

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

červenec 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 červenec 2010

Ve sledovaném období (1. až 31. 7. 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 červenci 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,013 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve čtvrtek **15. 7. 2010 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,02 Hz ve výši **8 535 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **8 530 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	07/09	07/10	10/09
PRE Distribuce	10,1	10,1	100,3
ČEZ Distribuce - střed	10,0	9,8	98,3
E.ON Distribuce	20,3	21,4	105,8
ČEZ Distribuce - západ	6,0	6,3	104,3
ČEZ Distribuce - sever	9,8	9,4	95,7
ČEZ Distribuce - východ	9,1	9,2	101,1
ČEZ Distribuce - Morava	14,1	14,7	104,8
zbytek ^{*)}	20,7	19,1	92,1
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	07/09	07/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5715,6	5757,0	100,7
PPE+PSE	258,9	272,3	105,2
JE	2826,0	3673,0	130,0
VE	1297,5	217,7	16,8
saldo zahr.	-1784,0	-1385,0	77,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	8314,0	8535,0	102,7

^{*)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **25. 7. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **4 723 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **4 718 MW**.

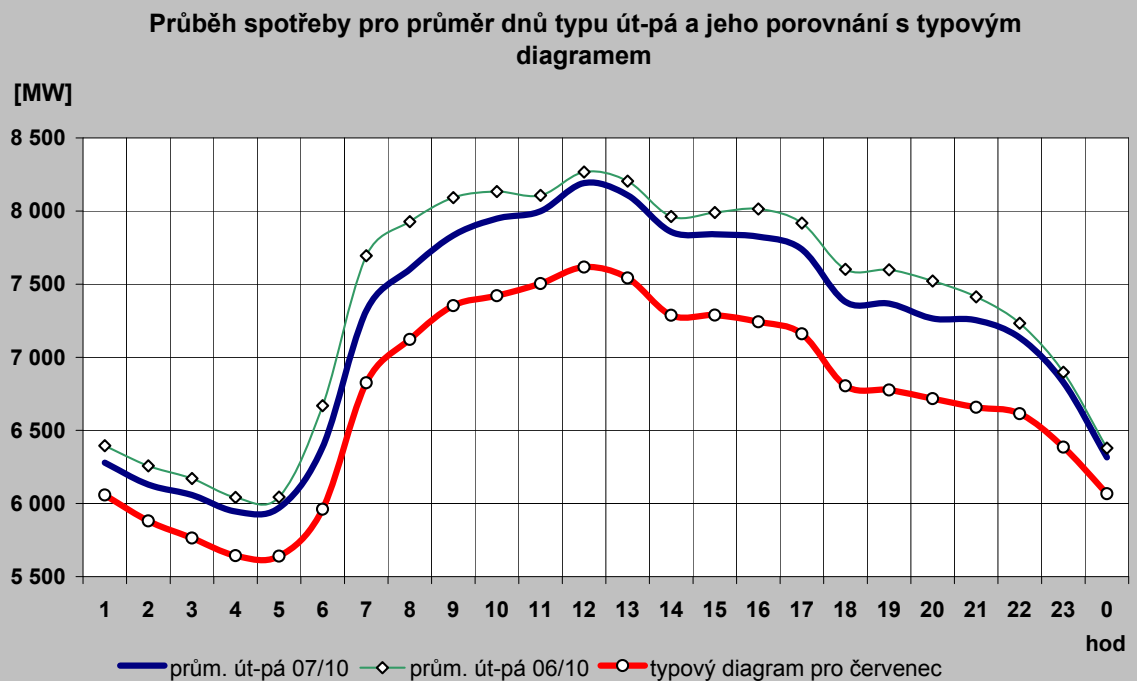
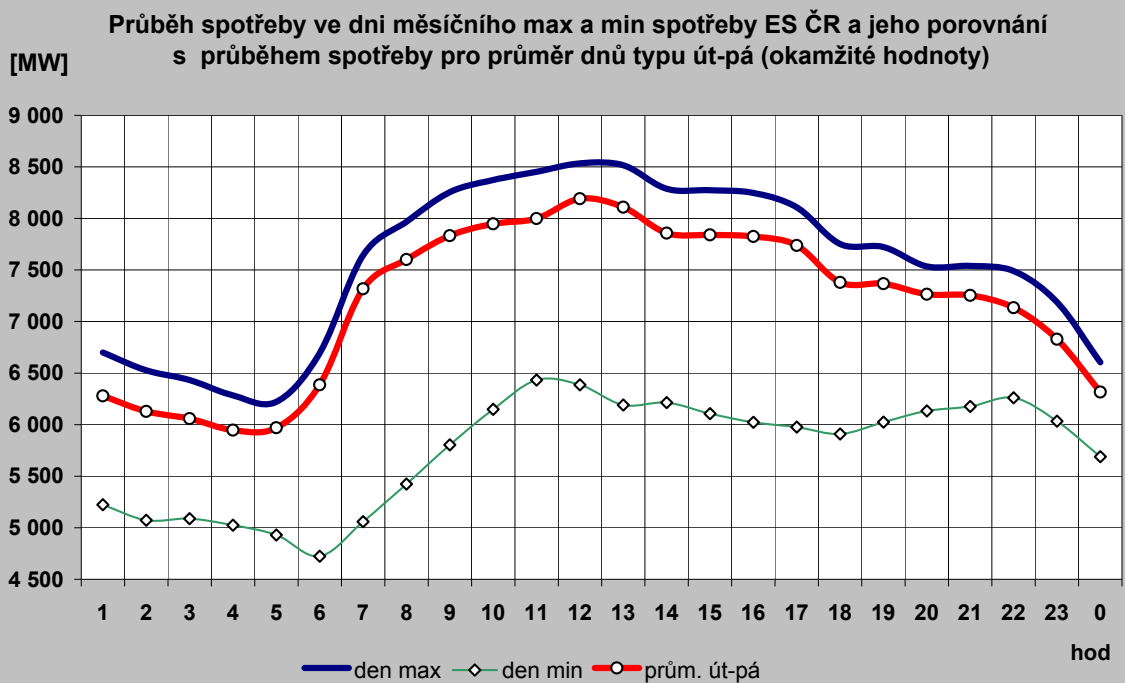
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	07/09	07/10	10/09
PRE Distribuce	9,5	8,5	89,8
ČEZ Distribuce - střed	10,6	9,9	93,5
E.ON Distribuce	18,5	18,7	101,3
ČEZ Distribuce - západ	6,5	6,5	99,4
ČEZ Distribuce - sever	11,4	10,7	93,9
ČEZ Distribuce - východ	9,1	8,9	98,1
ČEZ Distribuce - Morava	13,9	15,6	112,7
zbytek ^{*)}	20,6	21,2	102,8
suma	100,0	100,0	x

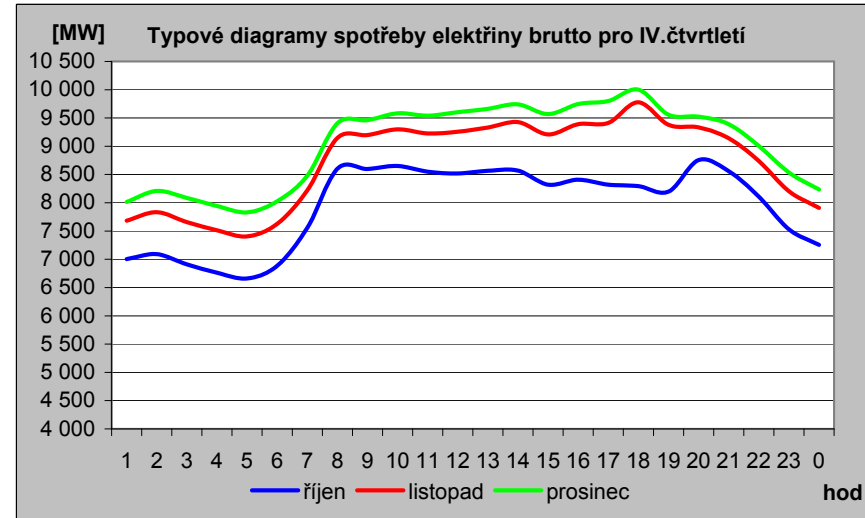
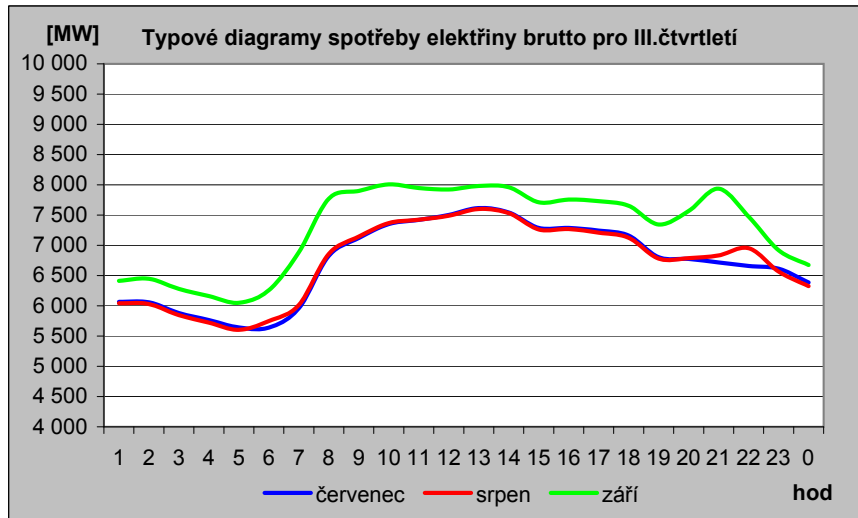
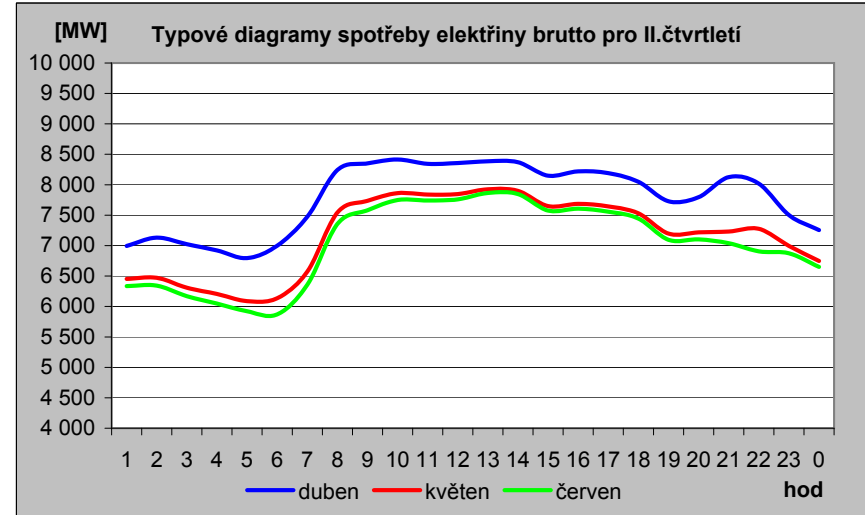
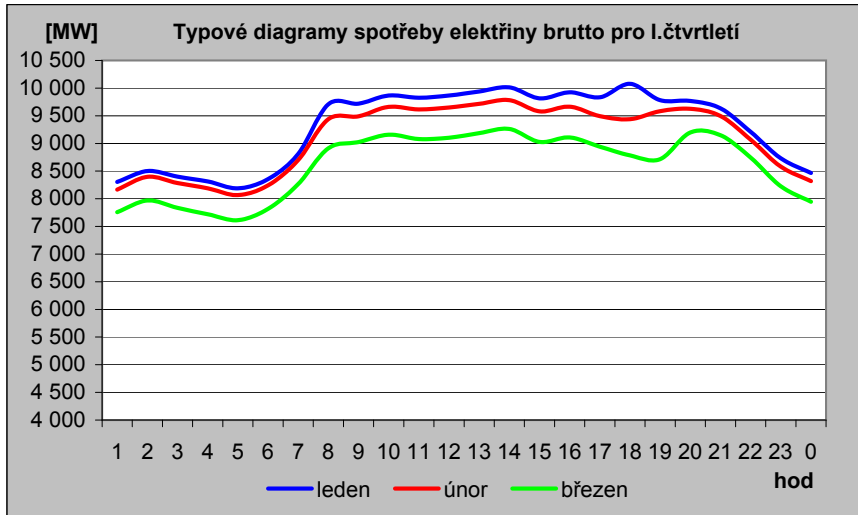
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	07/09	07/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	2696,6	4005,9	148,6
PPE+PSE	208,6	225,6	108,1
JE	3896,0	2740,0	70,3
VE	123,8	206,6	166,9
saldo zahr.	-2011,0	-2044,0	101,6
čerpání PVE	-410,0	-411,0	100,2
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	4504,0	4723,0	104,9

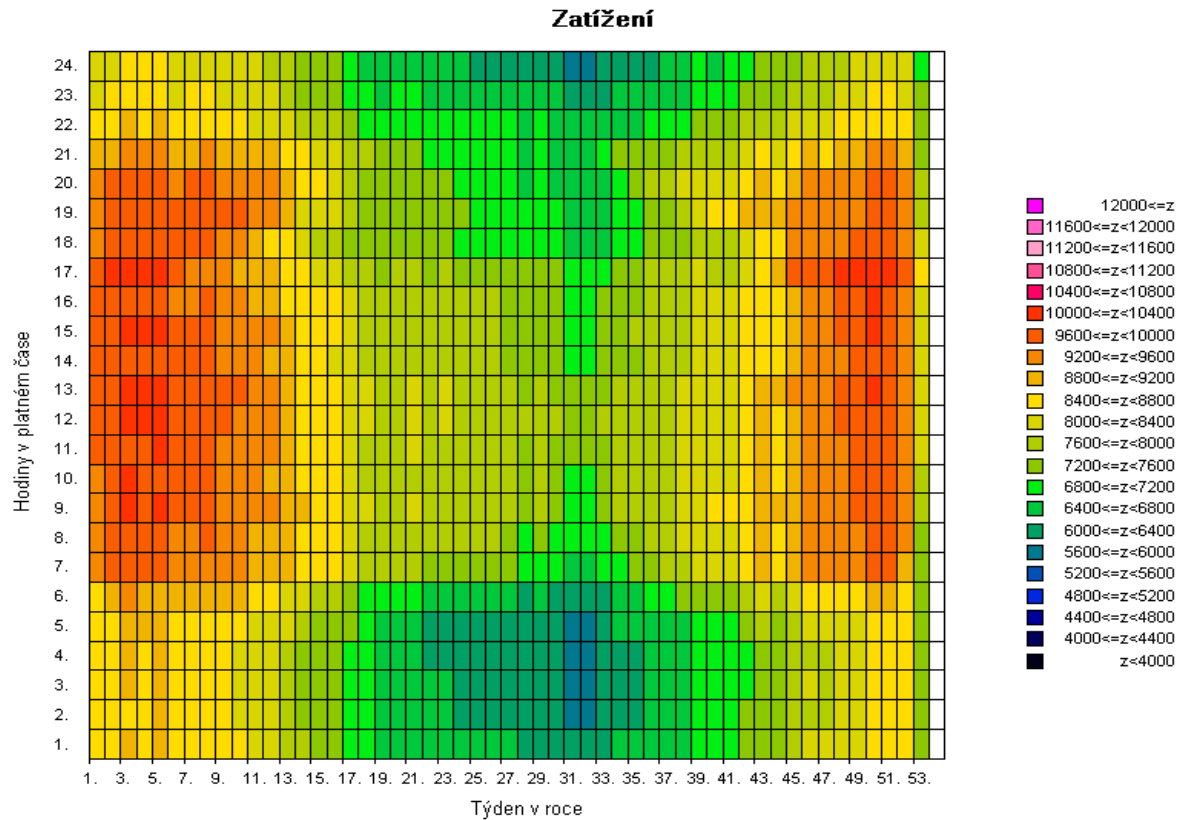
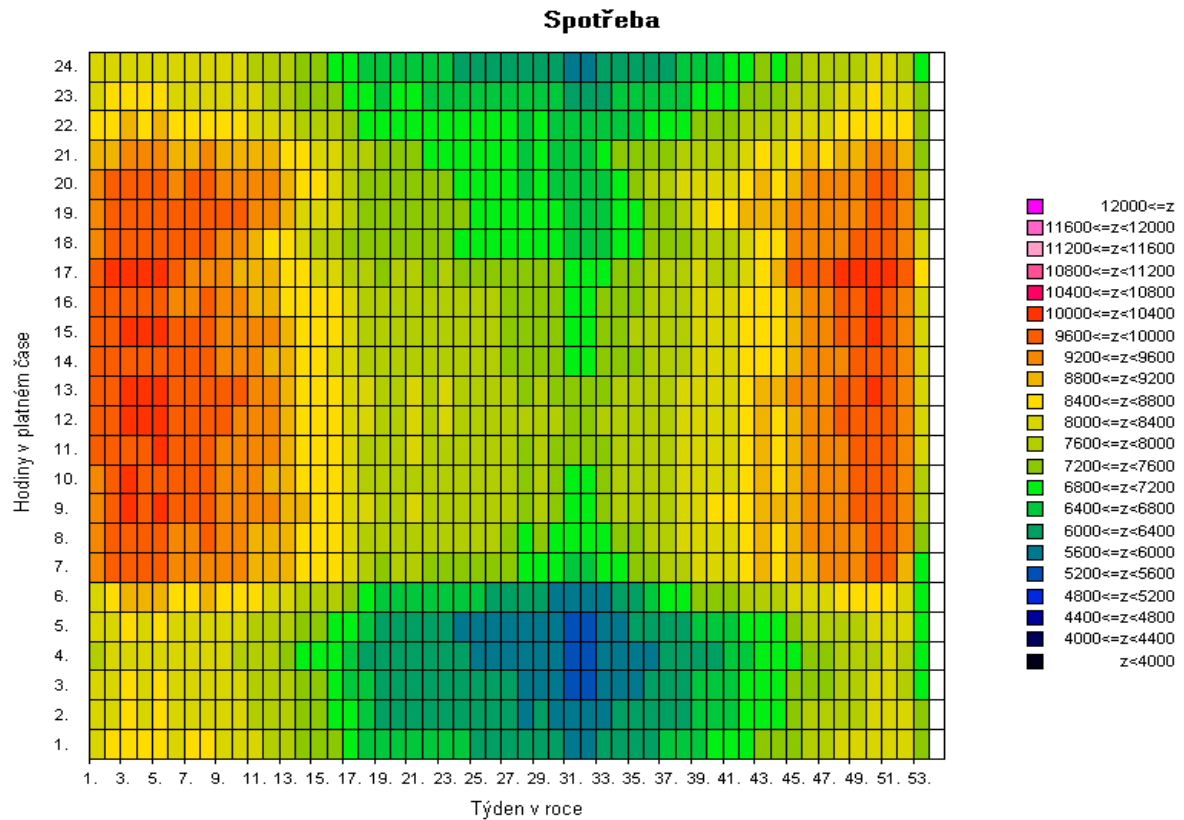
^{**)} brutto



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

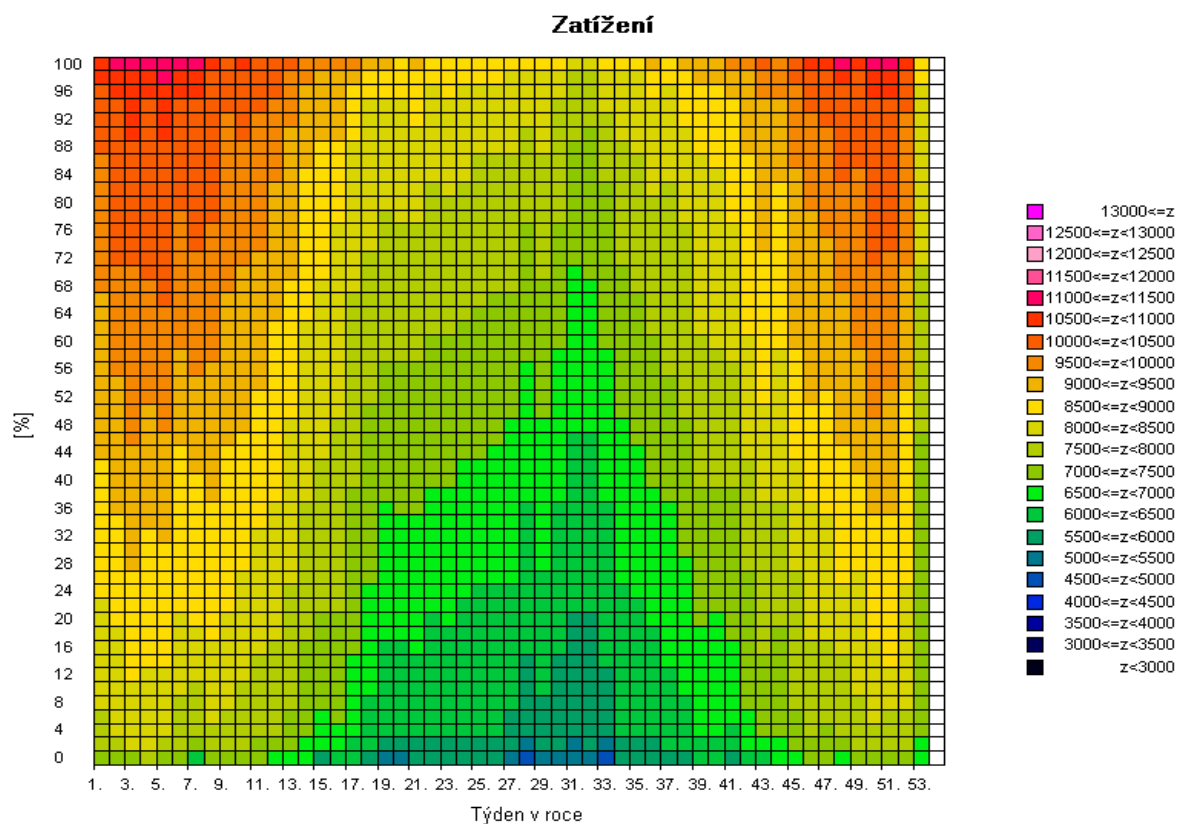
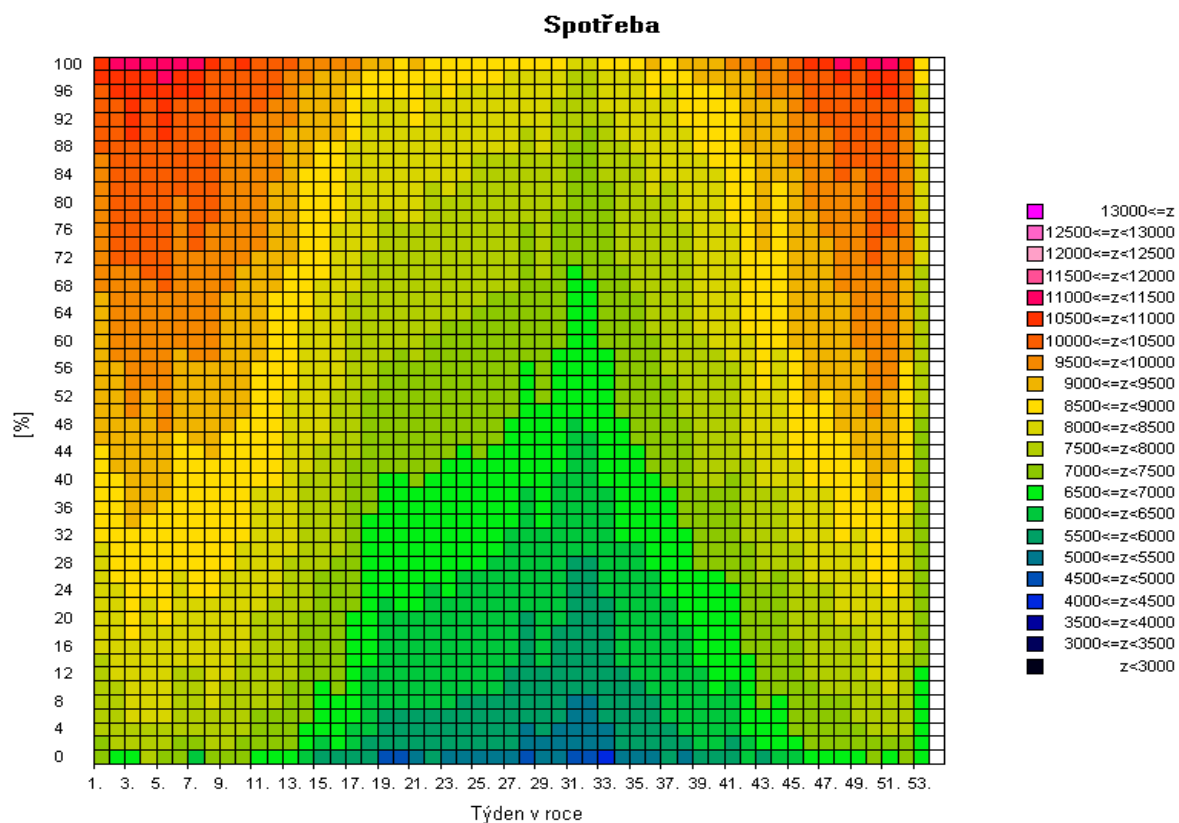


