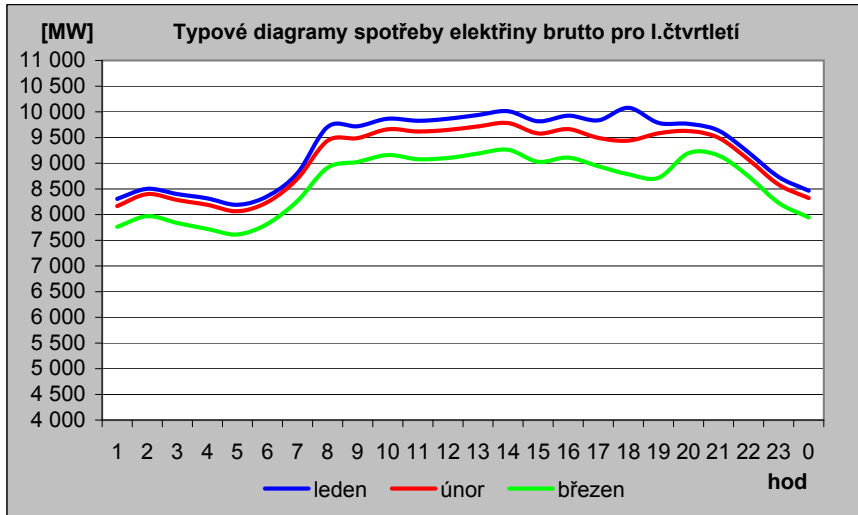
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	08/09	08/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	2848,9	3680,9	129,2
PPE+PSE	209,0	228,0	109,1
JE	2870,0	2862,0	99,7
VE	136,0	216,1	158,8
saldo zahr.	-1510,0	-1494,0	98,9
čerpání PVE	-102,0	-915,0	897,1
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	4452,0	4578,0	102,8

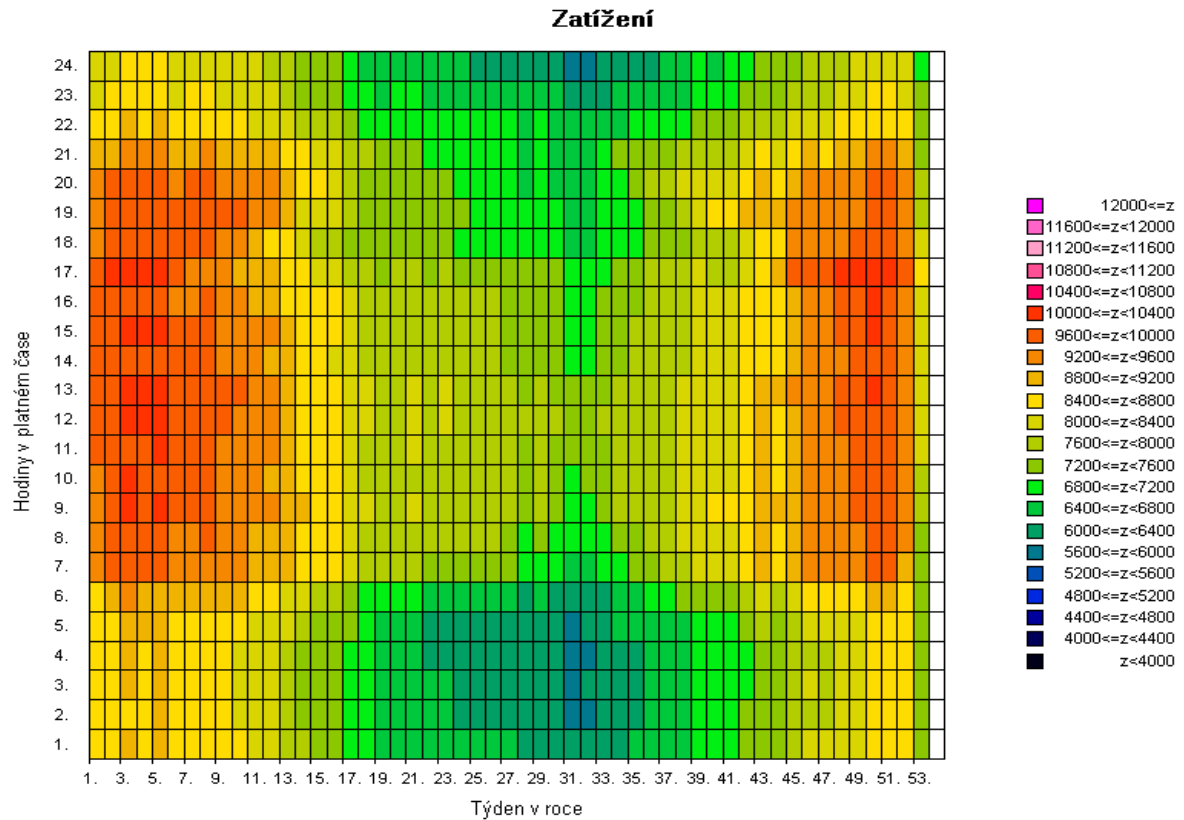
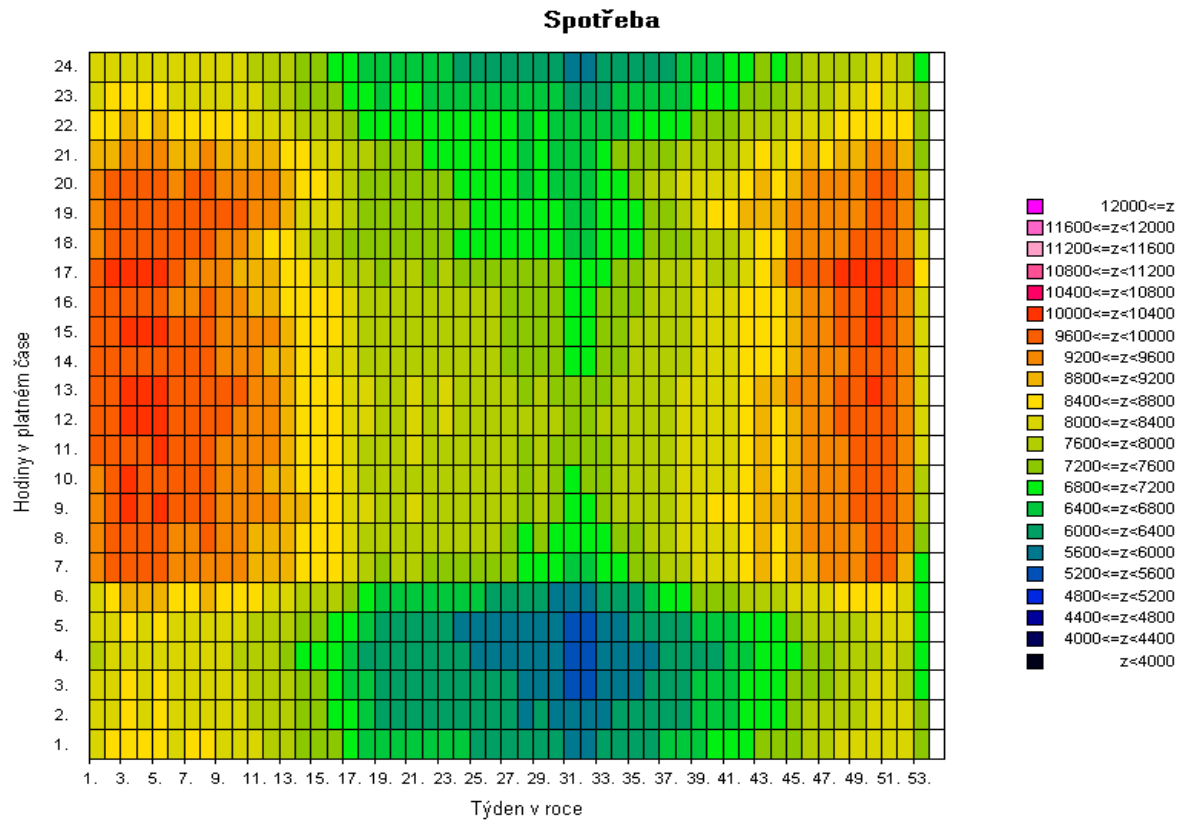
^{**)} brutto



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

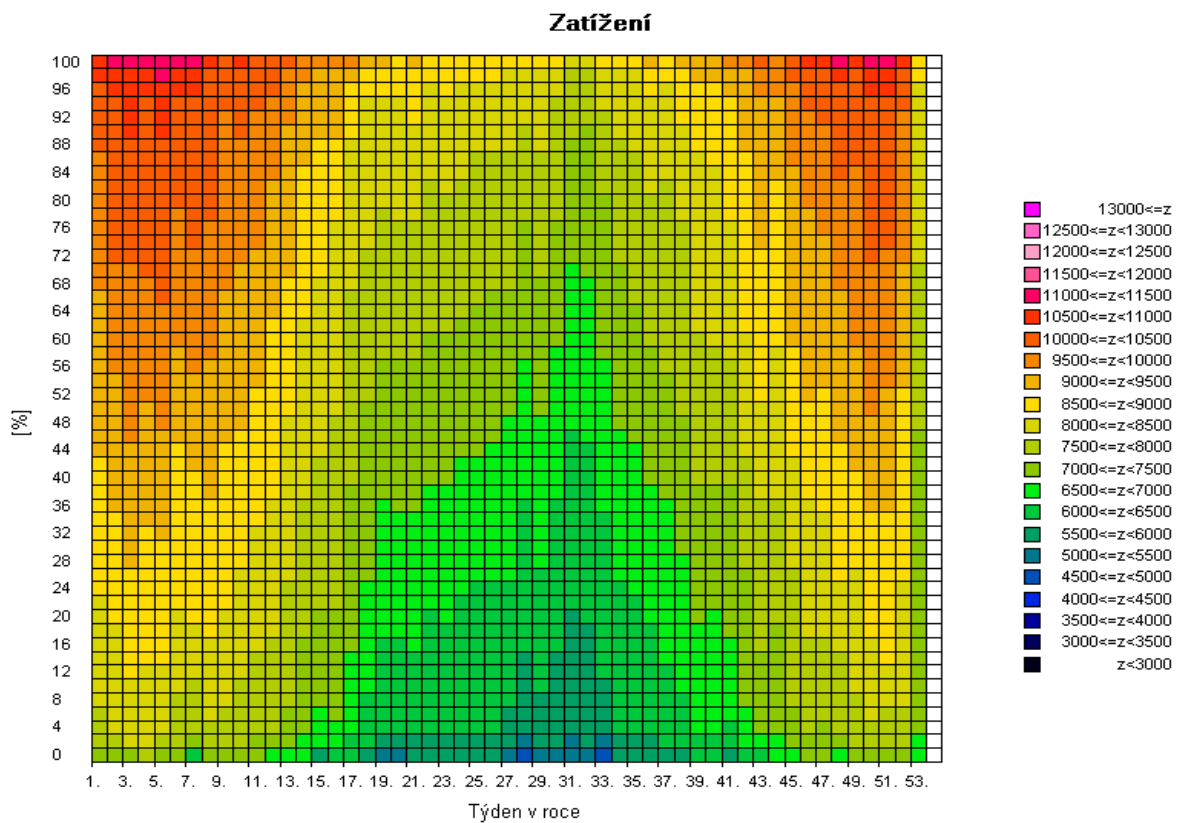
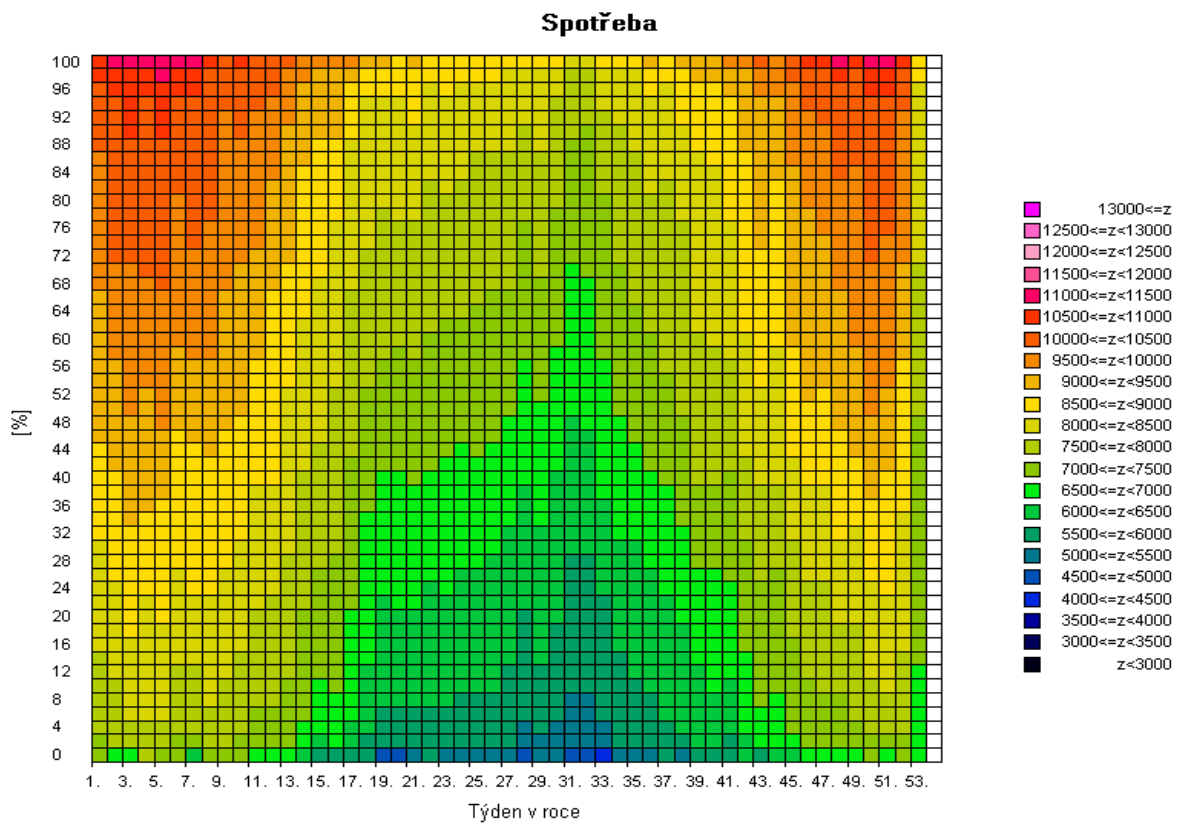


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

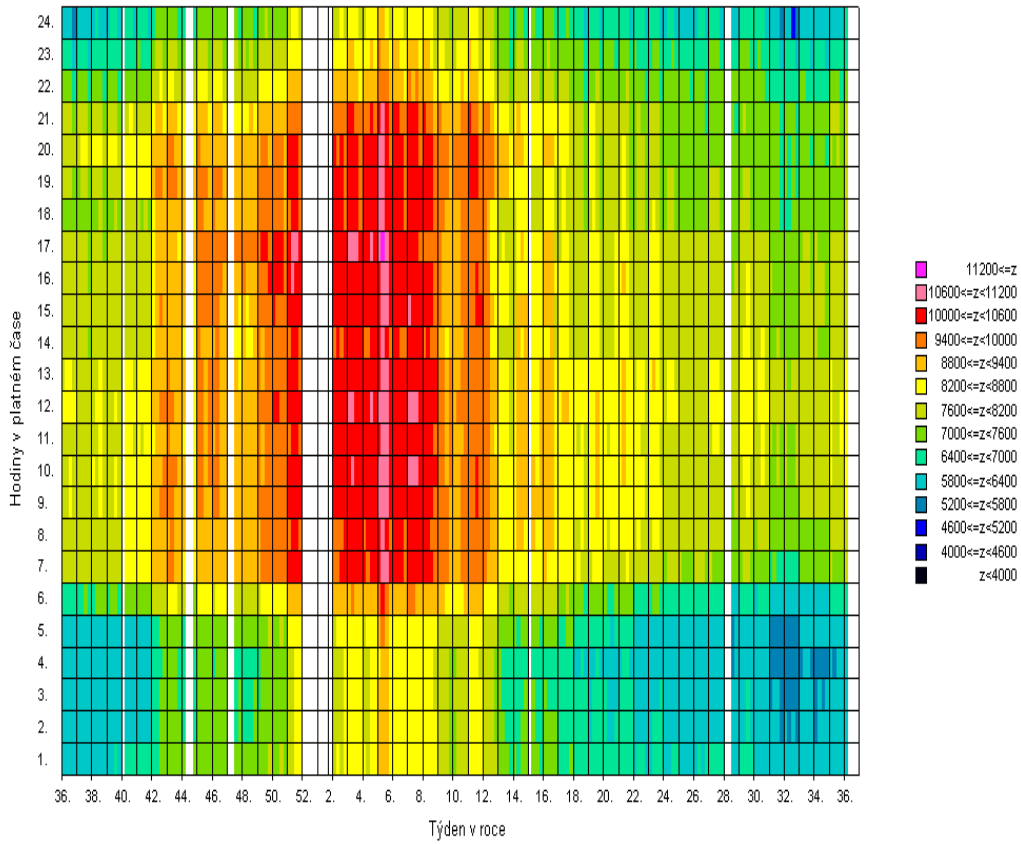
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



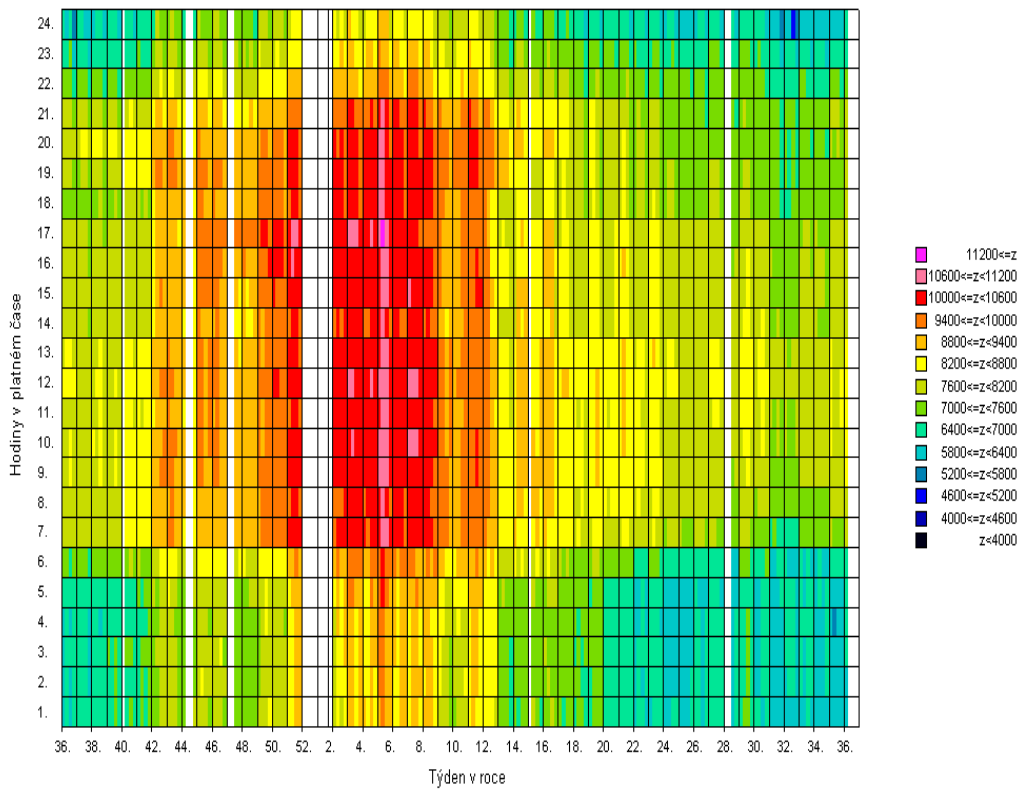
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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 srpen 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 160,5	5 934,2	1,038
2	z toho: PE		3 420,5	3 359,2	1,018
3	PPE+PSE		224,1	179,4	1,249
4	VE		345,7	245,4	1,409
5	JE		2 063,8	2 118,4	0,974
6	VTE		26,6	17,4	1,527
7	SLE		79,9	14,3	5,576
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		300,6	303,0	0,992
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	488,7	481,8	1,014
12	z toho: PE		357,9	346,2	1,034
13	PPE+PSE		8,8	6,6	1,325
14	VE		1,2	1,0	1,219
15	JE		120,2	127,9	0,940
16	VTE		0,1	0,1	1,326
17	SLE		0,5	0,0	10,228
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		32,3	28,9	1,121
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 671,8	5 452,3	1,040
22	z toho: PE		3 062,7	3 013,0	1,016
23	PPE+PSE		215,3	172,8	1,246
24	VE		344,4	244,4	1,409
25	z toho PVE		49,6	48,3	1,028
26	JE		1 943,5	1 990,5	0,976
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		105,9	31,6	3,351
28	výroba elektřiny netto na KVET		268,3	274,1	0,979
29	dovoz elektřiny celkem		481,8	590,3	0,816
30	vývoz elektřiny celkem		1 389,4	1 464,1	0,949
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-907,6	-873,8	1,039
32	spotřeba na přečerpání v PVE		66,9	66,5	1,006
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 697,3	4 512,0	1,041
34	ztráty v sítích		293,1	314,7	0,931
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 404,2	4 197,3	1,049
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ^{*)}		158,0	155,5	1,016
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 810,0	2 605,0	1,079
38	z toho: z úrovně vvn		567,0	613,9	0,924
39	z úrovně vn		1 937,3	1 793,7	1,080
40	účelová spotřeba		305,7	197,5	1,548
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 503,1	1 503,3	1,000
42	z toho : podnikatelé		563,0	592,3	0,951
43	domácnosti		940,1	911,0	1,032
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 404,2	4 197,3	1,049
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 252,9	5 060,3	1,038

^{*)} 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

AOE - ostatní alternativní elektrárny

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 srpen 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	6 160,5	5 934,2	1,038
2	z toho: PE	3 420,5	3 359,2	1,018
3	spalováním ČU	274,7	249,8	1,100
4	spalováním HU	2 930,1	2 897,4	1,011
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	18,4	12,0	1,538
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	49,4	46,1	1,073
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,2	48,2	0,978
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,6	10,6	0,720
9	spalováním ZP	16,1	15,8	1,019
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,899
12	spalováním ostatních plynů	69,5	74,2	0,937
13	spalováním ostatních pevných paliv	5,1	2,9	1,744
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,3	0,472
15	bez specifikace paliva	2,1	2,0	1,064
16	PPE + PSE	224,1	179,4	1,249
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,5	0,4	1,206
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	25,3	18,6	1,359
24	spalováním bioplynu	44,0	30,3	1,452
25	spalováním skládkového plynu	7,7	7,5	1,031
26	spalováním ostatních plynů	142,5	120,8	1,179
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,2	1,9	2,195
30	výroba elektřiny na KVET	300,6	303,0	0,992
31	VE	345,7	245,4	1,409
32	JE	2 063,8	2 118,4	0,974
33	VTE	26,6	17,4	1,527
34	SLE	79,9	14,3	5,576
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	488,7	481,8	1,014
38	z toho: PE	357,9	346,2	1,034
39	spalováním ČU	28,2	25,2	1,119
40	spalováním HU	313,1	295,2	1,061
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,8	12,7	0,143
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	3,2	2,5	1,283
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,2	3,0	1,076
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,7	0,7	0,913
45	spalováním ZP	0,8	1,7	0,451
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,8	5,0	0,960
49	spalováním ostatních pevných paliv	2,0	0,1	17,121
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,432
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,829
52	PPE + PSE	8,8	6,6	1,325
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	1,871
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,1	0,6	1,846
60	spalováním bioplynu	2,9	1,9	1,546
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	1,018
62	spalováním ostatních plynů	4,0	3,5	1,146
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,2	0,1	1,442
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	32,3	28,9	1,121
67	VE	1,2	1,0	1,219
68	JE	120,2	127,9	0,940
69	VTE	0,1	0,1	1,326
70	SLE	0,5	0,0	10,228
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	Výroba elektřiny netto celkem	5 671,8	5 459,8	1,039
74	z toho: PE	3 062,7	3 020,4	1,014
75	spalováním ČU	246,6	224,6	1,098
76	spalováním HU	2 617,0	2 602,2	1,006
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	16,6	6,7	2,475
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	46,2	43,5	1,061
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	44,0	45,2	0,972
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,0	9,9	0,706
81	spalováním ZP	15,3	14,1	1,088
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,899
84	spalováním ostatních plynů	64,7	69,2	0,935
85	spalováním ostatních pevných paliv	3,1	2,8	1,111
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,2	0,478
87	bez specifikace paliva	2,0	1,8	1,079
88	PPE + PSE	215,3	172,8	1,246
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,4	0,4	1,160
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	24,1	18,0	1,342
96	spalováním bioplynu	41,0	28,4	1,445
97	spalováním skládkového plynu	7,3	7,0	1,032
98	spalováním ostatních plynů	138,4	117,3	1,180
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	4,1	1,8	2,240
102	výroba elektřiny netto na KVET	268,3	274,1	0,979
103	VE	344,4	244,4	1,409
104	z toho PVE	49,6	48,3	1,028
105	JE	1 943,5	1 990,5	0,976
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	105,9	31,6	3,351

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až srpen 2010 [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)	8 483,9	7 579,9	8 057,2	7 075,4	6 216,2	6 098,1	6 881,1	6 160,5	0,0	0,0	0,0	0,0	56 552,2
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,5	3 491,6	3 306,8	3 974,7	3 420,5					32 176,5
3	PPE+PSE		340,7	312,4	345,9	290,3	296,8	288,4	201,2	224,1					2 299,8
4	VE		274,2	223,4	313,3	336,3	294,5	346,1	235,3	345,7					2 368,7
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5	2 051,9	2 366,1	2 063,8					19 080,4
6	VTE		12,5	23,3	41,4	24,0	30,3	25,9	17,1	26,6					201,1
7	SLE		6,1	16,9	42,5	63,3	51,5	78,9	86,7	79,9					425,7
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
10	výroba elektřiny KVET		1 181,1	1 031,1	949,7	822,3	534,2	380,4	325,0	300,6					5 524,5
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,0	589,7	513,3	472,0	466,0	548,5	488,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4 241,8
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2	341,9	329,7	397,7	357,9					3 082,9
13	PPE+PSE		9,3	8,3	9,8	9,5	9,3	10,1	8,6	8,8					73,5
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	1,2					9,9
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8	119,1	124,5	140,6	120,2					1 071,9
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,9
17	SLE		0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5					2,8
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,1	77,9	77,6	48,0	39,1	34,6	32,3					483,2
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 870,4	7 029,9	7 467,4	6 562,1	5 744,2	5 632,0	6 332,5	5 671,8	0,0	0,0	0,0	0,0	52 310,4
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,3	3 149,7	2 977,1	3 576,9	3 062,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29 093,7
23	PPE+PSE		331,3	304,1	336,1	280,8	287,6	278,4	192,6	215,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 226,3
24	VE		272,9	222,3	311,8	334,9	293,3	344,9	234,3	344,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 358,9
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7	42,5	26,5	57,0	49,6					375,2
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	1 932,5	1 927,3	2 225,5	1 943,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18 008,5
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,3	39,9	83,5	86,7	81,3	104,3	103,2	105,9	0,0	0,0	0,0	0,0	623,1
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 086,7	952,0	871,8	744,7	486,2	341,3	290,4	268,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5 041,3
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5	519,5	407,4	534,3	481,8					4 391,5
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9	2 146,6	1 933,4	1 216,0	1 287,5	2 183,0	1 389,4					14 301,2
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-9 909,7
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5	67,9	75,9	57,8	35,7	76,6	66,9					507,6
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 307,5	5 668,9	5 833,6	5 072,3	4 990,0	4 716,2	4 607,3	4 697,3	0,0	0,0	0,0	0,0	41 893,1
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5	330,5	302,7	299,2	293,1					2 921,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 817,4	5 245,5	5 409,4	4 713,8	4 659,4	4 413,6	4 308,1	4 404,2	0,0	0,0	0,0	0,0	38 971,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		252,8	218,0	230,6	188,8	190,8	128,7	169,0	158,0					1 536,9
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 964,6	2 777,9	3 042,3	2 796,8	2 809,1	2 838,2	2 743,9	2 810,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 782,9
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9	538,2	538,5	526,3	567,0					4 356,8
39	z úrovně vn		1 994,7	1 878,1	2 048,3	1 910,0	1 927,8	1 984,1	1 898,4	1 937,3					15 578,7
40	úcelová spotřeba		413,0	408,7	420,2	321,8	343,1	315,6	319,1	305,7					2 847,4
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,4	2 302,0	2 204,4	1 804,1	1 717,3	1 482,3	1 471,8	1 503,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15 159,4
42	z toho : podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6	638,8	577,3	541,9	563,0					5 469,8
43	domácnosti		1 745,4	1 521,9	1 419,4	1 149,4	1 078,5	905,0	929,9	940,1					9 689,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 817,3	5 245,5	5 409,4	4 713,8	4 659,4	4 413,6	4 308,1	4 404,2	0,0	0,0	0,0	0,0	38 971,5
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 995,5	6 271,4	6 491,2	5 661,4	5 519,7	5 218,0	5 232,4	5 252,9	0,0	0,0	0,0	0,0	46 642,5