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

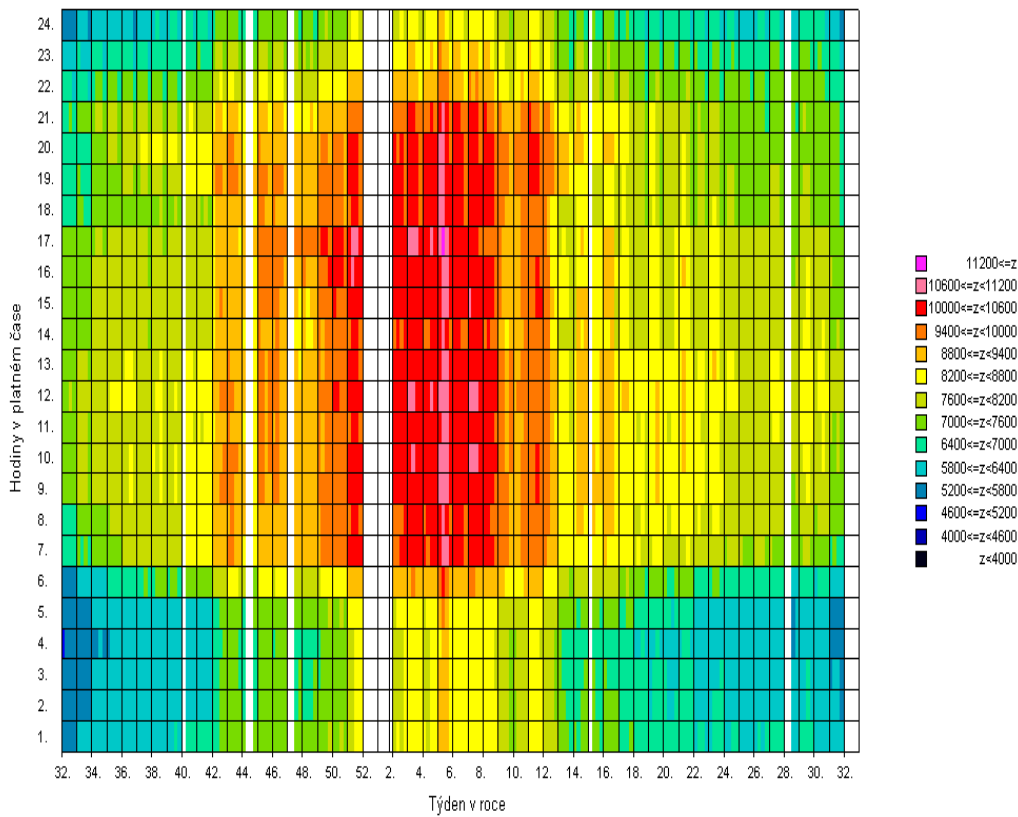
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



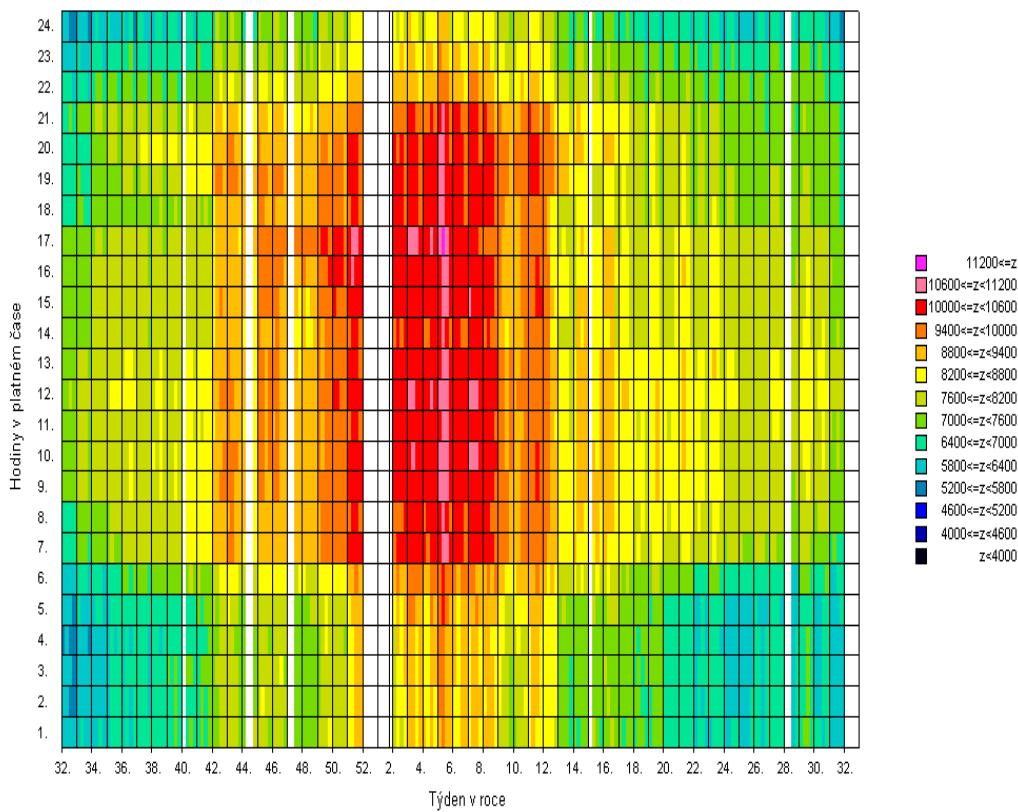
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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 červenec 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	6 880,9	6 242,6	1,102
2	z toho: PE		3 974,7	3 214,8	1,236
3	PPE+PSE		200,7	132,1	1,520
4	VE		235,4	388,3	0,606
5	JE		2 366,1	2 474,8	0,956
6	VTE		17,1	20,3	0,844
7	SLE		86,9	12,3	7,091
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		300,5	281,2	1,069
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	548,5	489,0	1,122
12	z toho: PE		397,7	334,3	1,190
13	PPE+PSE		8,5	5,5	1,544
14	VE		1,0	1,3	0,800
15	JE		140,6	147,8	0,951
16	VTE		0,1	0,1	1,449
17	SLE		0,5	0,1	10,352
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		34,6	35,4	0,979
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 332,4	5 753,6	1,101
22	z toho: PE		3 576,9	2 880,5	1,242
23	PPE+PSE		192,2	126,6	1,518
24	VE		234,4	387,1	0,606
25	z toho PVE		57,0	45,1	1,265
26	JE		2 225,5	2 327,0	0,956
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		103,3	32,4	3,191
28	výroba elektřiny netto na KVET		265,9	245,8	1,082
29	dovoz elektřiny celkem		534,3	599,4	0,891
30	vývoz elektřiny celkem		2 183,0	1 808,0	1,207
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 648,7	-1 208,6	1,364
32	spotřeba na přečerpání v PVE		76,6	60,6	1,263
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	4 607,1	4 484,4	1,027
34	ztráty v sítích		299,2	283,4	1,056
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 308,0	4 201,0	1,025
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		169,0	154,2	1,096
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 743,7	2 592,0	1,059
38	z toho: z úrovně vvn		526,3	603,8	0,872
39	z úrovně vn		1 898,3	1 829,8	1,037
40	účelová spotřeba		319,1	158,5	2,014
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 471,8	1 515,4	0,971
42	z toho: podnikatelé		541,9	605,4	0,895
43	domácnosti		929,9	910,0	1,022
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 308,0	4 201,0	1,025
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 232,2	5 034,0	1,039

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 - VO + MO + ostatní spotřeba energetického sektoru - spotřeba na přečerpání v PVE

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

3b) Výroba elektřiny za červenec 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	6 880,9	6 242,6	1,102
2	z toho: PE	3 974,7	3 214,8	1,236
3	spalováním ČU	328,0	279,0	1,176
4	spalováním HU	3 442,5	2 737,2	1,258
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	14,4	7,6	1,909
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	48,8	45,4	1,075
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	44,0	47,7	0,923
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,6	9,2	0,829
9	spalováním ZP	14,2	15,7	0,906
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,851
12	spalováním ostatních plynů	69,9	68,9	1,014
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	2,0	1,278
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,000
15	bez specifikace paliva	2,4	1,9	1,252
16	PPE + PSE	200,7	132,1	1,520
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,4	0,4	0,959
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	0,1	0,000
23	spalováním ZP	24,6	24,7	0,995
24	spalováním bioplynu	43,5	27,3	1,591
25	spalováním skládkového plynu	7,5	7,6	0,988
26	spalováním ostatních plynů	120,4	70,1	1,718
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,3	1,9	2,308
30	výroba elektřiny na KVET	300,5	281,2	1,069
31	VE	235,4	388,3	0,606
32	JE	2 366,1	2 474,8	0,956
33	VTE	17,1	20,3	0,844
34	SLE	86,9	12,3	7,091
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	548,5	489,0	1,122
38	z toho: PE	397,7	334,3	1,190
39	spalováním ČU	29,4	25,7	1,145
40	spalováním HU	354,1	295,3	1,199
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,5	0,8	1,799
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,8	2,2	1,267
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,0	3,3	0,908
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,7	0,8	0,889
45	spalováním ZP	0,9	1,2	0,748
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	5,3	4,8	1,088
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	1,625
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,000
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,211
52	PPE + PSE	8,5	5,5	1,544
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	1,274
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	0,000
59	spalováním ZP	1,2	0,9	1,300
60	spalováním bioplynu	3,2	1,5	2,086
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	1,053
62	spalováním ostatních plynů	3,4	2,4	1,424
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	1,356
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	34,6	35,4	0,979
67	VE	1,0	1,3	0,800
68	JE	140,6	147,8	0,951
69	VTE	0,1	0,1	1,449
70	SLE	0,5	0,1	10,352
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	Výroba elektřiny netto celkem	6 332,4	5 753,6	1,101
74	z toho: PE	3 576,9	2 880,5	1,242
75	spalováním ČU	298,6	253,3	1,179
76	spalováním HU	3 088,5	2 441,9	1,265
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	13,0	6,7	1,922
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	46,1	43,2	1,066
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	41,0	44,4	0,924
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	6,9	8,4	0,824
81	spalováním ZP	13,3	14,5	0,919
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,851
84	spalováním ostatních plynů	64,6	64,1	1,008
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,5	2,0	1,268
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,000
87	bez specifikace paliva	2,3	1,8	1,255
88	PPE + PSE	192,2	126,6	1,518
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,3	0,4	0,937
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	0,1	0,000
95	spalováním ZP	23,4	23,8	0,983
96	spalováním bioplynu	40,3	25,8	1,561
97	spalováním skládkového plynu	6,9	7,0	0,983
98	spalováním ostatních plynů	117,0	67,7	1,728
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	4,2	1,8	2,369
102	výroba elektřiny netto na KVET	265,9	245,8	1,082
103	VE	234,4	387,1	0,606
104	z toho PVE	57,0	45,1	1,265
105	JE	2 225,5	2 327,0	0,956
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	103,3	32,4	3,191

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až červenec 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	7 580,0	8 057,3	7 075,7	6 216,4	6 098,3	6 880,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 392,5
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						28 756,0
3	PPE+PSE		340,7	312,4	345,9	290,2	296,8	287,8	200,7						2 074,5
4	VE		274,2	223,4	313,3	336,4	294,6	346,2	235,4						2 023,5
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0	2 051,5	2 051,9	2 366,1						17 016,6
6	VTE		12,5	23,3	41,4	24,0	30,3	25,9	17,1						174,5
7	SLE		6,1	16,9	42,6	63,5	51,7	79,7	86,9						347,3
8	GOE		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
10	výroba elektřiny KVET		1 181,1	1 031,1	949,7	822,2	534,1	380,2	300,5						5 199,1
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,0	589,7	513,3	471,9	466,0	548,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 752,9
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2	341,9	329,7	397,7						2 725,0
13	PPE+PSE		9,3	8,2	9,8	9,4	9,2	10,0	8,5						64,4
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0						8,6
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8	119,1	124,5	140,6						951,7
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,8
17	SLE		0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5						2,4
18	GOE		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
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,1	77,9	77,6	48,0	39,1	34,6						450,8
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 870,4	7 029,9	7 467,6	6 562,4	5 744,5	5 632,3	6 332,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46 639,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 031,0
23	PPE+PSE		331,4	304,2	336,1	280,8	287,6	277,8	192,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 010,1
24	VE		273,0	222,3	311,8	335,0	293,4	345,0	234,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 014,9
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7	42,5	26,5	57,0						325,6
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	1 932,5	1 927,3	2 225,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 064,9
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,3	39,9	83,6	87,0	81,5	105,1	103,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	518,7
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 086,7	952,0	871,8	744,6	486,1	341,1	265,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 748,2
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5	519,5	407,4	534,3						3 909,7
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						12 911,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9 002,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5	67,9	75,9	57,8	35,7	76,6						440,7
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 307,6	5 669,0	5 833,7	5 072,6	4 990,2	4 716,5	4 607,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 196,8
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5	330,5	302,7	299,2						2 628,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 817,4	5 245,6	5 409,6	4 714,1	4 659,7	4 413,9	4 308,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 568,2
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		252,8	218,0	230,6	188,8	190,8	128,7	169,0						1 378,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 964,3	2 777,6	3 042,0	2 796,8	2 809,0	2 838,2	2 743,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 971,7
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9	538,2	538,5	526,3						3 789,8
39	z úrovně vn		1 994,7	1 878,2	2 048,4	1 910,4	1 928,1	1 984,4	1 898,3						13 642,4
40	úcelová spotřeba		412,7	408,3	419,8	321,5	342,8	315,3	319,1						2 539,5
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,7	2 302,4	2 204,8	1 804,4	1 717,6	1 482,7	1 471,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 658,4
42	z toho : podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6	638,8	577,3	541,9						4 906,8
43	domácnosti		1 745,7	1 522,3	1 419,8	1 149,8	1 078,9	905,4	929,9						8 751,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 817,4	5 245,6	5 409,6	4 714,1	4 659,7	4 413,9	4 308,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34 568,2
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 995,5	6 271,5	6 491,3	5 661,7	5 519,9	5 218,2	5 232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41 390,4

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

5) Bilance elektřiny ES ČR za červenec 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)	6 880,9	0,0	4 718,1	2 162,8	0,0
2	z toho: PE		3 974,7	0,0	2 161,1	1 813,6	0,0
3	PPE+PSE		200,7	0,0	103,7	97,0	0,0
4	VE		235,4	0,0	87,2	148,2	0,0
5	JE		2 366,1	0,0	2 366,1	0,0	0,0
6	VTE		17,1	0,0	0,0	17,1	0,0
7	SLE		86,9	0,0	0,0	86,9	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		300,5	0,0	5,5	295,0	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	548,5	0,0	341,4	207,1	0,0
12	z toho: PE		397,7	0,0	198,0	199,8	0,0
13	PPE+PSE		8,5	0,0	2,4	6,1	0,0
14	VE		1,0	0,0	0,4	0,6	0,0
15	JE		140,6	0,0	140,6	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		34,6	0,0	0,3	34,3	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 332,4	0,0	4 376,7	1 955,7	0,0
22	z toho: PE		3 576,9	0,0	1 963,1	1 613,8	0,0
23	PPE+PSE		192,2	0,0	101,2	91,0	0,0
24	VE		234,4	0,0	86,8	147,6	0,0
25	z toho PVE		57,0	0,0	53,0	4,0	0,0
26	JE		2 225,5	0,0	2 225,5	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		103,3	0,0	0,0	103,3	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		265,9	0,0	5,2	260,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		534,3	470,5	0,0	62,3	1,5
30	vývoz elektřiny celkem		2 183,0	2 128,4	0,0	0,0	54,6
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 648,7	-1 657,9	0,0	62,3	-53,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		76,6	0,0	71,3	5,2	0,0
33	dodávka bez přečerpání		4 607,1	61,0	11,3	405,2	4 129,6
34	ztráty v sítích		299,2	61,0	0,1	8,4	229,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 308,0	0,0	11,1	396,8	3 900,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		169,0	0,0	82,2	83,0	3,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 743,7	0,0	0,3	318,8	2 424,7
38	z toho: z úrovně vvn		526,3	0,0	0,0	0,0	526,3
39	z úrovně vn		1 898,3	0,0	0,0	0,0	1 898,3
40	účelová spotřeba		319,1	0,0	0,3	318,8	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 471,8	0,0	0,0	0,3	1 471,5
42	z toho: podnikatelé		541,9	0,0	0,0	0,0	541,9
43	domácnosti		929,9	0,0	0,0	0,3	929,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 308,0	0,0	11,1	396,8	3 900,1
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 232,2	61,0	424,0	617,6	4 129,6

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky:

PE - parní elektrárna
PPE - paroplynová elektrárna
PSE - plynová a spalovací elektrárna
VE - vodní elektrárna
PVE - přečerpávací vodní elektrárna
JE - jaderná elektrárna
VTE - větrná elektrárna
SLE - solární elektrárna
GOE - geotermální elektrárna
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 červenec 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)	50 392,5	0,0	32 366,7	18 025,7	0,0
2	z toho: PE		28 756,0	0,0	13 435,3	15 320,8	0,0
3	PPE+PSE		2 074,5	0,0	1 239,9	834,6	0,0
4	VE		2 023,5	0,0	675,0	1 348,5	0,0
5	JE		17 016,6	0,0	17 016,6	0,0	0,0
6	VTE		174,5	0,0	0,0	174,5	0,0
7	SLE		347,3	0,0	0,0	347,3	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		5 199,1	0,0	184,2	5 014,8	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	3 752,9	0,0	2 221,8	1 531,1	0,0
12	z toho: PE		2 725,0	0,0	1 242,4	1 482,6	0,0
13	PPE+PSE		64,4	0,0	25,1	39,3	0,0
14	VE		8,6	0,0	2,6	6,0	0,0
15	JE		951,7	0,0	951,7	0,0	0,0
16	VTE		0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
17	SLE		2,4	0,0	0,0	2,4	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		450,8	0,0	16,0	434,8	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	46 639,6	0,0	30 144,9	16 494,6	0,0
22	z toho: PE		26 031,0	0,0	12 192,8	13 838,2	0,0
23	PPE+PSE		2 010,1	0,0	1 214,8	795,2	0,0
24	VE		2 014,9	0,0	672,4	1 342,5	0,0
25	z toho PVE		325,6	0,0	309,3	16,3	0,0
26	JE		16 064,9	0,0	16 064,9	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		518,7	0,0	0,0	518,7	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		4 748,2	0,0	168,2	4 580,0	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		3 909,7	3 432,1	0,0	430,1	47,5
30	vývoz elektřiny celkem		12 911,8	12 544,2	0,0	0,6	367,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-9 002,1	-9 112,1	0,0	429,5	-319,5
32	spotřeba na přečerpání v PVE		440,7	0,0	421,2	19,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		37 196,8	-9 112,1	29 723,7	16 904,6	-319,5
34	ztráty v sítích		2 628,6	398,7	1,0	63,4	2 165,4
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	34 568,2	-9 510,8	29 722,7	16 841,2	-2 484,9
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		1 378,8	0,0	535,4	791,1	52,3
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	19 971,7	0,0	1,9	2 537,6	17 432,2
38	z toho: z úrovně vvn		3 789,8	0,0	0,0	0,0	3 789,8
39	z úrovně vn		13 642,4	0,0	0,0	0,0	13 642,4
40	účelová spotřeba		2 539,5	0,0	1,9	2 537,6	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	13 658,4	0,0	0,0	4,1	13 654,3
42	z toho: podnikatelé		4 906,8	0,0	0,0	0,0	4 906,8
43	domácnosti		8 751,7	0,0	0,0	4,1	8 747,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	34 568,2	0,0	116,1	3 313,3	31 138,9
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	41 390,4	398,7	2 760,0	4 927,3	33 304,3

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 7. měsíc 2010 [GWh]

	Spotřeba ES ČR	Období								
		červenec 2000	červenec 2001	červenec 2002	červenec 2003	červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008
ES ČR	VO z úrovně VVN			530,59	574,36	550,49	543,94	594,13	671,67	675,35
	VO z úrovně VN			1 569,28	1 568,33	1 685,79	1 708,38	1 780,61	1 839,98	1 883,22
	VO účelová spotřeba			191,70	198,10	153,38	162,60	345,54	197,11	321,94
	MO podnikatelé			481,39	492,52	528,98	560,06	568,22	573,32	581,94
	MO domácnosti			828,49	870,80	874,58	969,06	918,21	974,31	887,85
	OSES *)			114,38	89,80	90,71	73,77	87,73	87,41	72,76
	Spotřeba netto			3 715,83	3 793,91	3 923,94	4 017,80	4 284,45	4 342,80	4 423,06

	Spotřeba ZO RPDS	Období							
		červenec 2004	červenec 2005	červenec 2006	červenec 2007	červenec 2008	červenec 2009	červenec 2010	
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	11,58	12,28	11,75	12,69	12,14	11,87	13,09	
	VO z úrovně VN	201,15	216,80	249,34	248,63	259,58	258,50	272,06	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	71,43	71,37	74,49	76,46	76,02	75,59	76,52	
	MO domácnosti	81,58	87,98	81,90	94,27	93,75	93,23	94,38	
	OSES *)	1,01	0,87	0,96	0,98	0,94	0,86	0,99	
	Spotřeba netto	366,75	389,30	428,44	433,02	442,44	440,05	457,04	
	ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	84,38	92,78	120,42	93,81	95,48	98,74	78,71
VO z úrovně VN		176,65	176,49	209,35	206,49	211,67	183,94	182,91	
VO účelová spotřeba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MO podnikatelé		55,10	56,53	55,30	64,33	70,43	74,96	68,28	
MO domácnosti		122,84	132,32	117,99	143,68	125,60	135,35	138,33	
OSES *)		0,46	0,87	0,33	0,34	0,38	0,31	0,30	
Spotřeba netto		439,42	458,98	503,39	508,64	503,56	493,29	468,53	
ČEZ Dist. - západ		VO z úrovně VVN	30,74	23,25	31,78	31,32	28,20	19,41	26,41
	VO z úrovně VN	131,13	140,16	144,94	155,72	162,90	142,83	150,50	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	47,83	55,83	54,82	54,93	57,64	58,88	53,91	
	MO domácnosti	76,33	70,13	80,10	83,12	74,84	77,25	77,72	
	OSES *)	0,91	1,04	0,21	0,19	0,19	0,18	0,30	
	Spotřeba netto	286,95	290,42	311,85	325,27	323,77	298,55	308,84	
	ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	150,51	152,85	131,65	208,91	201,22	203,84	141,70
VO z úrovně VN		157,44	181,48	172,38	174,33	178,57	164,96	167,16	
VO účelová spotřeba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MO podnikatelé		68,27	69,50	70,83	66,30	65,74	63,94	64,58	
MO domácnosti		89,17	95,33	106,93	103,69	95,75	94,18	105,24	
OSES *)		0,65	0,00	0,47	0,46	0,38	0,32	0,38	
Spotřeba netto		466,04	499,17	482,26	553,69	541,66	527,25	479,96	
ČEZ Dist. - východ		VO z úrovně VVN	33,56	38,93	49,24	45,48	39,96	51,21	43,07
	VO z úrovně VN	174,05	179,12	184,50	205,32	208,20	175,77	199,31	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	67,35	60,20	81,50	81,81	80,81	79,95	76,12	
	MO domácnosti	122,34	141,80	118,83	123,60	109,56	109,55	114,83	
	OSES *)	1,01	0,81	0,52	0,51	0,66	0,62	0,53	
	Spotřeba netto	398,31	420,85	434,59	456,73	439,20	417,10	433,86	
	ČEZ Dist. - Morava	VO z úrovně VVN	164,05	115,94	160,19	186,14	167,29	137,04	130,52
VO z úrovně VN		246,38	234,04	269,74	266,19	331,55	293,86	308,90	
VO účelová spotřeba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MO podnikatelé		67,19	71,72	71,33	71,62	77,09	82,39	65,72	
MO domácnosti		138,64	131,84	143,48	150,53	136,20	147,37	131,79	
OSES *)		0,00	0,00	0,47	0,48	0,62	0,61	0,58	
Spotřeba netto		616,26	553,55	645,22	674,96	712,75	661,28	637,52	
LON Distribuce		VO z úrovně VVN	83,00	85,32	79,10	58,48	110,49	67,20	60,43
	VO z úrovně VN	379,25	409,45	436,82	447,94	463,77	417,16	460,02	
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MO podnikatelé	135,62	159,77	145,90	138,19	141,10	151,42	125,29	
	MO domácnosti	243,83	309,27	258,71	276,29	252,30	243,49	271,06	
	OSES *)	0,78	0,40	0,73	0,50	0,79	0,79	0,78	
	Spotřeba netto	842,48	964,21	921,26	921,40	968,45	880,05	917,58	
	Spotřeba netto celkem za ZO	3416,20	3576,48	3727,01	3873,71	3931,84	3717,56	3702,43	

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2009 - 2010 [GWh]

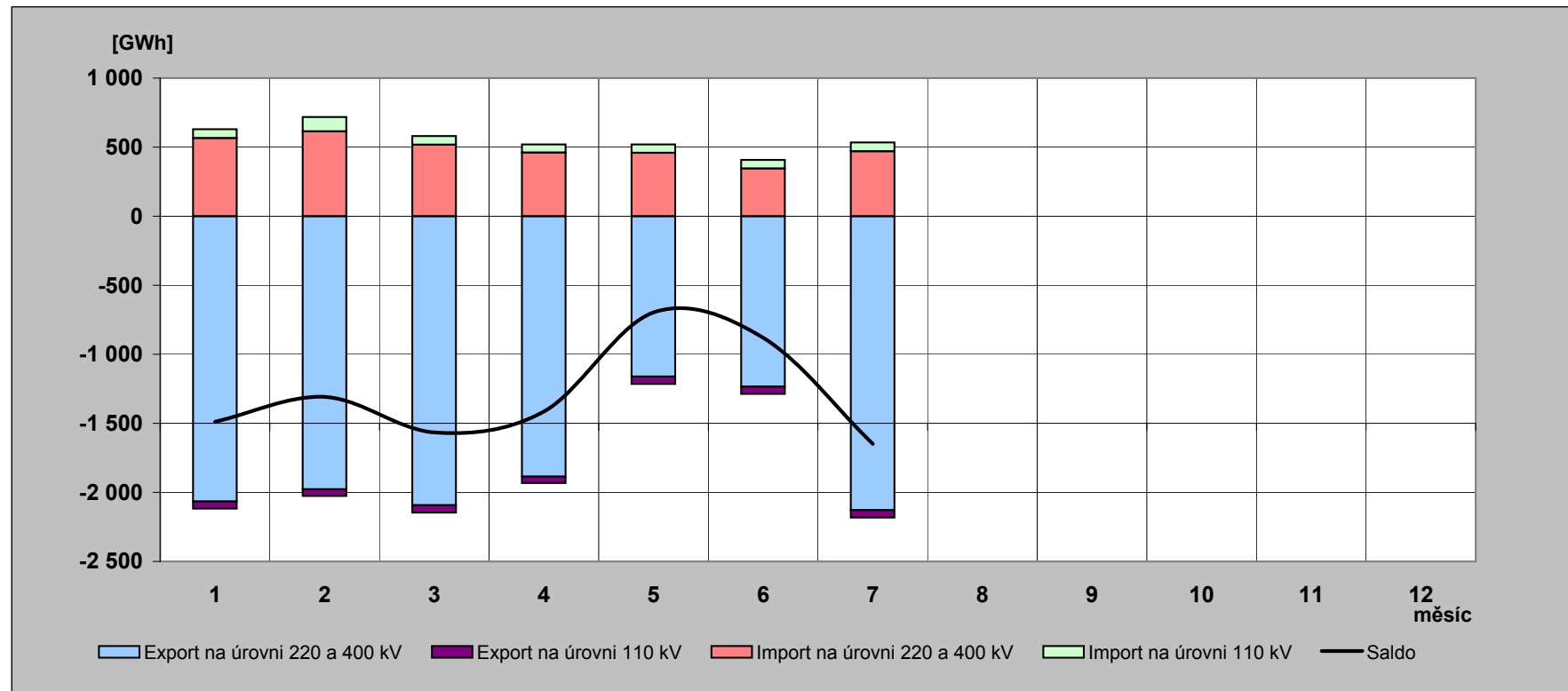
	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	10,87	13,10	8,94	11,58	14,49	14,03	12,43	14,39	12,59	13,70	12,03	12,48
	VO z úrovně VN	290,82	286,56	263,93	260,16	278,58	274,71	258,08	254,25	258,93	257,29	251,63	259,78
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	122,09	118,99	106,86	104,91	103,37	98,21	93,05	93,46	88,49	89,27	85,10	82,39
	MO domácnosti	175,55	171,13	154,10	150,86	157,48	152,24	112,54	113,00	103,53	104,04	95,74	92,76
	OSES *)	2,91	2,72	2,02	2,30	1,67	1,72	1,42	1,30	0,89	1,12	0,88	0,93
	Spotřeba netto	602,25	592,50	535,86	529,82	555,58	540,92	477,52	476,40	464,43	465,42	445,38	448,33
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	60,72	61,72	103,27	61,16	99,49	72,00	76,13	70,86	81,07	62,10	91,04	76,54
	VO z úrovně VN	212,53	207,00	200,70	197,14	211,10	214,30	186,36	189,19	188,60	188,25	191,48	196,29
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	110,13	113,71	89,35	101,42	95,88	101,70	83,29	85,76	74,93	78,94	75,05	70,62
	MO domácnosti	343,60	320,77	268,76	272,03	258,99	252,31	172,75	199,60	153,61	166,30	136,85	138,37
	OSES *)	1,06	1,22	1,08	1,08	0,73	0,83	0,52	0,64	0,39	0,43	0,33	0,31
	Spotřeba netto	728,03	704,42	663,15	632,82	666,19	641,14	519,05	546,06	498,60	496,02	494,75	482,14
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	25,05	28,02	32,47	26,64	27,33	27,58	22,87	26,10	22,97	26,89	20,77	25,41
	VO z úrovně VN	167,35	161,58	160,31	157,87	165,67	169,77	147,96	154,43	146,31	154,50	143,12	156,98
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	84,08	83,76	70,60	75,28	73,12	74,66	65,51	62,78	58,59	59,62	56,51	54,40
	MO domácnosti	139,86	130,24	114,63	113,15	115,03	110,61	88,71	92,44	84,48	87,69	74,47	76,04
	OSES *)	0,99	0,86	0,77	0,75	0,69	0,67	0,33	0,41	0,25	0,32	0,21	0,22
	Spotřeba netto	417,32	404,45	378,79	373,69	381,84	383,29	325,39	336,16	312,60	329,02	295,08	313,05
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	223,81	151,28	216,15	137,39	212,84	148,85	224,14	149,60	230,51	146,20	207,07	141,62
	VO z úrovně VN	188,06	189,70	180,80	180,58	193,30	197,57	168,73	177,39	168,01	177,79	174,36	183,96
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	99,95	104,45	90,55	92,65	87,78	90,77	75,10	71,84	67,23	69,50	64,77	59,00
	MO domácnosti	192,55	186,96	169,80	159,89	156,52	151,77	113,02	118,25	108,17	114,26	95,59	92,82
	OSES *)	1,56	1,44	1,31	1,25	1,21	1,16	0,67	0,71	0,43	0,47	0,47	0,38
	Spotřeba netto	705,93	633,83	658,62	571,76	651,65	590,13	581,66	517,79	574,35	508,23	542,25	477,78
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	52,51	45,14	43,88	42,26	56,77	46,27	46,63	46,00	50,72	49,34	47,03	47,59
	VO z úrovně VN	205,92	211,88	195,07	200,78	220,64	221,67	170,98	199,70	177,17	199,11	186,81	204,91
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	109,61	112,57	94,36	100,92	92,83	100,50	84,46	83,72	77,76	80,81	76,80	74,14
	MO domácnosti	249,24	236,11	209,61	204,23	189,60	191,28	135,69	147,72	122,17	129,89	107,11	109,94
	OSES *)	1,87	1,84	1,60	1,58	1,49	1,47	0,87	0,89	0,61	0,78	0,63	0,58
	Spotřeba netto	619,15	607,53	544,52	549,77	561,33	561,18	438,63	478,03	428,44	459,93	418,38	437,15
ČEZ Dist. - Moravě	VO z úrovně VVN	135,99	135,34	134,30	108,94	130,98	134,93	128,40	128,45	141,69	131,43	154,35	140,33
	VO z úrovně VN	349,34	336,81	312,63	330,48	335,90	358,39	291,02	319,82	284,23	325,89	306,16	335,63
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	109,90	125,18	105,69	110,13	111,26	107,36	98,30	88,67	79,23	76,66	78,49	75,73
	MO domácnosti	216,56	228,87	204,82	195,94	210,76	190,44	161,98	161,07	148,81	147,72	138,11	143,00
	OSES *)	2,76	2,90	2,34	2,43	2,36	2,03	1,10	1,41	0,71	0,97	0,64	0,69
	Spotřeba netto	814,56	829,10	759,79	747,93	791,26	793,14	680,81	699,41	654,67	682,67	677,76	695,37
E.ON Distribuce	VO z úrovně VVN	89,34	58,34	88,74	47,30	57,00	59,31	54,05	64,50	69,01	65,41	64,81	58,18
	VO z úrovně VN	475,12	480,61	441,96	458,35	456,61	491,46	432,12	457,97	420,02	465,03	415,92	465,08
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MO podnikatelé	240,75	235,91	191,00	172,45	186,97	185,87	146,52	152,50	141,42	156,07	131,71	141,41
	MO domácnosti	417,20	418,66	374,81	402,09	374,19	349,17	334,67	311,08	264,31	296,61	263,35	241,03
	OSES *)	2,11	2,12	1,72	1,72	1,50	1,49	1,00	1,00	0,81	0,77	0,70	0,67
	Spotřeba netto	1224,53	1195,65	1098,22	1081,90	1076,28	1087,30	968,36	987,05	895,57	983,90	876,48	906,37
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4597,10	3991,41	4040,89	3828,65	3925,18	3750,08	3760,19

	Spotřeba ZO RPDS	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	11,87	13,09										
	VO z úrovně VN	258,50	272,06										
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
	MO podnikatelé	75,59	76,52										
	MO domácnosti	93,23	94,38										
	OSES *)	0,86	0,99										
	Spotřeba netto	440,05	457,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	98,74	78,71										
	VO z úrovně VN	183,94	182,91										
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
	MO podnikatelé	74,96	68,28										
	MO domácnosti	135,35	138,33										
	OSES *)	0,31	0,30										
	Spotřeba netto	493,29	468,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	19,41	26,41										
	VO z úrovně VN	142,83	150,50										
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
	MO podnikatelé	58,88	53,91										
	MO domácnosti	77,25	77,72										
	OSES *)	0,18	0,30										
	Spotřeba netto	298,55	308,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	203,84	141,70										
	VO z úrovně VN	164,96	167,16										
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
	MO podnikatelé	63,94	64,58										
	MO domácnosti	94,18	105,24										
	OSES *)	0,32	0,38										
	Spotřeba netto	527,25	479,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	51,21	43,07										
	VO z úrovně VN	175,77	199,31										
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00										
	MO podnikatelé	79,95	76,12										
	MO domácnosti	109,55	114,83										
	OSES *)	0,62	0,53										

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

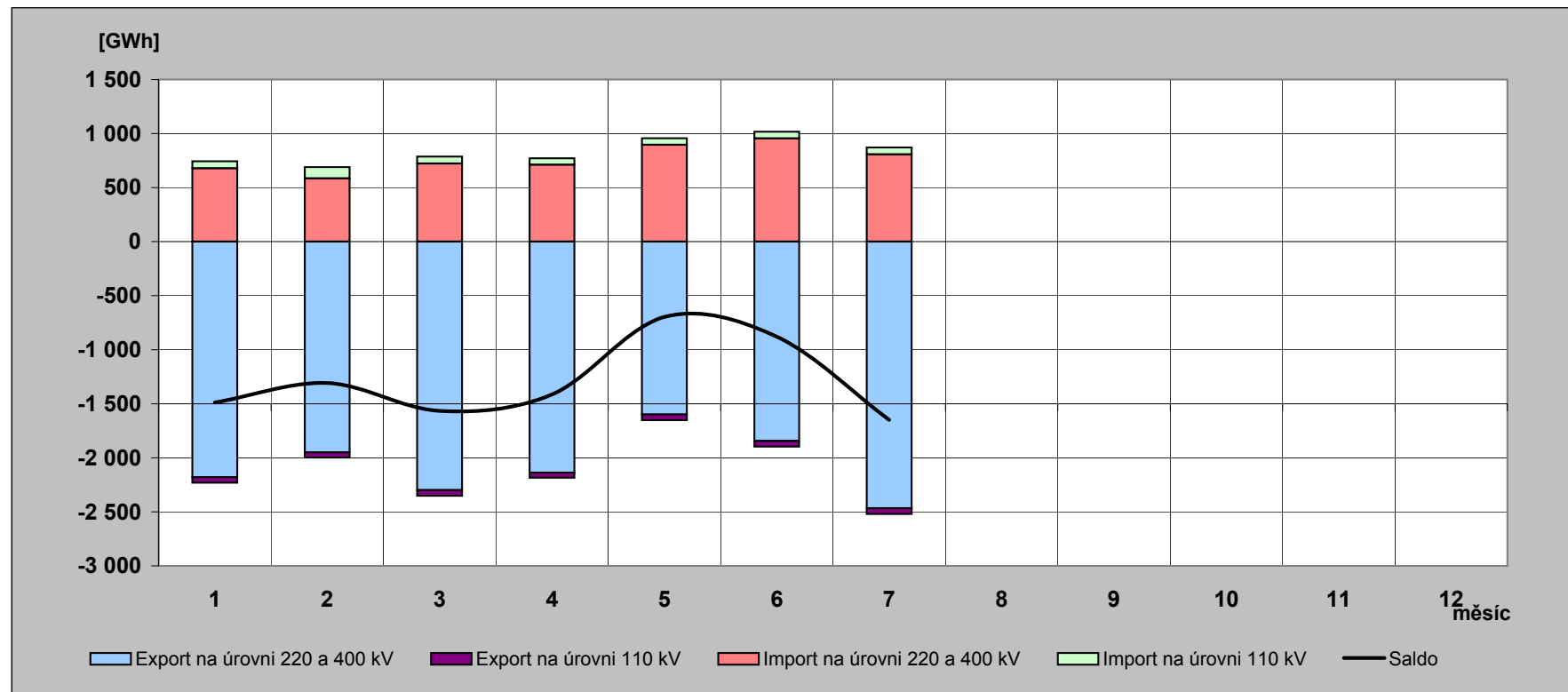
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3	-1 161,0	-1 234,0	-2 128,4						-12 544,2
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6						-367,6
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3	458,4	345,4	470,5						3 432,1
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8						477,6
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	-696,5	-880,1	-1 648,7						-9 002,1



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

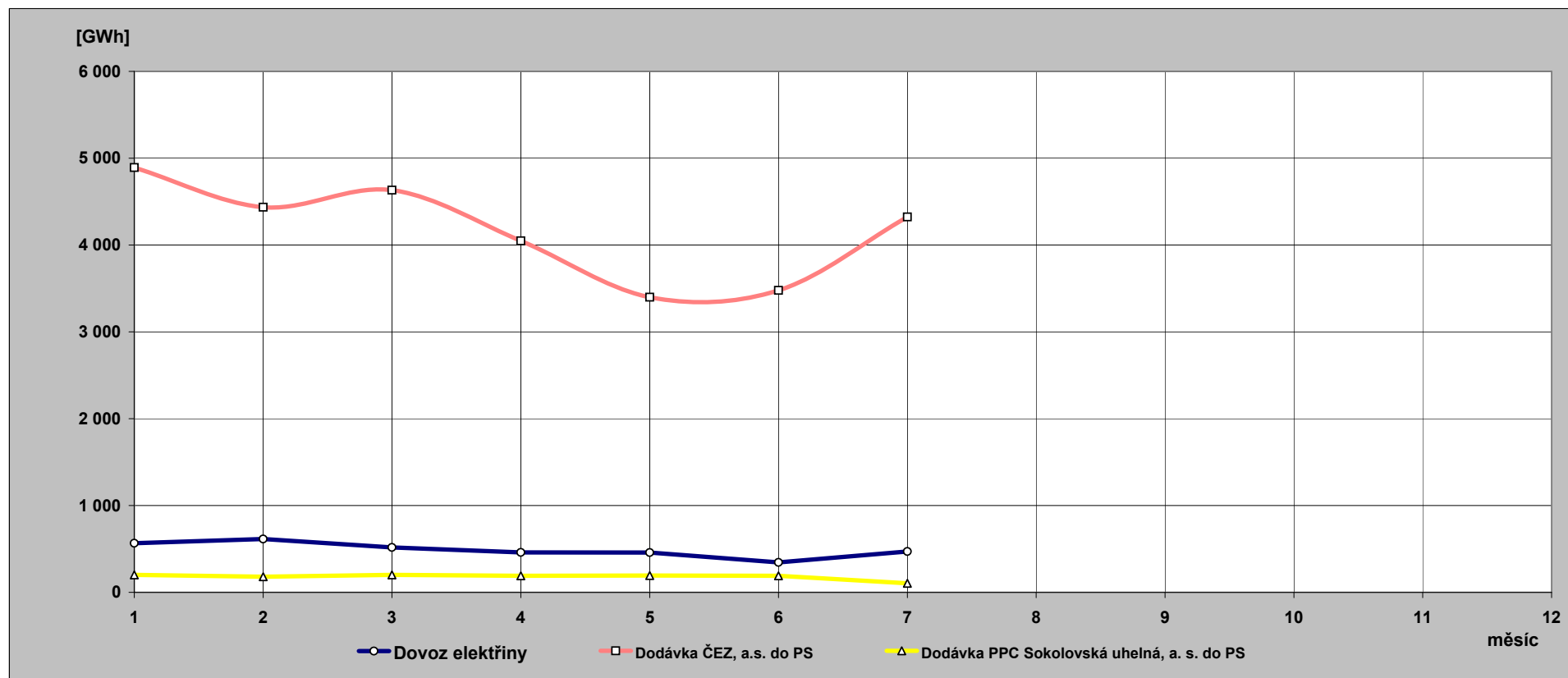
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2179,0	-1948,8	-2299,2	-2137,4	-1598,5	-1843,9	-2466,0						-14472,7
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1	-54,9	-53,5	-54,6						-367,6
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4	895,8	955,3	808,1						5360,6
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2	61,1	62,0	63,8						477,6
Saldo	-1488,4	-1308,5	-1566,0	-1413,9	-696,5	-880,1	-1648,7						-9002,1



10) Elektřina protéká 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						3 432,112
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						29 211,694
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265	179,588	200,563	190,533	192,939	191,168	103,687						1 259,743
Suma	5 659,758	5 229,588	5 349,993	4 699,922	4 050,984	4 014,889	4 898,414						33 903,549



**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						111,0
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3	101,3	103,0	103,8						100,7
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2	103,7	96,6	99,8						99,7
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7	103,7	96,6	99,8						100,0
suma	98,8	99,6	98,4	103,1	102,5	100,4	102,4						100,6

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						79,1
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4	101,7	100,7	98,1						100,1
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1	108,1	93,8	89,8						104,1
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1	111,4	100,7	100,8						102,7
suma	97,1	96,2	97,0	109,0	101,8	96,6	93,7						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						84,4
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3	113,5	109,6	106,7						107,0
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4	112,4	107,3	81,6						99,3
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2	114,5	91,4	109,8						102,2
suma	97,6	99,2	101,5	106,0	112,2	102,2	101,8						102,5

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						91,7
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2	111,0	108,1	104,8						106,0
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3	106,4	96,1	93,9						103,3
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4	109,2	102,0	103,4						102,4
suma	98,0	101,3	100,8	111,7	108,2	103,5	99,6						102,8

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						109,5
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2	107,5	108,2	103,9						103,5
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5	104,8	96,0	90,2						100,6
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9	107,4	101,7	99,1						100,6
suma	97,6	99,8	101,3	106,9	107,8	105,2	101,9						102,5

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						67,0
VO z vn	101,3	100,8	103,5	107,1	107,8	104,7	99,8						103,5
MOP	105,1	102,9	104,4	100,7	106,5	90,5	99,5						101,8
MOD	98,0	94,9	97,9	111,8	109,3	96,3	110,1						101,4
suma	90,1	87,3	91,3	91,2	90,5	87,5	89,5						89,6

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						94,5
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8	116,8	108,5	103,7						106,8
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4	99,2	96,0	78,7						98,7
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5	102,1	102,9	88,2						98,9
suma	102,1	98,9	100,7	105,6	106,4	101,8	95,1						101,4

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

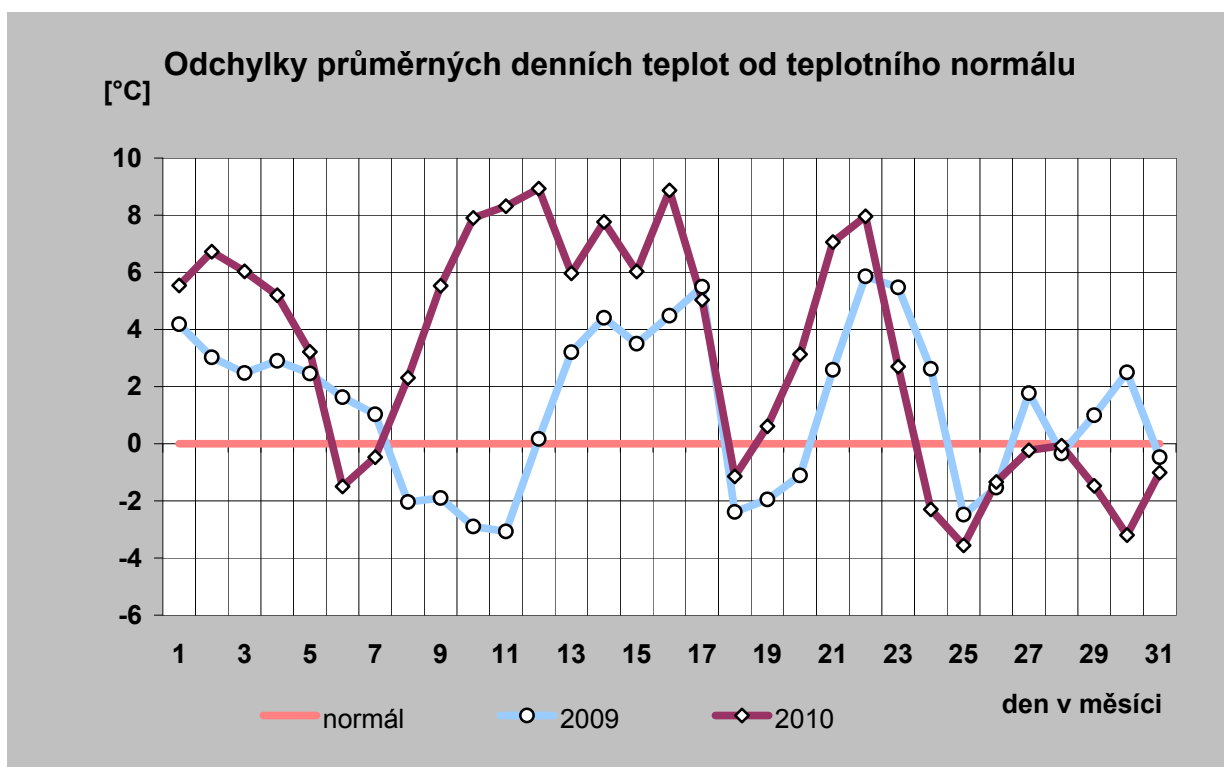
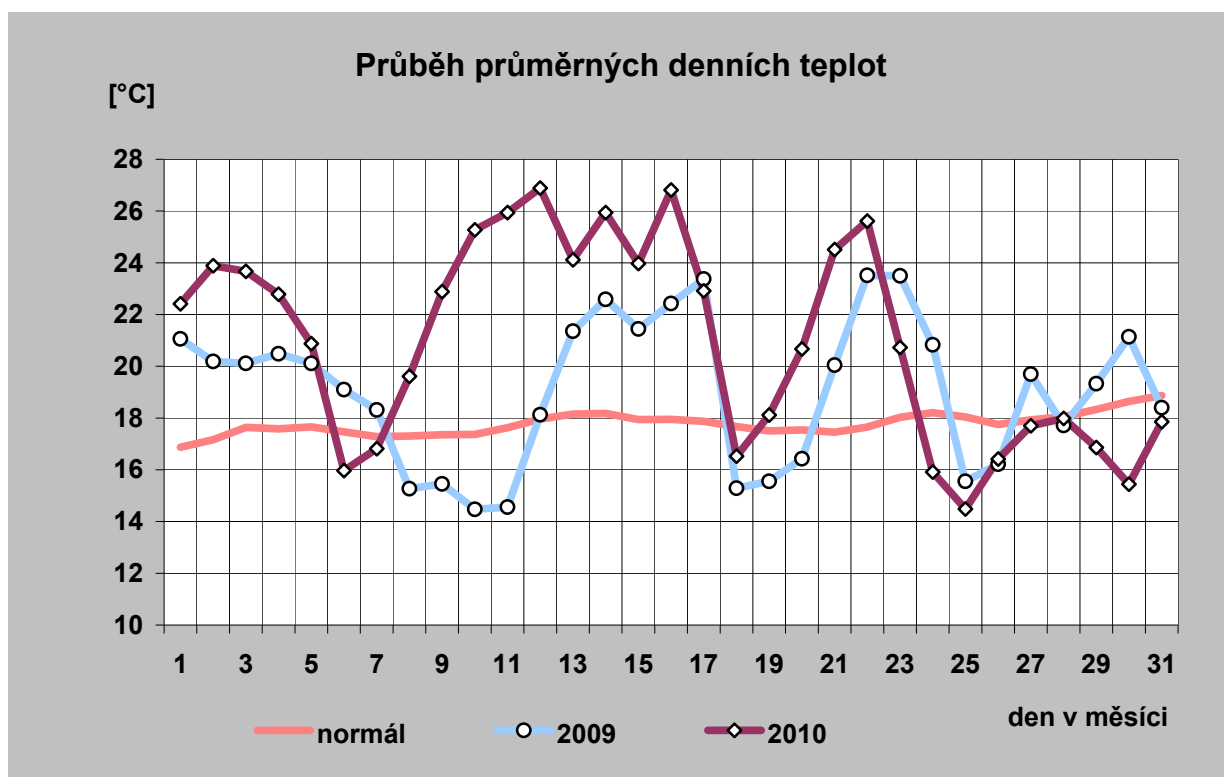
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	87,4	81,1	87,8	88,8	72,0	89,8
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	88,7	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	