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

4b) Výroba elektřiny za srpen 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	8 483,9	7 579,9	8 057,2	7 075,4	6 216,2	6 098,1	6 881,1	6 160,5	0,0	0,0	0,0	0,0	56 552,2
2	z toho: PE	5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,5	3 491,6	3 306,8	3 974,7	3 420,5	0,0	0,0	0,0	0,0	32 176,5
3	spalováním ČU	775,3	576,0	581,0	456,2	461,8	300,6	328,0	274,7					3 753,7
4	spalováním HU	3 971,0	3 585,0	3 915,2	3 086,1	2 793,8	2 779,8	3 442,5	2 930,1					26 503,7
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	25,0	21,6	28,4	21,8	21,0	18,7	14,4	18,4					169,2
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	58,9	44,4	56,4	44,4	52,6	55,7	48,8	49,4					410,8
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,8	47,5	50,9	49,4	49,2	47,2	44,1	47,2					381,2
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,5	14,8	8,9	7,8	9,5	6,1	7,6	7,6					77,0
9	spalováním ZP	60,3	49,8	46,0	32,3	23,5	20,6	14,2	16,1					262,8
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1					0,7
12	spalováním ostatních plynů	58,2	67,7	78,8	78,1	75,0	71,4	69,9	69,5					568,6
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,7	2,6	2,6	1,7	2,8	2,5	2,6	5,1					22,6
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	1,2	5,4	0,1	0,1	1,9	0,0	0,1					8,8
15	bez specifikace paliva	1,8	1,9	2,5	2,4	2,2	2,1	2,4	2,1					17,4
16	PPE + PSE	340,7	312,4	345,9	290,3	296,8	288,4	201,2	224,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2 299,8
17	spalováním ČU	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
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,7	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					4,6
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
23	spalováním ZP	86,1	74,2	76,6	32,0	35,7	31,4	24,7	25,3					386,1
24	spalováním bioplynu	35,8	35,7	41,6	42,3	43,8	43,2	44,0	44,0					330,5
25	spalováním skládkového plynu	6,7	5,7	6,6	6,7	7,4	7,1	7,5	7,7					55,5
26	spalováním ostatních plynů	207,8	192,8	216,4	203,9	204,7	202,2	120,4	142,5					1 490,9
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
29	bez specifikace paliva	3,4	3,3	3,8	4,7	4,6	4,1	4,2	4,2					32,3
30	výroba elektřiny na KVET	1 181,1	1 031,1	949,7	822,3	534,2	380,4	325,0	300,6					5 524,5
31	VE	274,2	223,4	313,3	336,3	294,5	346,1	235,3	345,7					2 368,7
32	JE	2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5	2 051,9	2 366,1	2 063,8					19 080,4
33	VTE	12,5	23,3	41,4	24,0	30,3	25,9	17,1	26,6					201,1
34	SLE	6,1	16,9	42,5	63,3	51,5	78,9	86,7	79,9					425,7
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
36	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	613,5	550,0	589,7	513,3	472,0	466,0	548,5	488,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4 241,8
38	z toho: PE	449,3	399,3	442,8	364,2	341,9	329,7	397,7	357,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3 082,9
39	spalováním ČU	51,1	41,4	42,7	37,2	36,2	28,2	29,4	28,2					294,3
40	spalováním HU	386,0	345,4	385,7	313,9	292,8	288,0	354,1	313,1					2 679,0
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6	1,6	2,2	1,5	1,6	1,4	1,5	1,8					13,1
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,4	2,3	2,7	1,4	2,1	2,6	2,8	3,2					19,6
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2	2,2	2,5	3,1	3,0	3,1	3,0	3,2					22,4
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7					6,2
45	spalováním ZP	2,1	1,8	1,7	1,4	0,8	0,7	0,9	0,8					10,1
46	spalováním bioplynu	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
48	spalováním ostatních plynů	2,8	3,3	4,0	4,6	4,6	4,7	5,3	4,8					34,0
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,0					2,5
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0					0,9
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,8
52	PPE + PSE	9,3	8,3	9,8	9,5	9,3	10,1	8,6	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5
53	spalováním ČU	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
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,4
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
59	spalováním ZP	1,8	1,5	1,6	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1					11,0
60	spalováním bioplynu	2,3	2,1	2,8	2,7	2,7	2,9	3,2	2,9					21,5
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					3,7
62	spalováním ostatních plynů	4,4	3,9	4,7	4,9	4,6	5,1	3,4	4,0					35,0
63	spalováním ostatních pevných paliv	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
65	bez specifikace paliva	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					1,8
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	94,5	79,1	77,9	77,6	48,0	39,1	34,6	32,3					483,2
67	VE	1,3	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	1,2					9,9
68	JE	153,4	141,0	135,3	137,8	119,1	124,5	140,6	120,2					1 071,9
69	VTE	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					0,9
70	SLE	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5					2,8
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
72	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 870,4	7 029,9	7 467,4	6 562,1	5 744,2	5 632,0	6 332,5	5 671,8	0,0	0,0	0,0	0,0	52 310,4
74	z toho: PE	4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,3	3 149,7	2 977,1	3 576,9	3 062,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29 093,7
75	spalováním ČU	724,2	534,5	538,3	419,0	425,7	272,5	298,6	246,6					3 459,4
76	spalováním HU	3 585,0	3 239,6	3 529,6	2 772,2	2 501,1	2 491,8	3 088,5	2 617,0					23 824,7
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	23,4	20,1	26,2	20,3	19,4	17,3	12,9	16,6					156,1
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	56,5	42,1	53,7	43,0	50,6	53,1	46,1	46,2					391,3
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,6	45,2	48,3	46,3	46,2	44,1	41,1	44,0					358,8
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,6	13,8	8,2	7,0	8,8	5,5	6,9	7,0					70,8
81	spalováním ZP	58,2	48,0	44,3	30,9	22,7	19,9	13,3	15,3					252,8
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1					0,7
84	spalováním ostatních plynů	55,5	64,4	74,8	73,6	70,3	66,7	64,6	64,7					534,6
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	2,5	2,5	1,7	2,7	2,4	2,5	3,1					20,1
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	1,1	5,0	0,1	0,1	1,6	0,0	0,1					8,0
87	bez specifikace paliva	1,7	1,9	2,4	2,3	2,1	2,0	2,3	2,0					16,6
88	PPE + PSE	331,3	304,1	336,1	28									

5) Bilance elektřiny ES ČR za srpen 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	ČR	ČEPS, a.s.	výrobci elektřiny		regionální PDS
					PS	DS	
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 160,5	0,0	4 002,8	2 157,7	0,0
2	z toho: PE		3 420,5	0,0	1 676,9	1 743,6	0,0
3	PPE+PSE		224,1	0,0	126,9	97,2	0,0
4	VE		345,7	0,0	135,2	210,4	0,0
5	JE		2 063,8	0,0	2 063,8	0,0	0,0
6	VTE		26,6	0,0	0,0	26,6	0,0
7	SLE		79,9	0,0	0,0	79,9	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		300,6	0,0	5,1	295,6	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	488,7	0,0	286,0	202,7	0,0
12	z toho: PE		357,9	0,0	162,1	195,7	0,0
13	PPE+PSE		8,8	0,0	3,2	5,6	0,0
14	VE		1,2	0,0	0,4	0,8	0,0
15	JE		120,2	0,0	120,2	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,5	0,0	0,0	0,5	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		32,3	0,0	0,2	32,1	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	5 671,8	0,0	3 716,8	1 955,0	0,0
22	z toho: PE		3 062,7	0,0	1 514,8	1 547,9	0,0
23	PPE+PSE		215,3	0,0	123,7	91,6	0,0
24	VE		344,4	0,0	134,8	209,6	0,0
25	z toho PVE		49,6	0,0	45,0	4,6	0,0
26	JE		1 943,5	0,0	1 943,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		105,9	0,0	0,0	105,9	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		268,3	0,0	4,8	263,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		481,8	413,2	0,0	67,4	1,3
30	vývoz elektřiny celkem		1 389,4	1 340,1	0,0	0,0	49,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-907,6	-927,0	0,0	67,4	-48,0
32	spotřeba na přečerpání v PVE		66,9	0,0	60,8	6,1	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 697,3	-927,0	3 656,0	2 016,3	-48,0
34	ztráty v sítích		293,1	43,8	0,2	9,1	240,1
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 404,2	-970,8	3 655,9	2 007,2	-288,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		158,0	0,0	75,3	79,1	3,6
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 810,0	0,0	0,2	305,6	2 504,3
38	z toho: z úrovně vvn		567,0	0,0	0,0	0,0	567,0
39	z úrovně vn		1 937,3	0,0	0,0	0,0	1 937,3
40	účelová spotřeba		305,7	0,0	0,2	305,6	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 503,1	0,0	0,0	0,2	1 502,8
42	z toho: podnikatelé		563,0	0,0	0,0	0,0	563,0
43	domácnosti		940,1	0,0	0,0	0,2	939,8
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 404,2	0,0	14,7	378,7	4 010,8
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 252,9	43,8	361,6	596,7	4 250,9

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
AOE - ostatní alternativní elektrárny

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 srpen 2010 [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)	56 552,2	0,0	36 369,5	20 182,7	0,0
2	z toho: PE		32 176,5	0,0	15 112,2	17 064,4	0,0
3	PPE+PSE		2 299,8	0,0	1 366,8	933,0	0,0
4	VE		2 368,7	0,0	810,2	1 558,5	0,0
5	JE		19 080,4	0,0	19 080,4	0,0	0,0
6	VTE		201,1	0,0	0,0	201,1	0,0
7	SLE		425,7	0,0	0,0	425,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		5 524,5	0,0	189,3	5 335,2	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	4 241,8	0,0	2 507,8	1 734,1	0,0
12	z toho: PE		3 082,9	0,0	1 404,6	1 678,3	0,0
13	PPE+PSE		73,5	0,0	28,2	45,2	0,0
14	VE		9,9	0,0	3,0	6,8	0,0
15	JE		1 071,9	0,0	1 071,9	0,0	0,0
16	VTE		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0
17	SLE		2,8	0,0	0,0	2,8	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		483,2	0,0	16,3	466,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	52 310,4	0,0	33 861,8	18 448,7	0,0
22	z toho: PE		29 093,7	0,0	13 707,6	15 386,1	0,0
23	PPE+PSE		2 226,3	0,0	1 338,5	887,8	0,0
24	VE		2 358,9	0,0	807,2	1 551,7	0,0
25	z toho PVE		375,2	0,0	354,3	20,9	0,0
26	JE		18 008,5	0,0	18 008,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		623,1	0,0	0,0	623,1	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		5 041,3	0,0	173,0	4 868,3	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		4 391,5	3 845,3	0,0	497,5	48,8
30	vývoz elektřiny celkem		14 301,2	13 884,3	0,0	0,6	416,3
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-9 909,7	-10 039,0	0,0	496,9	-367,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		507,6	0,0	482,0	25,6	0,0
33	dodávka bez přečerpání		41 893,1	-10 039,0	33 379,8	18 919,9	-367,5
34	ztráty v sítích		2 921,6	442,5	1,2	72,5	2 405,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	38 971,5	-10 481,6	33 378,6	18 847,4	-2 773,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1 536,9	0,0	610,7	870,2	55,9
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	22 782,9	0,0	2,0	2 845,3	19 935,5
38	z toho: z úrovně vvn		4 356,8	0,0	0,0	0,0	4 356,8
39	z úrovně vn		15 578,7	0,0	0,0	0,0	15 578,7
40	účelová spotřeba		2 847,4	0,0	2,0	2 845,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	15 159,4	0,0	0,0	2,2	15 157,2
42	z toho: podnikatelé		5 469,8	0,0	0,0	0,0	5 469,8
43	domácnosti		9 689,6	0,0	0,0	2,2	9 687,4
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	38 971,5	0,0	130,8	3 692,1	35 148,6
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	46 642,5	442,5	3 121,7	5 524,3	37 554,1

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
AOE - ostatní alternativní elektrárny

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 8. měsíc 2010 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období								
	srpen 2000	srpen 2001	srpen 2002	srpen 2003	srpen 2004	srpen 2005	srpen 2006	srpen 2007	srpen 2008
VO z úrovně VVN			534,01	633,26	560,79	678,57	679,96	816,58	715,21
VO z úrovně VN			1 575,44	1 619,76	1 779,54	2 010,55	1 873,94	1 834,65	1 831,51
VO účelová spotřeba			167,06	176,55	167,19	106,37	258,72	225,23	315,77
MO podnikatelé			498,30	502,00	528,20	505,31	553,56	546,68	588,24
MO domácnosti			878,02	891,44	895,95	797,73	891,23	897,34	908,31
OSES *)			124,84	105,59	92,39	105,64	76,19	89,49	121,59
Tuzemská spotřeba netto			3 777,67	3 928,60	4 044,07	4 204,16	4 333,60	4 409,97	4 480,63

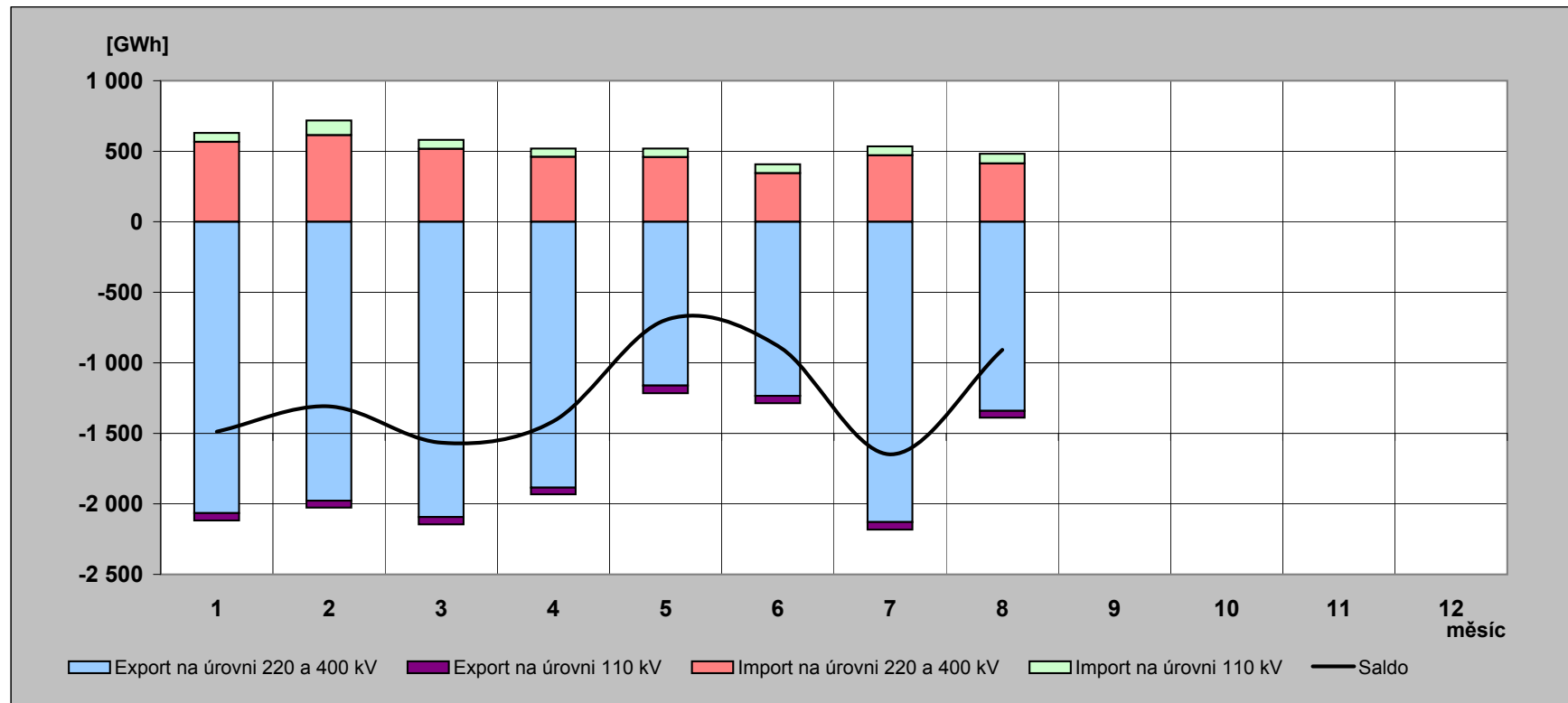
Spotřeba ZO RPDS	Období						
	srpen 2004	srpen 2005	srpen 2006	srpen 2007	srpen 2008	srpen 2009	srpen 2010
PRE Distribuce							
VO z úrovně VVN	11,56	12,37	11,87	13,19	12,83	12,74	13,92
VO z úrovně VN	207,75	215,15	233,98	251,33	262,18	263,86	280,46
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	75,12	75,29	77,00	80,74	82,41	72,84	80,39
MO domácnosti	82,84	86,03	87,88	92,33	94,21	83,31	91,77
OSES *)	0,79	0,92	0,88	0,75	0,89	0,95	0,79
Spotřeba netto	378,06	389,78	411,72	438,33	452,52	433,70	447,31
ČEZ Dist. - střed							
VO z úrovně VVN	64,67	57,85	112,74	103,00	115,69	92,82	82,95
VO z úrovně VN	183,12	231,27	204,43	212,93	210,92	188,07	188,73
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	57,79	54,48	63,93	61,10	71,25	80,02	71,53
MO domácnosti	130,81	111,74	125,15	133,66	131,21	136,09	139,08
OSES *)	0,54	1,49	0,33	0,31	0,32	0,30	0,32
Spotřeba netto	436,93	456,84	506,68	510,99	529,39	497,30	482,61
ČEZ Dist. - západ							
VO z úrovně VVN	29,96	26,57	26,22	35,62	32,16	28,97	23,99
VO z úrovně VN	137,96	140,73	151,15	153,44	154,10	138,11	150,10
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	48,92	62,52	57,84	54,91	57,94	54,78	55,97
MO domácnosti	78,13	73,60	76,77	79,52	78,19	69,20	78,96
OSES *)	1,20	1,18	0,21	0,16	0,18	0,20	0,22
Spotřeba netto	296,17	304,60	312,18	323,65	322,56	291,26	309,25
ČEZ Dist. - sever							
VO z úrovně VVN	153,36	174,18	213,79	228,13	208,94	210,84	159,09
VO z úrovně VN	163,87	149,66	177,37	178,06	178,18	166,58	170,92
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	64,29	64,04	50,82	61,37	56,76	68,32	64,81
MO domácnosti	97,61	90,31	69,85	92,14	85,75	96,24	102,71
OSES *)	0,59	0,00	0,50	0,46	0,42	0,39	0,38
Spotřeba netto	479,72	478,18	512,33	560,15	530,04	542,37	497,91
ČEZ Dist. - východ							
VO z úrovně VVN	32,90	38,60	38,50	46,11	42,93	48,19	46,52
VO z úrovně VN	192,12	200,25	205,60	211,55	205,33	179,72	203,48
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	66,05	68,38	84,07	80,55	82,28	83,33	77,99
MO domácnosti	123,38	129,61	112,66	117,78	116,87	110,56	115,94
OSES *)	0,72	0,83	0,59	0,52	0,58	0,56	0,54
Spotřeba netto	415,17	437,67	441,43	456,51	448,00	422,37	444,47
ČEZ Dist. - Morava							
VO z úrovně VVN	173,38	241,54	178,60	208,61	169,00	149,57	149,38
VO z úrovně VN	258,87	258,81	275,72	281,73	323,15	297,61	317,59
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	68,87	76,46	74,30	69,30	76,99	83,07	71,25
MO domácnosti	138,91	136,50	137,08	142,22	140,40	139,93	137,13
OSES *)	0,00	0,00	0,46	0,55	0,56	0,62	0,60
Spotřeba netto	640,04	713,32	666,16	702,40	710,10	670,79	675,95
II. ON Distribuce							
VO z úrovně VVN	83,53	127,46	84,50	112,97	102,46	64,72	60,38
VO z úrovně VN	397,84	402,65	450,69	463,19	458,60	425,61	460,60
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	132,21	87,57	131,15	123,38	147,39	142,33	126,92
MO domácnosti	244,08	169,57	281,47	239,86	261,19	283,00	270,01
OSES *)	0,82	0,41	0,75	0,60	0,81	0,81	0,78
Spotřeba netto	859,48	787,65	948,56	940,00	970,46	916,48	918,68
Spotřeba netto celkem za ZO	3 504,57	3 568,03	3 798,96	3 932,04	3 963,07	3 774,26	3 776,17

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

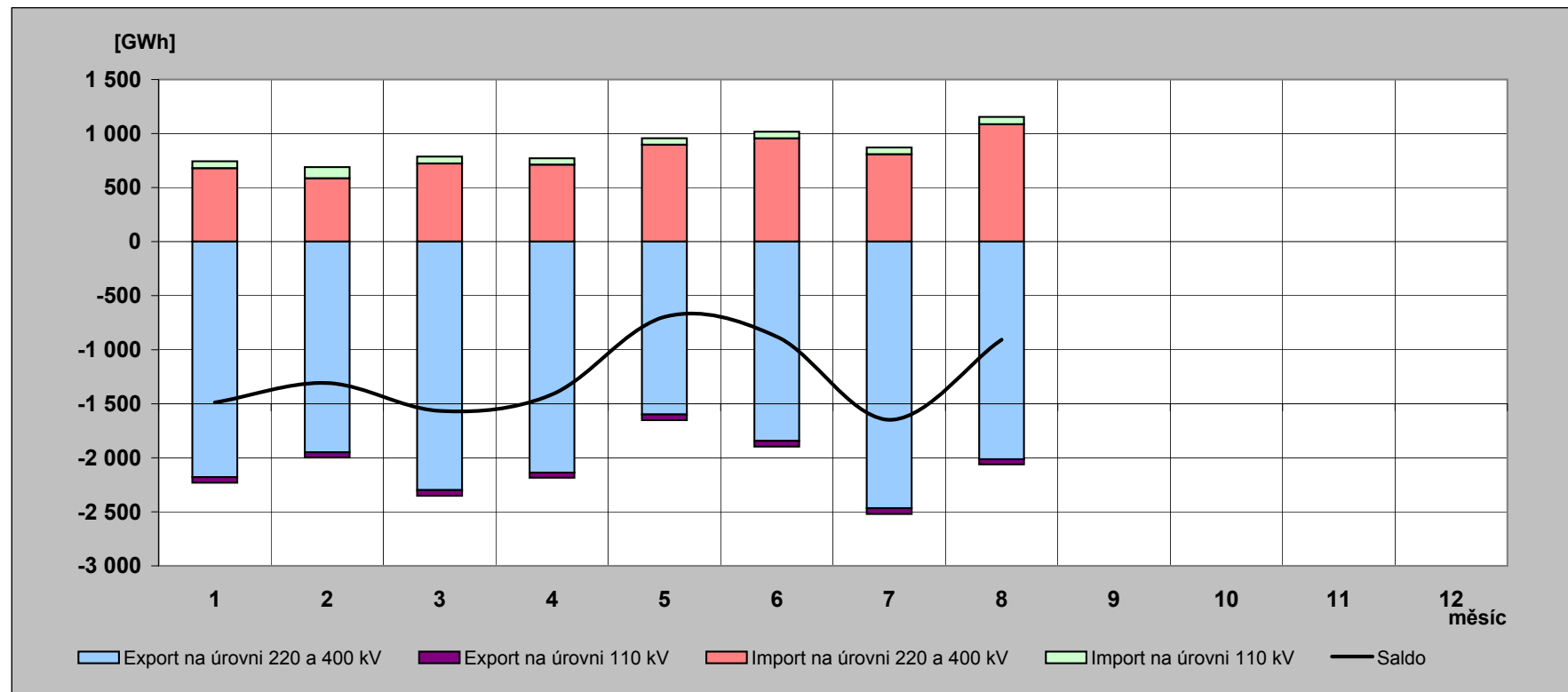
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3	-1 161,0	-1 234,0	-2 128,4	-1 340,1					-13 884,3
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6	-49,3					-416,9
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3	458,4	345,4	470,5	413,2					3 845,3
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8	68,6					546,2
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6					-9 909,7



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

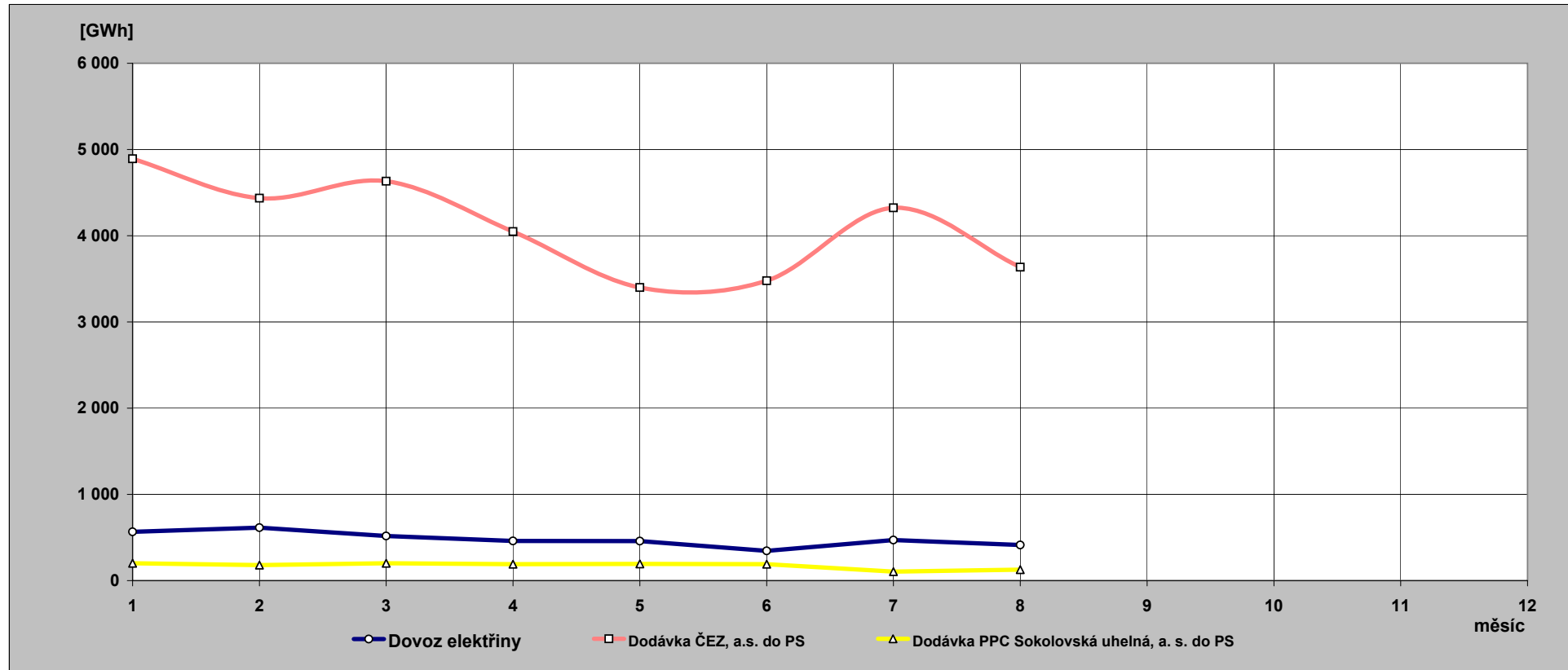
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8	-2 299,2	-2 137,4	-1 598,5	-1 843,9	-2 466,0	-2 013,0					-16 485,7
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6	-49,3					-416,9
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4	895,8	955,3	808,1	1 086,0					6 446,7
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8	68,6					546,2
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7	-907,6					-9 909,7



10) Elektřina protklá přes PS v roce 2010 [GWh]