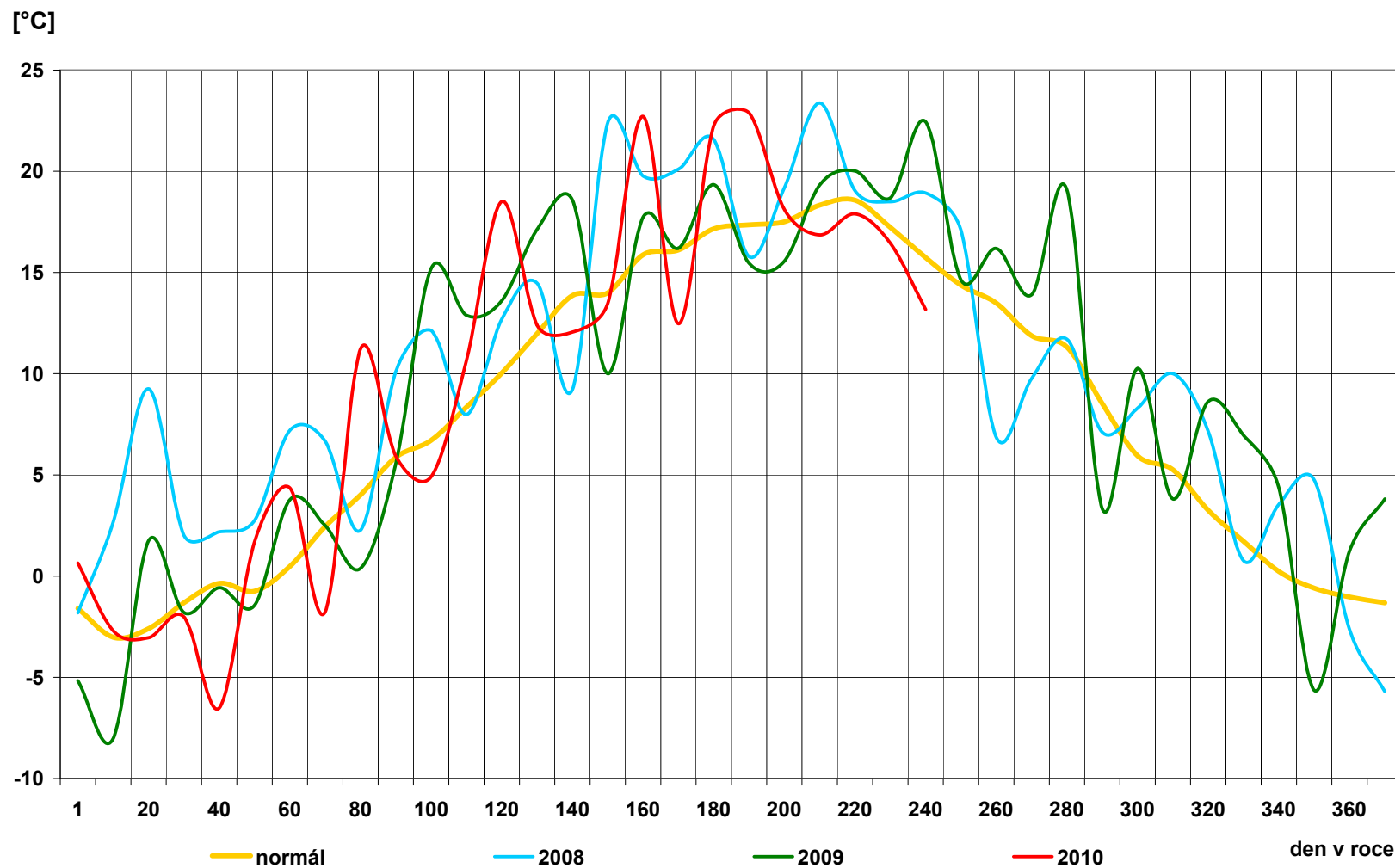
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	74,5	12,9	78,1						
ČEZ Distr. - střed	68,9	70,1	68,2						
E.ON Distribuce	72,9	68,4	73,6						
ČEZ Distr. - západ	71,9	85,7	58,2						
ČEZ Distr. - sever	73,8	83,8	64,8						
ČEZ Distr. - východ	72,1	75,7	70,6						
ČEZ Dist. - Morava	72,0	48,4	97,8						
celkem	72,1	67,8	74,1						
brutto spotřeba elektřiny ČR		74,3							

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

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

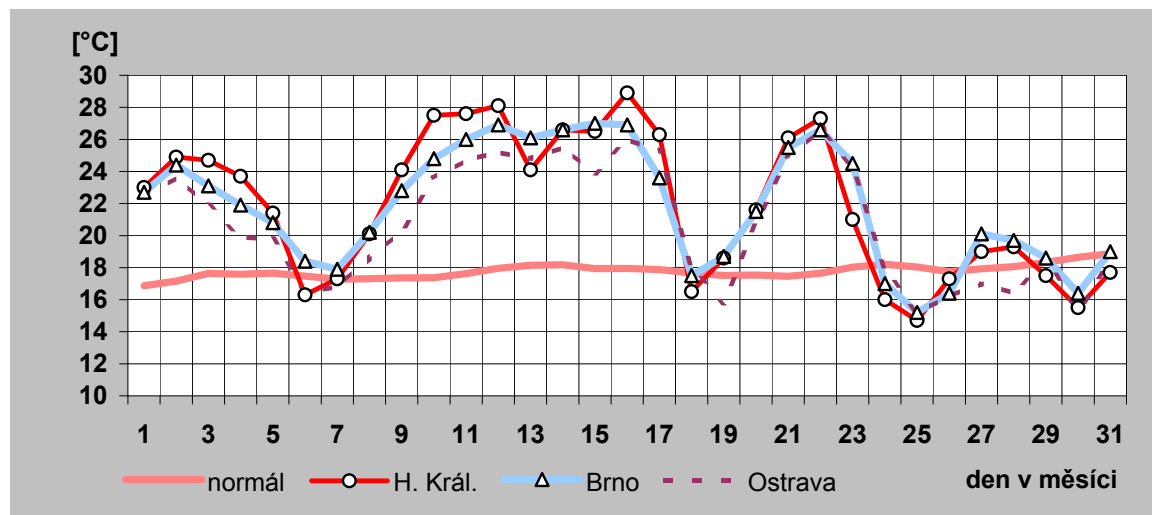
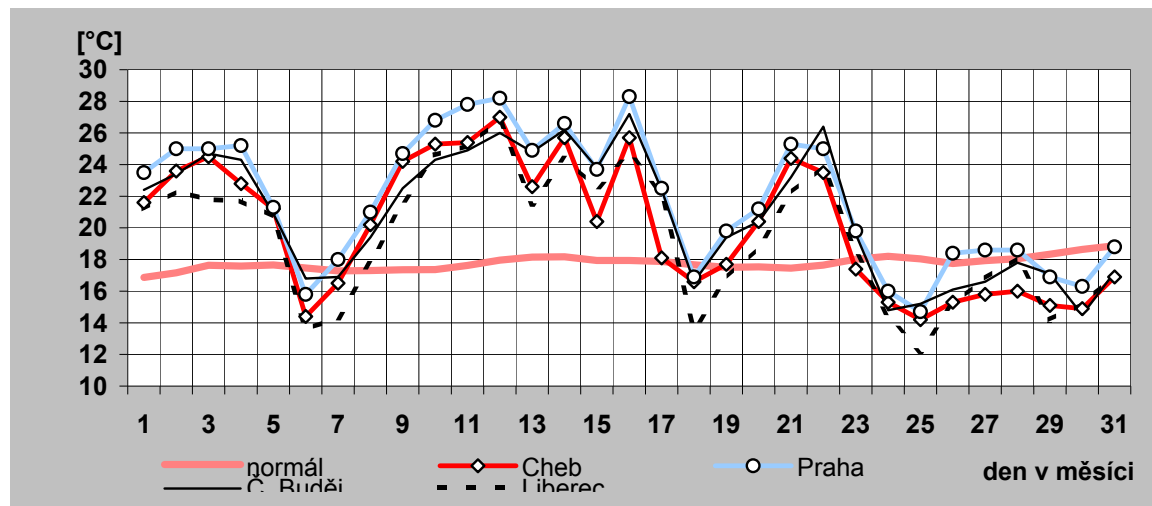


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



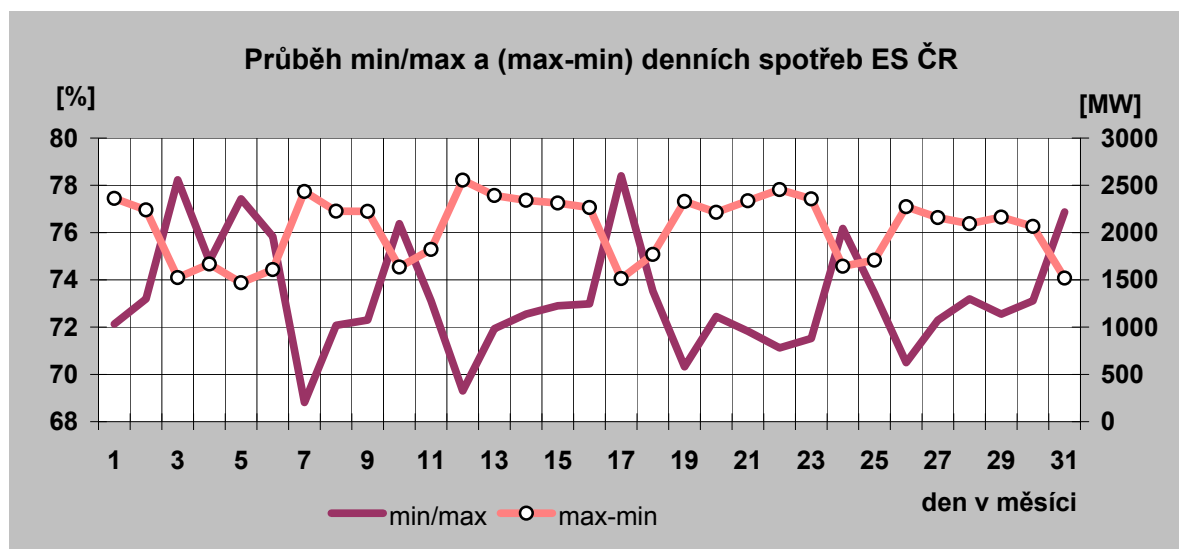
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

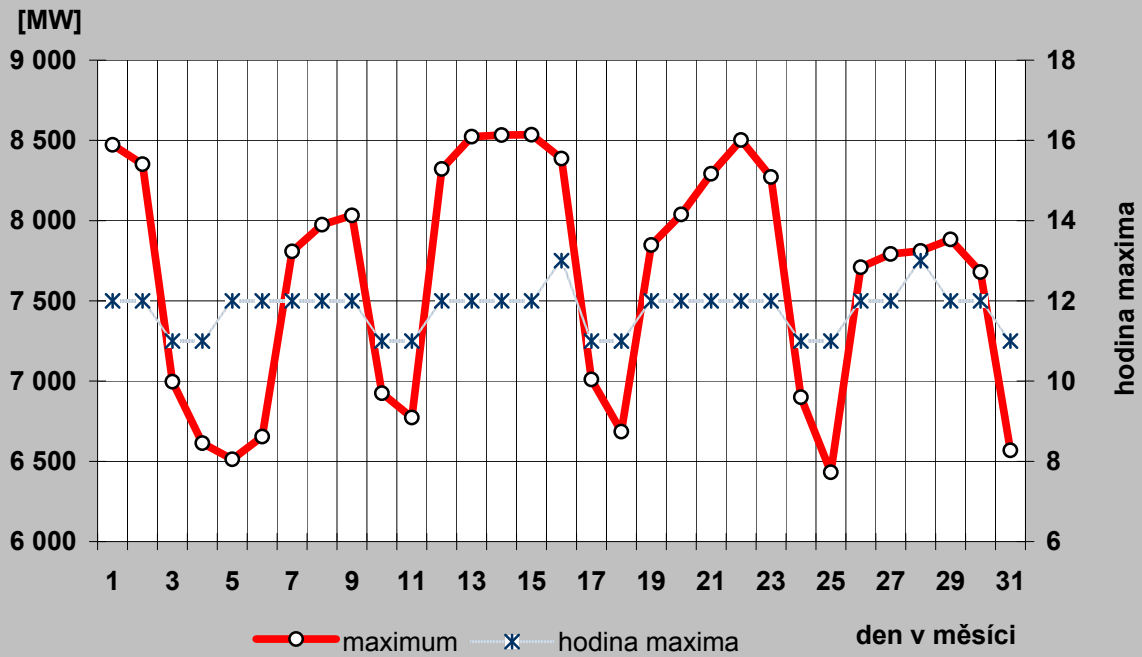


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v červenci 2010

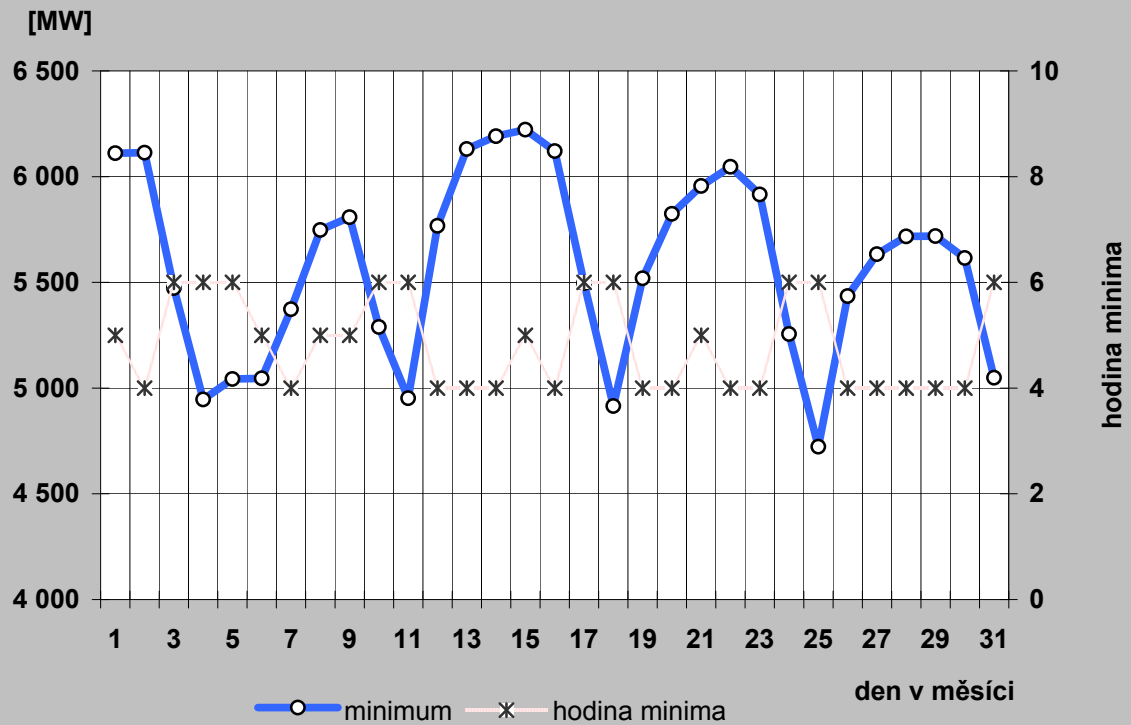
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	8 472	5	6 111
2	12	8 352	4	6 113
3	11	6 996	6	5 473
4	11	6 613	6	4 946
5	12	6 513	6	5 043
6	12	6 654	5	5 046
7	12	7 808	4	5 373
8	12	7 975	5	5 748
9	12	8 033	5	5 808
10	11	6 925	6	5 289
11	11	6 773	6	4 952
12	12	8 322	4	5 767
13	12	8 523	4	6 131
14	12	8 533	4	6 191
15	12	8 535	5	6 222
16	13	8 387	4	6 121
17	11	7 010	6	5 496
18	11	6 685	6	4 915
19	12	7 848	4	5 519
20	12	8 039	4	5 824
21	12	8 292	5	5 956
22	12	8 502	4	6 047
23	12	8 272	4	5 916
24	11	6 900	6	5 256
25	11	6 432	6	4 723
26	12	7 709	4	5 435
27	12	7 792	4	5 633
28	13	7 811	4	5 717
29	12	7 883	4	5 719
30	12	7 680	4	5 615
31	11	6 568	6	5 049



Denní maxima spotřeby ES ČR v červenci 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v červenci 2010



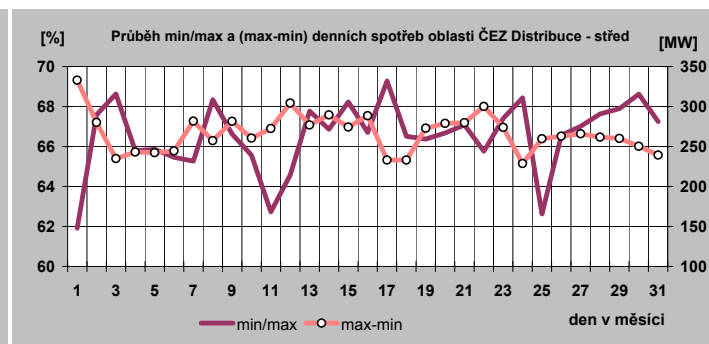
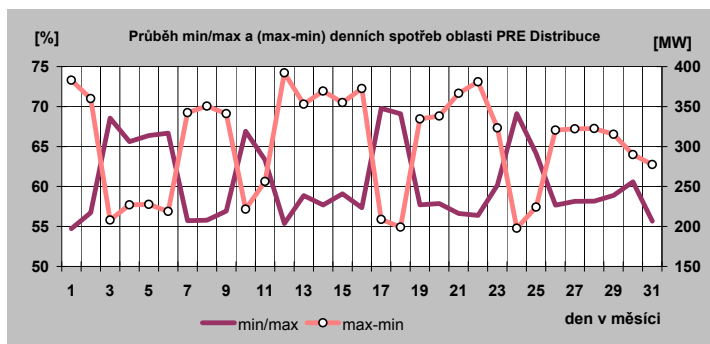
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2010

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	18	846	4	463
2	13	832	5	472
3	12	661	6	453
4	16	660	6	433
5	16	677	3	449
6	16	656	3	438
7	18	773	4	431
8	18	793	4	442
9	13	792	5	451
10	17	670	6	448
11	16	699	6	443
12	13	879	2	487
13	13	858	5	505
14	13	873	5	504
15	14	868	5	513
16	13	873	5	501
17	13	691	6	482
18	16	645	6	445
19	13	791	2	457
20	13	803	3	465
21	13	845	3	478
22	13	873	5	492
23	12	812	5	488
24	12	640	6	442
25	16	625	6	401
26	13	757	2	437
27	13	770	2	447
28	13	771	3	449
29	13	767	2	452
30	12	735	3	446
31	12	626	24	348

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	874	2	541
2	13	864	6	584
3	13	749	7	514
4	13	710	7	467
5	14	710	7	468
6	13	708	7	464
7	13	811	6	529
8	14	813	6	556
9	13	843	6	562
10	13	756	7	496
11	13	731	7	459
12	13	859	6	555
13	13	860	5	583
14	14	874	6	584
15	14	864	5	589
16	14	867	5	578
17	14	759	7	526
18	13	696	7	463
19	14	812	5	539
20	13	837	6	558
21	13	850	5	570
22	14	877	5	577
23	13	841	6	567
24	13	724	7	496
25	13	695	7	435
26	14	786	5	523
27	14	806	5	540
28	13	809	6	547
29	13	810	5	550
30	13	798	6	547
31	13	730	7	491



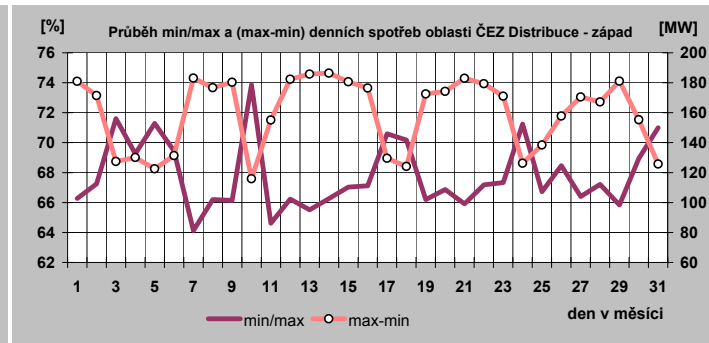
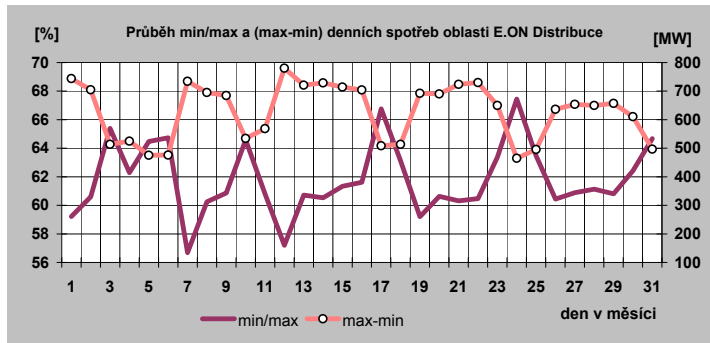
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v červenci 2010

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	13	1 824	5	1 080
2	12	1 788	5	1 083
3	12	1 484	6	971
4	12	1 392	6	867
5	12	1 339	6	863
6	12	1 351	6	874
7	13	1 695	5	961
8	13	1 749	5	1 054
9	12	1 750	5	1 065
10	12	1 508	6	974
11	12	1 451	6	882
12	13	1 824	5	1 043
13	12	1 835	5	1 114
14	13	1 846	5	1 117
15	12	1 848	5	1 133
16	13	1 834	5	1 130
17	12	1 530	24	1 021
18	12	1 393	6	879
19	13	1 697	4	1 005
20	14	1 753	4	1 063
21	12	1 823	5	1 099
22	12	1 846	5	1 117
23	12	1 775	5	1 125
24	12	1 428	6	963
25	12	1 357	6	861
26	12	1 609	4	972
27	12	1 671	4	1 017
28	12	1 672	5	1 022
29	12	1 676	5	1 019
30	12	1 625	5	1 015
31	12	1 406	6	909

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	14	537	5	356
2	14	523	5	352
3	13	449	7	321
4	17	423	7	293
5	17	427	7	304
6	17	430	7	299
7	18	510	6	327
8	14	523	5	346
9	14	533	6	352
10	13	444	7	328
11	24	439	7	283
12	14	540	6	358
13	13	539	5	353
14	14	553	6	366
15	11	548	5	367
16	11	537	5	360
17	1	441	8	311
18	17	416	7	292
19	14	510	5	338
20	18	526	5	352
21	17	537	5	354
22	13	547	5	367
23	13	524	5	353
24	13	439	5	313
25	24	416	5	278
26	13	500	6	343
27	18	507	5	337
28	15	510	5	343
29	14	530	5	349
30	18	500	5	345
31	13	433	7	308



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

ČEZ Distribuce - sever

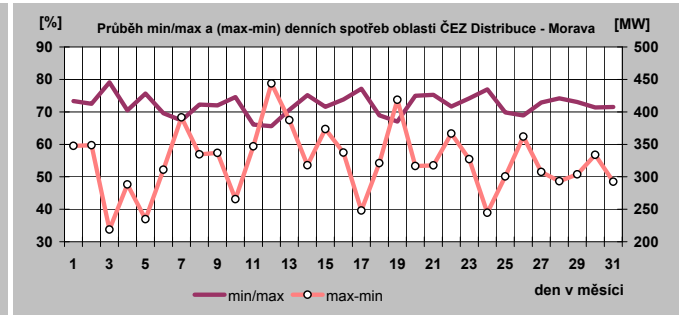
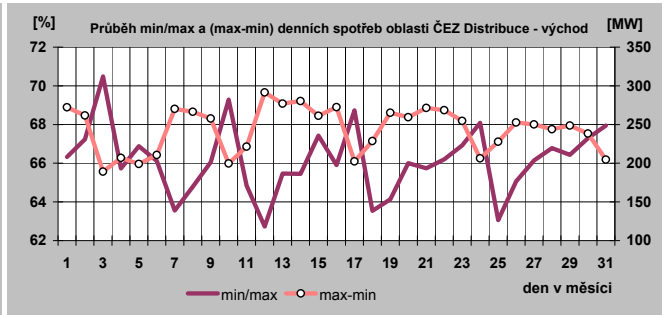
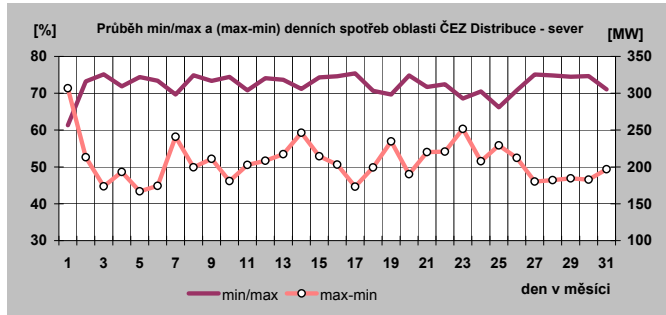
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	793	2	486
2	13	796	7	583
3	13	699	7	525
4	13	687	7	493
5	15	651	7	485
6	18	655	7	481
7	17	795	6	554
8	14	793	7	594
9	14	792	7	581
10	13	708	7	527
11	13	694	7	491
12	14	804	7	596
13	13	825	7	608
14	14	854	7	608
15	14	834	7	620
16	13	800	7	597
17	13	704	7	531
18	13	679	7	480
19	14	774	7	539
20	14	756	7	566
21	13	779	7	558
22	13	800	7	580
23	13	801	5	549
24	13	704	7	496
25	13	677	7	448
26	13	727	7	515
27	13	724	7	544
28	14	724	7	541
29	23	722	7	538
30	13	721	7	538
31	13	680	7	484