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	565,914	614,585	517,013	460,337	458,355	345,396	470,511	413,151					3 845,263
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 892,579	4 435,415	4 632,417	4 049,052	3 399,690	3 478,325	4 324,216	3 635,319					32 847,013
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265	179,588	200,563	190,533	192,939	191,168	103,687	126,577					1 386,320
Suma	5 659,758	5 229,588	5 349,993	4 699,922	4 050,984	4 014,889	4 898,414	4 175,047					38 078,596



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS
proti roku 2009 [%] - pohled distributora**

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	119,7	129,5	97,5	115,7	110,3	103,8	108,8	110,0					110,9
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3	101,3	103,0	103,8	99,6					100,6
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2	103,7	96,6	99,8	111,6					100,8
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7	103,7	96,6	99,8	111,6					101,0
suma	98,8	99,6	98,4	103,1	102,5	100,4	102,4	104,2					101,0

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0	59,2	72,9	93,1	77,7	84,1	78,6	90,0					80,6
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4	101,7	100,7	98,1	101,2					100,3
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1	108,1	93,8	89,8	90,4					102,5
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1	111,4	100,7	100,8	103,5					102,8
suma	97,1	96,2	97,0	109,0	101,8	96,6	93,7	98,0					98,5

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9	53,3	104,8	119,3	96,1	89,8	88,7	93,9					85,5
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3	113,5	109,6	106,7	108,2					107,2
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4	112,4	107,3	81,6	90,1					98,3
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2	114,5	91,4	109,8	96,5					101,6
suma	97,6	99,2	101,5	106,0	112,2	102,2	101,8	100,6					102,3

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4	96,3	82,1	98,7	98,6	101,2	82,9	97,2					92,3
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2	111,0	108,1	104,8	107,6					106,2
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3	106,4	96,1	93,9	94,8					102,3
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4	109,2	102,0	103,4	106,4					102,7
suma	98,0	101,3	100,8	111,7	108,2	103,5	99,6	103,5					102,9

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1	82,0	101,6	114,1	118,7	122,4	134,2	83,4					105,8
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2	107,5	108,2	103,9	109,6					104,2
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5	104,8	96,0	90,2	103,4					100,9
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9	107,4	101,7	99,1	115,7					102,0
suma	97,6	99,8	101,3	106,9	107,8	105,2	101,9	107,2					103,0

ČEZ Distr. - sever	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	67,1	63,6	70,4	66,7	64,3	68,4	68,6	76,0					68,1
VO z vn	101,3	100,8	103,5	107,1	107,8	104,7	99,8	103,5					103,5
MOP	105,1	102,9	104,4	100,7	106,5	90,5	99,5	96,2					101,2
MOD	98,0	94,9	97,9	111,8	109,3	96,3	110,1	108,4					102,0
suma	90,1	87,3	91,3	91,2	90,5	87,5	89,5	92,7					90,0

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8	81,1	103,7	100,0	94,1	90,9	93,9	100,6					95,3
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8	116,8	108,5	103,7	107,6					106,9
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4	99,2	96,0	78,7	86,7					97,4
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5	102,1	102,9	88,2	99,2					99,0
suma	102,1	98,9	100,7	105,6	106,4	101,8	95,1	101,7					101,5

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

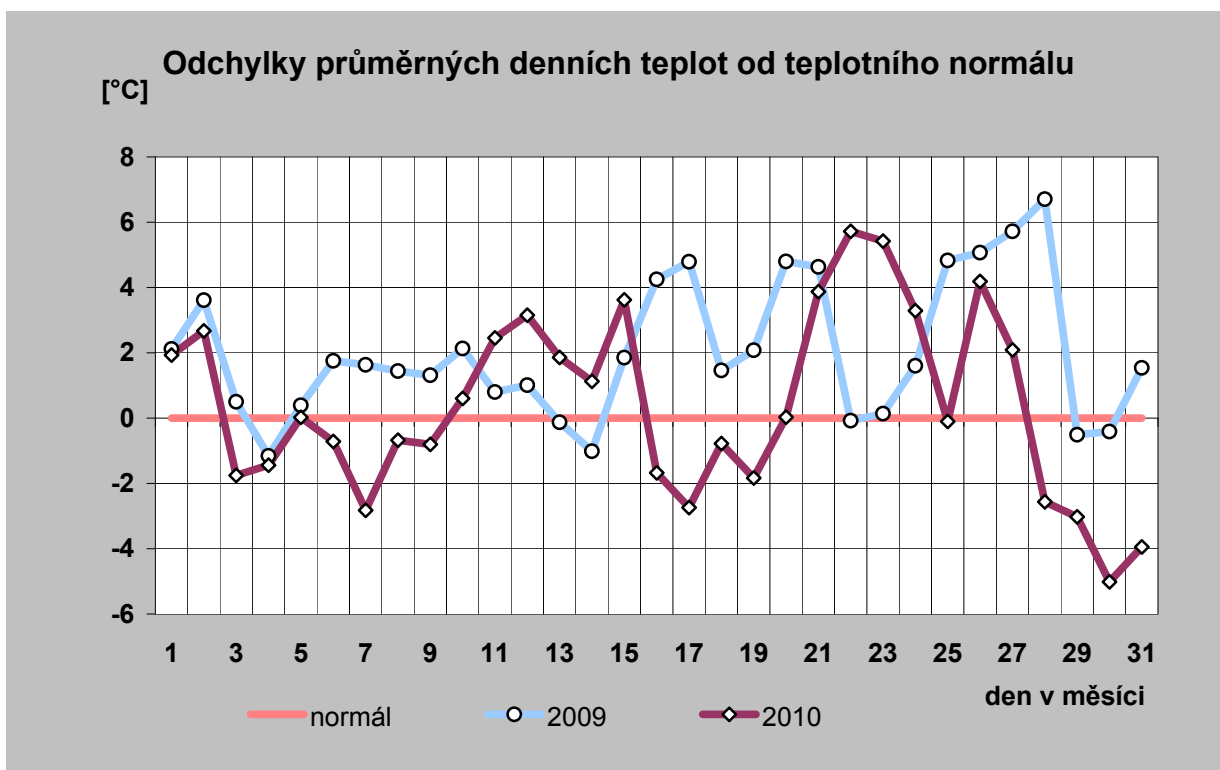
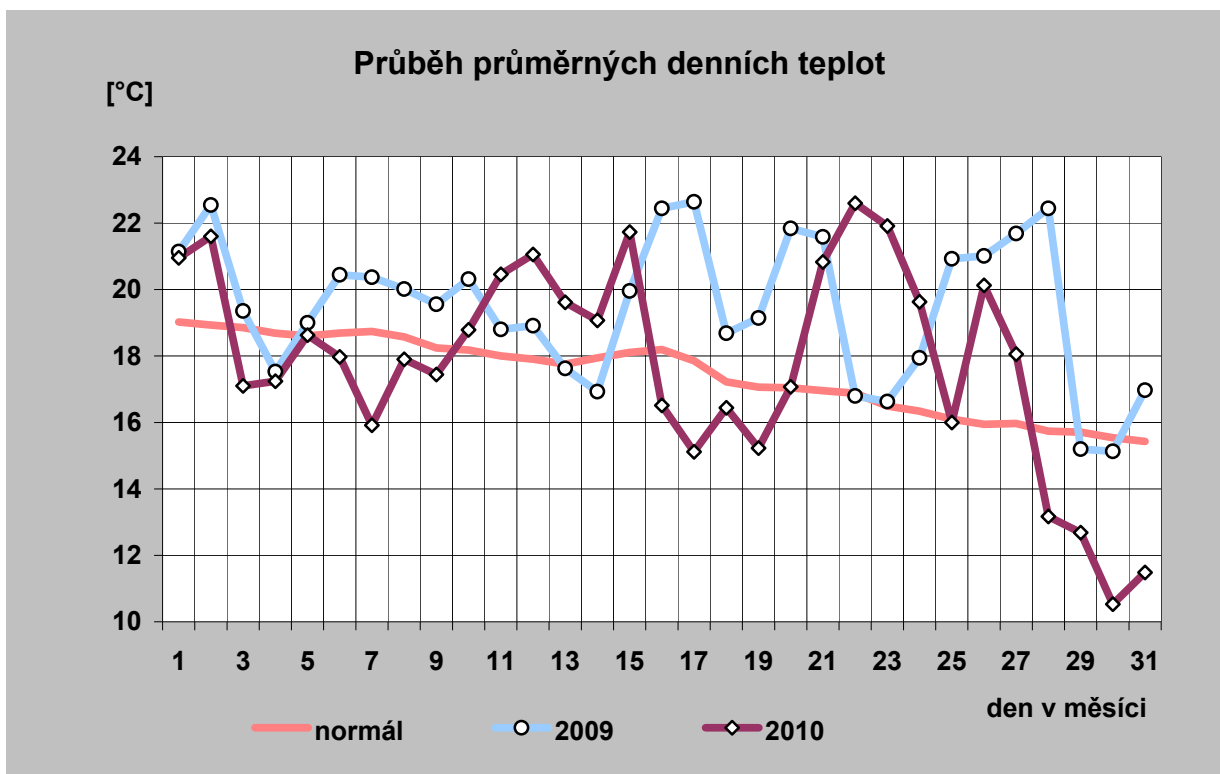
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	87,4	81,1	87,8	88,8	72,0	89,8
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	88,7	87,3	89,5	90,1	99,8	84,7
E.ON Distribuce	100,0	100,0	100,0	90,3	89,1	90,5	90,8	94,2	90,3
ČEZ Distr. - západ	100,0	100,0	100,0	92,0	89,4	94,5	96,5	98,3	94,7
ČEZ Distr. - sever	100,0	100,0	100,0	89,7	92,1	87,5	92,6	100,2	85,8
ČEZ Distr. - východ	100,0	100,0	100,0	85,4	91,7	82,7	92,1	104,1	87,0
ČEZ Dist. - Morava	100,0	100,0	100,0	83,9	73,3	95,5	90,3	78,2	103,4
celkem	100,0	100,0	100,0	88,0	85,1	89,3	91,2	93,3	90,1
brutto spotřeba elektřiny ČR		100,0			89,6			92,6	

	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	76,9	45,8	78,7	76,1	34,9	78,5	71,6	15,0	74,9
ČEZ Distr. - střed	77,6	93,7	68,8	72,5	83,0	66,7	68,3	82,9	60,3
E.ON Distribuce	80,7	93,1	78,7	81,2	93,1	79,3	74,4	87,2	72,3
ČEZ Distr. - západ	87,0	91,4	82,7	86,2	83,7	88,6	76,6	74,0	79,1
ČEZ Distr. - sever	84,2	96,0	73,6	79,5	81,6	77,5	73,9	82,5	66,1
ČEZ Distr. - východ	82,0	89,4	78,9	78,5	73,4	80,6	73,9	65,3	77,6
ČEZ Dist. - Morava	76,8	63,2	91,6	80,4	66,1	96,0	72,9	44,3	104,0
celkem	80,1	84,1	78,2	78,6	77,0	79,4	72,7	68,3	74,8
brutto spotřeba elektřiny ČR		80,4			78,5			74,1	

	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	74,5	12,9	78,1	74,0	17,5	77,3			
ČEZ Distr. - střed	68,9	70,1	68,2	70,5	85,6	62,2			
E.ON Distribuce	72,9	68,4	73,6	74,7	73,3	75,0			
ČEZ Distr. - západ	71,9	85,7	58,2	75,3	79,1	71,6			
ČEZ Distr. - sever	73,8	83,8	64,8	76,5	68,4	83,9			
ČEZ Distr. - východ	72,1	75,7	70,6	77,7	88,8	73,0			
ČEZ Dist. - Morava	72,0	48,4	97,8	71,3	39,8	105,6			
celkem	72,1	67,8	74,1	73,9	67,3	77,1			
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,3			74,7				

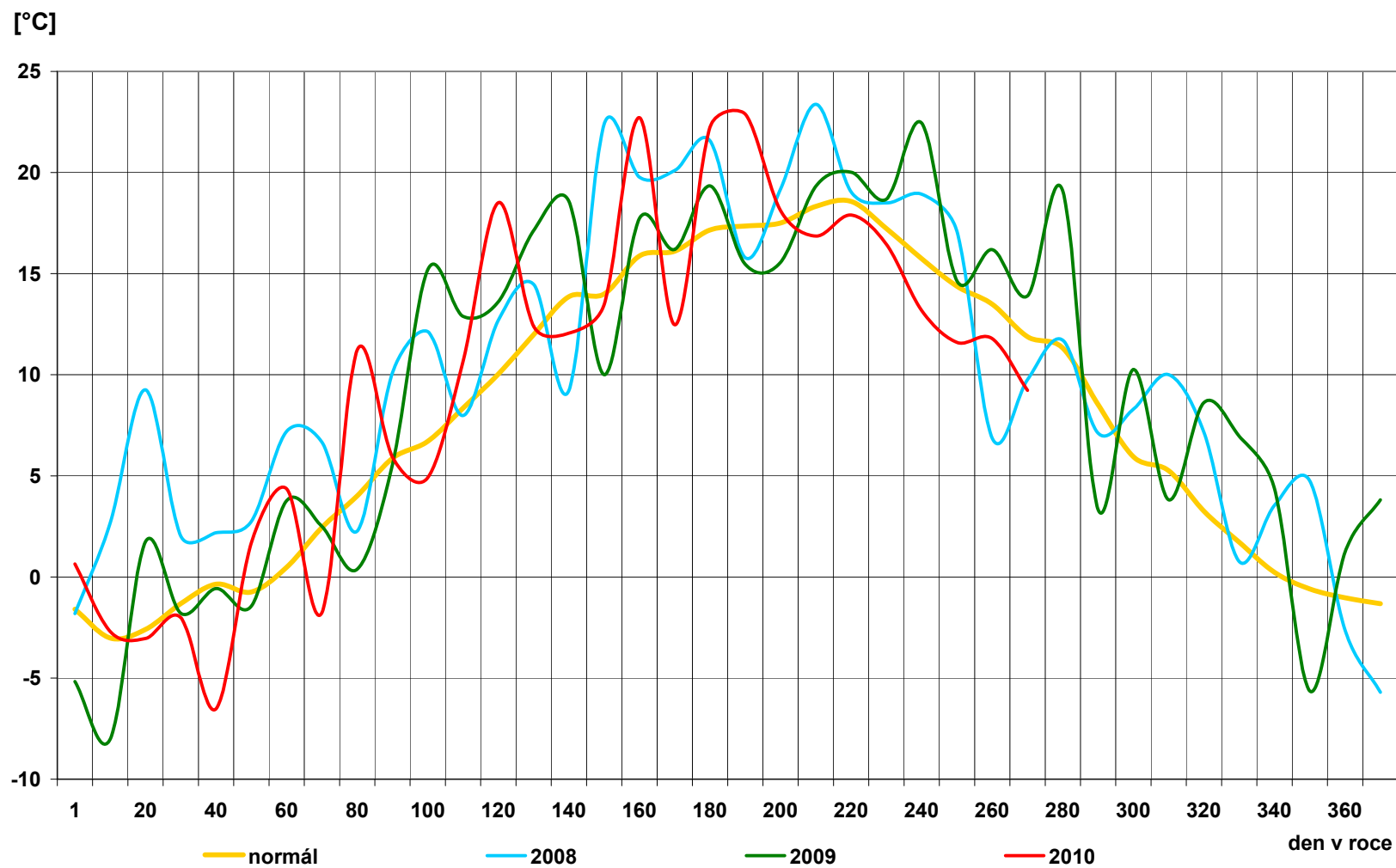
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ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

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem



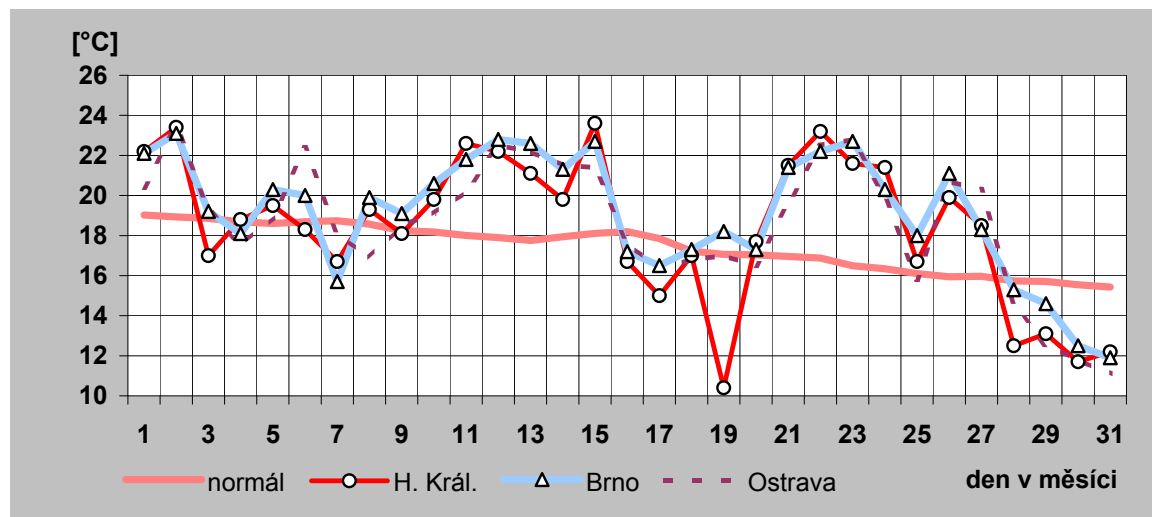
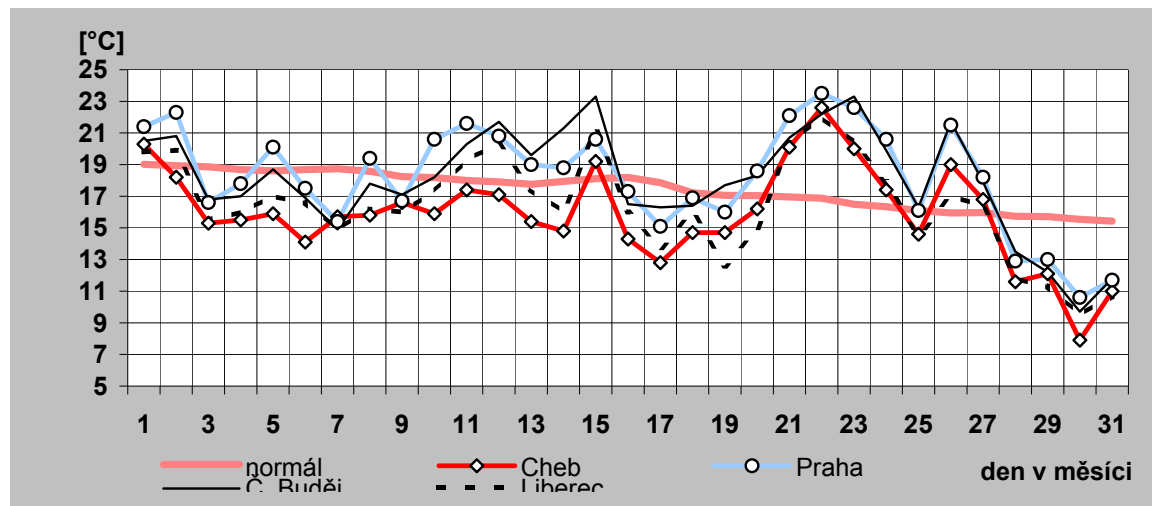
14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem

(vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



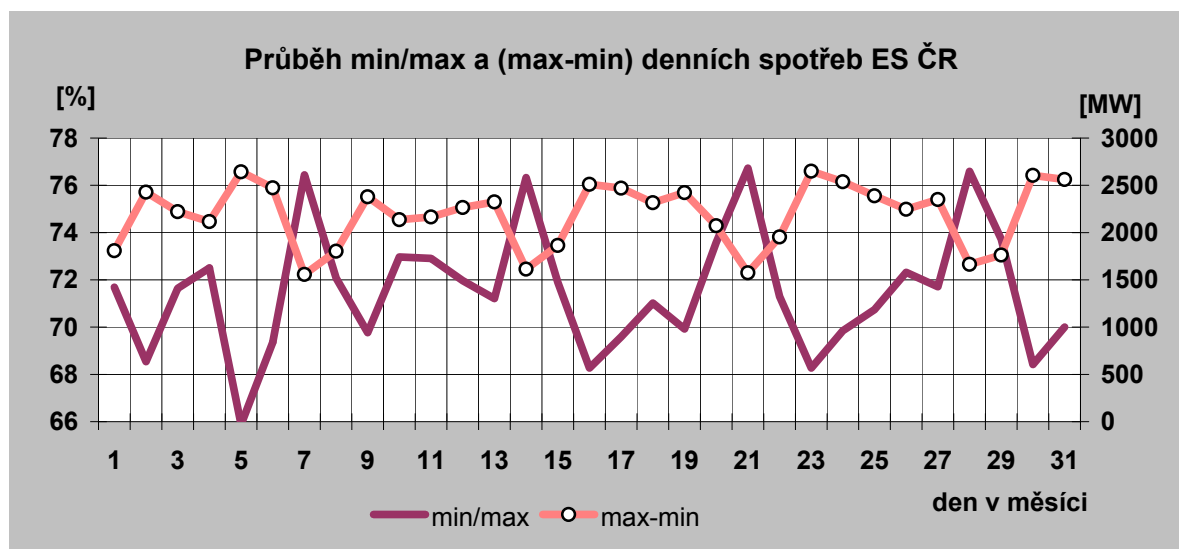
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

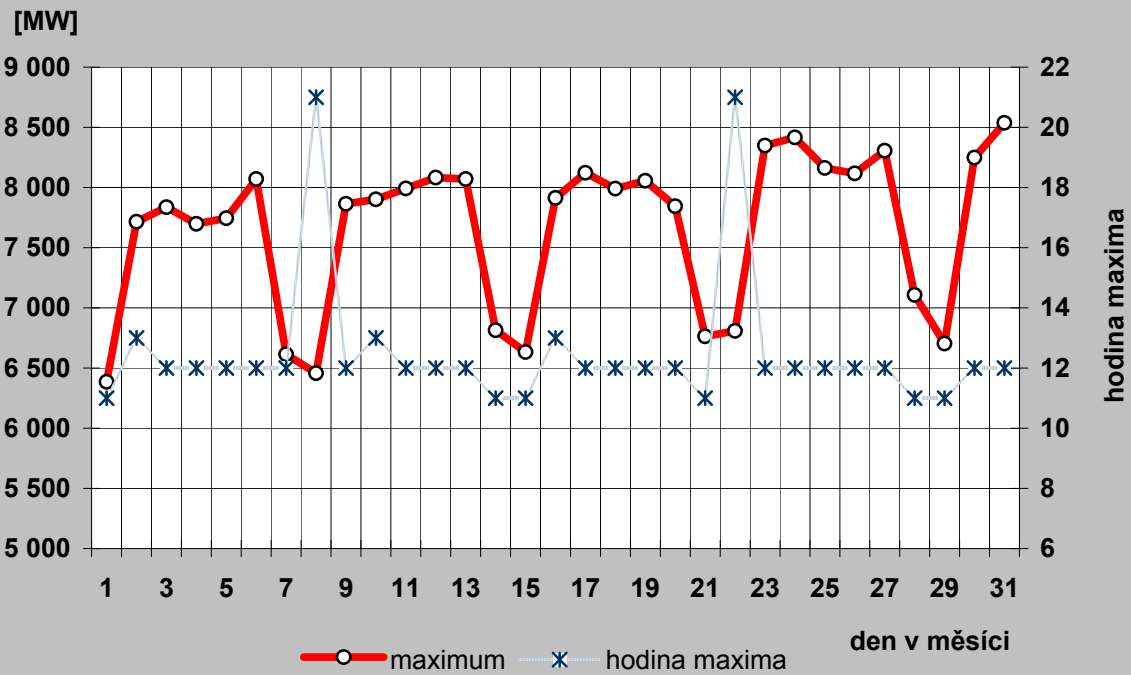


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v srpnu 2010

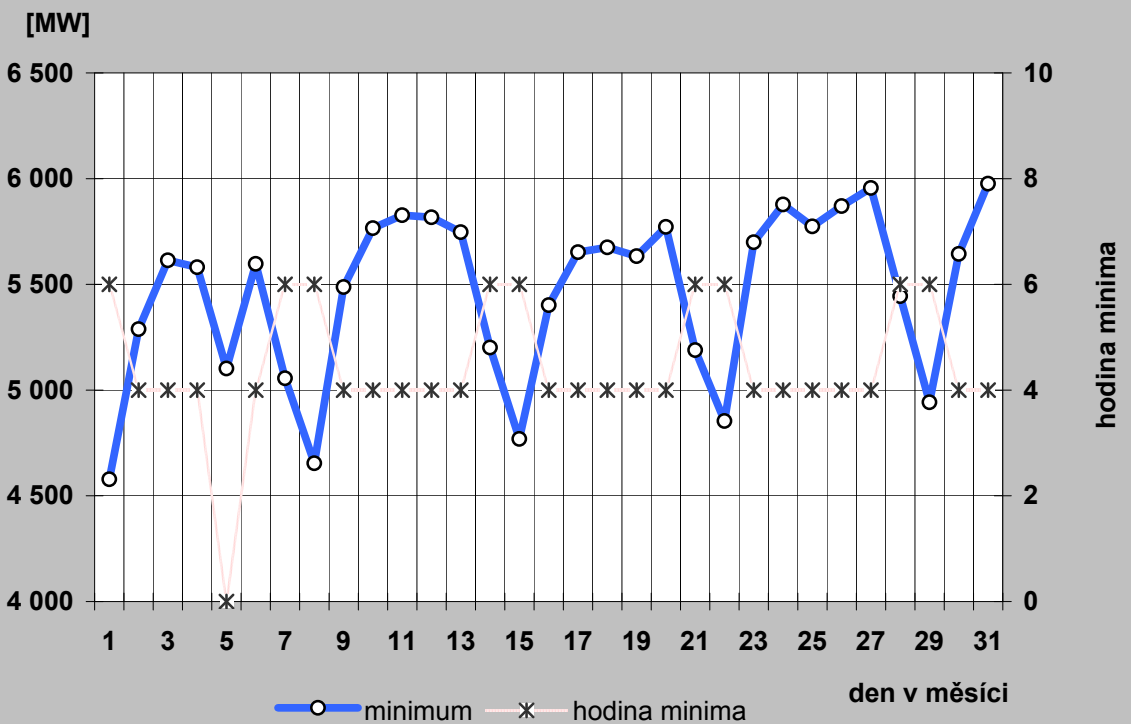
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	6 386	6	4 578
2	13	7 715	4	5 288
3	12	7 836	4	5 614
4	12	7 698	4	5 581
5	12	7 745	0	5 102
6	12	8 070	4	5 597
7	12	6 614	6	5 056
8	21	6 457	6	4 654
9	12	7 865	4	5 487
10	13	7 902	4	5 766
11	12	7 992	4	5 827
12	12	8 083	4	5 817
13	12	8 071	4	5 747
14	11	6 814	6	5 201
15	11	6 633	6	4 769
16	13	7 913	4	5 402
17	12	8 122	4	5 652
18	12	7 991	4	5 675
19	12	8 056	4	5 633
20	12	7 844	4	5 772
21	11	6 763	6	5 189
22	21	6 808	6	4 854
23	12	8 348	4	5 699
24	12	8 416	4	5 878
25	12	8 162	4	5 774
26	12	8 117	4	5 870
27	12	8 306	4	5 956
28	11	7 108	6	5 444
29	11	6 704	6	4 942
30	12	8 249	4	5 644
31	12	8 537	4	5 976



Denní maxima spotřeby ES ČR v srpnu 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v srpnu 2010