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	808	6	536
2	13	799	6	537
3	13	641	7	452
4	13	604	7	397
5	13	601	7	402
6	13	622	7	411
7	13	741	6	471
8	13	757	6	490
9	13	759	6	502
10	13	650	7	450
11	13	630	7	408
12	13	782	6	491
13	13	802	6	525
14	13	811	6	531
15	13	802	6	541
16	13	799	6	527
17	13	648	7	445
18	13	627	7	398
19	13	739	6	474
20	13	763	6	504
21	13	792	6	521
22	13	794	6	526
23	13	770	6	515
24	13	647	7	440
25	13	617	7	389
26	13	723	6	470
27	13	739	6	489
28	13	734	6	490
29	13	741	6	492
30	13	729	6	491
31	13	639	7	434

ČEZ Distribuce - Morava

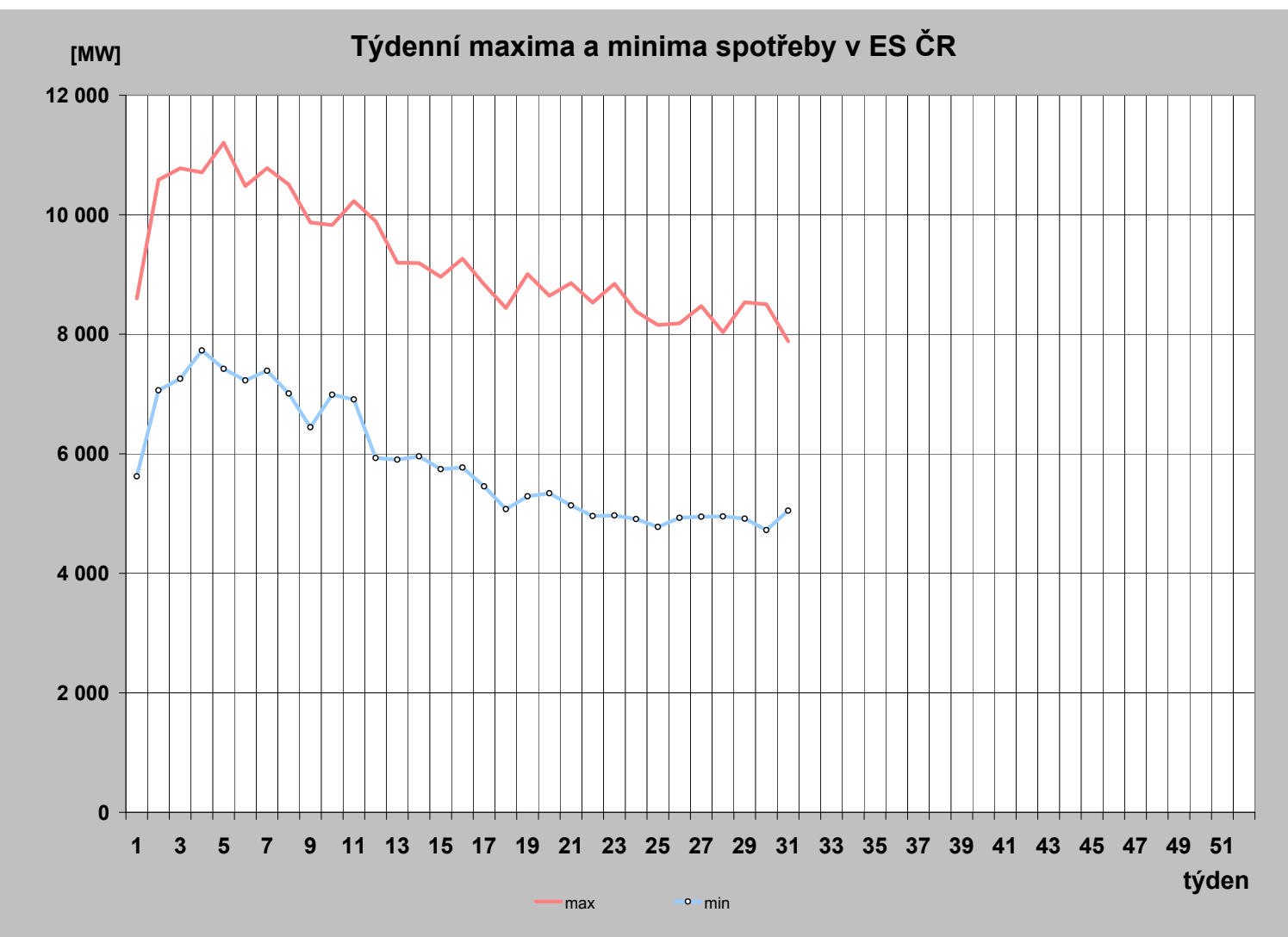
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	1 304	7	957
2	13	1 268	6	919
3	13	1 047	7	828
4	13	977	7	689
5	13	965	7	730
6	13	1 023	7	712
7	14	1 199	6	808
8	14	1 207	6	872
9	14	1 204	6	867
10	13	1 044	7	779
11	13	1 024	7	677
12	14	1 290	6	846
13	14	1 317	6	930
14	13	1 278	6	960
15	14	1 313	6	939
16	13	1 289	6	952
17	13	1 086	7	838
18	13	1 034	7	713
19	13	1 270	6	851
20	14	1 265	7	949
21	14	1 283	4	965
22	14	1 294	7	928
23	13	1 266	6	939
24	13	1 060	7	815
25	13	996	7	696
26	14	1 163	5	801
27	14	1 134	6	827
28	13	1 135	5	842
29	14	1 127	6	823
30	14	1 166	5	832
31	13	1 025	7	733



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do července 2010

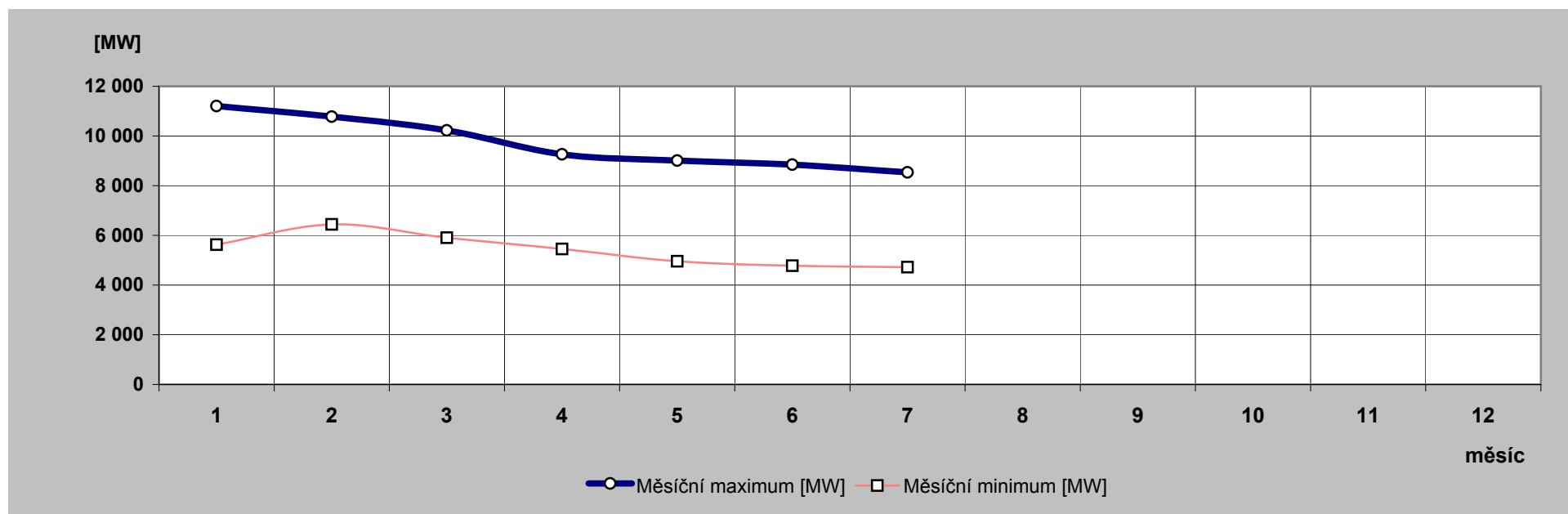
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	5 074
19	9 008	5 289
20	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	5 049
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	4 723
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					
Den	27.1.	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.	2.6.	15.7.					
Hodina platného času	17:00	12:00	20:00	12:00	10:00	13:00	12:00					
Kmitočet [Hz]	50,04	50,04	49,99	50,00	50,03	50,02	50,02					
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	4 777	4 723					
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	30.5.	20.6.	25.7.					
Hodina platného času	8:00	4:00	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					



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	ČEZ Distr. - západ	17.7.2010	6:16	7:04	TR 110/22 kV Sušice. Během velké bouřky vypadl spínač přípojnic 22 kV. Vypínač nešel zapnout dálkově, proto byla povolána obsluha na rozvodnu. Zjištěna zablokovaná nadproudová ochrana AT 31x1, po odstavení hlášení na ochraně schopno provozu. Postupně zapnuto. Příčina: Zablokovaná proudová ochrana.
2.	E.ON Distribuce	28.7.2010	15:31	20:36	TR 110/22 kV Rotava. Dne 28.7.2010 v 15:31 došlo k zemnímu spojení a následnému výpadku vývodu 22 kV Chodov. Zahájeny manipulace, vymezen vadný úsek vedení. Příčinou poruchy byl úmyslný cizí zásah našeho pro neplacení odpojeného zákazníka, který nejdříve palicí rozbil a porazil betonový sloup vedení 22 kV vedoucí přes jeho pozemek a následně do vodičů vhodil smotané dráty. Případ šetří Policie ČR. Příčina:cizí zavinění.
3.	ČEZ Distr. - sever	13.7.2010	13:17	16:37	TR 110/22 kV Jirkov, T102. Nahlášen oheň a blesky z regulace T102 - vynucené vypnutí T102. Při rekonstrukci T101 dodavatelskou firmou chybně odpojený kabel 22 kV z tlumivky TL1. Omezení distribuce pro 95 DTS/58 min a 35 DTS/1hod., 45min. Příčina: Chybně odpojen kabel 22 kV z tlumivky.
4.	ČEZ Dist. - Morava	1.7.2010	0:34	2:10	TR 110/22 kV Hranice, VN299, DTS PR_9555. O2 i Vodafone hlásí, prostřednictvím Call Centra po kontrole technikem, bezproudí na vysílači mezi Černotínem a Hluzovem (blíže k Hluzovu) v poli. Na místo vyslána posádka PPS Přerov, která zjistila, že odběry jsou napájeny z trafostanice PR_9555 v majetku odběratele, kde ovšem bylo ukradeno trafo. Událost nahlášena na Policii ČR. Příčina: Cizí zásah – krádež transformátoru.
5.		14.7.2010	8:17	9:06	TR 110/22 kV Doubrava. Rozvodna je nově vybudovaná rozvodna v zapouzdřeném provedení (SF6), kvůli eliminaci důlních vlivů. Dne 14.7.2010 měla být provedena kontrola jednoho z usměrňovačů pracovníkem externí servisní firmy. Před jeho odstavením měly být baterie paralelně sepnuty, aby bylo po dobu prací na usměrňovači zajištěno dobíjení obou baterií. Při výstavbě rozvodny však zřejmě nebyla dostatečně ověřena vzájemná polarita obou baterií, tyto byly zapojeny opačně, proto došlo při sepnutí ke zkratu. Kromě zničení množství zařízení došlo také k přeskoku a spečení binárního výstupu BO15 terminálu linky V678 a tím k zapnutí uzemňovače QE7 V678 za provozu. To způsobilo výpadek napájecích linek pro TR Doubrava V696 v Albrechticích a V673 na Dole/Teplárně ČS Armáda. Všechny prvky signalizované z TR Doubrava do DŘS přešly do stavu mezipoloha, takže chyběla informace o aktuálním stavu prvků, ale také o stavu prvků před událostí, což zkomplikovalo řešení situace. Navíc i pro obsluhu přítomnou na místě je při výpadku ovládacího a signalizačního napětí značně komplikované
6.		17.7.2010	20:10	23:59	TR 110/22 kV Teplárna Ostrava, VN167. Vedení VN167 vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Upuštěno od zkušebního zapnutí, rovnou zahájeno vymezení úseku na základě údajů z DUSOZ a vyslána PPS. Zjištěny následující poruchy: Na DUSOZ US_OS_3281 vadný měnič po zásahu bleskem a upálená přeponka na US_OS_3115. V 0:10 hod. zajišťování přerušeno z důvodů neustávající bouře, nebylo možno pracovat na vedení, tím došlo ke zdržení a překročení doby pro obnovení dodávky. Příčina: Bouřka – poškození vedení přímým úderem blesku.

21) Zahraniční spolupráce REAS

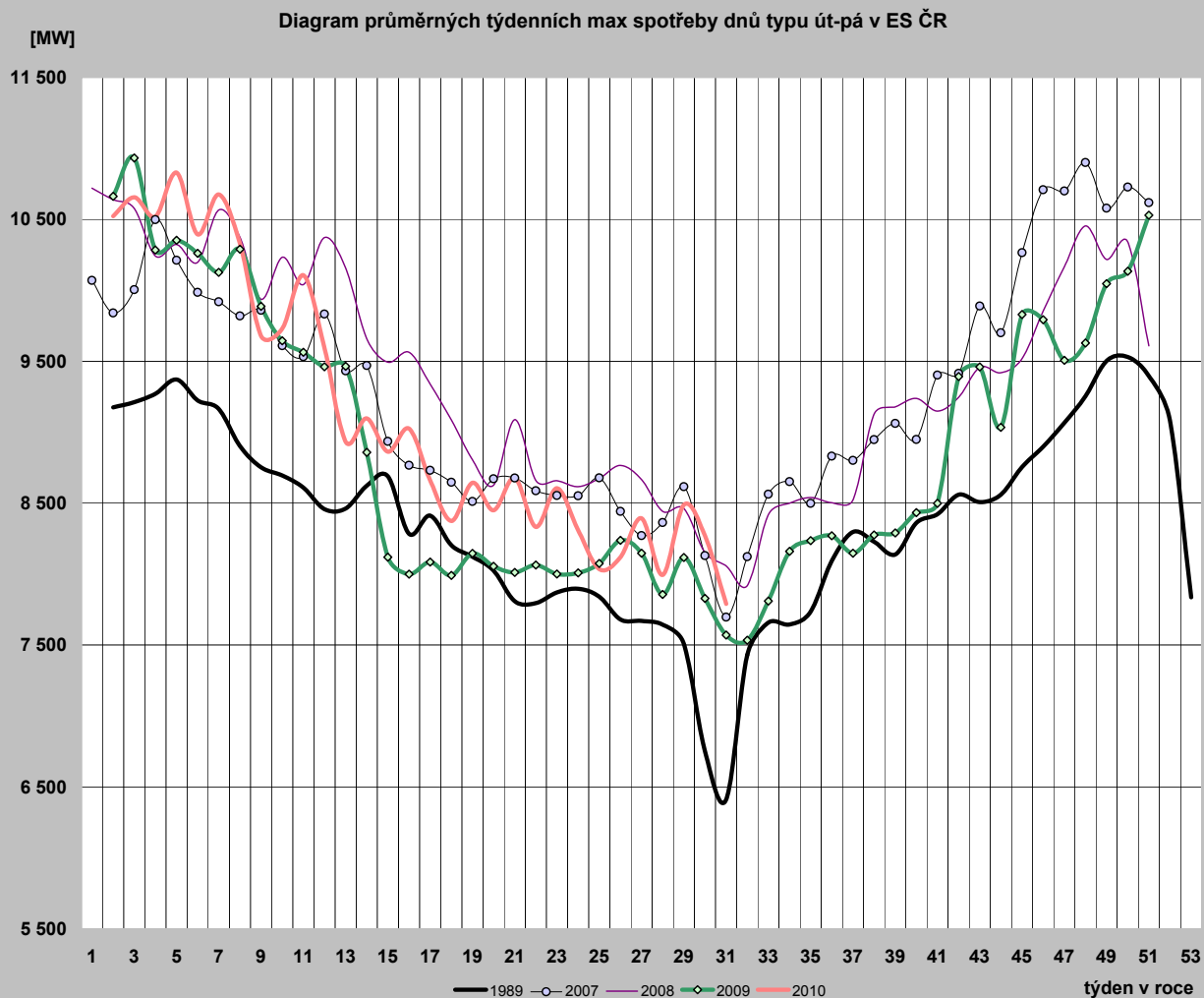
REAS		[MWh]
PRE Distribuce	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - střed	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
E.ON Distribuce	dovoz elektřiny	2
	vývoz elektřiny	25 423
	saldo zahraniční spolupráce	-25 421
ČEZ Distr. - západ	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - sever	dovoz elektřiny	127
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	127
ČEZ Distr. - východ	dovoz elektřiny	1 173
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	1 173
ČEZ Dist. - Morava	dovoz elektřiny	163
	vývoz elektřiny	29 185
	saldo zahraniční spolupráce	-29 022

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	1.7.2010	13:13	19:11	V 210 Betděčín - Chotějovice vypnuto působením ochran. Příčina: pochůzka našla a odstranila porost ve vedení.
2.	3.7.2010	15:13	15:37	V 417 Sokolnice - otrokovice vypnuto působením ochran. Bez omezení výroby a spotřeby.
3.	3.7.2010	16:11		V 417 Sokolnice - otrokovice vypnuto působením ochran. Bez omezení výroby a spotřeby. Příčina: pochůzka našla a odstranila ohořelé stromy.
4.	4.7.2010		10:48	V 417 sokolnice - otrokovice zapnuto do přenosu.
5.	9.7.2010	4:22	5:41	V 400 Týnec - Čechy Střed vypnuto působením ochran, tím Chvaletice B1, B2, B3, a B4 přešly do ostrovního provozu a zásobovily T 401 a T 403 v rozvodně Týnec 400 kV, jelikož V 401 Týnec - Krasíkov bylo plánovaně vypnuto. Příčina: ranní vlhkost způsobila přeskok a zkrat na izolátoru, na němž byl patrný opal. Omezení výroby: Chvaletice B1 - 170 MW, B2 - 150 MW, B3 - 120 MW, a B4 - 130 MW.
6.	29.7.2010	10:18		Výškov T 402 vypnut oboustranně v průběhu regulace odbočky. Příčina: po zkratu na výstupním kontaktu vlivem vlhkosti působilo plynové relé na regulaci. Bez omezení spotřeby - paralelní provoz oblastí Výškov a Chotějovice.
7.	30.7.2010		14:32	Výškov T 402 zapnut do provozu.

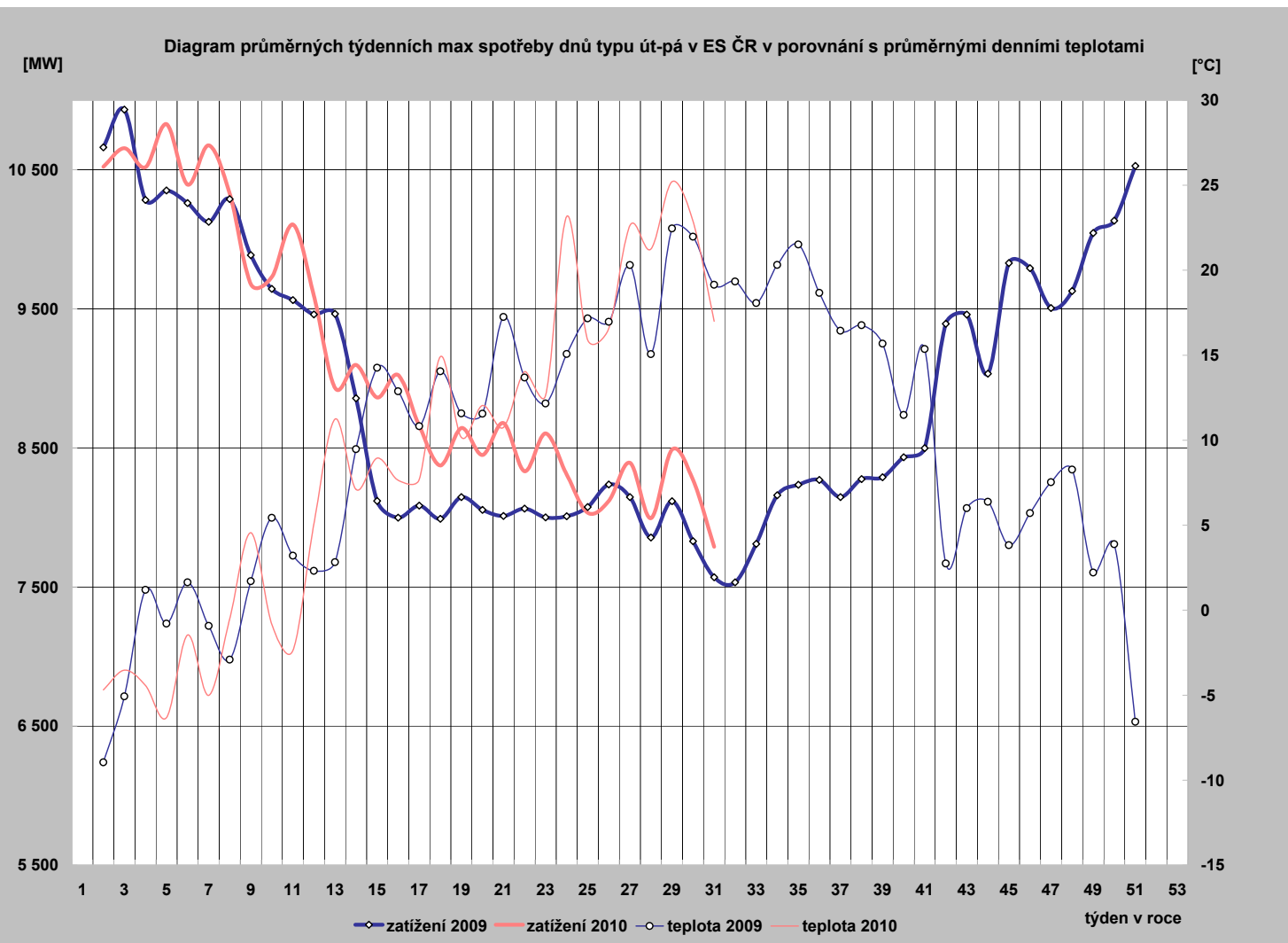
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146	8644	106,1
20	8 025	8 671	8 626	8 055	8450	104,9
21	7 809	8 677	9 088	8 011	8678	108,3
22	7 795	8 587	8 659	8 064	8332	103,3
23	7 871	8 554	8 658	8 000	8604	107,6
24	7 896	8 552	8 616	8 008	8309	103,8
25	7 841	8 678	8 674	8 075	8035	99,5
26	7 680	8 442	8 766	8 237	8119	98,6
27	7 670	8 271	8 666	8 146	8393	103,0
28	7 643	8 363	8 442	7 856	7994	101,8
29	7 508	8 616	8 462	8 116	8488	104,6
30	6 752	8 130	8 151	7 829	8270	105,6
31	6 411	7 697	8 057	7 570	7789	102,9
32	7 429	8 122	7 918	7 533		
33	7 658	8 562	8 418	7 810		
34	7 645	8 651	8 499	8 160		
35	7 735	8 498	8 539	8 235		
36	8 093	8 831	8 503	8 270		
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					