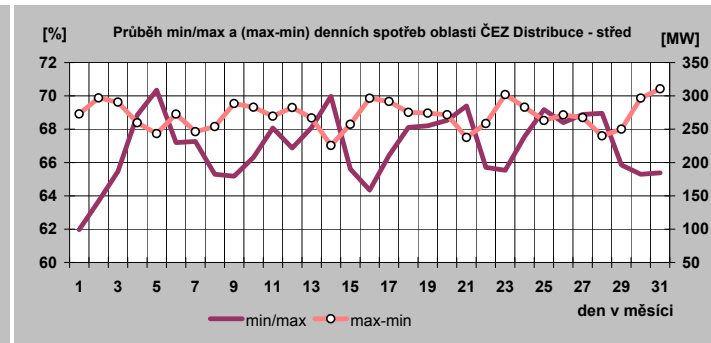
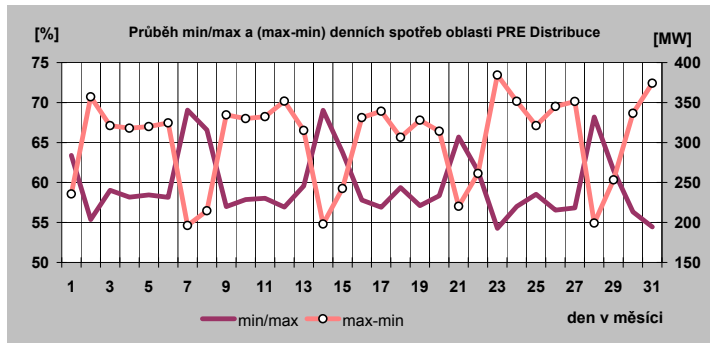
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2010

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	17	644	6	408
2	13	800	2	443
3	12	784	3	462
4	13	760	3	442
5	12	770	3	450
6	12	775	3	451
7	12	634	4	438
8	17	643	6	428
9	13	778	2	443
10	13	783	3	453
11	14	792	3	459
12	13	817	3	465
13	13	779	3	464
14	12	640	3	442
15	17	669	3	427
16	13	785	3	454
17	12	787	3	448
18	13	755	3	448
19	12	765	3	437
20	13	754	3	440
21	17	642	3	422
22	21	677	3	416
23	13	841	3	456
24	13	818	3	466
25	12	775	3	453
26	18	794	5	449
27	12	814	3	462
28	12	626	3	427
29	21	658	3	405
30	13	771	3	434
31	12	822	5	447

ČEZ Distribuce - střed

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	718	7	445
2	14	818	5	521
3	14	841	5	551
4	13	833	5	574
5	13	821	6	578
6	13	831	6	559
7	13	752	7	506
8	13	732	7	478
9	14	829	5	540
10	14	840	5	557
11	14	844	5	574
12	13	853	5	570
13	14	836	5	570
14	14	752	7	526
15	13	748	7	491
16	15	831	5	535
17	14	869	5	577
18	13	863	5	588
19	13	863	5	588
20	13	863	5	592
21	14	776	7	539
22	13	754	8	496
23	14	876	5	574
24	13	873	5	590
25	13	853	5	590
26	14	859	5	587
27	13	860	5	592
28	13	773	7	533
29	13	733	8	482
30	14	855	5	558
31	13	897	5	586



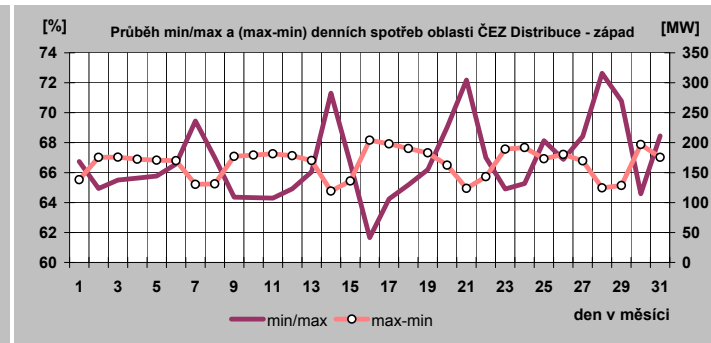
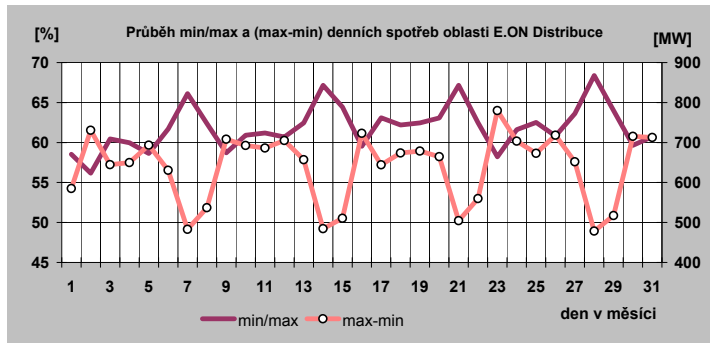
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2010

E.ON Distribuce

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	1 410	6	826
2	13	1 667	4	936
3	12	1 629	4	985
4	13	1 624	4	974
5	12	1 676	4	983
6	12	1 647	4	1 016
7	12	1 425	3	943
8	12	1 427	6	890
9	13	1 715	5	1 007
10	13	1 773	4	1 080
11	13	1 769	4	1 082
12	12	1 794	5	1 089
13	12	1 749	4	1 092
14	12	1 475	3	991
15	12	1 435	7	924
16	12	1 786	5	1 063
17	13	1 745	5	1 101
18	12	1 783	5	1 109
19	13	1 807	5	1 129
20	13	1 799	5	1 135
21	12	1 535	4	1 031
22	12	1 492	6	932
23	13	1 866	4	1 086
24	13	1 833	5	1 129
25	12	1 795	4	1 122
26	13	1 833	4	1 115
27	12	1 792	5	1 140
28	12	1 513	24	1 034
29	12	1 437	7	919
30	13	1 773	4	1 057
31	12	1 815	4	1 102

ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	17	415	8	277
2	18	501	6	325
3	13	509	5	334
4	18	501	5	329
5	18	499	5	328
6	13	508	5	338
7	13	426	5	296
8	17	398	8	266
9	14	497	6	320
10	18	503	5	323
11	14	508	5	327
12	14	508	5	330
13	14	501	5	331
14	13	415	5	296
15	17	407	8	271
16	17	533	6	328
17	18	554	5	356
18	18	546	5	356
19	14	541	5	358
20	13	524	5	362
21	17	445	3	321
22	17	434	8	291
23	18	539	6	350
24	13	553	6	361
25	14	543	5	370
26	14	545	5	364
27	12	538	5	368
28	13	455	4	330
29	17	440	5	312
30	13	556	6	359
31	13	556	5	381



17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v srpnu 2010

ČEZ Distribuce - sever

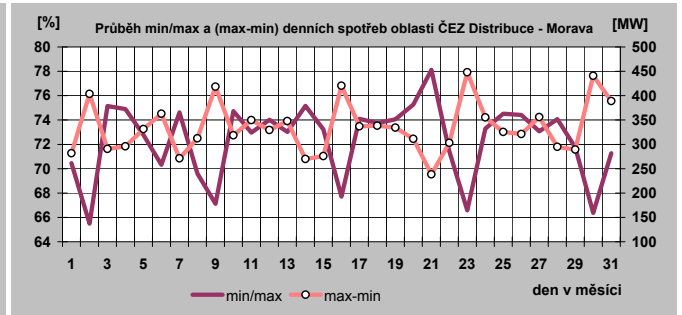
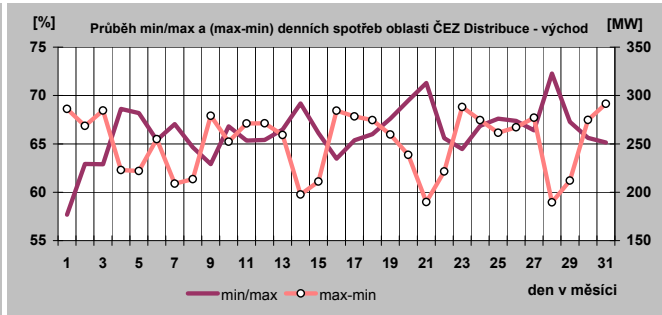
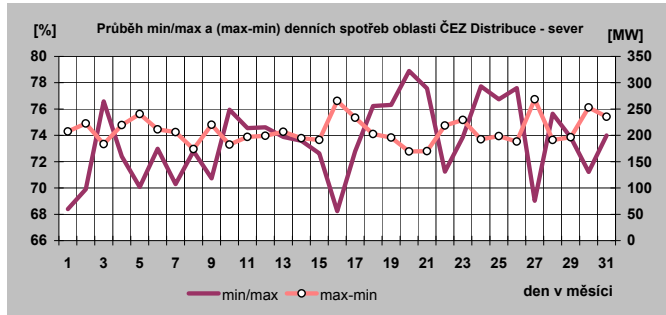
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	656	7	449
2	23	740	7	517
3	13	783	5	600
4	13	795	7	576
5	14	804	7	563
6	14	782	7	571
7	13	694	7	488
8	13	639	7	465
9	14	753	7	532
10	14	759	7	576
11	14	774	7	577
12	14	785	7	585
13	13	792	7	585
14	13	737	7	543
15	13	699	7	508
16	14	835	7	570
17	13	858	7	624
18	14	852	5	649
19	13	826	5	631
20	14	803	5	633
21	13	758	7	588
22	22	760	7	541
23	14	877	5	648
24	14	863	7	671
25	14	854	6	655
26	14	840	5	652
27	13	867	6	598
28	13	785	7	594
29	22	752	8	555
30	22	879	5	626
31	14	905	6	670

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	2	676	7	390
2	13	725	6	456
3	13	767	6	482
4	13	711	6	488
5	15	698	6	476
6	13	737	6	482
7	13	634	7	425
8	13	604	7	391
9	13	752	6	473
10	13	760	6	508
11	13	782	6	511
12	13	784	6	513
13	13	773	6	514
14	13	641	7	444
15	13	623	7	412
16	14	778	6	494
17	13	804	6	525
18	13	808	6	533
19	13	802	6	542
20	13	782	6	543
21	13	662	7	472
22	13	644	7	422
23	13	811	6	523
24	13	828	6	554
25	13	807	3	546
26	13	819	6	552
27	13	825	6	548
28	13	683	7	494
29	13	648	8	436
30	13	799	5	525
31	13	836	6	545

ČEZ Distribuce - Morava

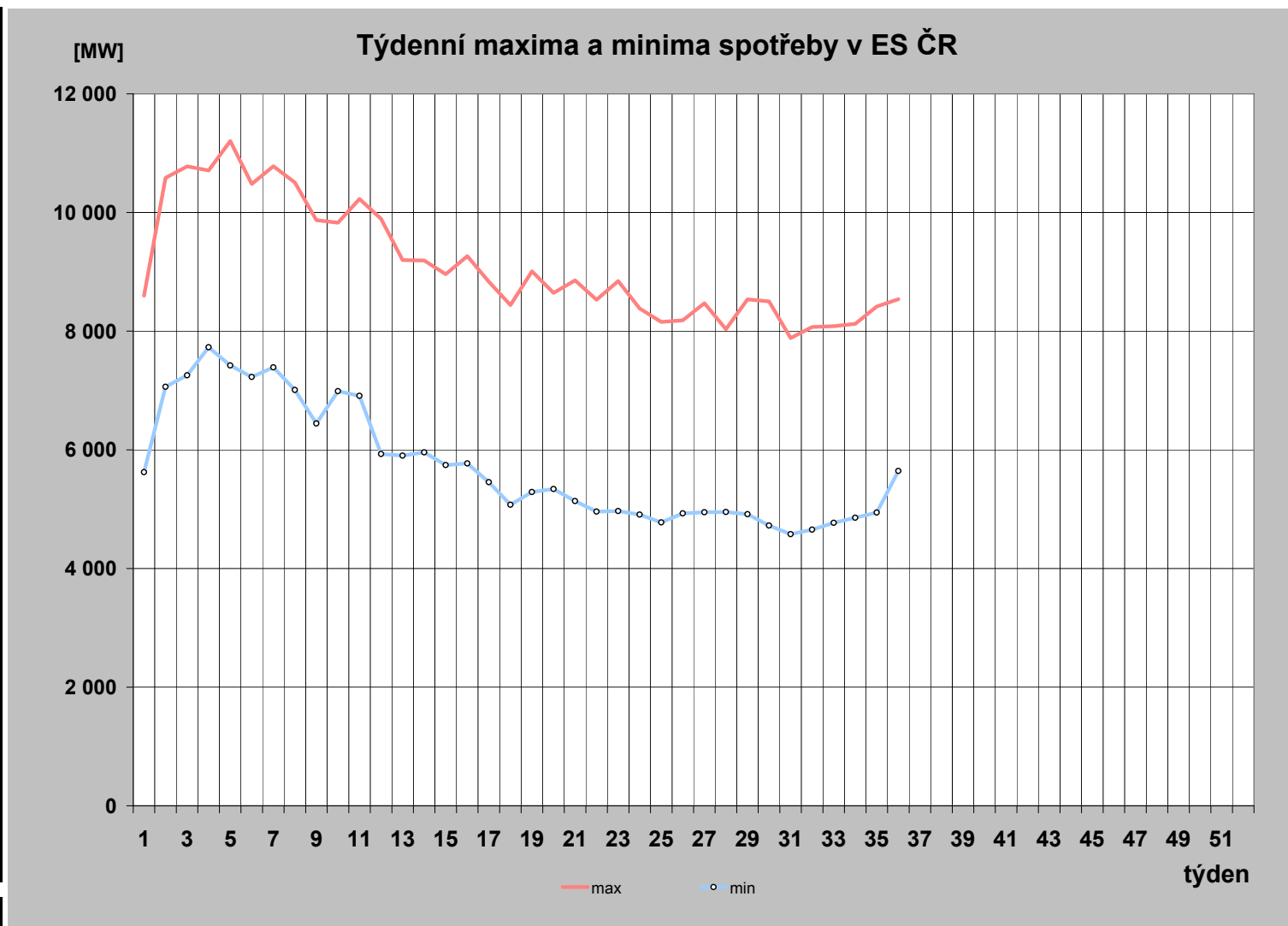
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	23	954	7	672
2	17	1 169	6	766
3	14	1 169	6	879
4	13	1 178	5	882
5	14	1 217	7	886
6	14	1 223	7	860
7	13	1 069	7	798
8	13	1 027	7	715
9	13	1 272	5	854
10	14	1 261	6	942
11	14	1 294	5	944
12	13	1 268	6	938
13	14	1 289	6	942
14	13	1 086	7	817
15	13	1 030	8	754
16	14	1 302	6	882
17	13	1 301	4	964
18	14	1 288	6	950
19	14	1 289	6	955
20	13	1 258	5	947
21	13	1 090	7	851
22	22	1 061	7	758
23	14	1 340	5	892
24	13	1 331	5	975
25	14	1 277	5	952
26	14	1 255	6	934
27	13	1 323	6	966
28	13	1 137	7	842
29	22	1 024	8	735
30	14	1 311	6	870
31	13	1 354	5	965



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do srpna 2010

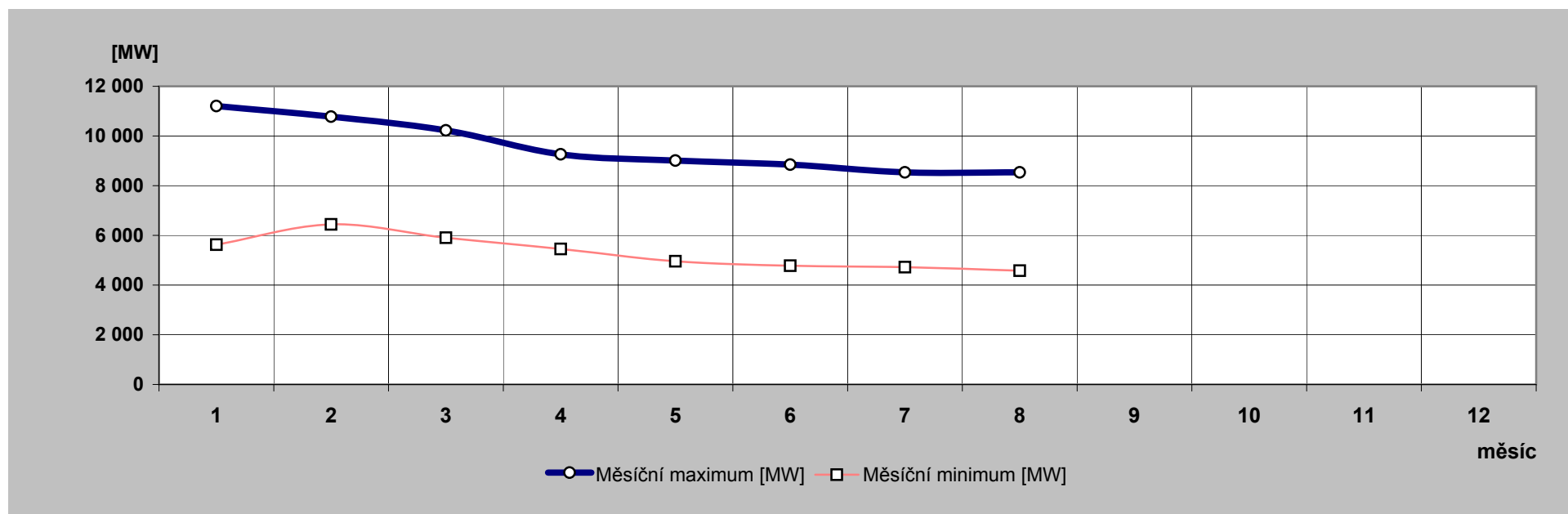
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	5 074
19	9 008	5 289
20	8 645	5 339
21	8 857	5 137
22	8 530	4 958
23	8 846	4 967
24	8 381	4 908
25	8 156	4 777
26	8 182	4 928
27	8 472	4 946
28	8 033	4 952
29	8 535	4 915
30	8 502	4 723
31	7 883	4 578
32	8 070	4 654
33	8 083	4 769
34	8 122	4 854
35	8 416	4 942
36	8 537	5 644
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 578
maximum	11 204



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	11 204	10 779	10 228	9 265	9 008	8 846	8 535	8 537				
Den	27.1.	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.	2.6.	15.7.	31.8.				
Hodina platného času	17:00	12:00	20:00	12:00	10:00	13:00	12:00	12:00				
Kmitočet [Hz]	50,04	50,04	49,99	50,00	50,03	50,02	50,02	50,03				
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	4 777	4 723	4 578				
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	30.5.	20.6.	25.7.	1.8.				
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00				
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01	50,03	50,04	50,03	50,03				



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	15.8.2010	23:38	0:54	Zatečením při bouřce do RS 8430 došlo k oboustrannému výpadku T 102 v TR Chodov chybným nastavením funkce ROP dodavatelem. Spotřeba byla omezena nejdéle 76 min ve výši 4,38 MWh dle naměřených hodnot.
2.	E.ON Distribuce	13.8.2010	9:58	10:36	Výpadek TR 110/22kV v R- 110kV Brno - Teplárna vlivem poruchy sítě VN. Omezení: Brno-střed 20MW po dobu 38 minut.
3.	ČEZ Distr. - západ	12.8.2010	14:27	19:47	TR 110/22 kV Rokycany. Výpadek vývodu 22 kV Plzenec. Manipulacemi vymezeny dvě místa poruchy: dva přetržené vn vodiče za ÚV PJ_53 a dva poškozené vn izolátory za ÚV PJ_118. Porucha opravena a dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena. Příčina: bouřka
4.	ČEZ Distr. - východ	14.8.2010	5:02	8:54	TR 110/35 kV Všešary. Došlo v R 35 kV Všešary k výpadku VN374 zkrat. ochranou. Současně vypadly transformátory T103 a T104 na TR H. Králové Sever. Na VN374 byla nalezena poškozená přepona u odbočky k UO 4446 na VN375. Po opravě přepony bylo vedení VN374 uvedeno do provozu dne 14.8. v 08.54 hod., ale vypínač VN374 v R 35 kV Všešary opět vypadl a současně s ním i transformátory T103 a T104 na TR H. Králové Sever. Po odpojení UO 4768 na VN374 před TR 35 kV H. Králové Sever bylo vedení VN374 na TR Všešary uvedeno do normálního provozu.
5.	ČEZ Dist. - Morava	5.8.2010	13:49	17:43	TR 110/22 kV Bohumín Pudlov, VN159. Vedení VN159 vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Upuštěno od zkušebního zapnutí a vymezen poruchový úsek. Ve 14:11 hod. přijato hlášení z CC, kde hlásí spadlé vedení na adrese Bohumín, Jana Palacha 538, na stavbě silnice I/67 a nového mostu v Bohumíně - Skřečoni. Vyslán pracovník PPS Karviná, který na místě zjistil, že autojeřáb neopatrnou manipulací strhl vedení za US_KA_3277 na odbočce k US_KA_9019, přetržený vodič. Pracoviště zajištěno a předáno k opravě smluvnímu partnerovi, firmě Emontas. Příčina: Cizí zásah – vedení strženo autojeřábem.
6.		14.8.2010	1:59	18:24	TR 110/22 kV Šternberk VN309. VN309 vypadlo za silné bouřky zkratovou ochranou bez OZ. Za 4 minuty neúspěšné zkušební zapnutí. Poté vymezen poruchový úsek a vyslána osádka PPS. Ta našla stromy na vedení za US_OC_5212, stržené vodiče a upálený vodič na US_OC_5212. Po nalezení závady byla porucha předána firmě EMONTAS, která měla při opravě značné problémy s terénem (hodně podmáčený terén, lán kukuřice). Většina prací byla prováděna ze žebříků. Popadané stromy na vodičích, bylo potřeba provést prořez a vyprostit vodiče, vyměnit jednu kompletní konzolu. Porucha byla na dvou místech. K US_OC_5212 se mechanizace nedostala vůbec, utržený vodič byl opraven ze žebříku. Příčina: Bouřka – pád stromu na vedení.
7.		14.8.2010	2:25	3:38	TR 400/110/22 kV Krasíkov - TR 110/22 kV Ráječek V591, V592, V593, V594. Vypadly všechny 4 tyto linky působením distančních ochranných v záložních časech bez OZ. Současně s výpadkem V591-594 došlo k výpadku ŘS na rozvodně Ráječek, takže chyběly informace o stavu rozvodny a nebylo možno dálkově manipulovat. Rozvodna je provozována jako bezobslužná, proto byla na rozvodnu okamžitě povolána pohotovost z ČDS. Porucha dálkového ovládní, signalizace a měření prvků rozvodny v Ráječku zúžila prostor pro obnovu dodávky. Příčina: bouřka – úder blesku do vedení VN95 2 x přetržený vodič ALFE 120 mm ² ve dvou polích před Ro Ráječek, vadný transformátor VS, zničené ochrany VN95.

21) Zahraniční spolupráce REAS

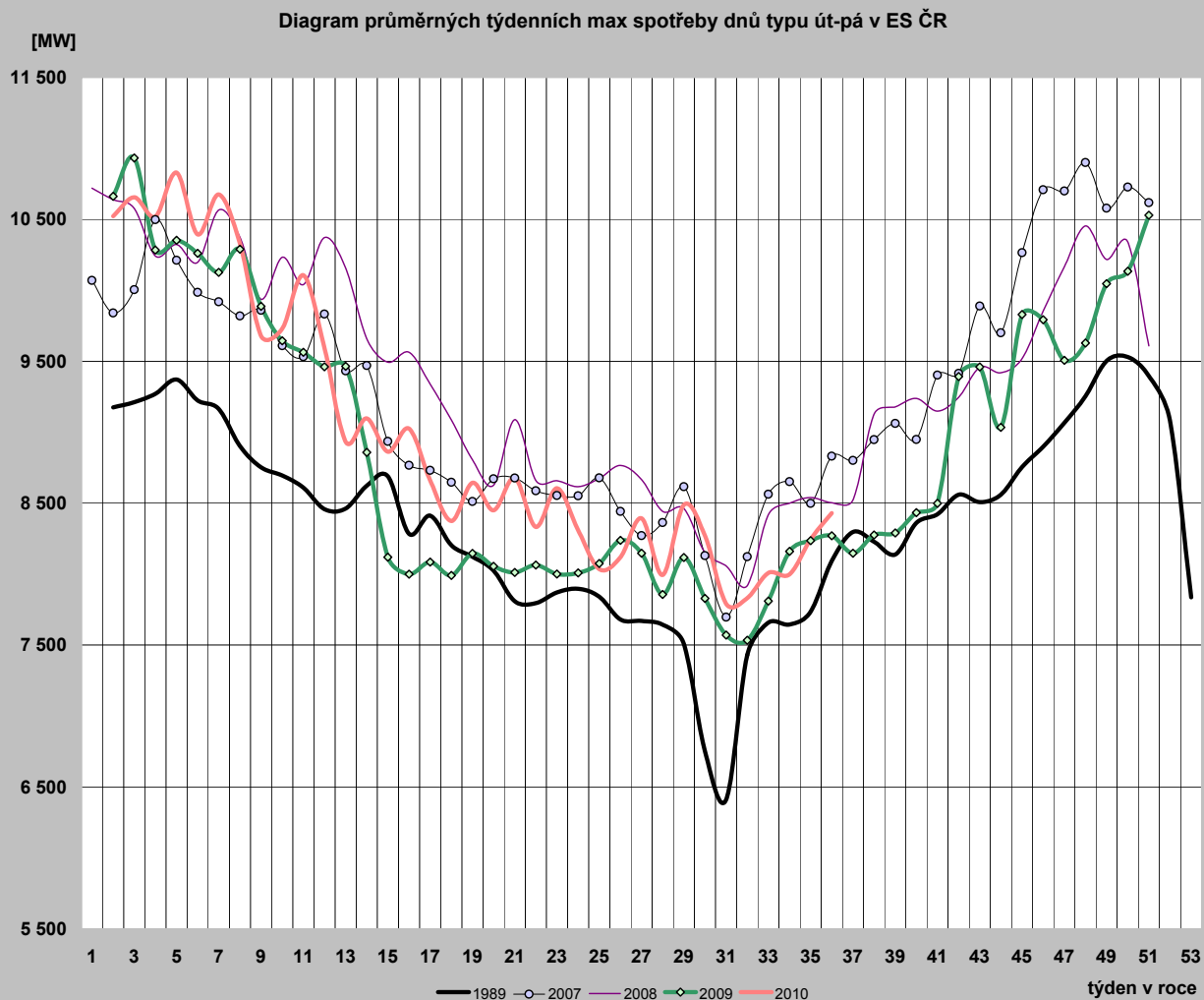
REAS		[MWh]
PRE Distribuce	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - střed	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
E.ON Distribuce	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	24 838
	saldo zahraniční spolupráce	-24 837
ČEZ Distr. - západ	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - sever	dovoz elektřiny	129
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	129
ČEZ Distr. - východ	dovoz elektřiny	1 030
	vývoz elektřiny	1 764
	saldo zahraniční spolupráce	-734
ČEZ Dist. - Morava	dovoz elektřiny	102
	vývoz elektřiny	22 648
	saldo zahraniční spolupráce	-22 546

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	10.8.2010	2:19	12:07	V 203 Sokolnice - Opočíněk vypnuto působením ochran. Vyslaná pochůzka bez nálezu.
2.	12.8.2010	11:21		Řeporyje T 401 vyp. ochranou oboustrann. Bez omezení konzumu - paralelní provoz transformátorů Řeporyje. Příčina: po zkratu na výstupním kontaktu vlivem vlhkosti působilo plynové relé
3.	13.8.2010		9:48	Řeporyje T 401 zapnuto do přenosu.
4.	15.8.2010	19:37		Řeporyje T 401 vypnuto ochranou oboustranně. Bez omezení konzumu - paralelní provoz transformátorů Řeporyje. Příčina: po zkratu na výstupním kontaktu vlivem vlhkosti působilo plynové relé.
5.	16.8.2010		15:50	Řeporyje - T401 zapnuto do provozu.

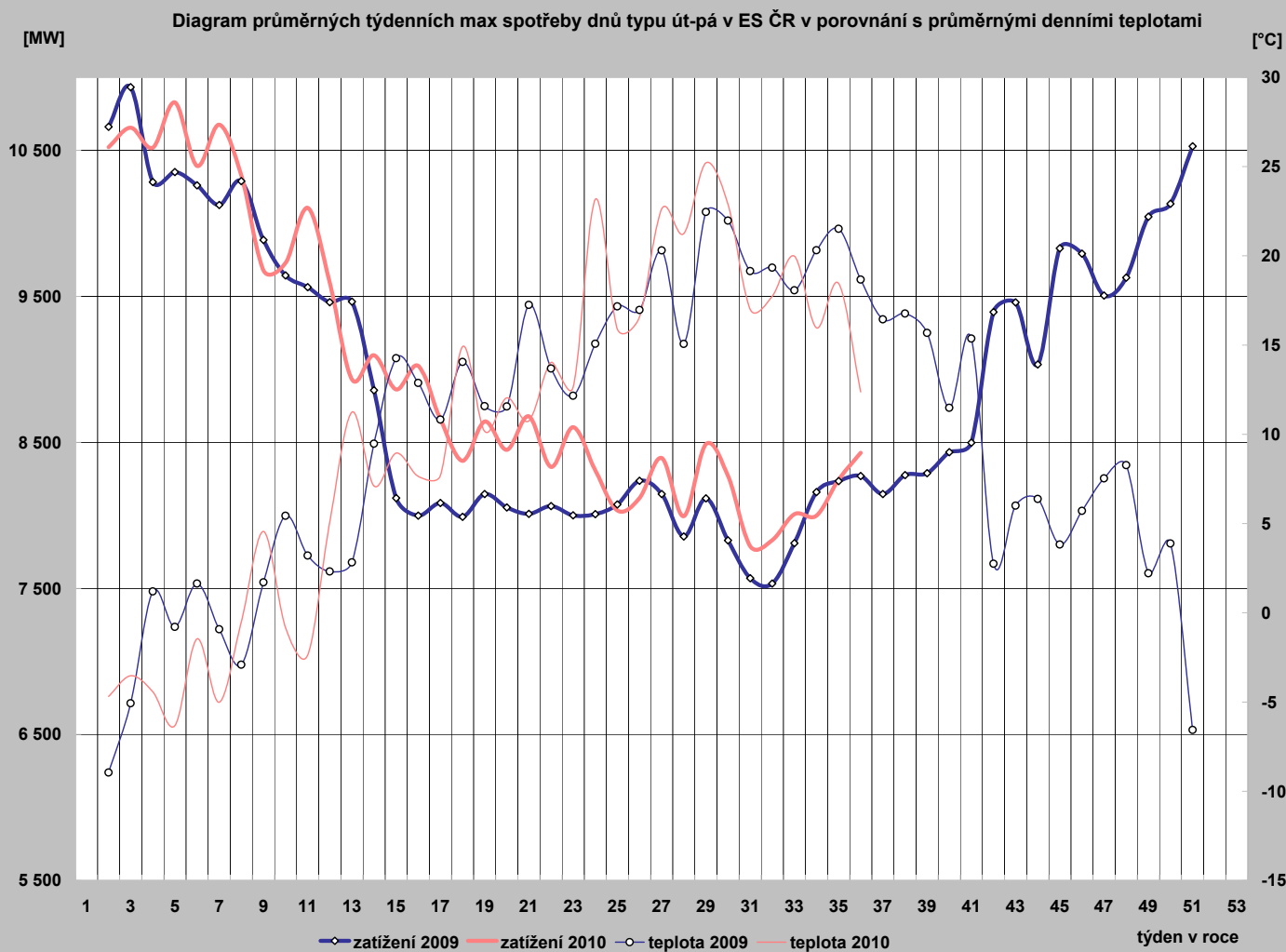
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9 730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10 106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9 594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8 931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9 097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8 862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9 025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8 660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8 374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146	8 644	106,1
20	8 025	8 671	8 626	8 055	8 450	104,9
21	7 809	8 677	9 088	8 011	8 678	108,3
22	7 795	8 587	8 659	8 064	8 332	103,3
23	7 871	8 554	8 658	8 000	8 604	107,6
24	7 896	8 552	8 616	8 008	8 309	103,8
25	7 841	8 678	8 674	8 075	8 035	99,5
26	7 680	8 442	8 766	8 237	8 119	98,6
27	7 670	8 271	8 666	8 146	8 393	103,0
28	7 643	8 363	8 442	7 856	7 994	101,8
29	7 508	8 616	8 462	8 116	8 488	104,6
30	6 752	8 130	8 151	7 829	8 270	105,6
31	6 411	7 697	8 057	7 570	7 789	102,9
32	7 429	8 122	7 918	7 533	7 831	103,9
33	7 658	8 562	8 418	7 810	8 009	102,5
34	7 645	8 651	8 499	8 160	7 999	98,0
35	7 735	8 498	8 539	8 235	8 245	100,1
36	8 093	8 831	8 503	8 270	8 429	101,9
37	8 296	8 801	8 522	8 146		
38	8 228	8 947	9 127	8 276		
39	8 138	9 061	9 178	8 289		
40	8 361	8 949	9 238	8 433		
41	8 422	9 402	9 148	8 499		
42	8 559	9 414	9 246	9 392		
43	8 507	9 889	9 457	9 460		
44	8 559	9 700	9 418	9 034		
45	8 754	10 265	9 519	9 829		
46	8 898	10 708	9 854	9 793		
47	9 066	10 699	10 166	9 506		
48	9 253	10 900	10 453	9 629		
49	9 502	10 579	10 217	10 046		
50	9 530	10 728	10 340	10 134		
51	9 395	10 617	9 609	10 528		
52	9 083					
53	7 836					



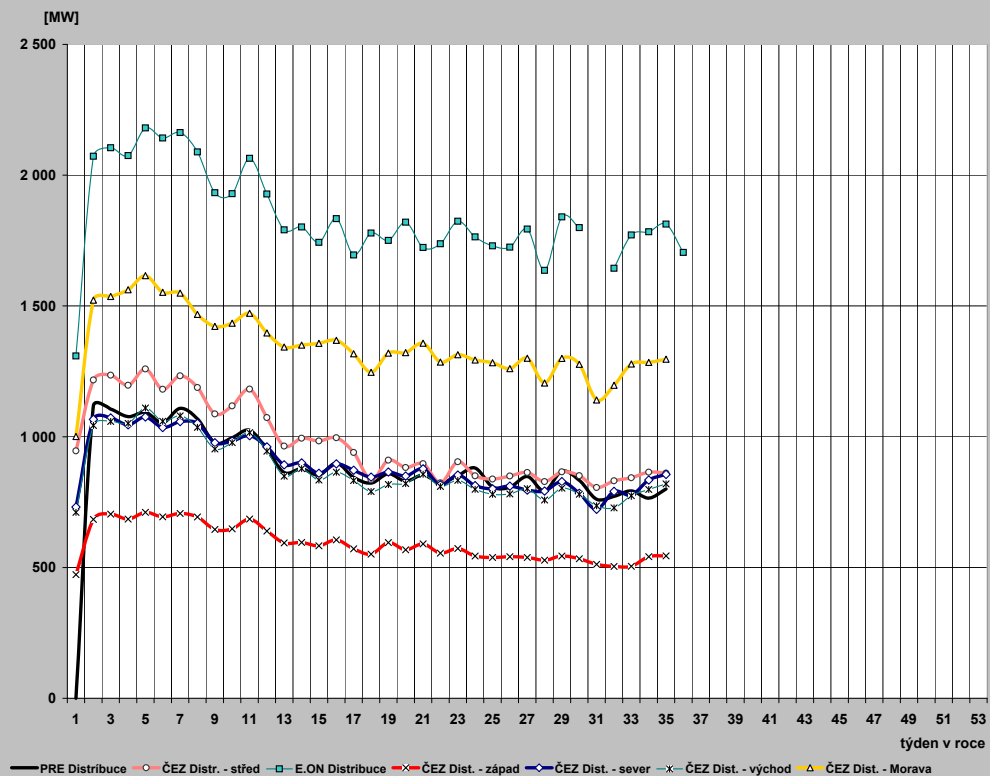
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2009	2010	2009	2010
1				
2	10 661	10 522	-9,0	-4,7
3	10 933	10 656	-5,1	-3,5
4	10 283	10 518	1,2	-4,4
5	10 352	10 829	-0,8	-6,3
6	10 261	10 393	1,6	-1,5
7	10 126	10 675	-0,9	-5,0
8	10 289	10 329	-2,9	-0,5
9	9 886	9 678	1,7	4,6
10	9 644	9 730	5,4	-0,8
11	9 563	10 106	3,2	-2,4
12	9 461	9 594	2,3	5,1
13	9 465	8 931	2,8	11,2
14	8 857	9 097	9,5	7,1
15	8 119	8 862	14,3	8,9
16	7 999	9 025	12,9	7,6
17	8 085	8 660	10,8	7,7
18	7 990	8 374	14,1	14,9
19	8 146	8 644	11,6	10,2
20	8 055	8 450	11,6	12,0
21	8 011	8 678	17,2	10,8
22	8 064	8 332	13,7	14,0
23	8 000	8 604	12,2	12,6
24	8 008	8 309	15,1	23,2
25	8 075	8 035	17,2	15,9
26	8 237	8 119	17,0	16,6
27	8 146	8 393	20,3	22,6
28	7 856	7 994	15,1	21,3
29	8 116	8 488	22,5	25,2
30	7 829	8 270	22,0	22,9
31	7 570	7 789	19,1	17,0
32	7 533	7 831	19,3	17,7
33	7 810	8 009	18,1	20,0
34	8 160	7 999	20,3	16,0
35	8 235	8 245	21,5	18,5
36	8 270	8 429	18,7	12,4
37	8 146		16,4	
38	8 276		16,8	
39	8 289		15,7	
40	8 433		11,5	
41	8 499		15,4	
42	9 392		2,7	
43	9 460		6,0	
44	9 034		6,4	
45	9 829		3,8	
46	9 793		5,7	
47	9 506		7,5	
48	9 629		8,3	
49	10 046		2,2	
50	10 134		3,9	
51	10 528		-6,6	
52				
53				



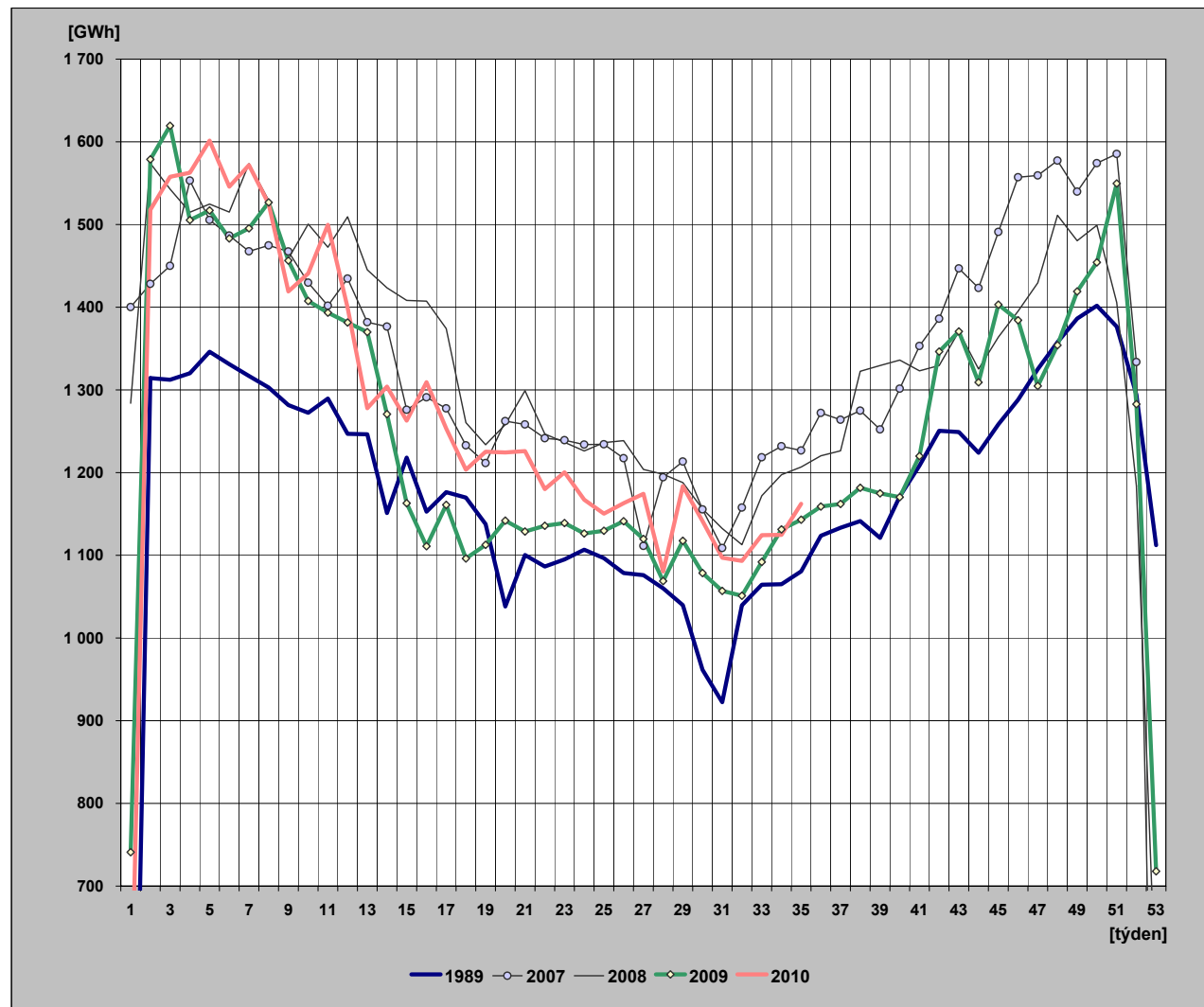
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1	0,0	945,6	1 309,0	472,8	730,9	711,3	1 000,8
2	1 118,6	1 217,2	2 072,2	684,1	1 066,2	1 043,4	1 522,6
3	1 105,9	1 235,0	2 104,6	704,4	1 072,2	1 058,3	1 536,5
4	1 076,6	1 196,9	2 074,9	685,1	1 045,9	1 051,3	1 562,1
5	1 093,1	1 259,2	2 180,6	710,7	1 075,4	1 109,8	1 615,9
6	1 053,5	1 181,3	2 142,1	693,7	1 035,0	1 058,8	1 552,2
7	1 108,6	1 232,9	2 163,1	706,5	1 057,9	1 079,9	1 549,5
8	1 068,2	1 188,3	2 088,7	693,1	1 051,3	1 035,7	1 467,7
9	977,3	1 087,2	1 932,8	645,6	977,4	953,0	1 421,8
10	995,9	1 117,8	1 929,0	648,2	965,8	977,7	1 434,0
11	1 025,0	1 182,0	2 064,6	685,5	1 004,0	1 015,9	1 472,1
12	951,2	1 073,3	1 927,8	639,5	961,2	944,5	1 396,8
13	863,2	964,2	1 791,1	593,9	892,9	849,0	1 342,9
14	877,4	994,1	1 802,0	595,6	900,2	878,3	1 350,3
15	853,4	983,6	1 742,9	583,1	860,1	834,8	1 357,2
16	898,7	996,3	1 833,6	605,8	896,1	864,6	1 368,6
17	844,8	939,8	1 694,9	571,5	871,7	832,9	1 317,1
18	822,7	835,2	1 778,8	551,2	845,8	790,3	1 246,1
19	858,3	910,6	1 750,5	595,3	864,9	817,4	1 319,8
20	830,1	882,3	1 820,5	568,0	850,1	820,8	1 321,5
21	853,7	896,8	1 723,3	590,2	877,4	856,5	1 357,7
22	824,1	823,8	1 737,5	554,9	816,4	810,1	1 285,6
23	851,1	904,4	1 823,9	572,4	853,7	833,2	1 313,4
24	880,3	850,3	1 763,9	544,1	813,0	798,9	1 293,7
25	808,5	838,4	1 729,7	538,3	801,1	780,1	1 282,9
26	806,9	849,7	1 724,6	541,3	811,3	781,5	1 260,5
27	848,1	863,1	1 794,2	538,5	795,8	801,7	1 300,4
28	792,5	828,2	1 636,0	527,7	792,4	757,9	1 205,5
29	868,0	866,0	1 840,7	544,0	828,4	803,6	1 299,4
30	833,2	851,1	1 799,4	533,2	784,0	780,0	1 277,2
31	760,8	805,7		511,9	722,8	735,8	1 140,6
32	772,1	831,8	1 644,0	504,3	791,1	727,9	1 197,0
33	792,7	843,2	1 771,0	504,9	777,1	774,8	1 278,1
34	765,1	864,5	1 783,7	541,3	834,7	798,6	1 284,0
35	800,0	861,1	1 813,1	544,6	856,0	819,7	1 296,4
36			1 704,5				
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



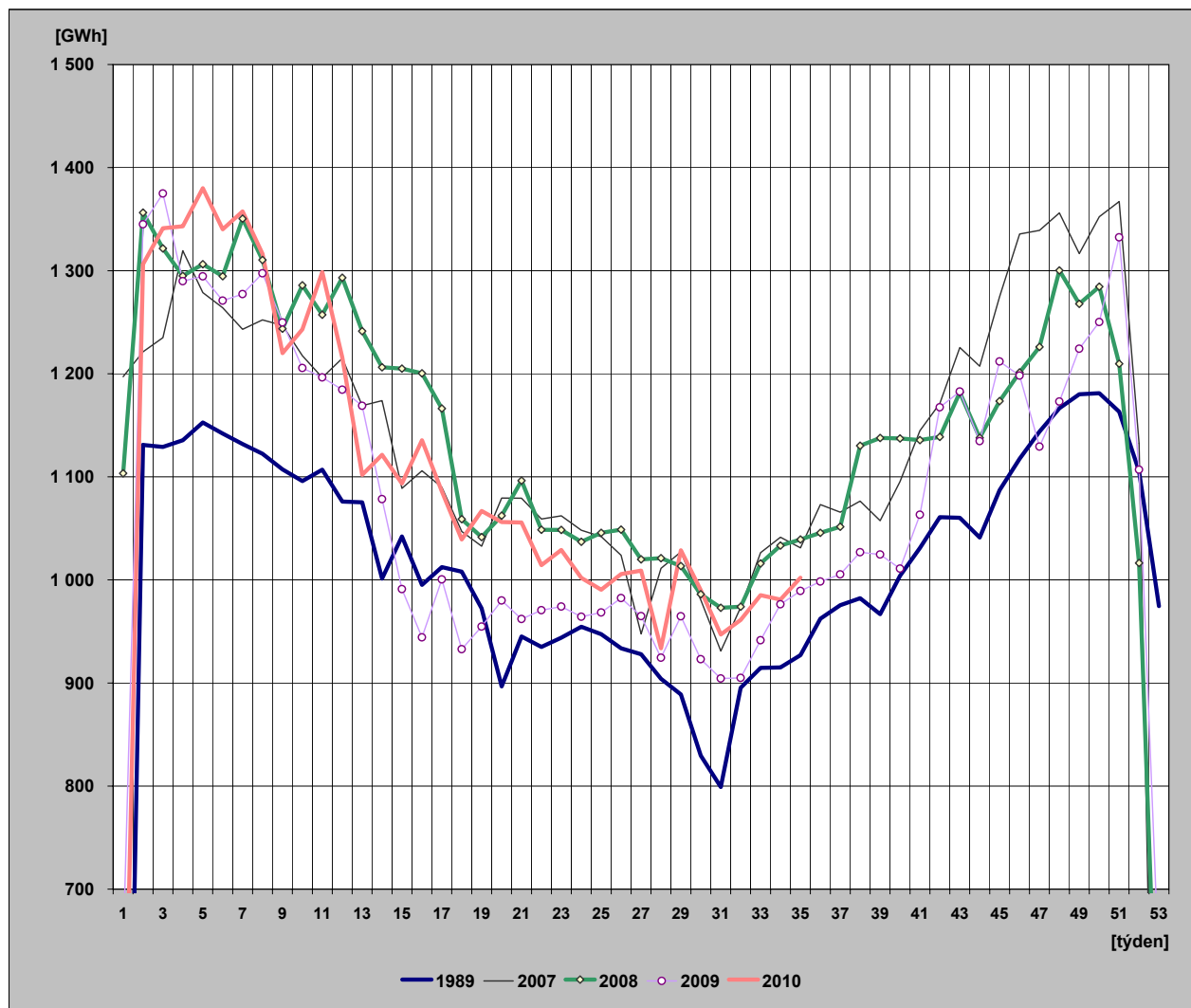
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	135	1400	1284	741	508	68,6
2	1314	1428	1574	1579	1518	96,1
3	1312	1450	1543	1619	1558	96,2
4	1320	1553	1515	1505	1563	103,8
5	1346	1505	1525	1517	1601	105,6
6	1331	1487	1515	1483	1546	104,2
7	1317	1468	1574	1495	1572	105,1
8	1303	1475	1529	1527	1525	99,9
9	1282	1467	1459	1456	1419	97,4
10	1272	1430	1501	1407	1441	102,4
11	1289	1402	1472	1393	1500	107,6
12	1247	1435	1509	1382	1399	101,3
13	1246	1382	1445	1370	1278	93,3
14	1151	1377	1424	1271	1304	102,6
15	1218	1276	1408	1163	1263	108,6
16	1153	1291	1407	1111	1309	117,9
17	1176	1278	1374	1161	1253	108,0
18	1170	1233	1261	1096	1204	109,8
19	1138	1212	1234	1113	1225	110,1
20	1038	1262	1258	1142	1224	107,2
21	1100	1258	1299	1129	1226	108,6
22	1086	1242	1247	1136	1180	103,9
23	1095	1239	1237	1139	1200	105,4
24	1107	1234	1226	1126	1167	103,6
25	1097	1234	1236	1130	1150	101,8
26	1079	1217	1239	1141	1163	101,9
27	1076	1111	1204	1120	1174	104,9
28	1060	1194	1198	1069	1080	101,1
29	1040	1213	1188	1118	1184	105,9
30	962	1156	1156	1079	1141	105,8
31	922	1109	1132	1057	1097	103,8
32	1040	1158	1113	1051	1093	104,0
33	1064	1219	1172	1092	1124	103,0
34	1065	1232	1197	1131	1125	99,4
35	1081	1227	1207	1143	1162	101,7
36	1124	1272	1220	1159	1159	
37	1133	1264	1226	1162		
38	1141	1275	1322	1182		
39	1121	1252	1329	1175		
40	1171	1301	1336	1170		
41	1208	1353	1323	1220		
42	1251	1386	1329	1346		
43	1249	1447	1371	1371		
44	1224	1423	1325	1309		
45	1258	1491	1364	1403		
46	1288	1557	1395	1384		
47	1325	1559	1430	1305		
48	1358	1577	1511	1354		
49	1386	1540	1480	1419		
50	1402	1574	1499	1454		
51	1376	1585	1406	1550		
52	1294	1334	1184	1283		
53	1112	183	559	718		
rok	62 055	70 227	70 471	66 156	44 478	



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

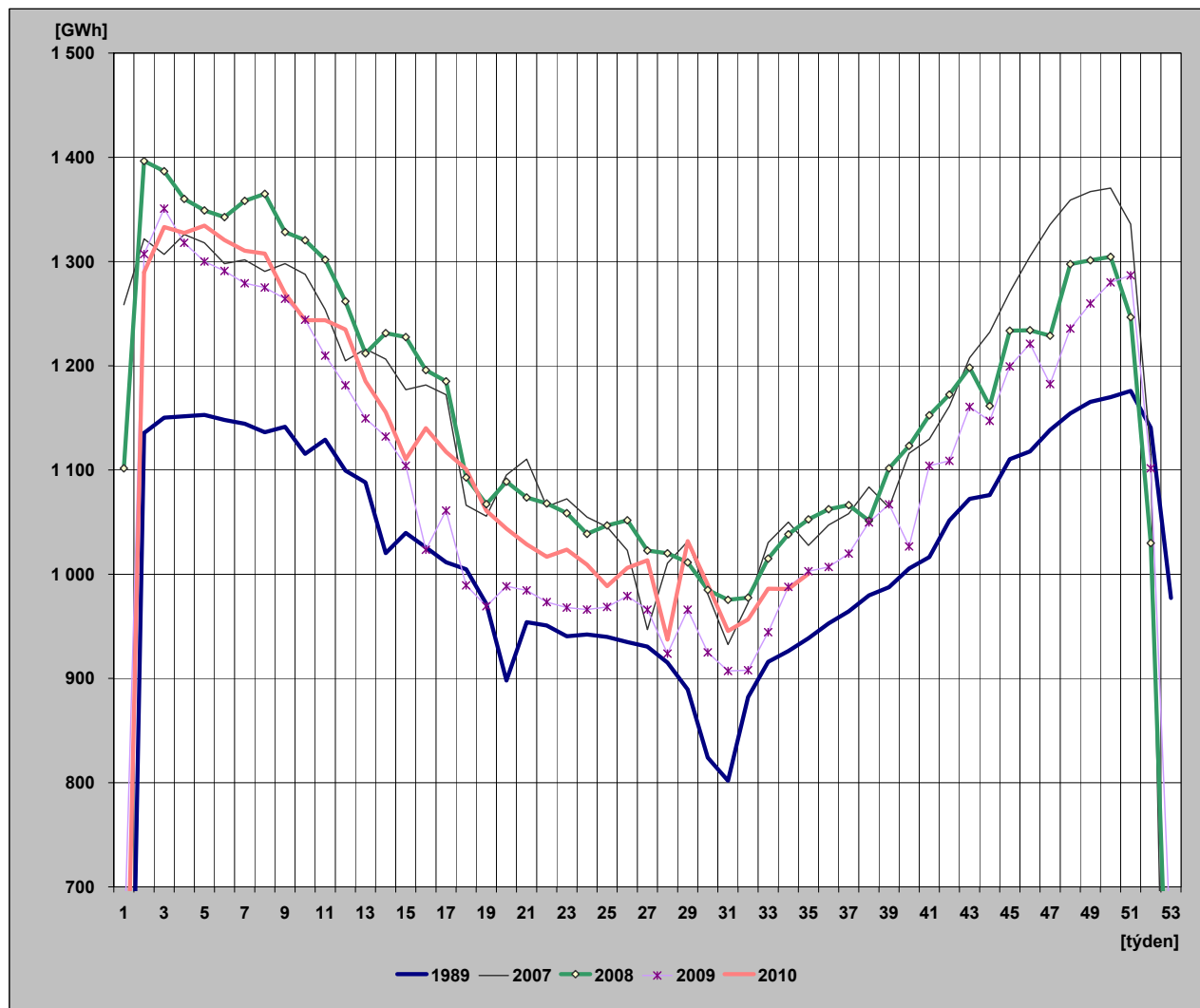
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	1 252	1 310	1 297	1 316	101,5
9	1 107	1 247	1 244	1 250	1 220	97,6
10	1 096	1 217	1 286	1 206	1 243	103,1
11	1 107	1 196	1 257	1 196	1 299	108,5
12	1 076	1 215	1 293	1 184	1 216	102,6
13	1 075	1 169	1 241	1 169	1 102	94,3
14	1 001	1 174	1 206	1 078	1 121	104,0
15	1 042	1 089	1 205	991	1 093	110,3
16	995	1 106	1 200	944	1 135	120,3
17	1 012	1 090	1 166	1 000	1 086	108,5
18	1 008	1 047	1 059	933	1 039	111,4
19	972	1 033	1 042	955	1 067	111,8
20	897	1 079	1 062	980	1 056	107,8
21	945	1 079	1 096	962	1 056	109,7
22	935	1 059	1 049	971	1 014	104,5
23	944	1 062	1 049	974	1 029	105,6
24	955	1 048	1 037	964	1 002	103,9
25	947	1 042	1 046	968	990	102,3
26	934	1 024	1 049	982	1 006	102,4
27	928	948	1 020	965	1 009	104,6
28	904	1 011	1 021	924	934	101,0
29	889	1 027	1 013	965	1 029	106,7
30	830	981	986	923	990	107,3
31	799	931	973	904	947	104,7
32	895	973	974	905	961	106,2
33	915	1 026	1 016	941	985	104,6
34	915	1 041	1 033	976	981	100,5
35	927	1 031	1 039	989	1 002	101,3
36	962	1 073	1 046	998		
37	975	1 066	1 052	1 005		
38	982	1 076	1 130	1 027		
39	967	1 057	1 138	1 025		
40	1 004	1 095	1 137	1 011		
41	1 031	1 145	1 136	1 063		
42	1 061	1 171	1 139	1 167		
43	1 060	1 225	1 182	1 183		
44	1 041	1 207	1 138	1 135		
45	1 087	1 275	1 174	1 212		
46	1 118	1 336	1 201	1 198		
47	1 144	1 339	1 226	1 129		
48	1 167	1 356	1 300	1 173		
49	1 180	1 317	1 268	1 224		
50	1 181	1 352	1 284	1 250		
51	1 163	1 367	1 210	1 332		
52	1 105	1 132	1 016	1 107		
53	975	156	481	622		
rok	53 320	59 704	60 257	56 853	38 437	