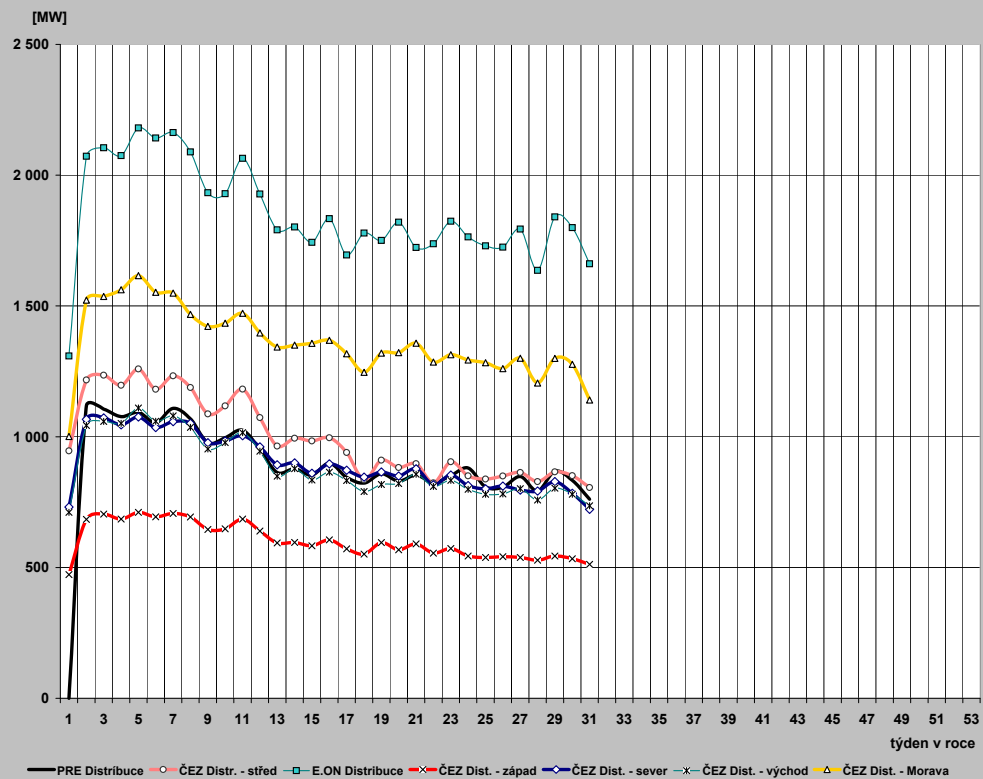
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

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		19,3	
33	7 810		18,1	
34	8 160		20,3	
35	8 235		21,5	
36	8 270		18,7	
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				



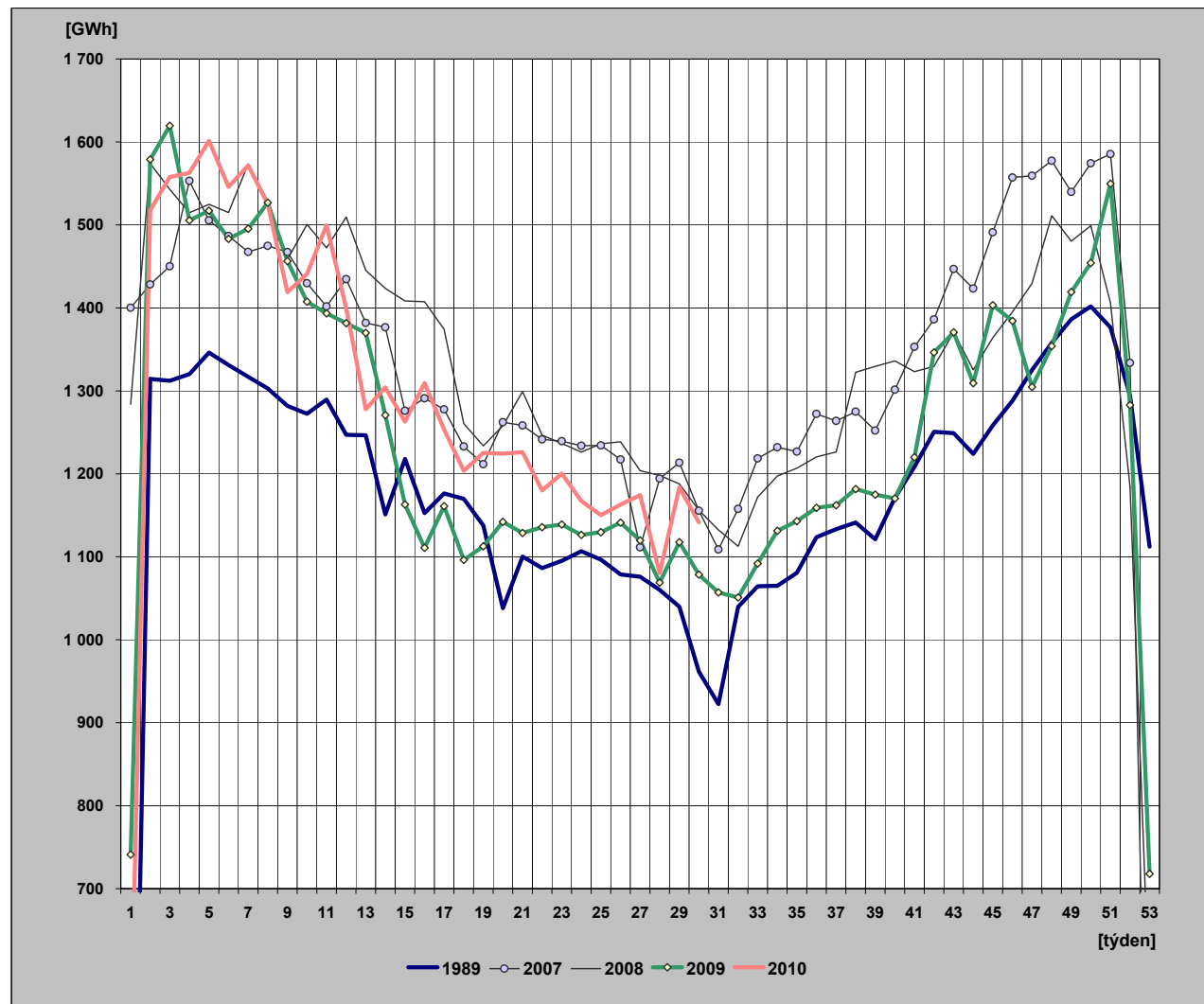
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	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	985,8	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	1 661,0	511,9	722,8	735,8	1 140,6
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



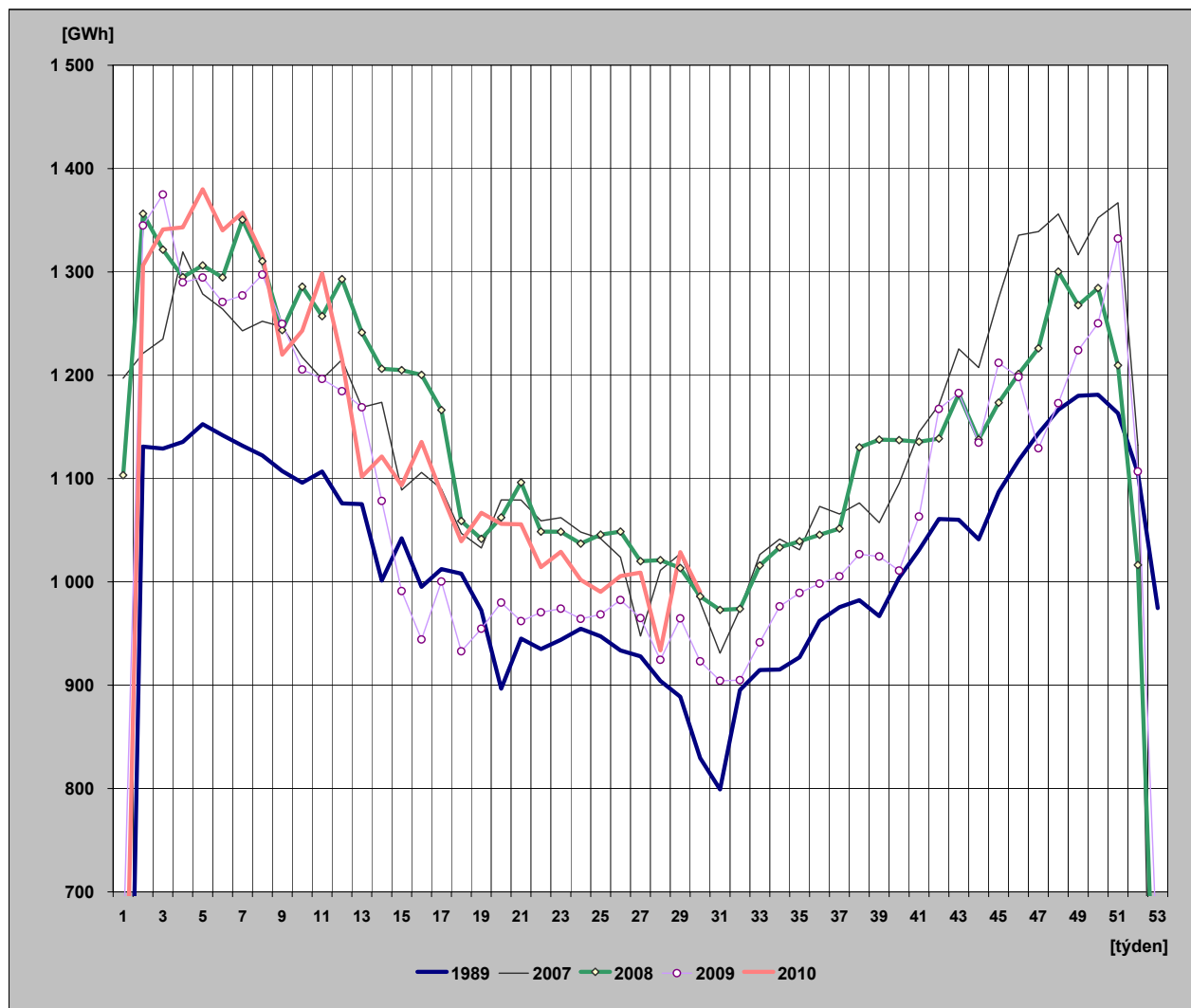
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	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		
32	1040	1158	1113	1051		
33	1064	1219	1172	1092		
34	1065	1232	1197	1131		
35	1081	1227	1207	1143		
36	1124	1272	1220	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	38 876	



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

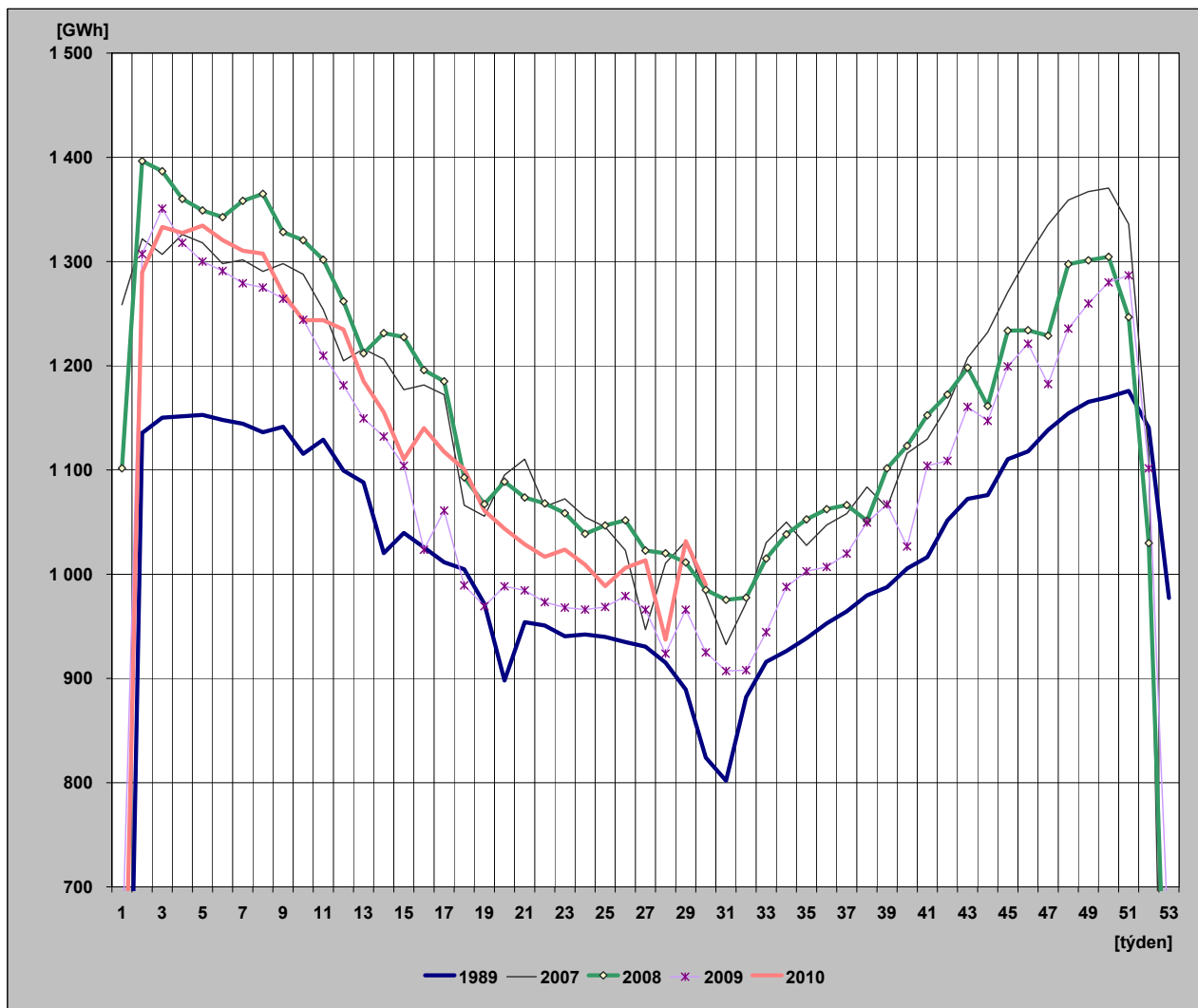
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	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		
32	895	973	974	905		
33	915	1 026	1 016	941		
34	915	1 041	1 033	976		
35	927	1 031	1 039	989		
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	33 561	



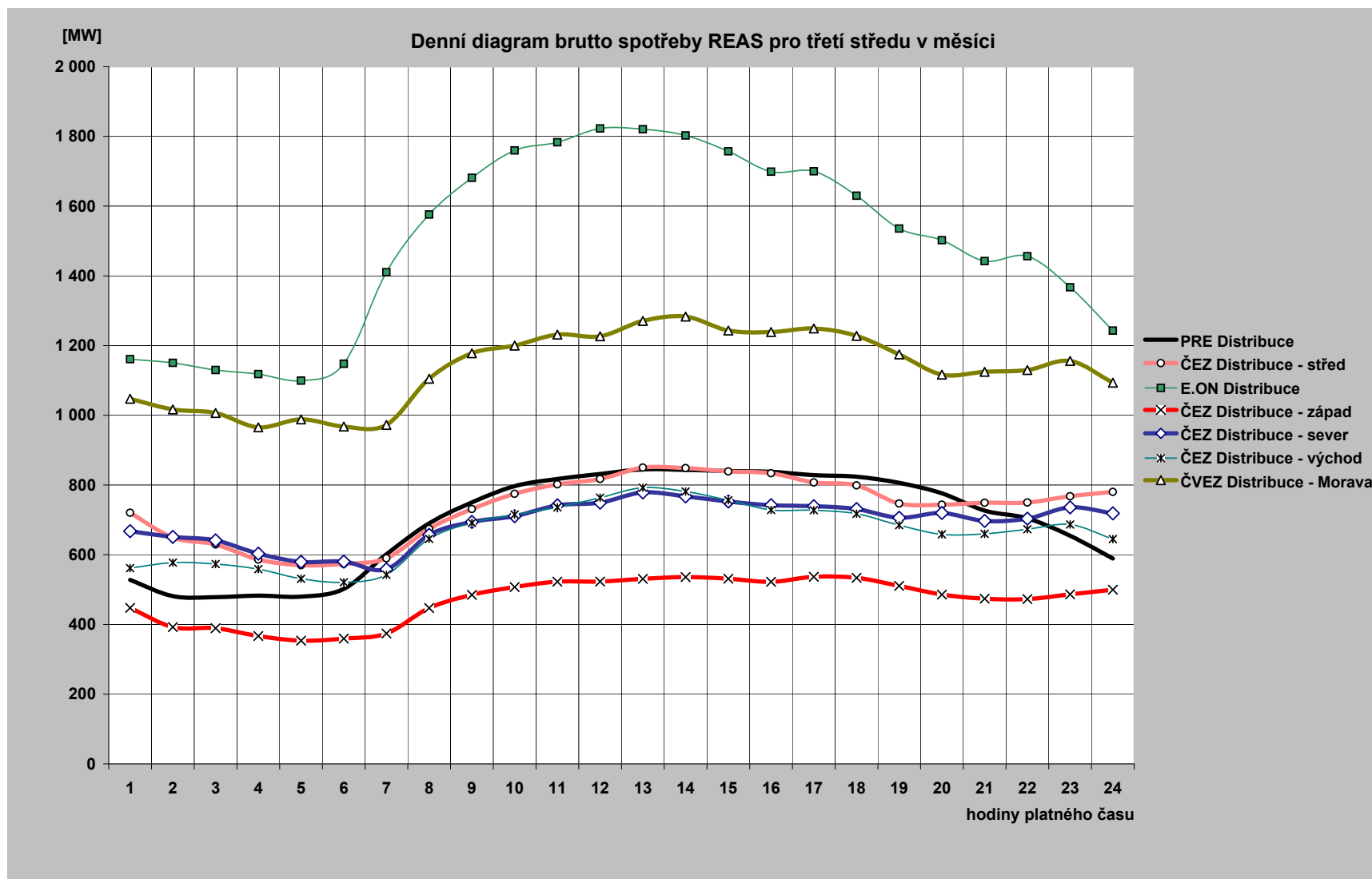
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

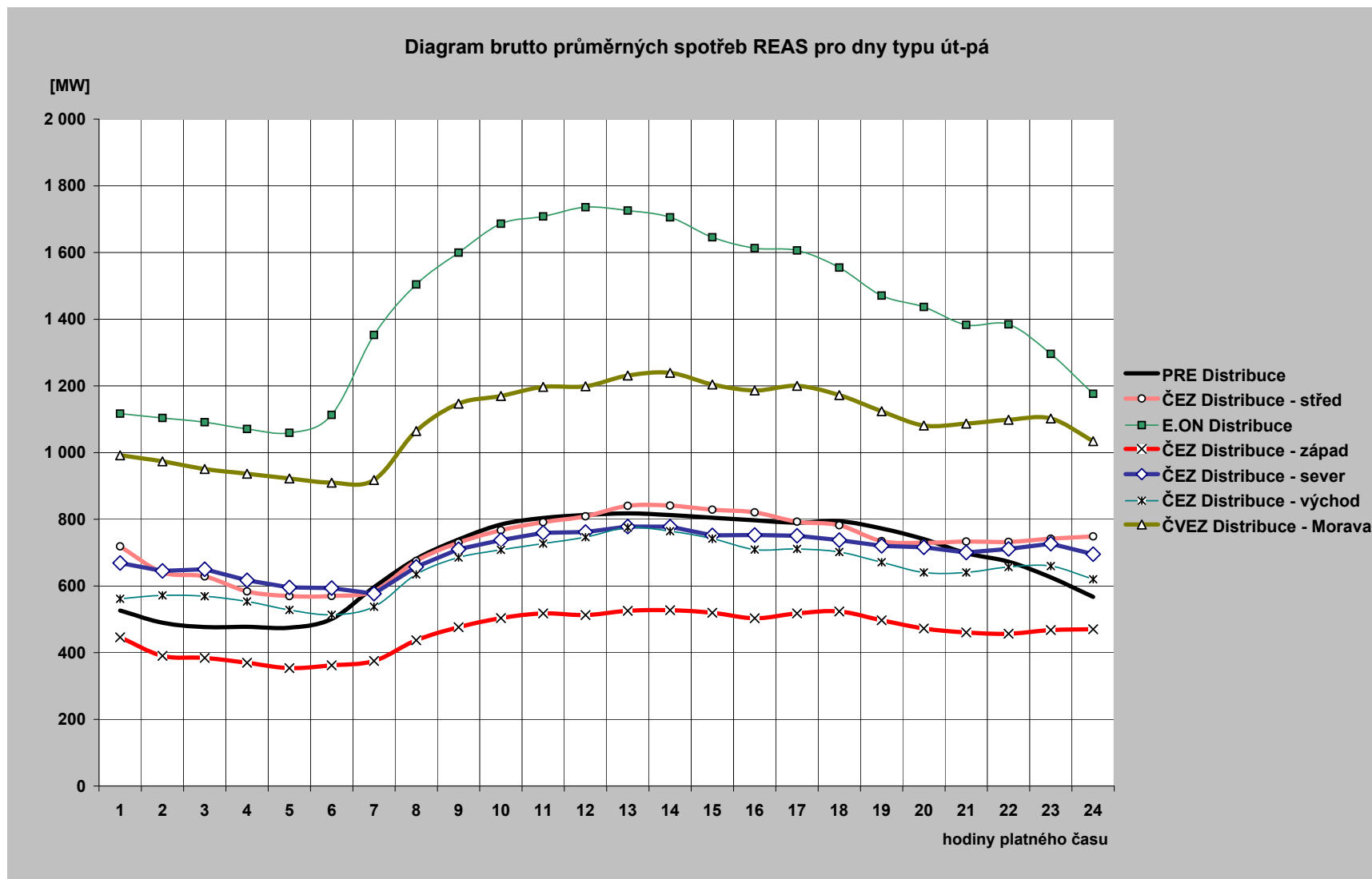
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	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		
32	882	972	977	908		
33	916	1 030	1 015	944		
34	926	1 050	1 038	988		
35	939	1 028	1 053	1 003		
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	33 616	



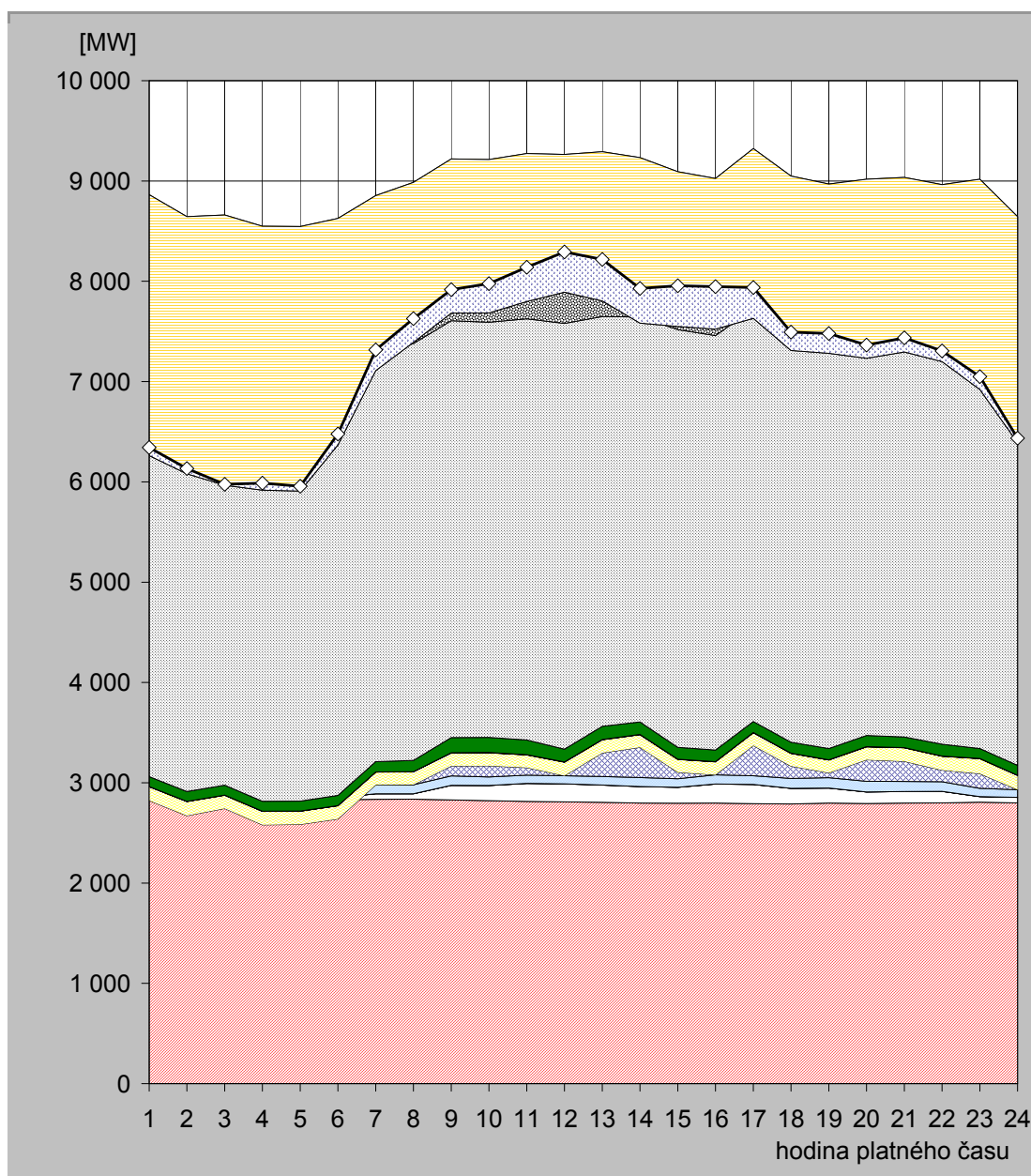
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 21. 7. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