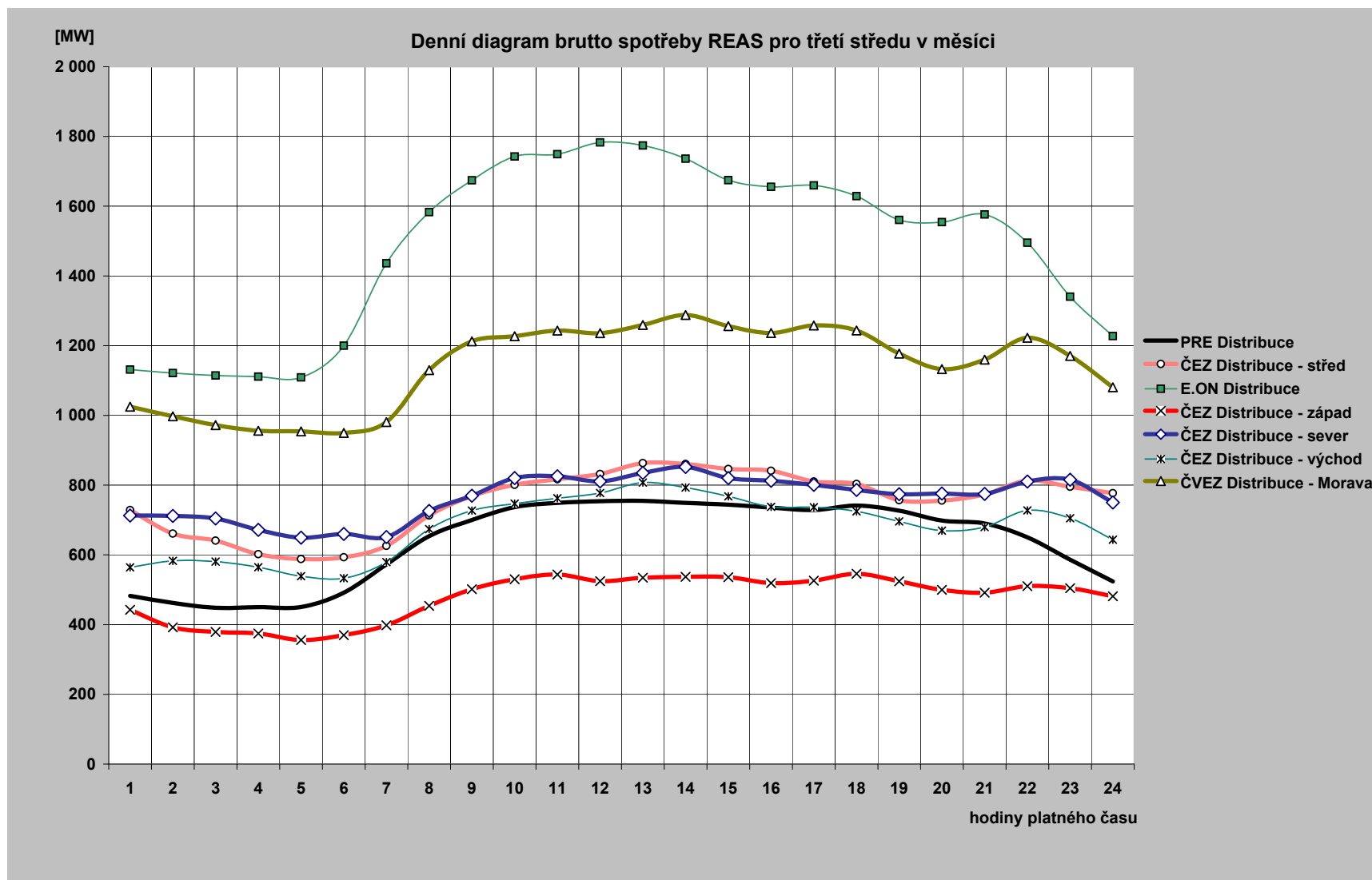
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

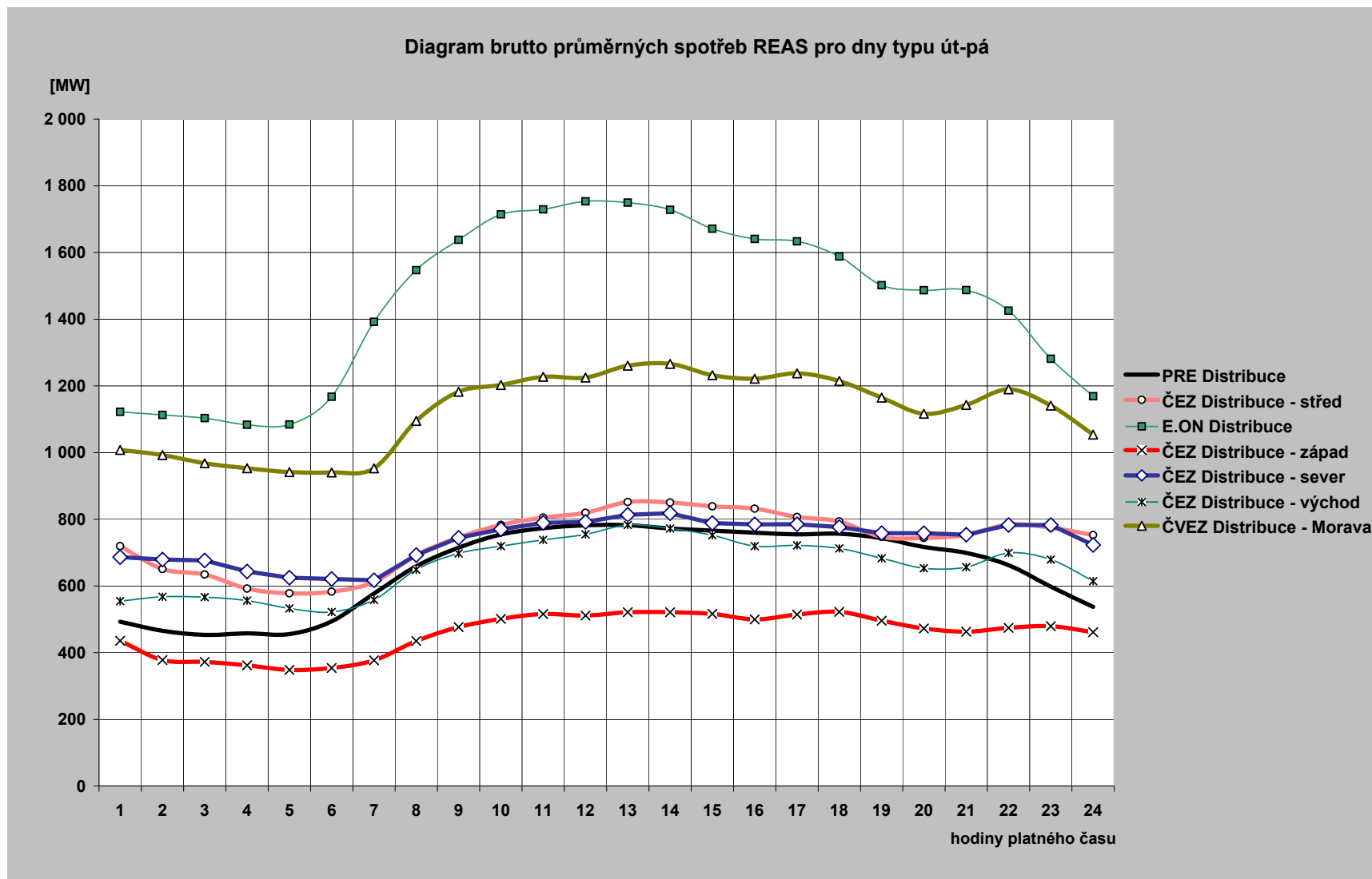
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	1 291	1 365	1 275	1 308	102,5
9	1 141	1 298	1 328	1 264	1 269	100,4
10	1 116	1 288	1 320	1 244	1 244	100,0
11	1 129	1 254	1 302	1 210	1 244	102,8
12	1 099	1 205	1 262	1 181	1 235	104,5
13	1 088	1 216	1 212	1 149	1 185	103,1
14	1 020	1 206	1 231	1 132	1 155	102,1
15	1 040	1 177	1 227	1 104	1 110	100,6
16	1 026	1 182	1 196	1 023	1 140	111,4
17	1 012	1 172	1 185	1 061	1 117	105,3
18	1 005	1 066	1 093	989	1 101	111,3
19	972	1 056	1 067	969	1 061	109,4
20	898	1 095	1 089	988	1 044	105,6
21	954	1 110	1 074	985	1 029	104,5
22	951	1 065	1 068	973	1 017	104,5
23	940	1 072	1 059	968	1 024	105,7
24	942	1 055	1 039	966	1 009	104,4
25	940	1 045	1 047	969	989	102,1
26	935	1 023	1 052	979	1 006	102,8
27	930	947	1 023	966	1 013	104,9
28	915	1 011	1 020	924	937	101,5
29	889	1 031	1 011	966	1 032	106,8
30	824	981	985	925	990	107,0
31	802	933	975	907	946	104,2
32	882	972	977	908	957	105,4
33	916	1 030	1 015	944	986	104,4
34	926	1 050	1 038	988	986	99,8
35	939	1 028	1 053	1 003	1 000	99,7
36	953	1 047	1 062	1 007		
37	964	1 058	1 066	1 020		
38	980	1 084	1 051	1 050		
39	988	1 064	1 102	1 067		
40	1 006	1 116	1 123	1 027		
41	1 016	1 130	1 153	1 104		
42	1 052	1 161	1 172	1 109		
43	1 072	1 208	1 198	1 161		
44	1 076	1 232	1 161	1 147		
45	1 110	1 271	1 234	1 199		
46	1 118	1 305	1 234	1 221		
47	1 138	1 335	1 229	1 182		
48	1 154	1 359	1 297	1 236		
49	1 165	1 367	1 301	1 260		
50	1 170	1 371	1 305	1 280		
51	1 176	1 336	1 247	1 287		
52	1 141	1 115	1 030	1 102		
53	977	158	473	634		
rok	53 628	60 704	61 045	57 525	38 491	



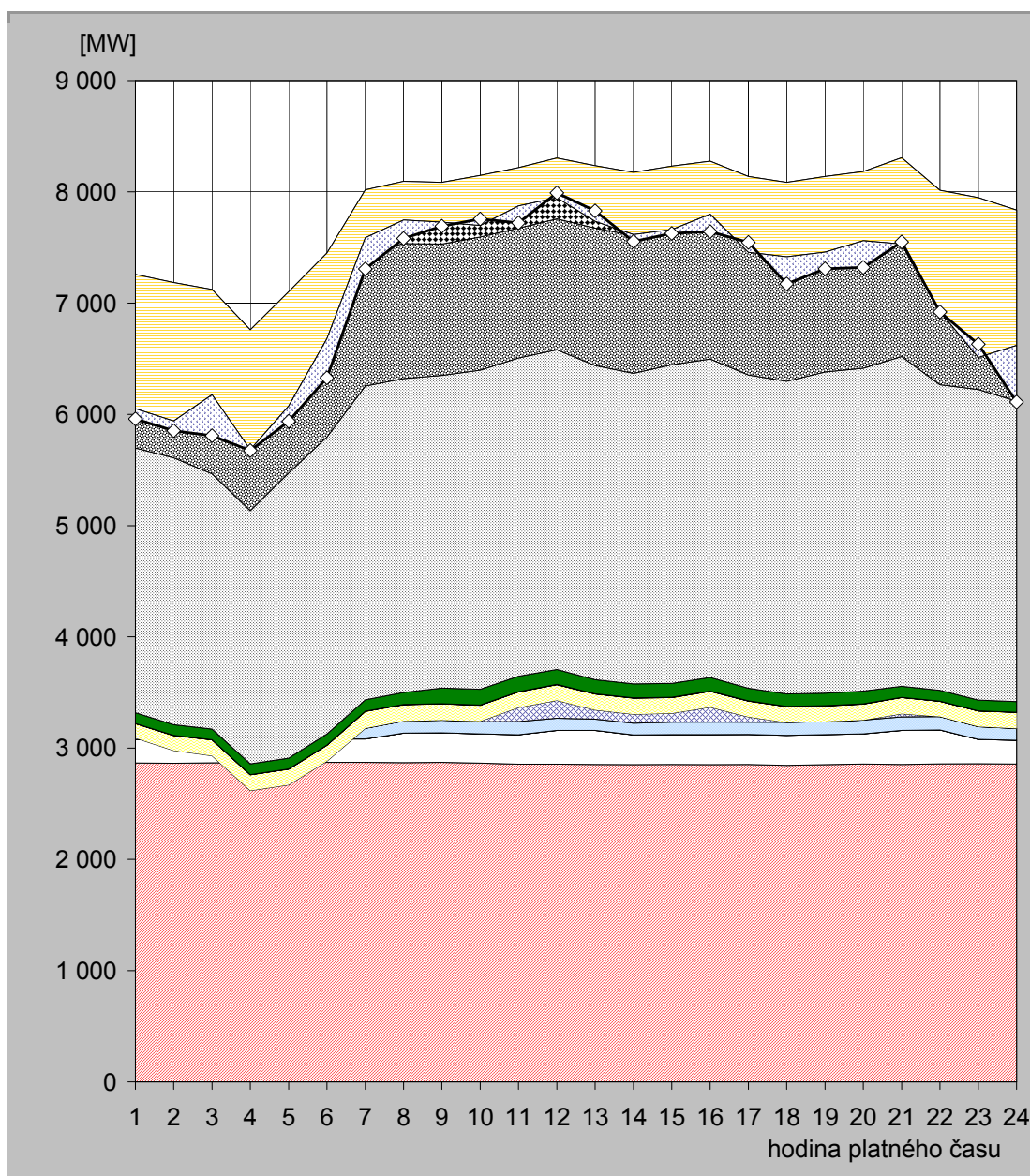
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 18. 8. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



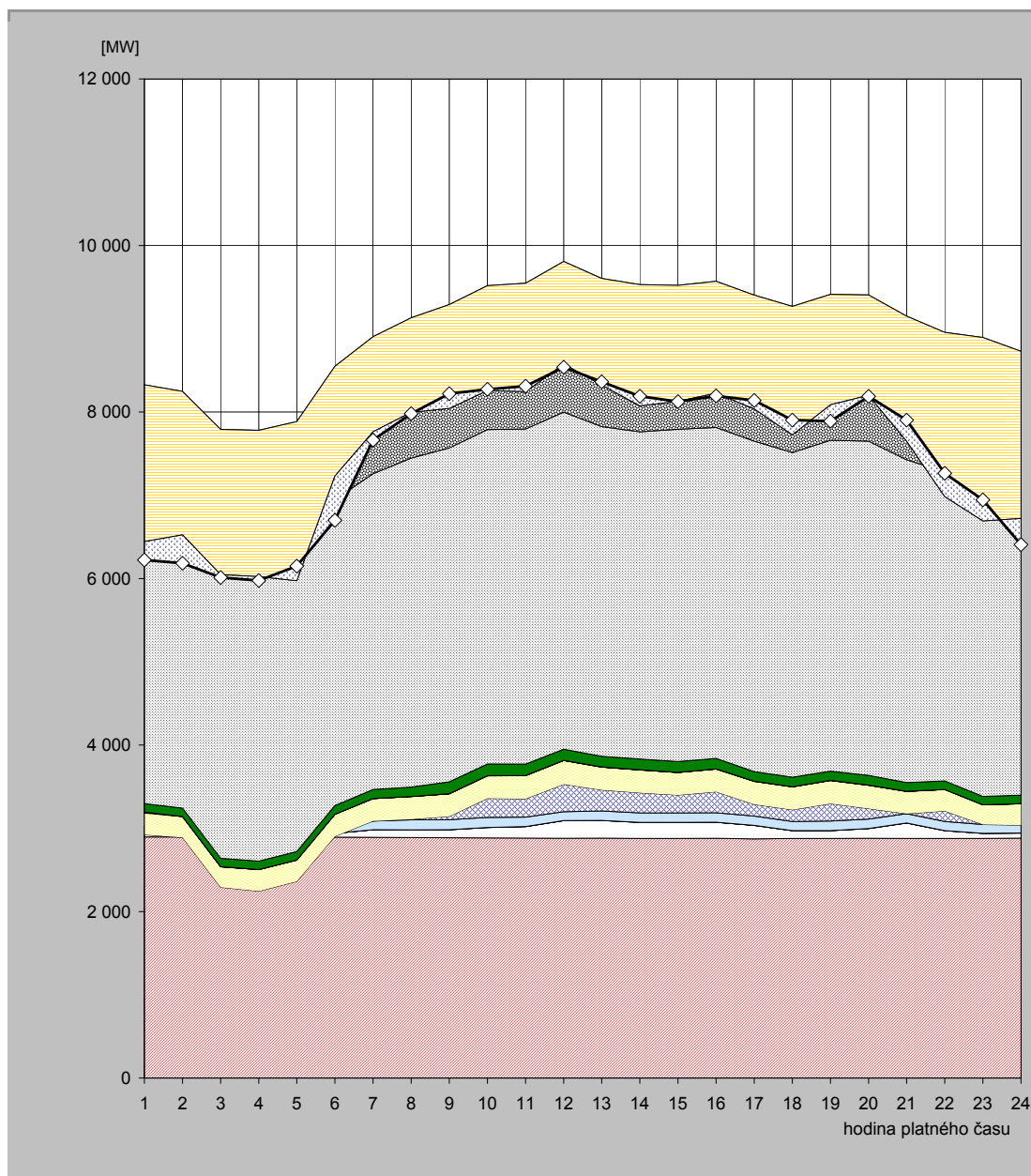
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (18. 8. 2010)



hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 867,0	209,0	0,0	111,1	-96,0	129,3	0,5	0,9	96,2	2 380,0	1 038,1	520,5	-1 206,0	-91,5	5 959,0	
2	2 864,0	209,0	0,0	111,0	-205,0	134,6	0,5	0,9	96,0	2 399,0	1 050,0	524,8	-1 244,0	-88,8	5 852,0	
3	2 869,0	209,0	0,0	109,9	-256,0	142,9	0,5	0,9	96,0	2 293,0	1 120,5	537,1	-946,0	-368,7	5 808,0	
4	2 871,0	209,0	0,0	96,6	-558,0	142,6	0,4	0,9	96,1	2 276,0	1 090,5	535,2	-1 078,0	-7,2	5 675,0	
5	2 867,0	209,0	0,0	96,6	-502,0	141,4	0,4	0,9	97,0	2 564,0	1 094,7	532,7	-1 026,0	-137,7	5 938,0	
6	2 873,0	209,0	0,0	96,1	-295,0	143,1	0,6	0,9	99,6	2 669,0	1 119,3	534,7	-770,0	-352,3	6 328,0	
7	2 873,0	209,0	0,0	96,5	0,0	151,8	0,6	0,9	102,8	2 820,0	1 197,6	564,6	-429,0	-280,8	7 307,0	
8	2 870,0	265,0	0,0	108,0	0,0	147,7	0,6	0,9	108,0	2 821,0	1 213,8	559,7	-348,0	-165,7	7 581,0	
9	2 873,0	265,0	0,0	113,7	0,0	145,8	0,7	1,4	139,5	2 811,0	1 181,2	554,0	-358,0	-36,2	7 691,0	
10	2 865,0	263,0	0,0	109,2	5,0	143,0	0,6	1,6	141,0	2 869,0	1 196,3	552,5	-448,0	57,8	7 756,0	
11	2 856,0	265,0	0,0	117,5	127,0	139,9	0,6	1,6	138,4	2 861,0	1 166,4	543,3	-344,0	-151,7	7 721,0	
12	2 856,0	304,0	0,0	109,3	160,0	141,2	0,7	1,6	133,4	2 874,0	1 176,7	545,8	-356,0	44,3	7 991,0	
13	2 854,0	305,0	0,0	101,2	82,0	144,5	0,6	1,6	126,9	2 823,0	1 234,6	560,6	-498,0	93,1	7 829,0	
14	2 852,0	267,0	0,0	105,8	80,0	145,1	0,6	1,6	125,3	2 791,0	1 238,7	567,3	-559,0	-61,5	7 554,0	
15	2 853,0	269,0	0,0	111,0	80,0	141,7	0,6	1,6	124,0	2 865,0	1 227,9	556,8	-571,0	-33,5	7 626,0	
16	2 852,0	270,0	0,0	111,9	134,0	142,3	0,6	1,6	123,0	2 861,0	1 221,5	557,5	-476,0	-156,5	7 643,0	
17	2 853,0	270,0	0,0	110,5	47,0	142,4	0,6	1,6	113,4	2 815,0	1 225,7	558,3	-681,0	89,4	7 546,0	
18	2 845,0	270,0	0,0	116,4	0,0	141,9	0,6	1,6	111,6	2 810,0	1 228,9	558,6	-668,0	-244,7	7 172,0	
19	2 852,0	270,0	0,0	116,8	0,0	140,4	0,6	1,6	112,3	2 887,0	1 201,6	555,0	-679,0	-149,2	7 309,0	
20	2 858,0	270,0	0,0	124,5	0,0	143,4	0,6	1,6	114,8	2 902,0	1 208,2	559,3	-622,0	-239,4	7 321,0	
21	2 854,0	305,0	0,0	121,7	29,0	145,4	0,7	0,9	98,8	2 965,0	1 224,1	560,7	-775,0	19,7	7 550,0	
22	2 859,0	304,0	0,0	120,2	0,0	137,6	0,7	0,9	96,5	2 747,0	1 181,0	565,9	-1 089,0	-3,8	6 920,0	
23	2 860,0	218,0	0,0	115,1	0,0	140,6	0,7	0,9	95,9	2 792,0	1 175,8	549,0	-1 436,0	118,1	6 630,0	
24	2 858,0	213,0	0,0	105,4	0,0	145,2	0,7	0,9	95,3	2 699,0	1 168,9	549,1	-1 216,0	-508,5	6 111,0	

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

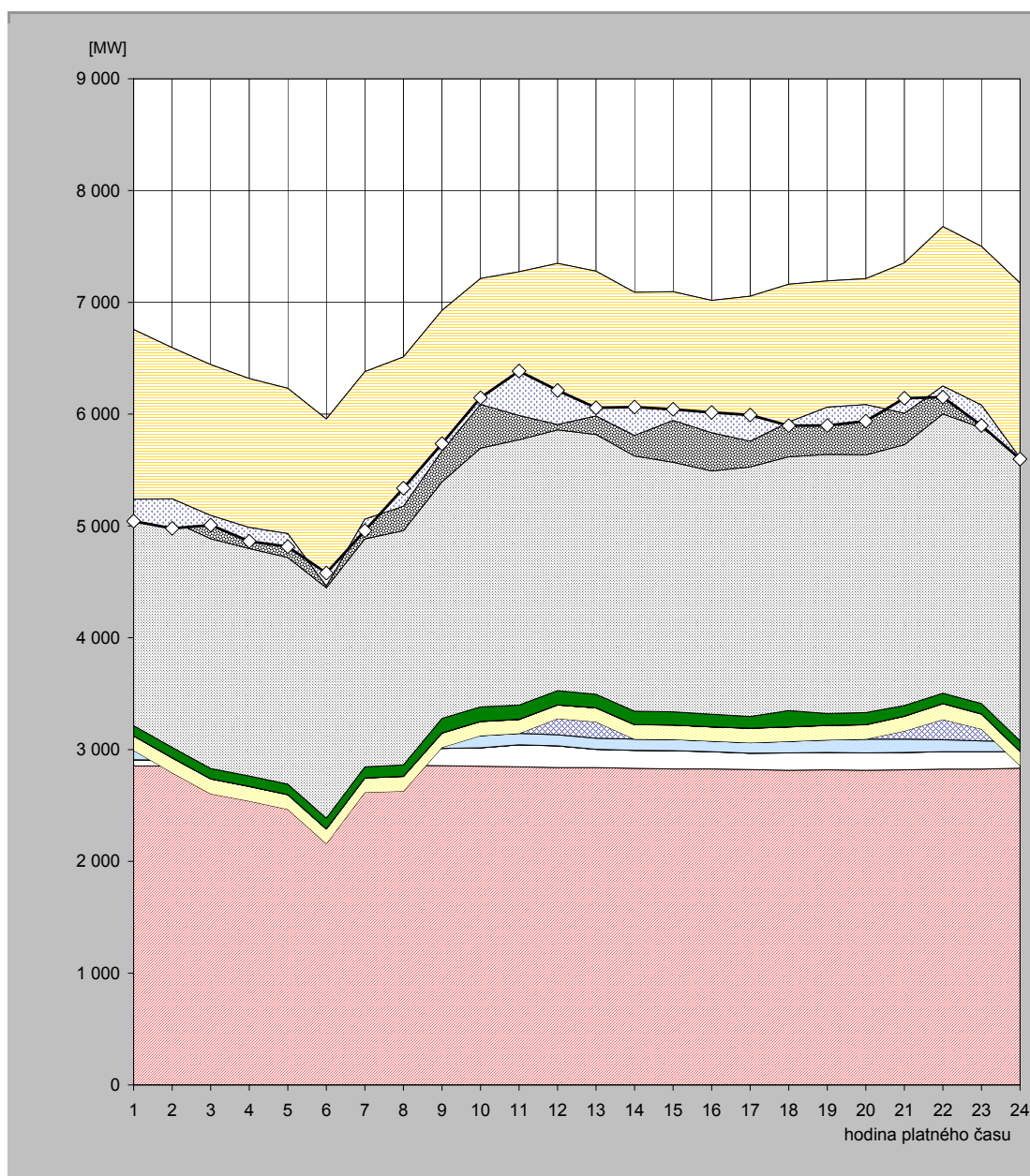
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (31. 8. 2010)



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	2 896	25,0	0,0	105,2	-103,0	260,0	10,8	0,9	100,6	3 402,0	1 179,7	449,5	-1 884,0	-220,7	6 222,0	
2	2 895	25,0	0,0	105,3	-135,0	249,5	0,6	0,9	100,4	3 422,0	1 136,3	447,3	-1 724,0	-339,3	6 184,0	
3	2 890	25,0	0,0	105,6	-730,0	246,7	0,5	0,9	100,1	3 559,0	1 149,0	443,6	-1 745,0	-33,4	6 012,0	
4	2 895	25,0	0,0	100,9	-776,0	258,2	0,5	0,9	100,4	3 592,0	1 135,7	447,3	-1 757,0	-46,9	5 976,0	
5	2 892	24,0	0,0	100,9	-656,0	256,5	0,5	0,9	101,4	3 588,0	1 135,1	440,9	-1 910,0	173,8	6 148,0	
6	2 892	48,0	0,0	100,9	-138,0	264,2	0,5	0,9	104,5	3 674,0	1 148,4	452,8	-1 318,0	-531,2	6 699,0	
7	2 893	89,0	0,0	104,6	0,0	269,5	0,4	0,9	107,9	3 793,0	1 203,9	441,4	-1 142,0	-98,5	7 663,0	
8	2 889	91,0	0,0	121,1	7,0	272,4	0,4	0,8	113,5	3 951,0	1 238,6	445,7	-1 134,0	-15,5	7 981,0	
9	2 887	96,0	0,0	120,3	40,0	271,1	0,0	0,9	142,0	4 012,0	1 272,5	447,6	-1 246,0	177,6	8 221,0	
10	2 883	127,0	0,0	119,5	230,0	271,5	0,0	1,5	140,8	4 016,0	1 280,4	448,2	-1 260,0	14,0	8 272,0	
11	2 883	137,0	0,0	114,7	220,0	277,3	0,0	1,6	138,1	4 025,0	1 299,4	449,5	-1 300,0	64,4	8 310,0	
12	2 880	212,0	0,0	106,3	330,0	286,5	0,0	1,6	133,4	4 049,0	1 340,9	467,4	-1 231,0	-39,1	8 537,0	
13	2 882	213,0	0,0	112,9	252,0	274,4	0,0	1,6	129,0	3 960,0	1 317,6	462,1	-1 279,0	36,4	8 362,0	
14	2 878	193,0	0,0	112,9	243,0	273,4	0,0	1,6	129,9	3 930,0	1 308,0	459,6	-1 456,0	116,6	8 190,0	
15	2 878	193,0	0,0	113,1	215,0	271,3	0,0	1,6	129,9	3 990,0	1 273,3	455,8	-1 392,0	-5,0	8 124,0	
16	2 879	193,0	0,0	114,0	253,0	272,8	0,0	1,6	125,9	3 974,0	1 292,1	463,8	-1 344,0	-32,2	8 193,0	
17	2 873	161,0	0,0	113,1	140,0	275,7	0,3	1,6	115,9	3 969,0	1 295,6	458,3	-1 366,0	101,5	8 139,0	
18	2 877	95,0	0,0	110,2	141,0	274,0	0,4	1,6	114,4	3 900,0	1 297,2	456,6	-1 297,0	175,5	7 902,0	
19	2 877	95,0	0,0	115,3	209,0	276,9	0,4	1,6	110,4	3 975,0	1 292,1	459,5	-1 326,0	-196,1	7 890,0	
20	2 879	118,0	0,0	114,2	125,0	280,6	0,4	1,6	116,5	4 014,0	1 288,7	467,4	-1 205,0	-12,4	8 188,0	
21	2 878	186,0	0,0	112,3	0,0	266,5	0,4	0,9	105,0	3 877,0	1 263,5	461,2	-1 501,0	253,2	7 903,0	
22	2 878	94,0	0,0	110,5	125,0	257,7	0,4	0,9	101,5	3 712,0	1 224,7	451,2	-1 971,0	279,1	7 264,0	
23	2 878	62,0	0,0	105,0	0,0	236,1	0,3	0,9	101,2	3 860,0	1 201,8	449,2	-2 203,0	252,6	6 944,0	
24	2 881	62,0	0,0	104,7	-11,0	257,8	0,3	0,9	100,9	3 741,0	1 147,3	443,8	-2 008,0	-313,7	6 407,0	