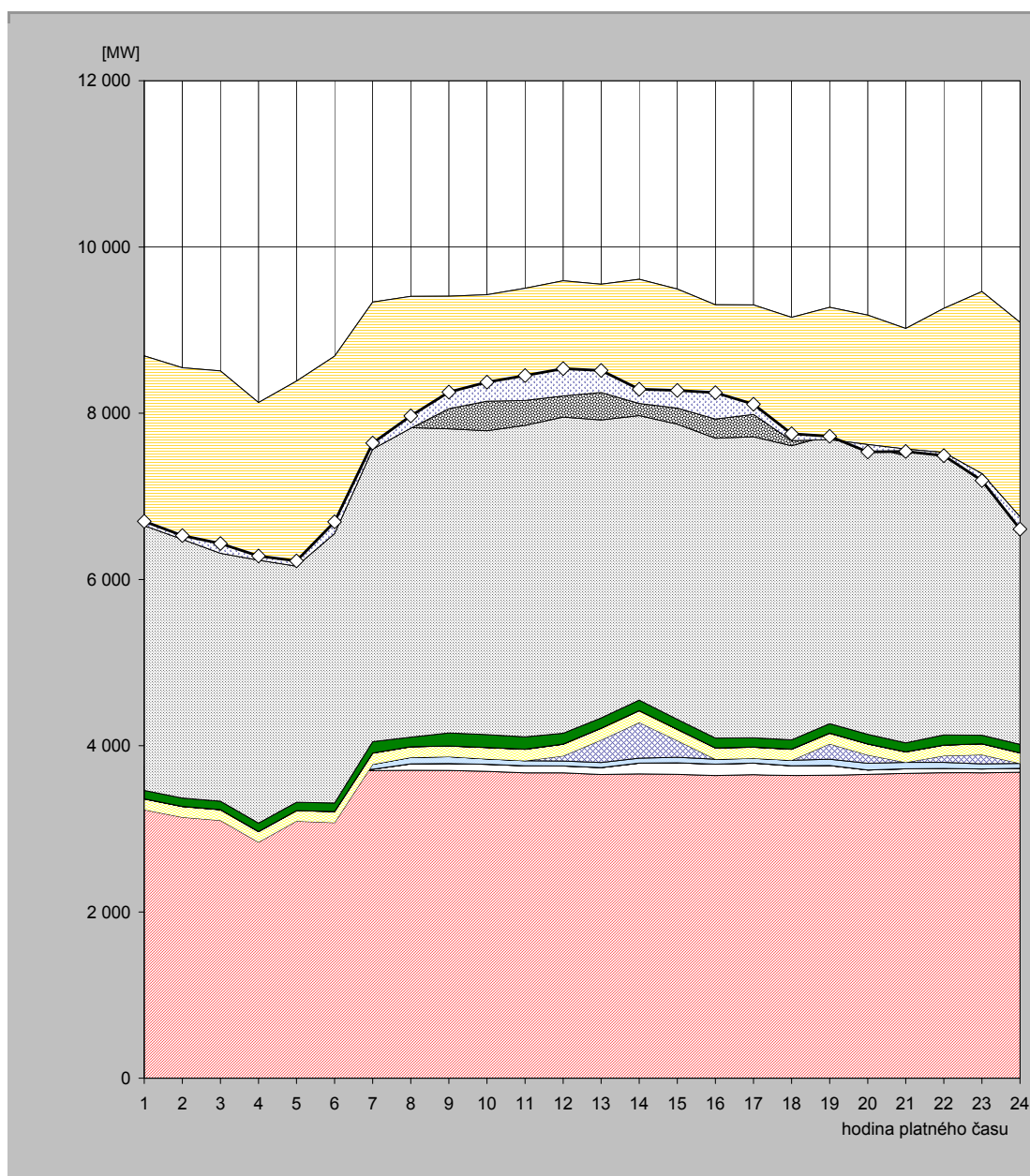
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (21. 7. 2010)



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	2 828,0	21,0	0,0	80,4	-106,0	137,8	0,1	0,9	99,2	4 261,0	1 000,3	539,9	-2 600,0	79,5	6342,0	
2	2 832,0	21,0	0,0	80,5	-261,0	140,7	0,2	0,9	99,2	4 207,0	994,0	530,2	-2 564,0	52,3	6133,0	
3	2 829,0	21,0	0,0	85,3	-192,0	132,5	0,6	0,9	99,2	4 161,0	985,1	537,8	-2 693,0	7,7	5975,0	
4	2 830,0	21,0	0,0	79,9	-351,0	135,3	0,7	0,9	99,2	4 202,0	998,7	532,8	-2 632,0	69,5	5987,0	
5	2 833,0	21,0	0,0	79,3	-349,0	132,3	0,7	0,9	99,3	4 175,0	1 008,5	545,5	-2 638,0	47,6	5956,0	
6	2 831,0	20,0	0,0	79,2	-292,0	133,0	0,7	0,9	101,2	4 198,0	998,8	556,1	-2 258,0	109,1	6478,0	
7	2 835,0	55,0	0,0	88,5	0,0	128,0	0,7	0,9	103,5	4 083,0	1 003,6	556,5	-1 745,0	206,3	7316,0	
8	2 836,0	54,0	0,0	89,8	0,0	129,8	0,7	1,0	111,6	4 156,0	1 055,3	552,0	-1 595,0	235,8	7627,0	
9	2 829,0	146,0	0,0	93,3	100,0	128,4	0,7	1,6	152,3	4 155,0	1 060,0	553,2	-1 537,0	233,6	7916,0	
10	2 821,0	152,0	0,0	85,9	110,0	130,5	0,7	1,6	150,7	4 139,0	1 065,8	556,5	-1 529,0	292,3	7977,0	
11	2 814,0	180,0	0,0	82,4	75,0	126,8	0,7	1,6	146,4	4 200,0	1 098,6	547,6	-1 475,0	341,9	8140,0	
12	2 810,0	180,0	0,0	80,4	0,0	135,0	0,7	1,6	127,0	4 245,0	1 118,8	566,0	-1 373,0	400,5	8292,0	
13	2 805,0	173,0	0,0	84,3	235,0	132,2	0,7	1,6	130,6	4 087,0	1 100,4	542,4	-1 488,0	413,8	8218,0	
14	2 798,0	164,0	0,0	90,9	301,0	125,6	0,7	1,6	125,3	4 037,0	1 059,6	529,0	-1 650,0	346,3	7929,0	
15	2 796,0	159,0	0,0	85,1	65,0	127,9	0,7	1,6	118,3	4 164,0	1 042,4	532,2	-1 542,0	404,8	7955,0	
16	2 797,0	191,0	0,0	91,0	0,0	129,3	0,7	1,6	115,3	4 132,0	1 034,0	533,2	-1 502,0	423,9	7947,0	
17	2 791,0	192,0	0,0	86,6	302,0	127,1	0,7	1,6	109,2	4 115,0	1 060,4	537,7	-1 692,0	305,7	7937,0	
18	2 789,0	156,0	0,0	98,5	122,0	127,3	0,7	1,6	108,5	4 051,0	1 044,5	550,1	-1 739,0	182,8	7493,0	
19	2 797,0	150,0	0,0	104,3	47,0	129,1	0,7	1,6	112,2	4 069,0	1 013,0	546,5	-1 688,0	197,7	7480,0	
20	2 793,0	115,0	0,0	106,5	215,0	128,3	0,7	1,6	111,9	4 027,0	977,1	540,9	-1 784,0	131,0	7364,0	
21	2 797,0	116,0	0,0	100,6	200,0	135,5	0,6	0,9	105,8	4 068,0	982,4	528,0	-1 739,0	140,2	7436,0	
22	2 799,0	116,0	0,0	94,9	115,0	139,6	0,6	0,9	119,3	4 051,0	982,7	544,3	-1 764,0	105,7	7305,0	
23	2 806,0	56,0	0,0	82,8	147,0	148,6	0,6	0,9	99,1	4 130,0	982,8	564,5	-2 097,0	127,7	7049,0	
24	2 799,0	55,0	0,0	77,3	0,0	142,1	0,6	0,9	98,7	3 993,0	927,9	549,8	-2 252,0	42,7	6435,0	

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

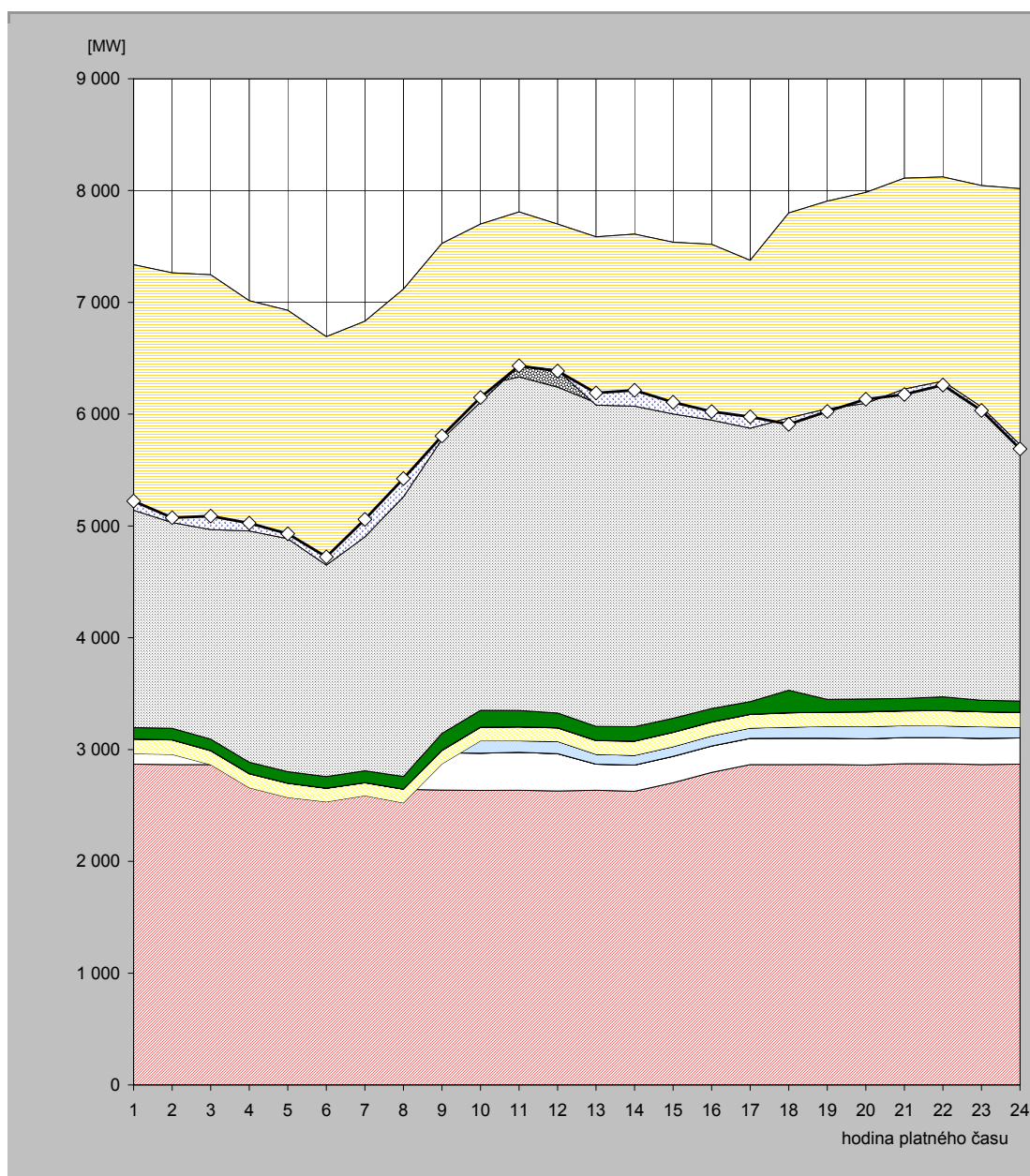
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (15. 7. 2010)



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	3 684,0	10,0	0,0	64,5	-529,0	130,0	0,8	0,3	101,7	3 691,0	977,3	559,4	-2 043,0	52,0	6 699,0	
2	3 686,0	10,0	0,0	63,4	-620,0	128,9	0,8	0,3	101,6	3 652,0	963,1	560,3	-2 064,0	45,6	6 528,0	
3	3 698,0	10,0	0,0	57,6	-664,0	128,1	0,8	0,2	101,3	3 685,0	936,1	555,1	-2 194,0	118,9	6 433,0	
4	3 701,0	10,0	0,0	55,3	-926,0	125,9	0,8	0,2	101,2	3 589,0	917,7	553,6	-1 896,0	50,4	6 283,0	
5	3 690,0	10,0	0,0	55,9	-663,0	125,8	0,7	0,2	100,6	3 589,0	925,9	551,4	-2 226,0	61,6	6 222,0	
6	3 700,0	10,0	0,0	59,2	-694,0	132,1	0,7	0,2	102,7	3 848,0	975,1	551,7	-2 135,0	142,3	6 693,0	
7	3 701,0	15,0	0,0	60,0	0,0	134,5	0,7	0,3	137,0	3 742,0	990,5	555,6	-1 769,0	73,5	7 641,0	
8	3 704,0	78,0	0,0	77,7	0,0	127,7	0,6	0,3	114,0	3 725,0	1 016,4	561,7	-1 585,0	146,7	7 967,0	
9	3 703,0	83,0	0,0	82,2	0,0	127,4	0,6	0,5	156,2	3 660,0	1 017,0	576,8	-1 353,0	201,3	8 255,0	
10	3 691,0	85,0	0,0	66,0	0,0	135,0	0,6	1,0	155,3	3 655,0	1 046,6	589,6	-1 280,0	227,9	8 373,0	
11	3 674,0	85,0	0,0	60,5	0,0	136,9	0,7	1,0	148,6	3 748,0	1 055,2	593,7	-1 350,0	298,4	8 452,0	
12	3 673,0	84,0	0,0	59,6	61,0	140,1	0,7	1,0	130,5	3 804,0	1 045,6	593,7	-1 385,0	326,8	8 535,0	
13	3 654,0	83,0	0,0	60,2	272,0	139,5	0,7	1,0	123,6	3 585,0	1 044,3	587,7	-1 302,0	266,0	8 515,0	
14	3 660,0	130,0	0,0	60,2	430,0	140,8	0,7	1,0	125,9	3 423,0	1 047,7	591,3	-1 494,0	171,4	8 288,0	
15	3 656,0	139,0	0,0	66,1	200,0	135,7	0,7	1,0	119,3	3 550,0	1 049,4	576,3	-1 433,0	213,5	8 274,0	
16	3 641,0	137,0	0,0	59,9	0,0	134,3	0,6	1,0	117,4	3 607,0	1 037,4	568,6	-1 374,0	316,9	8 247,0	
17	3 652,0	138,0	0,0	58,6	0,0	133,4	0,6	1,0	112,0	3 622,0	1 025,8	558,6	-1 316,0	122,1	8 108,0	
18	3 645,0	114,0	0,0	66,9	0,0	130,9	0,6	1,0	112,0	3 539,0	986,3	557,1	-1 482,0	81,3	7 752,0	
19	3 643,0	119,0	0,0	76,2	183,0	128,6	0,6	1,0	113,1	3 468,0	983,2	558,6	-1 592,0	39,7	7 722,0	
20	3 654,0	53,0	0,0	81,8	100,0	131,4	0,6	1,0	115,1	3 474,0	998,9	570,2	-1 557,0	-88,9	7 534,0	
21	3 669,0	53,0	0,0	78,0	0,0	125,0	0,6	0,3	108,8	3 450,0	979,3	554,6	-1 449,0	-29,6	7 540,0	
22	3 674,0	51,0	0,0	75,3	79,0	127,1	0,7	0,3	122,3	3 600,0	975,4	555,6	-1 733,0	-37,6	7 490,0	
23	3 674,0	47,0	0,0	60,0	111,0	130,2	0,7	0,3	102,4	3 796,0	981,7	559,5	-2 189,0	-84,8	7 189,0	
24	3 681,0	47,0	0,0	59,7	0,0	125,3	0,6	0,3	102,4	3 565,0	959,6	552,6	-2 341,0	-147,5	6 605,0	

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

33) Průběh spotřeby ve dni minima (25. 7 .2010)

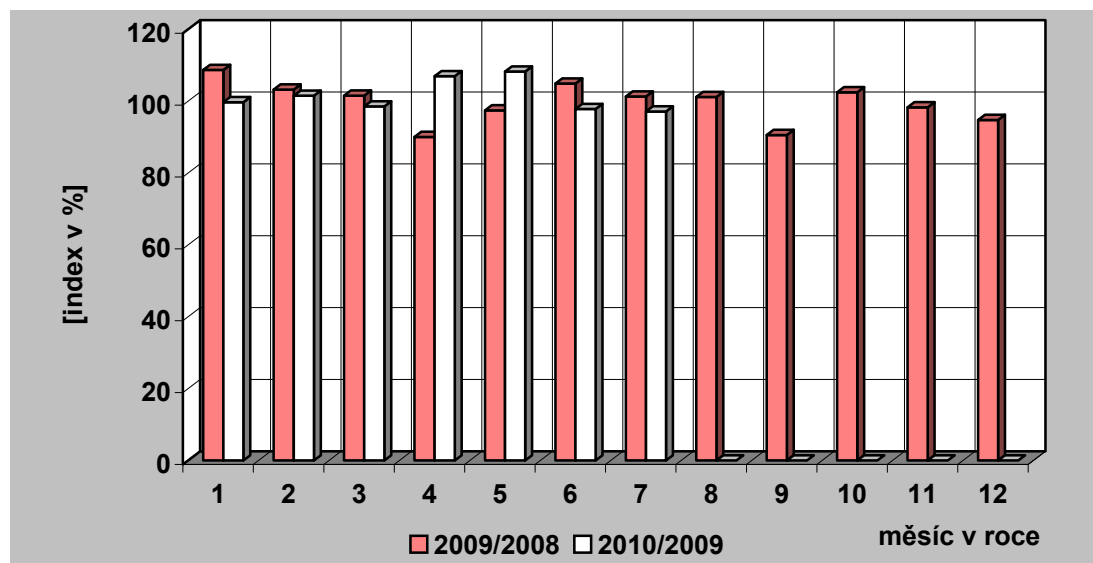
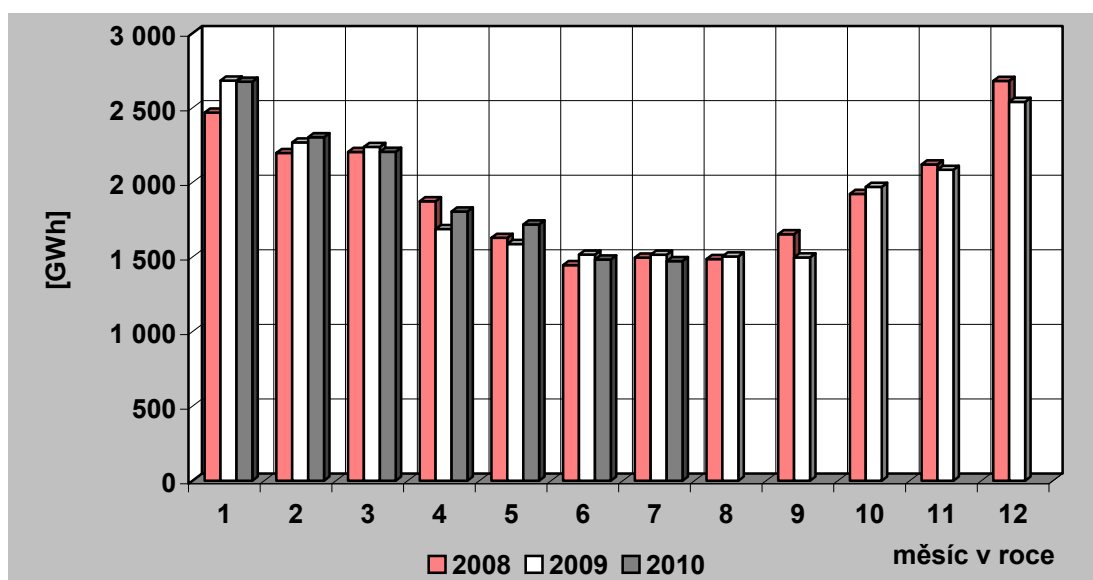


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	2 869,0	107,0	0,0	95,9	-109,0	129,9	0,6	0,9	102,3	2 766,0	948,5	425,0	-2 195,0	81,9	5 223,0	
2	2 866,0	107,0	0,0	96,0	-113,0	129,8	0,6	0,9	102,4	2 682,0	954,0	438,7	-2 234,0	42,6	5 073,0	
3	2 865,0	108,0	0,0	95,7	-203,0	123,8	0,6	0,9	102,5	2 746,0	912,8	494,1	-2 279,0	120,7	5 088,0	
4	2 869,0	108,0	0,0	95,8	-414,0	124,2	0,6	0,9	102,5	2 711,0	910,3	506,7	-2 060,0	70,1	5 025,0	
5	2 781,0	107,0	0,0	95,4	-412,0	126,8	0,6	0,9	102,4	2 701,0	915,8	509,7	-2 043,0	44,4	4 930,0	
6	2 740,0	108,0	0,0	95,6	-411,0	120,4	0,6	0,9	103,7	2 550,0	892,0	493,1	-2 044,0	73,7	4 723,0	
7	2 676,0	220,0	0,0	100,6	-409,0	115,4	0,6	0,9	105,5	2 636,0	897,0	488,0	-1 929,0	157,0	5 059,0	
8	2 644,0	281,0	0,0	107,2	-509,0	121,8	0,6	1,0	112,8	2 922,0	936,8	500,3	-1 858,0	162,5	5 423,0	
9	2 638,0	334,0	0,0	115,7	-216,0	119,8	0,6	1,6	151,4	2 937,0	934,4	510,3	-1 752,0	29,2	5 804,0	
10	2 634,0	334,0	0,0	111,1	0,0	119,5	0,6	1,6	150,9	2 902,0	935,6	511,0	-1 592,0	40,7	6 149,0	
11	2 636,0	340,0	0,0	102,2	0,0	123,9	0,6	1,6	145,9	2 983,0	961,7	513,6	-1 378,0	1,5	6 432,0	
12	2 629,0	334,0	0,0	110,2	0,0	119,9	0,6	1,6	131,5	2 915,0	953,2	505,0	-1 307,0	-6,9	6 386,0	
13	2 636,0	234,0	0,0	88,0	0,0	121,8	0,6	1,6	126,0	2 895,0	981,0	502,2	-1 505,0	108,9	6 190,0	
14	2 627,0	234,0	0,0	87,8	0,0	125,2	0,5	1,6	128,7	2 917,0	980,7	508,1	-1 539,0	142,4	6 214,0	
15	2 703,0	236,0	0,0	87,3	0,0	127,3	0,5	1,6	124,8	2 768,0	978,4	510,3	-1 535,0	104,9	6 107,0	
16	2 796,0	236,0	0,0	91,6	0,0	121,8	0,5	1,6	119,5	2 695,0	954,2	502,5	-1 572,0	76,3	6 023,0	
17	2 865,0	235,0	0,0	92,8	0,0	121,0	0,5	1,6	113,2	2 495,0	946,1	505,8	-1 502,0	102,0	5 976,0	
18	2 866,0	235,0	0,0	99,2	0,0	128,1	0,5	1,6	200,7	2 725,0	1 026,0	516,6	-1 833,0	-56,7	5 909,0	
19	2 867,0	234,0	0,0	105,9	0,0	127,9	0,5	1,6	112,1	2 904,0	1 044,7	508,1	-1 859,0	-21,7	6 025,0	
20	2 862,0	234,0	0,0	110,4	0,0	130,0	0,5	1,6	113,9	2 950,0	1 062,9	517,3	-1 886,0	36,4	6 133,0	
21	2 873,0	234,0	0,0	107,3	0,0	131,1	0,5	0,9	109,9	3 045,0	1 084,1	525,1	-1 887,0	-47,9	6 176,0	
22	2 873,0	234,0	0,0	105,6	0,0	135,2	0,5	0,9	122,4	3 016,0	1 111,0	523,3	-1 828,0	-32,8	6 261,0	
23	2 866,0	234,0	0,0	104,8	0,0	132,3	0,5	0,9	102,0	3 005,0	1 082,6	517,4	-1 982,0	-30,4	6 033,0	
24	2 870,0	234,0	0,0	95,5	0,0	132,1	0,5	0,9	101,6	2 994,0	1 065,7	522,0	-2 289,0	-38,3	5 689,0	