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

33) Průběh spotřeby ve dni minima (1. 8. 2010)

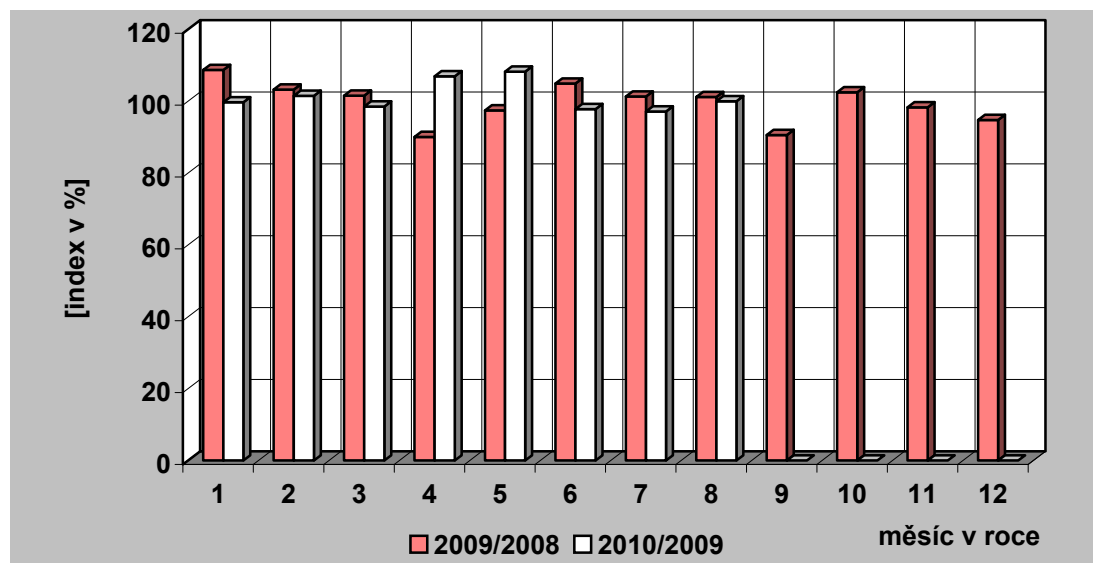
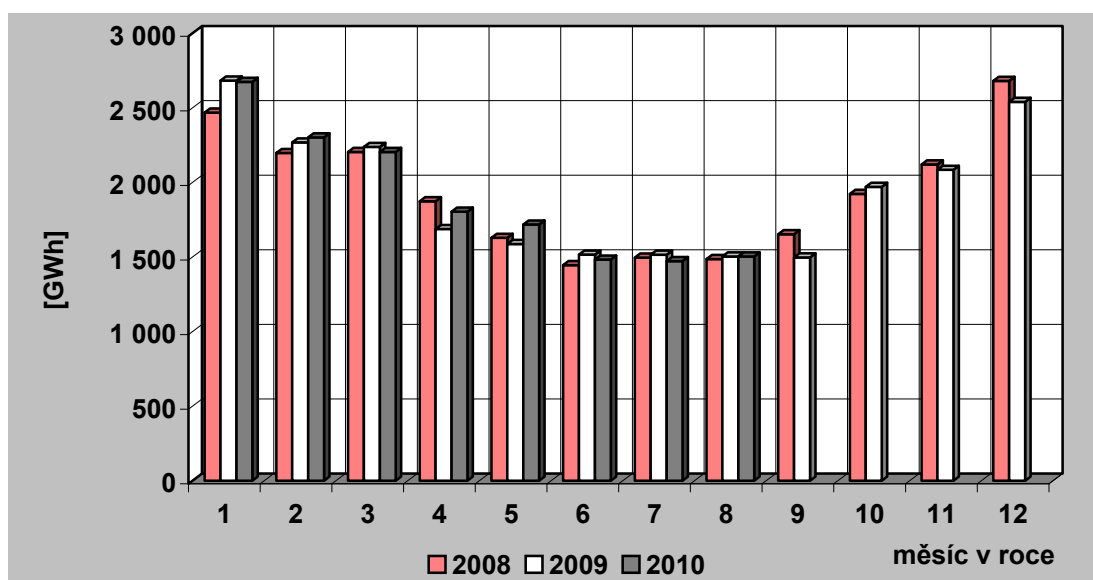


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 854,0	54,0	0,0	92,7	-8,0	128,3	0,4	0,9	92,5	2 000,0	1 002,6	539,3	-1 518,0	-196,7	5 042,0	
2	2 852,0	54,0	0,0	93,6	-207,0	133,3	0,5	0,9	92,4	2 024,0	1 030,3	521,1	-1 353,0	-264,2	4 978,0	
3	2 854,0	54,0	0,0	93,2	-398,0	134,0	0,4	0,9	92,4	2 055,0	1 034,8	522,7	-1 350,0	-85,4	5 008,0	
4	2 856,0	54,0	0,0	92,8	-464,0	130,2	0,4	0,9	92,5	2 035,0	1 009,0	511,8	-1 332,0	-123,6	4 863,0	
5	2 863,0	114,0	0,0	92,2	-603,0	130,2	0,4	0,9	93,0	2 028,0	1 011,0	502,1	-1 300,0	-117,8	4 814,0	
6	2 862,0	114,0	0,0	97,5	-915,0	130,7	0,4	0,9	96,0	2 060,0	1 003,3	506,9	-1 494,0	-115,3	4 578,0	
7	2 862,0	115,0	0,0	91,8	-451,0	127,6	0,4	0,9	98,0	2 040,0	1 000,5	494,8	-1 320,0	-101,9	4 958,0	
8	2 859,0	114,0	0,0	105,4	-451,0	132,1	0,4	0,9	102,5	2 095,0	1 040,5	512,1	-1 334,0	-161,0	5 338,0	
9	2 855,0	155,0	0,0	112,2	-103,0	127,7	0,4	0,9	130,2	2 116,0	1 021,7	510,6	-1 255,0	64,3	5 736,0	
10	2 850,0	166,0	0,0	108,3	0,0	126,3	0,4	0,9	130,6	2 313,0	1 014,6	503,0	-1 125,0	57,9	6 146,0	
11	2 846,0	197,0	0,0	101,8	0,0	123,7	0,5	1,1	128,0	2 373,0	1 006,8	496,0	-1 286,0	398,1	6 386,0	
12	2 838,0	195,0	0,0	99,2	145,0	121,4	0,4	0,9	126,2	2 333,0	991,3	498,0	-1 441,0	305,6	6 213,0	
13	2 839,0	163,0	0,0	98,9	147,0	124,7	0,4	0,9	121,1	2 323,0	957,2	503,7	-1 295,0	73,1	6 057,0	
14	2 832,0	161,0	0,0	100,0	0,0	129,5	0,3	0,9	119,9	2 282,0	964,0	500,0	-1 280,0	254,4	6 064,0	
15	2 827,0	163,0	0,0	100,5	0,0	128,5	0,3	0,9	117,2	2 233,0	1 030,6	494,6	-1 152,0	100,4	6 044,0	
16	2 826,0	155,0	0,0	95,3	0,0	126,1	0,4	0,9	111,8	2 177,0	1 038,8	485,4	-1 182,0	180,3	6 015,0	
17	2 821,0	147,0	0,0	93,2	0,0	129,1	0,4	0,9	104,5	2 232,0	1 037,0	489,5	-1 296,0	233,4	5 992,0	
18	2 815,0	155,0	0,0	103,7	0,0	128,0	0,5	0,9	145,9	2 270,0	1 050,0	493,8	-1 233,0	-32,7	5 897,0	
19	2 819,0	155,0	0,0	113,3	0,0	127,7	0,5	0,9	106,7	2 317,0	1 053,3	498,8	-1 130,0	-164,1	5 898,0	
20	2 815,0	155,0	0,0	124,0	0,0	127,2	0,4	0,9	108,5	2 304,0	1 073,1	503,2	-1 126,0	-147,3	5 938,0	
21	2 819,0	155,0	0,0	116,9	75,0	132,1	0,4	0,9	95,1	2 332,0	1 114,5	512,0	-1 344,0	134,1	6 143,0	
22	2 825,0	156,0	0,0	108,9	180,0	140,4	0,5	0,9	92,7	2 497,0	1 152,7	523,3	-1 426,0	-99,3	6 152,0	
23	2 825,0	156,0	0,0	95,8	107,0	133,3	0,5	0,9	92,8	2 467,0	1 111,0	511,2	-1 420,0	-182,5	5 898,0	
24	2 833,0	148,0	0,0	90,6	-214,0	125,7	0,5	0,9	92,6	2 558,0	1 058,3	479,6	-1 565,0	-10,3	5 598,0	

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

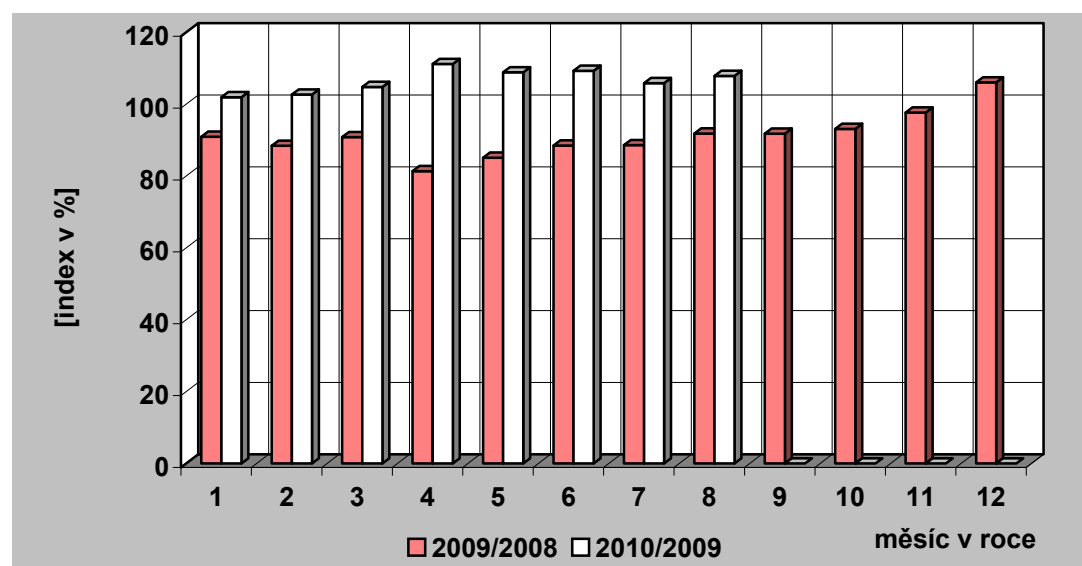
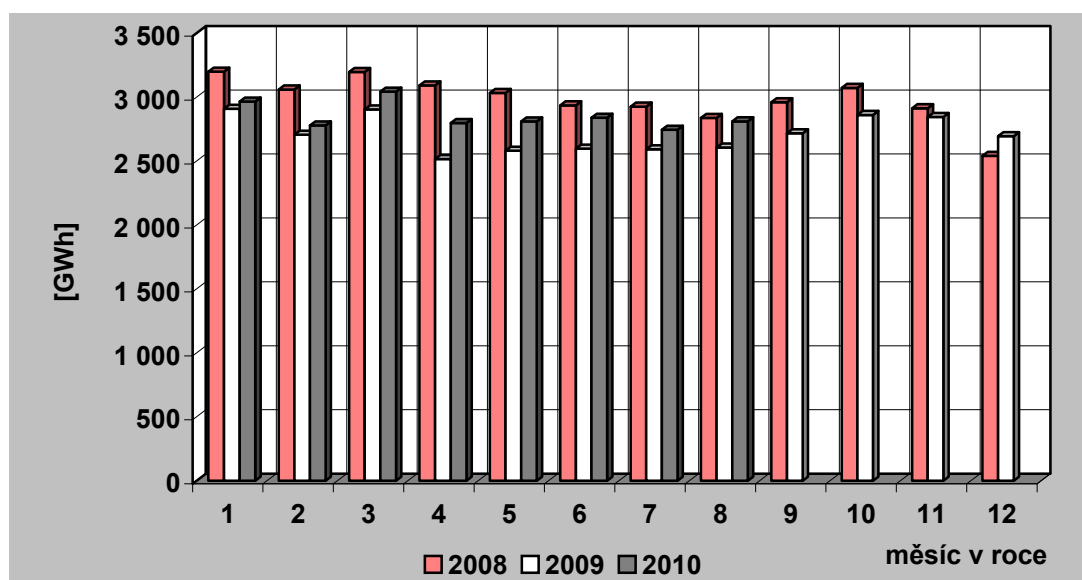
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,4	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,0	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,4	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,1	90,0	106,9
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 717,3	97,5	108,2
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	1 482,3	104,9	97,8
7	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4	1 471,8	101,3	97,1
8	1 460,8	1 452,9	1 486,0	1 503,3	1 503,1	101,2	100,0
9	1 479,7	1 597,2	1 652,1	1 496,5		90,6	
10	1 814,6	1 978,5	1 922,7	1 970,1		102,5	
11	2 123,3	2 188,1	2 120,6	2 084,3		98,3	
12	2 421,3	2 535,3	2 680,4	2 540,0		94,8	
celkem	23 260,1	22 563,5	23 173,3	23 087,6	15 159,4	99,6	65,7



35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

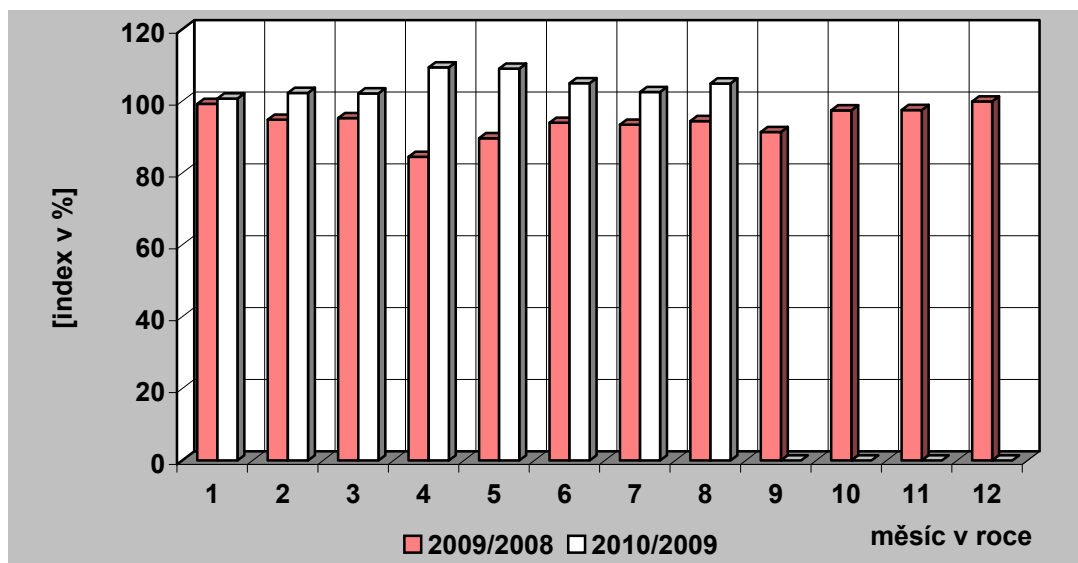
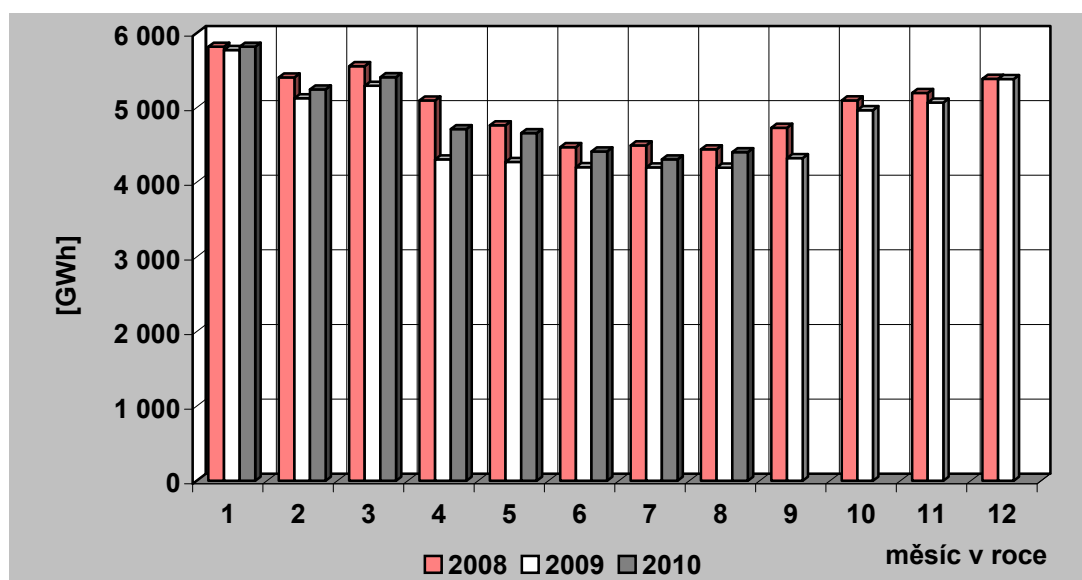
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 964,6	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 777,9	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 042,3	90,8	104,8
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 796,8	81,4	111,2
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4	2 809,1	85,1	108,9
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 597,0	2 838,2	88,5	109,3
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 592,0	2 743,9	88,6	105,9
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 605,0	2 810,0	91,8	107,9
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,9		91,8	
10	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 860,2		93,1	
11	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 844,2		97,7	
12	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 693,8		106,1	
celkem	34 592,8	35 708,8	35 758,3	32 521,7	22 782,9	90,9	70,1

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



36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 773,8	5 817,3	99,2	100,8
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 245,5	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 409,4	95,3	102,2
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 713,8	84,5	109,4
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9	4 659,4	89,7	109,0
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5	4 413,6	94,0	105,0
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 201,0	4 308,1	93,5	102,5
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 197,3	4 404,2	94,5	104,9
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 324,6		91,4	
10	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 967,3		97,4	
11	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 069,2		97,5	
12	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 383,9		99,9	
celkem	59 419,4	59 750,5	60 468,2	57 123,9	38 971,5	94,5	68,2



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 – VIII
VO	2009	2 908,33	2 705,13	2 903,32	2 515,46	2 580,39	2 597,04	2 592,03	2 605,00	2 716,90	2 860,16	2 844,20	2 693,80	32 521,74	21 406,68
	2010	2 964,61	2 777,89	3 042,29	2 796,80	2 809,13	2 838,22	2 743,88	2 810,04						22 782,86
	2010/2009	101,94	102,69	104,79	111,18	108,86	109,29	105,86	107,87						106,43
VO z vvn	2009	657,65	677,42	660,08	614,72	620,18	617,59	603,75	613,85	659,38	640,73	622,27	607,81	7 595,43	5 065,24
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52	526,33	566,98						4 356,76
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90	86,78	87,20	87,18	92,36						86,01
VO z vn	2009	1 991,44	1 844,43	2 020,17	1 706,47	1 747,78	1 805,32	1 829,81	1 793,67	1 922,02	1 968,97	1 942,57	1 817,34	22 389,99	14 739,09
	2010	1 994,65	1 878,14	2 048,25	1 910,04	1 927,82	1 984,06	1 898,43	1 937,34						15 578,73
	2010/2009	100,16	101,83	101,39	111,93	110,30	109,90	103,75	108,01						105,70
účelová spotřeba	2009	259,24	183,28	223,06	194,27	212,43	174,13	158,47	197,48	135,50	250,46	279,36	268,65	2 536,32	1 602,35
	2010	413,02	408,70	420,20	321,83	343,14	315,64	319,11	305,72						2 847,37
	2010/2009	159,32	223,00	188,38	165,66	161,53	181,27	201,38	154,81						177,70
MO	2009	2 682,52	2 267,95	2 237,77	1 687,17	1 586,85	1 515,66	1 515,40	1 503,30	1 496,50	1 970,15	2 084,33	2 539,98	23 087,57	14 996,62
	2010	2 674,37	2 302,04	2 204,40	1 804,08	1 717,27	1 482,34	1 471,79	1 503,07						15 159,36
	2010/2009	99,70	101,50	98,51	106,93	108,22	97,80	97,12	99,98						101,09
MO podnikatelé	2009	908,15	764,22	768,66	631,00	598,92	589,24	605,42	592,27	588,82	749,92	736,61	866,99	8 400,23	5 457,89
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64	638,77	577,35	541,88	563,00						5 469,75
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75	106,65	97,98	89,50	95,06						100,22
MO domácnosti	2009	1 774,36	1 503,73	1 469,11	1 056,17	987,93	926,42	909,98	911,03	907,69	1 220,23	1 347,72	1 672,99	14 687,34	9 538,72
	2010	1 745,41	1 521,90	1 419,38	1 149,44	1 078,49	904,99	929,91	940,07						9 689,60
	2010/2009	98,37	101,21	96,62	108,83	109,17	97,69	102,19	103,19						101,58

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNY			
1	dosažitelný výkon		9 187
2	pohotový výkon		6 205
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		448
4	výkon na svorkách generátorů		5 360
5	výkonová rezerva		1 085
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY			
6	dosažitelný výkon		416
7	pohotový výkon		250
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		171
10	výkonová rezerva		79
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		79
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY			
12	dosažitelný výkon		215
13	pohotový výkon		184
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10
15	výkon na svorkách generátorů		70
16	výkonová rezerva		119
VODNÍ ELEKTRÁRNY			
17	dosažitelný výkon		854
18	pohotový výkon		691
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		360
21	výkonová rezerva		332
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		984
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		177
26	výkonová rezerva		807
JADERNÉ ELEKTRÁRNY			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 837
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		199
30	výkon na svorkách generátorů		2 837
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		234
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-41
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	193
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 013
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 056
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 958
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	79
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 013
40		= ř. (38-37)	-1 879

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (18. 8. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	dosažitelný výkon		9 177
2	pohotový výkon		5 555
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		416
4	výkon na svorkách generátorů		4 849
5	výkonová rezerva		948
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
6	dosažitelný výkon		366
7	pohotový výkon		198
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		141
10	výkonová rezerva		57
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		57
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
12	dosažitelný výkon		184
13	pohotový výkon		181
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		67
16	výkonová rezerva		119
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
17	dosažitelný výkon		849
18	pohotový výkon		704
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		322
21	výkonová rezerva		383
	PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 146
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		127
26	výkonová rezerva		1 019
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 856
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		200
30	výkon na svorkách generátorů		2 856
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		451
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-54
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	397
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 465
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		7 721
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 744
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	57
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 465
40		= ř. (38-37)	-1 686

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (18. 8. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	pohotový výkon netto		4 960
2	výkon na svorkách generátorů netto		4 345
3	výkonová rezerva		820
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
4	pohotový výkon netto		192
5	výkon na svorkách generátorů netto		137
6	výkonová rezerva		56
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		56
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
8	pohotový výkon netto		66
9	výkon na svorkách generátorů netto		63
10	výkonová rezerva		7
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
11	pohotový výkon netto		702
12	výkon na svorkách generátorů netto		321
13	výkonová rezerva		383
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
14	pohotový výkon netto		1 139
15	výkon na svorkách generátorů netto		126
16	výkonová rezerva		1 014
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
17	pohotový výkon netto		2 690
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 690
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		451
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-54
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	397
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 693
24	netto zatížení ES ČR		6 950
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 744
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	56
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 693
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 8. 2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VII. 2010	VIII. 2010	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	6,30	6,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 591,10	6 591,10	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		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 830,00	3 830,00	0,00
Sluneční elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem ČEZ, a. s.		12 288,88	12 288,88	0,00

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2010)

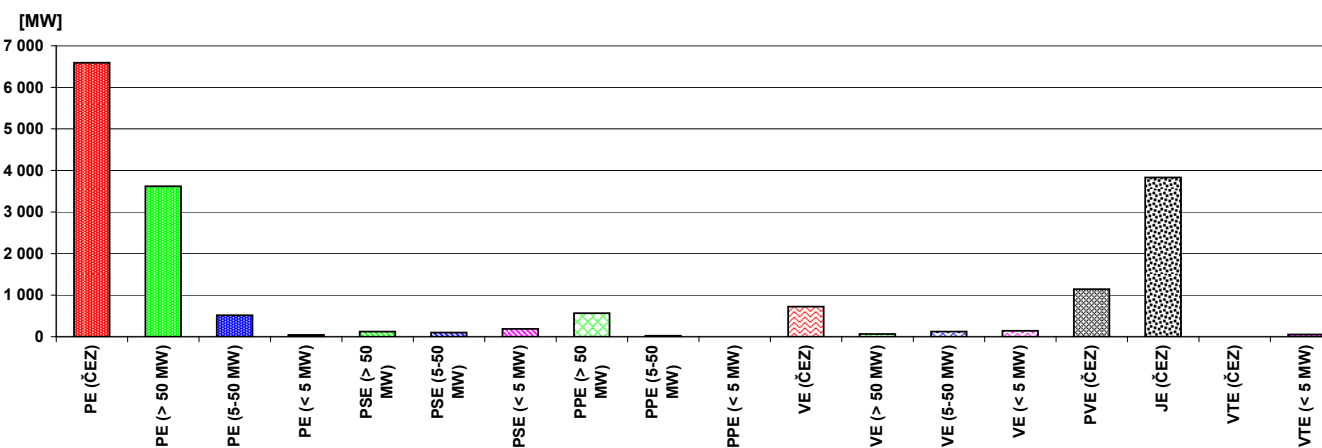
	VIII. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
Obec Karle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
OMGD, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.	0,00	0,00	0,06	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Pan Ekonet s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,02	+0,02	
PARAMO, a.s.	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PARYBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	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	1,31	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PENTO Invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Photon SPV 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PHOTOVOLTAIC a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PKS ENERGO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PONTUS POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Povodí Moravy, s.p.	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
POWERSUN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PREDAX FINANCE, s.r.o.	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PREFERENCE ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
První česká solární s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
První moravskožičkovská, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PT Energetická spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+3,46	+3,46	
PV Čekanice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PV ENERGY s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PV Rosice, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
REN Power CZ Solar VI. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rida Consulting, a.s.	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RING energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rodvinov Solar Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Rýnovická energetická s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SANERGIE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SANERGIE SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scatec Solar PV1, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SE - Solar a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Seco GROUP a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SCHOTT CR, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Silver celebrity a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,27	+0,27	
SLEZAN Frýdek - Místek a. s.	1,25	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční elektrárna Čičenice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sluneční Park a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,10	+1,10	

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2010)

	VIII. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
PLESOLAR s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PRAGOSOJA, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Pražská energetika, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Priorit energo s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
První bioplynová Šumperk, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
První ekologická a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
První FVE Poustka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Přerov MVE s.r.o.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Pučická a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,24	0,00	0,00	0,00	+0,24		
Pure Power s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PV Park, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Radek Koch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ReaRea Globe s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REST-JH, spol. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RNDr. Luděk Liška	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ROBSTAV, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rolnická a.s. Králíky	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Rolnická společnost Lesonice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RS-SOLAR CZ, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RWE Plynoprojekt, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SAFINA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,72	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SELU ENERGY, s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SENSA WATT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SIGNUM spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SilEnerg, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLOVÁCKÝ STATEK, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLUNEL s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLUNETA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SLUNETA SOLAR s. r. o .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARCAMP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARGON s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Solární Elektrárny - Blažek s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Solarpark Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARSUN Holýšov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLARWAT s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLINVEST ENE, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOLINVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SP Dražice s.r.o.	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SP Poběžovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SPIN Plzeň a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SPOVO, a.s.	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Správa nemovitostí města Jičína, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,66	0,00	0,00	0,00	+0,66		

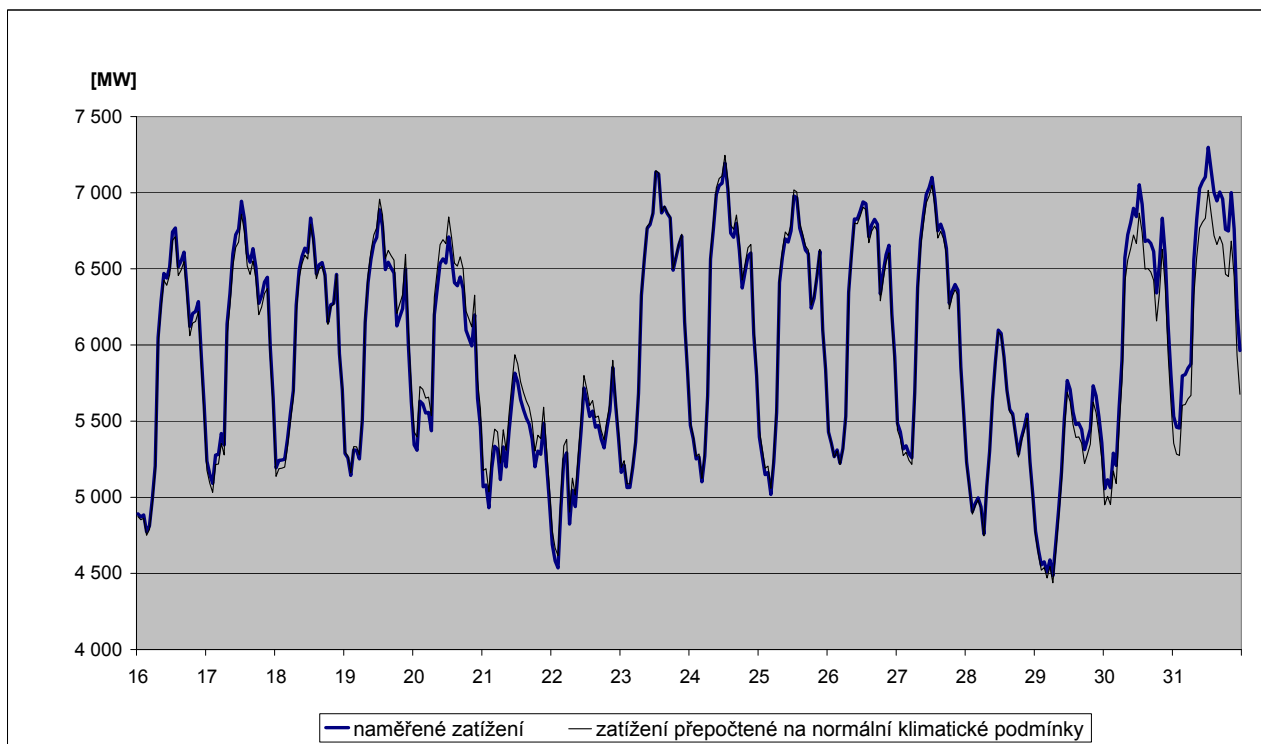
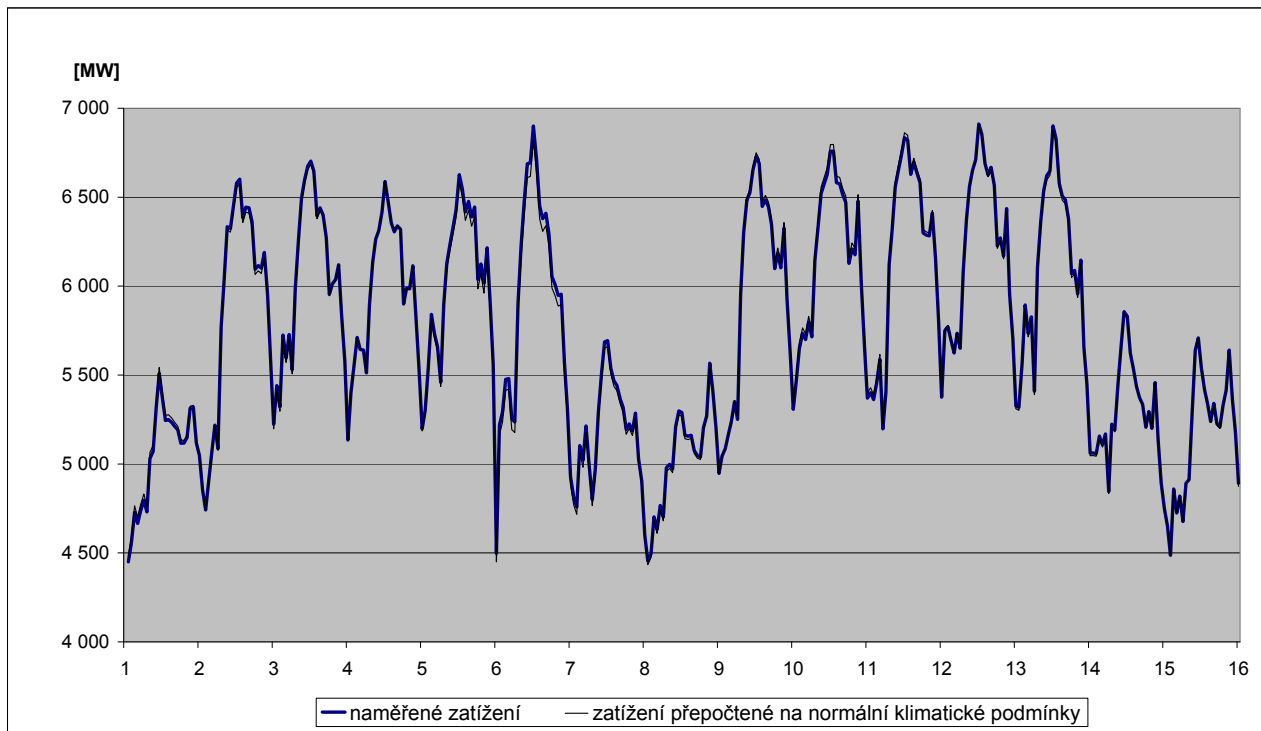
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 8. 2010)

	VIII. 2010										Změna proti minulému měsíci							
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo vlastníků Dolní Břežany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZEMSPOL STUDĚNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zlínská fotovoltaika s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZPZ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZTC Energy Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ŽDB GROUP a.s.	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Železářny Velký Šenov s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní	2,54	0,00	88,78	0,00	39,44	0,00	2,55	156,25	289,57	0,00	0,00	+10,58	0,00	+0,57	0,00	0,00	+10,36	+21,51

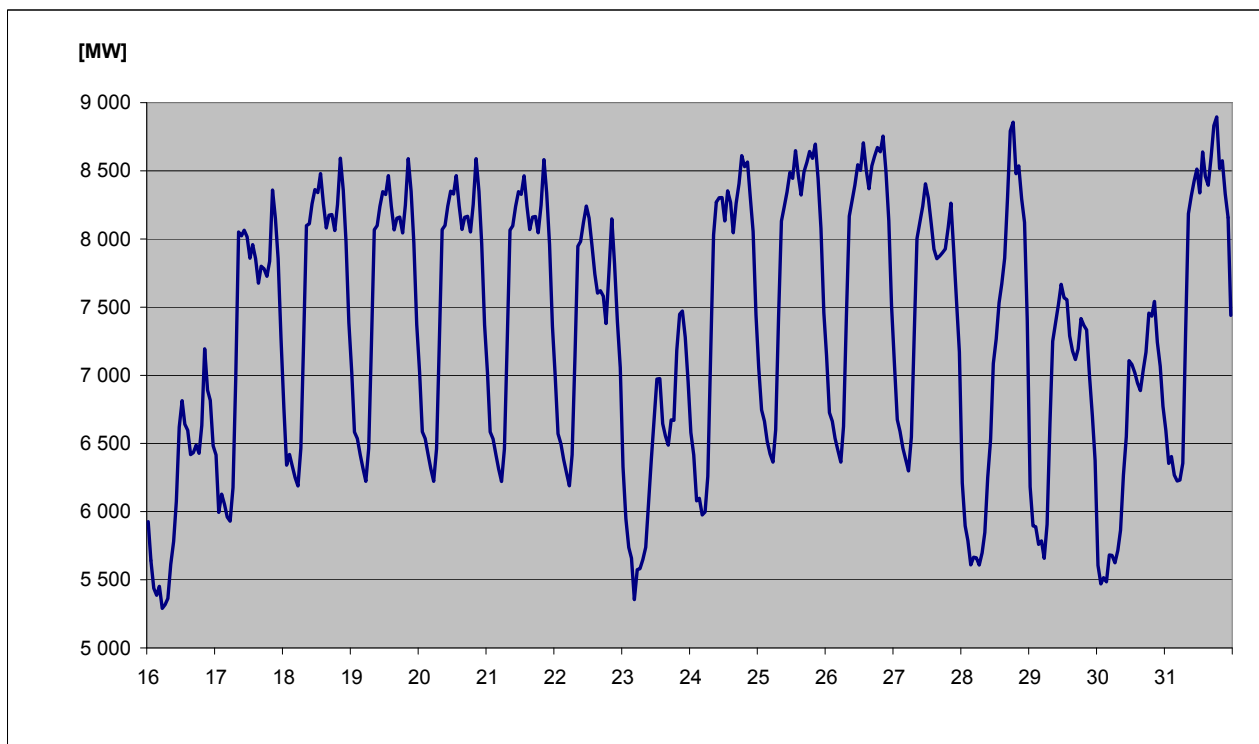
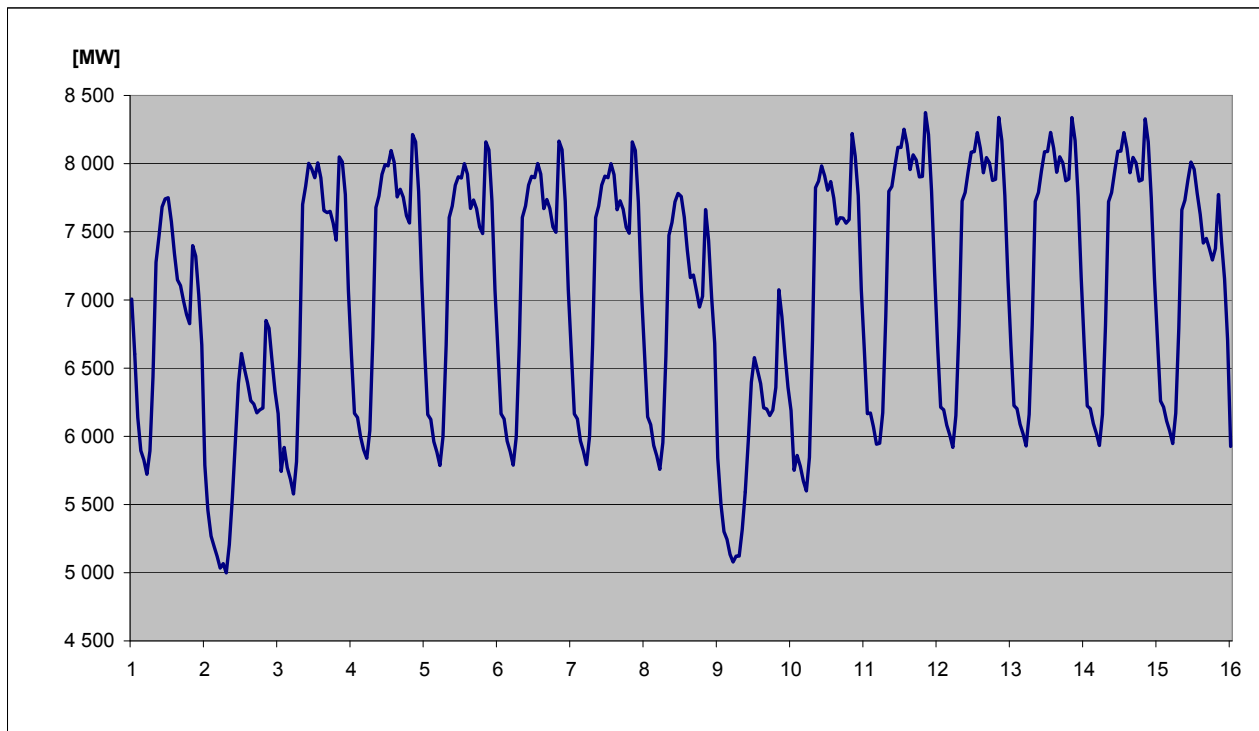


43) Průběh netto zatížení ES ČR v srpnu 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na říjen 2010



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	46,5	31,2	102,8	7,0	0,5	92,4	150,2	48,5	479,1
CZ011	Hlavní město Praha	46,5	31,2	102,8	7,0	0,5	92,4	150,2	48,5	479,1
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	294,5	83,0	19,7	2,5	10,7	139,7	53,0	115,2	718,3
CZ021	Středočeský kraj	294,5	83,0	19,7	2,5	10,7	139,7	53,0	115,2	718,3
CZ03	JIHOZÁPAD	198,6	71,8	19,3	3,3	13,7	139,6	48,0	46,3	540,6
CZ031	Jihočeský kraj	112,6	53,0	10,6	1,5	8,5	83,9	26,4	0,0	296,5
CZ032	Plzeňský kraj	86,0	18,8	8,7	1,8	5,2	55,7	21,6	46,3	244,1
CZ04	SEVEROZÁPAD	411,2	270,3	14,5	1,8	3,4	88,9	60,6	90,1	940,8
CZ041	Karlovarský kraj	132,9	33,8	0,7	0,3	0,6	23,7	12,2	25,7	229,9
CZ042	Ústecký kraj	278,3	236,5	13,8	1,5	2,8	65,2	48,4	64,4	710,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	214,7	70,1	19,5	2,1	10,2	146,2	53,6	132,8	649,2
CZ051	Liberecký kraj	66,6	7,1	0,8	0,7	0,9	47,0	16,0	39,1	178,2
CZ052	Královéhradecký kraj	76,9	16,6	17,4	0,5	4,5	56,6	23,2	52,3	248,0
CZ053	Pardubický kraj	71,2	46,4	1,3	0,9	4,8	42,6	14,4	41,4	223,0
CZ06	JIHOVÝCHOD	251,1	182,1	34,9	9,0	35,1	136,7	70,3	8,6	728,0
CZ061	Kraj Vysočina	103,1	130,3	3,4	0,7	15,8	48,7	13,2	8,6	323,7
CZ062	Jihomoravský kraj	148,1	51,7	31,6	8,3	19,3	88,1	57,2	0,0	404,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	172,4	76,0	4,7	1,8	19,3	112,6	49,0	42,3	478,0
CZ071	Olomoucký kraj	101,4	49,4	1,6	1,0	8,0	51,5	28,7	33,2	274,7
CZ072	Zlínský kraj	71,0	26,6	3,1	0,8	11,3	61,1	20,3	9,1	203,3
CZ08	OSTRAVSKO	324,3	143,9	23,5	3,9	3,4	83,8	56,4	79,7	718,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	324,3	143,9	23,5	3,9	3,4	83,8	56,4	79,7	718,9
CZ	Česká republika	1 913,4	928,4	238,9	31,4	96,3	939,9	541,1	563,5	5 252,9

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	453,9	300,8	866,8	58,1	4,7	988,0	1 220,8	383,5	4 276,6
CZ011	Hlavní město Praha	453,9	300,8	866,8	58,1	4,7	988,0	1 220,8	383,5	4 276,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	2 208,8	678,4	172,1	21,1	99,5	1 655,0	443,2	1 132,7	6 410,8
CZ021	Středočeský kraj	2 208,8	678,4	172,1	21,1	99,5	1 655,0	443,2	1 132,7	6 410,8
CZ03	JIHOZÁPAD	1 680,0	740,8	175,7	26,2	116,3	1 349,3	409,9	440,4	4 938,5
CZ031	Jihočeský kraj	957,0	600,9	90,8	12,8	72,8	803,3	226,8	0,0	2 764,5
CZ032	Plzeňský kraj	723,0	139,9	84,9	13,4	43,5	546,0	183,0	440,4	2 174,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	3 436,6	2 555,6	130,1	16,1	21,3	894,0	367,4	867,2	8 288,2
CZ041	Karlovarský kraj	1 253,8	324,8	7,5	2,7	5,3	232,8	100,4	243,6	2 170,8
CZ042	Ústecký kraj	2 182,8	2 230,8	122,6	13,4	16,1	661,1	267,0	623,6	6 117,4
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 713,4	584,1	180,9	17,8	87,0	1 563,8	462,2	1 261,8	5 870,9
CZ051	Liberecký kraj	548,7	60,3	10,3	6,7	7,5	483,5	137,3	377,2	1 631,6
CZ052	Královéhradecký kraj	601,1	158,6	154,6	4,1	39,2	616,4	199,5	494,1	2 267,6
CZ053	Pardubický kraj	563,6	365,1	16,1	7,0	40,3	463,8	125,3	390,4	1 971,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	2 149,8	1 629,8	299,3	77,2	299,9	1 320,6	600,4	81,4	6 458,3
CZ061	Kraj Vysočina	878,9	1 035,8	28,9	6,0	134,3	477,7	110,8	81,2	2 753,6
CZ062	Jihomoravský kraj	1 270,9	594,0	270,4	71,2	165,6	842,9	489,6	0,2	3 704,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 392,2	633,1	48,7	14,8	163,6	1 092,4	407,8	414,0	4 166,6
CZ071	Olomoucký kraj	761,3	395,6	18,8	8,1	66,7	505,2	239,2	323,9	2 318,8
CZ072	Zlínský kraj	630,9	237,5	29,9	6,7	96,9	587,2	168,7	90,1	1 847,9
CZ08	OSTRAVSKO	2 695,0	1 199,2	210,0	36,3	25,2	825,6	459,7	781,5	6 232,5
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 695,0	1 199,2	210,0	36,3	25,2	825,6	459,7	781,5	6 232,5
CZ	Česká republika	15 729,6	8 321,7	2 083,5	267,5	817,6	9 688,7	4 371,3	5 362,6	46 642,5

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	2 090,3	0,0	3 812,4	5 530,4	0,0	0,0	419,5	0,0	11 852,5
CZ011	Hlavní město Praha	2 090,3	0,0	3 812,4	5 530,4	0,0	0,0	419,5	0,0	11 852,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	609 656,6	0,0	179 466,0	7 139,6	0,0	811,5	10 530,6	0,0	807 604,4
CZ021	Středočeský kraj	609 656,6	0,0	179 466,0	7 139,6	0,0	811,5	10 530,6	0,0	807 604,4
CZ03	JIHOZÁPAD	126 029,7	0,0	42 354,2	14 357,8	695 890,0	0,9	17 486,5	0,0	896 119,0
CZ031	Jihočeský kraj	33 430,0	0,0	36 757,3	7 139,6	695 890,0	0,7	8 565,9	0,0	781 783,5
CZ032	Plzeňský kraj	92 599,7	0,0	5 596,9	7 218,1	0,0	0,2	8 920,6	0,0	114 335,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	1 850 066,3	126 851,0	19 177,7	5 776,8	0,0	16 135,3	5 502,3	0,0	2 023 509,4
CZ041	Karlovarský kraj	200 636,6	126 851,0	2 406,0	1 574,3	0,0	2 133,4	678,0	0,0	334 279,3
CZ042	Ústecký kraj	1 649 429,8	0,0	16 771,7	4 202,5	0,0	14 001,9	4 824,3	0,0	1 689 230,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	427 202,0	0,0	22 922,1	14 692,5	0,0	1 476,7	7 643,5	0,0	473 936,8
CZ051	Liberecký kraj	1 933,0	0,0	6 917,3	2 246,2	0,0	234,9	1 265,5	0,0	12 597,0
CZ052	Královéhradecký kraj	37 836,0	0,0	8 966,4	5 448,2	0,0	2,0	3 143,8	0,0	55 396,5
CZ053	Pardubický kraj	387 433,0	0,0	7 038,3	6 998,1	0,0	1 239,7	3 234,1	0,0	405 943,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	27 194,3	467,2	41 864,4	15 702,4	1 367 882,0	2 473,8	26 244,9	0,0	1 481 829,0
CZ061	Kraj Vysočina	498,0	0,0	30 008,4	9 117,2	1 367 882,0	1 523,7	3 606,6	0,0	1 412 635,9
CZ062	Jihomoravský kraj	26 696,3	467,2	11 856,0	6 585,2	0,0	950,1	22 638,3	0,0	69 193,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	57 991,8	0,0	32 674,0	7 436,9	0,0	5 023,9	10 072,9	0,0	113 199,4
CZ071	Olomoucký kraj	34 097,0	0,0	30 281,8	3 004,6	0,0	4 987,4	4 466,1	0,0	76 837,0
CZ072	Zlínský kraj	23 894,8	0,0	2 392,2	4 432,3	0,0	36,5	5 606,7	0,0	36 362,4
CZ08	OSTRAVSKO	320 301,4	0,0	3 393,0	26 122,2	0,0	641,4	1 991,4	0,0	352 449,5
CZ081	Moravskoslezský kraj	320 301,4	0,0	3 393,0	26 122,2	0,0	641,4	1 991,4	0,0	352 449,5
CZ	Česká republika	3 420 532,5	127 318,2	345 663,9	96 758,5	2 063 772,0	26 563,5	79 891,5	0,0	6 160 500,0

Vysvětlivky:

PE	pamí elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní 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	120,8	0,0	33,1	49,8	0,0	0,0	1,9	0,0	205,5
CZ011	Hlavní město Praha	120,8	0,0	33,1	49,8	0,0	0,0	1,9	0,0	205,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	4 942,9	0,0	1 061,4	56,3	0,0	4,9	49,0	0,0	6 114,4
CZ021	Středočeský kraj	4 942,9	0,0	1 061,4	56,3	0,0	4,9	49,0	0,0	6 114,4
CZ03	JIHOZÁPAD	954,2	0,0	269,7	115,7	8 974,0	0,0	96,2	0,0	10 409,8
CZ031	Jihočeský kraj	354,7	0,0	213,5	54,1	8 974,0	0,0	47,5	0,0	9 643,9
CZ032	Plzeňský kraj	599,5	0,0	56,3	61,5	0,0	0,0	48,7	0,0	765,9
CZ04	SEVEROZÁPAD	17 476,7	1 366,8	182,7	61,2	0,0	116,3	28,4	0,0	19 232,2
CZ041	Karlovarský kraj	2 133,3	1 366,8	19,5	16,2	0,0	15,4	3,7	0,0	3 554,9
CZ042	Ústecký kraj	15 343,5	0,1	163,2	44,9	0,0	100,8	24,8	0,0	15 677,3
CZ05	SEVEROVÝCHOD	3 753,5	0,0	186,7	125,5	0,0	12,4	44,1	0,0	4 122,2
CZ051	Liberecký kraj	24,9	0,0	51,8	23,9	0,0	2,2	6,8	0,0	109,6
CZ052	Královéhradecký kraj	392,4	0,0	74,7	50,8	0,0	0,0	18,4	0,0	536,3
CZ053	Pardubický kraj	3 336,2	0,0	60,3	50,8	0,0	10,2	18,9	0,0	3 476,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	385,6	133,1	326,0	121,4	10 106,4	20,7	138,9	0,0	11 232,1
CZ061	Kraj Vysočina	17,0	0,0	248,0	68,9	10 106,4	12,2	20,5	0,0	10 472,8
CZ062	Jihomoravský kraj	368,7	133,1	78,0	52,5	0,0	8,6	118,4	0,0	759,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	553,9	0,0	257,5	67,0	0,0	41,1	58,5	0,0	978,1
CZ071	Olomoucký kraj	280,8	0,0	239,0	26,5	0,0	40,9	25,9	0,0	613,1
CZ072	Zlínský kraj	273,1	0,0	18,6	40,5	0,0	0,2	32,6	0,0	364,9
CZ08	OSTRAVSKO	3 988,9	0,0	51,5	203,1	0,0	5,7	8,7	0,0	4 257,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 988,9	0,0	51,5	203,1	0,0	5,7	8,7	0,0	4 257,9
CZ	Česká republika	32 176,5	1 499,9	2 368,7	799,9	19 080,4	201,1	425,7	0,0	56 552,2

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní 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	12,4	16,7	0,0	0,0	3,3	0,0	180,4
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	3,3	0,0	180,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 687,7	0,0	675,8	141,0	0,0	6,1	95,6	0,0	2 606,1
CZ021	Středočeský kraj	1 687,7	0,0	675,8	141,0	0,0	6,1	95,6	0,0	2 606,1
CZ03	JIHOZÁPAD	454,7	0,0	172,9	36,2	2 000,0	0,0	159,6	0,0	2 823,4
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,5	17,0	2 000,0	0,0	77,9	0,0	2 459,7
CZ032	Plzeňský kraj	243,4	0,0	19,4	19,3	0,0	0,0	81,7	0,0	363,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 937,3	470,0	62,8	41,8	0,0	104,9	49,1	0,0	5 665,9
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	400,0	7,6	9,8	0,0	22,1	6,6	0,0	973,1
CZ042	Ústecký kraj	4 410,4	70,0	55,2	32,0	0,0	82,8	42,5	0,0	4 692,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 449,5	0,0	89,1	43,4	0,0	25,3	70,9	0,0	1 678,1
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	22,7	11,2	0,0	4,3	10,6	0,0	64,4
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	38,2	14,8	0,0	1,6	30,5	0,0	277,9
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,1	17,3	0,0	19,3	29,8	0,0	1 335,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	258,5	118,0	501,0	46,7	1 830,0	20,1	198,9	0,0	2 973,1
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,1	25,2	1 830,0	11,8	34,9	0,0	2 385,7
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	32,9	21,5	0,0	8,3	164,0	0,0	587,5
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	243,1	2,7	670,0	30,1	0,0	37,6	84,9	0,0	1 068,5
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,5	14,2	0,0	37,4	36,7	0,0	859,5
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	48,2	0,0	209,0
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,3	52,1	0,0	4,0	15,4	0,0	1 674,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,3	52,1	0,0	4,0	15,4	0,0	1 674,2
CZ	Česká republika	10 765,0	590,7	2 200,3	407,9	3 830,0	198,0	677,7	0,0	18 669,7

Vysvětlivky:

PE	parní elektrárna	VTE	větrná elektrárna
PPE	paroplynová elektrárna	SLE	solární elektrárna
VE	vodní elektrárna	GOE	geotermální elektrárna
PSE	plynová a spalovací elektrárna	AOE	ostatní alternativní 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	0,7	0,0	0,0	3,3	0,0	4,6
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	3,3	0,0	4,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,4	0,0	6,8	3,4	0,0	0,1	23,7	0,0	34,4
CZ021	Středočeský kraj	0,4	0,0	6,8	3,4	0,0	0,1	23,7	0,0	34,4
CZ03	JIHOZÁPAD	1,5	0,0	14,8	9,3	0,0	0,0	36,9	0,0	62,5
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,2	5,9	0,0	0,0	16,7	0,0	31,9
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,6	3,4	0,0	0,0	20,2	0,0	30,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,9	3,7	0,0	0,9	9,7	0,0	24,4
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,3	0,0	0,9	2,6	0,0	10,2
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	7,1	0,0	14,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,1	0,0	34,5	6,7	0,0	0,4	20,3	0,0	62,0
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,4	2,4	0,0	0,0	3,6	0,0	13,4
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	22,2	2,2	0,0	0,0	9,0	0,0	33,5
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	4,9	2,0	0,0	0,4	7,8	0,0	15,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	8,7	7,9	0,0	0,0	34,8	0,0	51,4
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,2	4,1	0,0	0,0	13,0	0,0	22,3
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,5	3,8	0,0	0,0	21,7	0,0	29,1
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,3	0,0	9,1	4,8	0,0	1,1	18,1	0,0	33,3
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,7	2,3	0,0	0,8	10,8	0,0	22,8
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,4	0,0	0,3	7,3	0,0	10,5
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,5	3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	16,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,5	3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	16,9
CZ	Česká republika	2,5	0,0	88,8	39,4	0,0	2,6	156,2	0,0	289,6

Vysvětlivky:

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

50) Čára trvání zatížení brutto