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

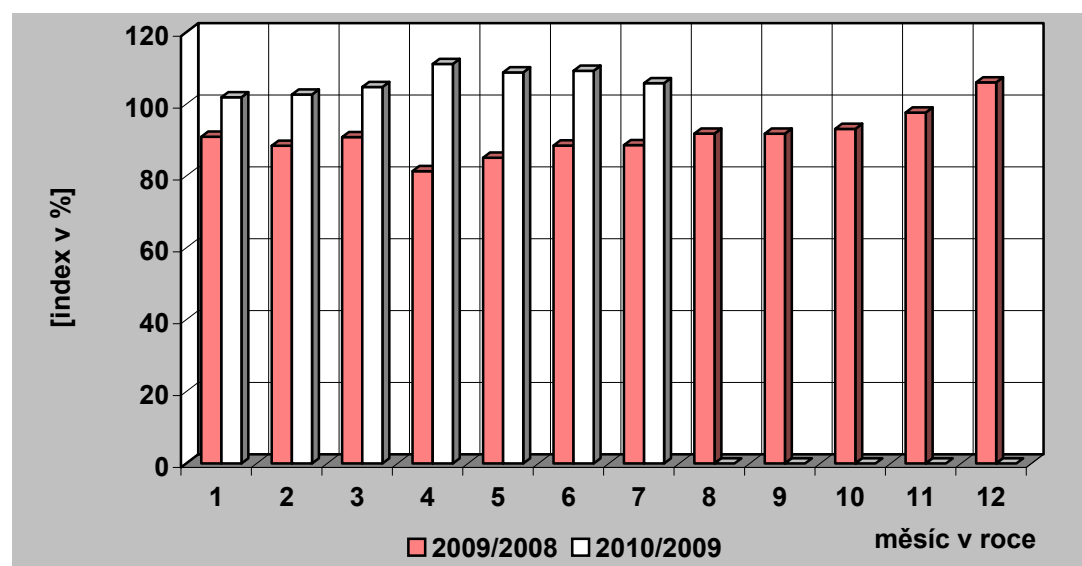
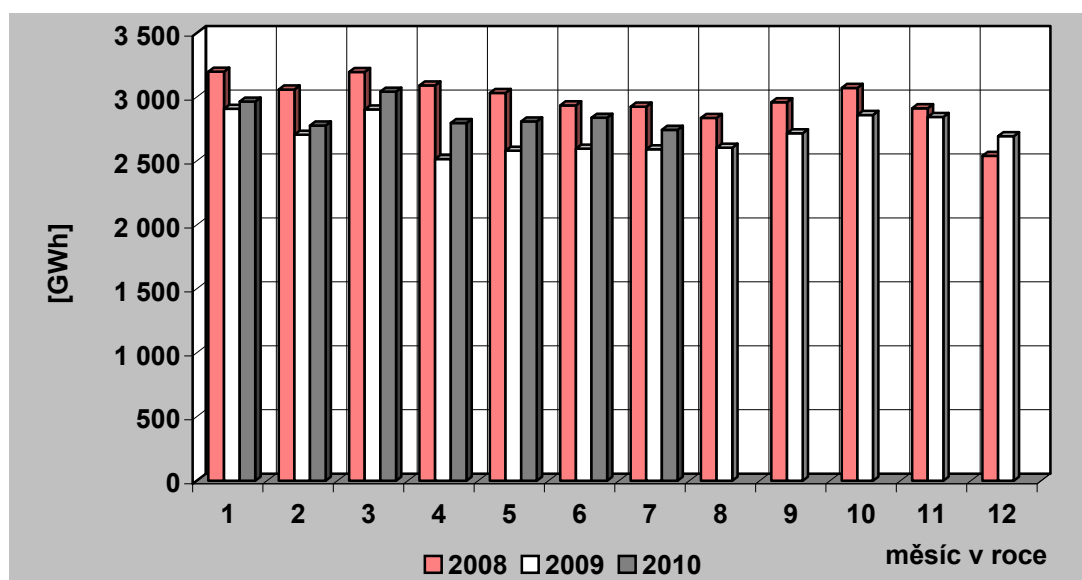
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,7	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,4	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,8	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,4	90,0	107,0
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9	1 717,6	97,5	108,2
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7	1 482,7	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		101,2	
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	13 658,4	99,6	59,2



35) Vývoj dodávky velkooběratelům v ES ČR

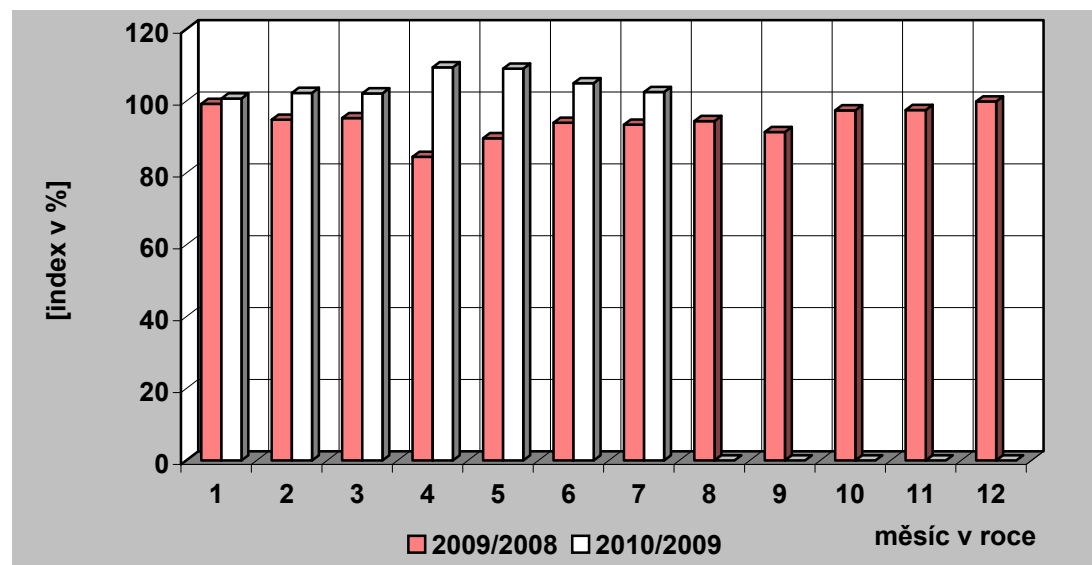
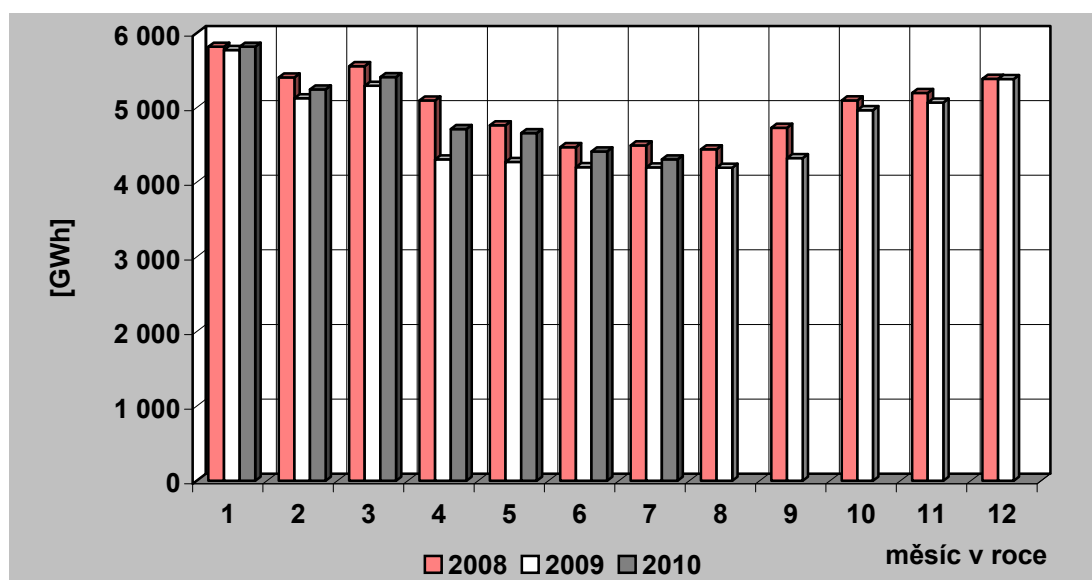
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 964,3	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 777,6	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 042,0	90,8	104,8
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 796,8	81,4	111,2
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4	2 809,0	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	2 743,7	88,6	105,9
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 604,5		91,8	
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	32 521,3	19 971,7	90,9	61,4

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	5 817,4	99,2	100,8
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 245,6	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 409,6	95,3	102,2
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 714,1	84,5	109,4
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9	4 659,7	89,7	109,1
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5	4 413,9	94,0	105,0
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 201,0	4 308,0	93,5	102,5
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 196,8		94,5	
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	57 123,5	34 568,2	94,5	60,5



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

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – VII
VO	2009	2 908,33	2 705,13	2 903,32	2 515,46	2 580,39	2 597,04	2 592,03	2 604,51	2 716,90	2 860,16	2 844,20	2 693,80	32 521,26	18 801,68
	2010	2 964,31	2 777,59	3 042,03	2 796,77	2 809,05	2 838,17	2 743,74							19 971,67
	2010/2009	101,92	102,68	104,78	111,18	108,86	109,29	105,85							106,22
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	4 451,39
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93	538,18	538,52	526,33							3 789,77
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90	86,78	87,20	87,18							85,14
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	1 793,18	1 922,02	1 968,97	1 942,57	1 817,34	22 389,50	12 945,42
	2010	1 994,68	1 878,20	2 048,38	1 910,36	1 928,10	1 984,39	1 898,33							13 642,44
	2010/2009	100,16	101,83	101,40	111,95	110,32	109,92	103,75							105,38
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	1 404,87
	2010	412,70	408,35	419,81	321,49	342,77	315,27	319,08							2 539,46
	2010/2009	159,19	222,80	188,20	165,48	161,36	181,05	201,35							180,76
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	13 493,32
	2010	2 674,69	2 302,39	2 204,79	1 804,43	1 717,64	1 482,71	1 471,80							13 658,44
	2010/2009	99,71	101,52	98,53	106,95	108,24	97,83	97,12							101,22
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	4 865,62
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64	638,77	577,35	541,88							4 906,76
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75	106,65	97,98	89,51							100,85
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	8 627,70
	2010	1 745,74	1 522,25	1 419,77	1 149,79	1 078,86	905,36	929,91							8 751,68
	2010/2009	98,39	101,23	96,64	108,86	109,20	97,73	102,19							101,44

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNÝ			
1	dosažitelný výkon		9 166
2	pohotový výkon		6 480
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		496
4	výkon na svorkách generátorů		5 913
5	výkonová rezerva		893
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ			
6	dosažitelný výkon		376
7	pohotový výkon		210
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		154
10	výkonová rezerva		56
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		56
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ			
12	dosažitelný výkon		214
13	pohotový výkon		180
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
15	výkon na svorkách generátorů		72
16	výkonová rezerva		113
VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
17	dosažitelný výkon		857
18	pohotový výkon		740
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		225
21	výkonová rezerva		516
PRÉČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 028
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		168
26	výkonová rezerva		860
JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 166
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		222
30	výkon na svorkách generátorů		3 165
31	použitelná výkonová rezerva		1
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-306
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-58
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-364
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 900
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 193
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 707
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	57
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 900
40		= ř. (38-37)	-1 651

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (21. 7. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	dosažitelný výkon		9 147
2	pohotový výkon		6 626
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		501
4	výkon na svorkách generátorů		6 227
5	výkonová rezerva		748
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
6	dosažitelný výkon		366
7	pohotový výkon		191
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
9	výkon na svorkách generátorů		127
10	výkonová rezerva		63
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		63
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
12	dosažitelný výkon		166
13	pohotový výkon		164
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		6
15	výkon na svorkách generátorů		59
16	výkonová rezerva		110
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
17	dosažitelný výkon		851
18	pohotový výkon		712
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		214
21	výkonová rezerva		498
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		821
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		75
26	výkonová rezerva		746
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		2 814
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		196
30	výkon na svorkách generátorů		2 814
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-222
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-58
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-280
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	9 636
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 140
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 496
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	63
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	9 636
40		= ř. (38-37)	-1 432

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (21. 7. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	pohotový výkon netto		5 932
2	výkon na svorkách generátorů netto		5 583
3	výkonová rezerva		646
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
4	pohotový výkon netto		186
5	výkon na svorkách generátorů netto		124
6	výkonová rezerva		62
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		62
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
8	pohotový výkon netto		148
9	výkon na svorkách generátorů netto		55
10	výkonová rezerva		98
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
11	pohotový výkon netto		710
12	výkon na svorkách generátorů netto		214
13	výkonová rezerva		497
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
14	pohotový výkon netto		816
15	výkon na svorkách generátorů netto		74
16	výkonová rezerva		742
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
17	pohotový výkon netto		2 645
18	výkon na svorkách generátorů netto		2 645
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-222
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-58
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-280
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	8 763
24	netto zatížení ES ČR		7 268
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 496
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	62
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	8 763
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 31. 7 .2010)

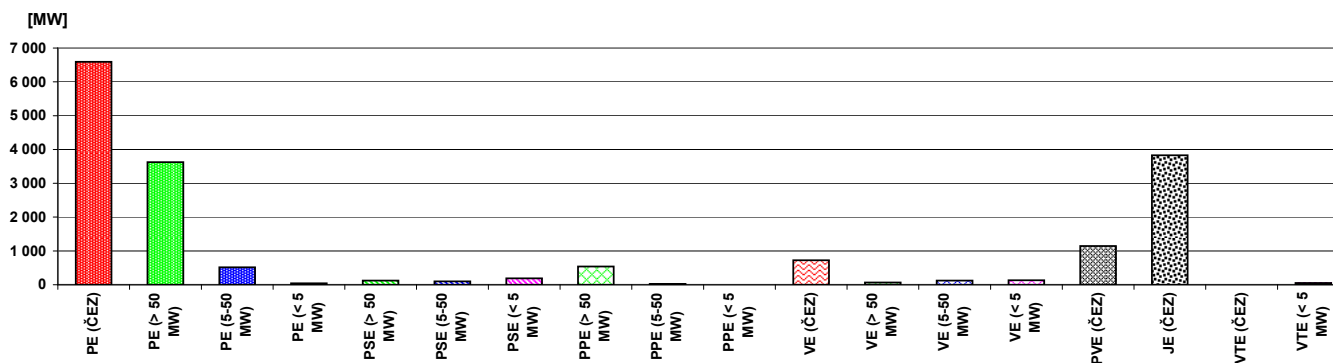
Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		VI. 2010	VII. 2010	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	6,30	6,30	0,00
Dětmárovice	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
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov 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. 7. 2010)

	VII. 2010										Změna proti minulému měsíci									
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem		
SOLARPARK gama a.s.	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		
SOLETA COMPANYY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,00		
STROJSERVIS Praha, 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		
Stylstav 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		
Sun Power systems, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SUN YAS, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SunField s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SUNLIFE PRO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SUNPEMA ENERGY s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SVEP, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SYGNUM IMMO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ŠKODA SERVIS s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+1,89	+1,89		
Teplárna Týnec s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplárna Varnsdorf a.s.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TERBA s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TERMIZO a.s.	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TON - ENERGO a.s.	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOP CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TTS energo s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,36	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,43	0,00	0,00	+0,25	+0,68		
TWIN SOLAR 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		
Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
V - STAV INVEST, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vavřinec Energy a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vavřinec UJ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VE Ostružná s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VESBYT s.r.o.	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		
VĚTRNÉ FARMY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Věžeňská služba České republiky	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Viktor Property, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VOD Jetřichovec, družstvo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VODNÍ ELEKTRÁRNA ŽELEZNÝ BROD, akciová společnost	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
VYSOČINA WIND a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
WAT - ENERGI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wind invest,s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
WIND POWER s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wind Tech, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
WINDING WE s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Yellow energy s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ZAPPARA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zásobování teplem Vsetín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo Dolní Újezd	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl	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		
ZEVO, spol. s r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Žatecká teplařenská, a.s.	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Do 1 MW	7,67	0,00	99,83	0,00	108,16	0,00	5,00	243,21	463,87	+0,40	0,00	-0,68	0,00	+2,39	0,00	+0,15	+8,39	+10,64		

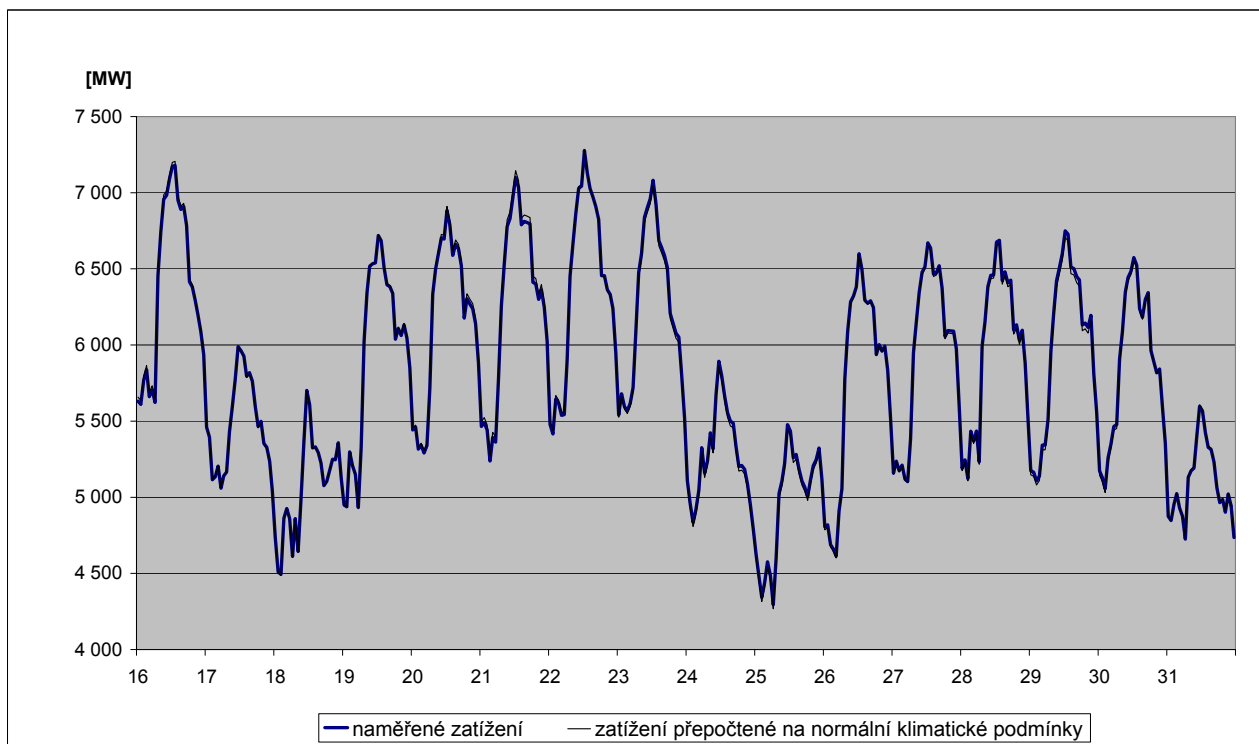
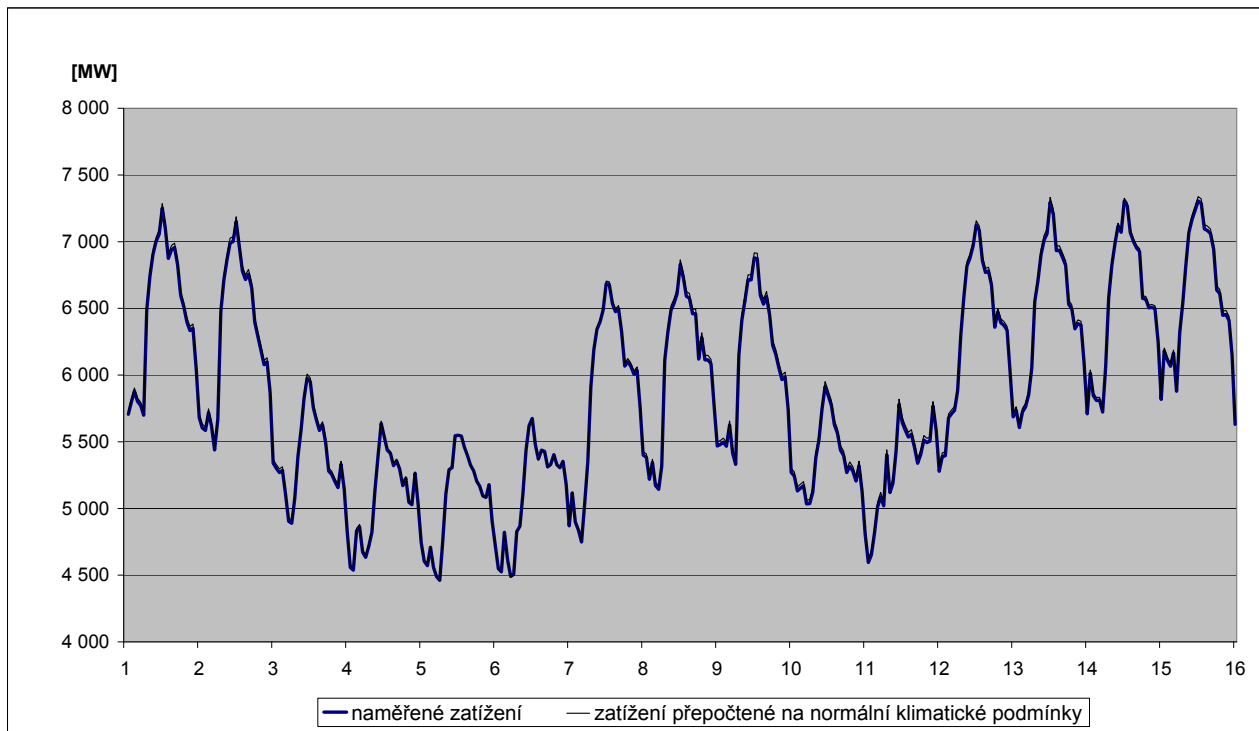
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 7. 2010)

	VII. 2010										Změna proti minulému měsíci							
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem
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	78,25	0,00	39,14	0,00	2,55	145,96	268,44	+0,40	0,00	-1,44	0,00	+1,01	0,00	+0,15	+6,00	+6,11

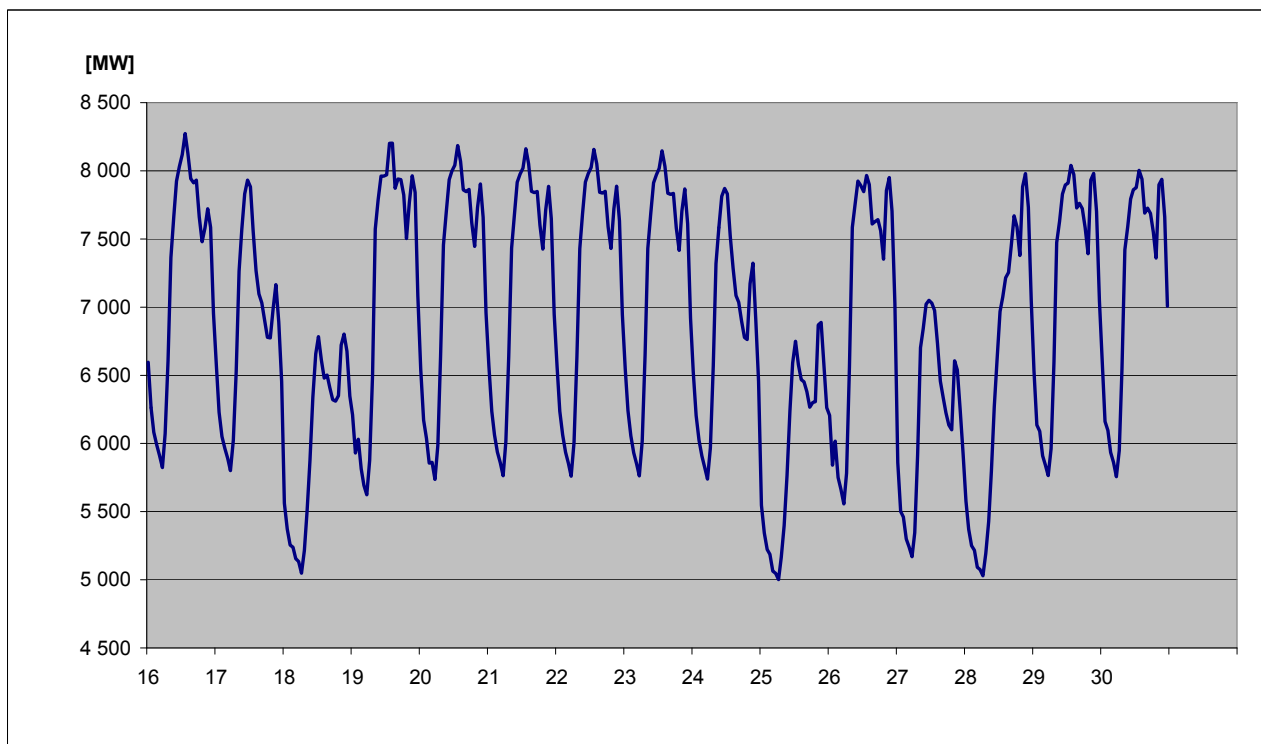
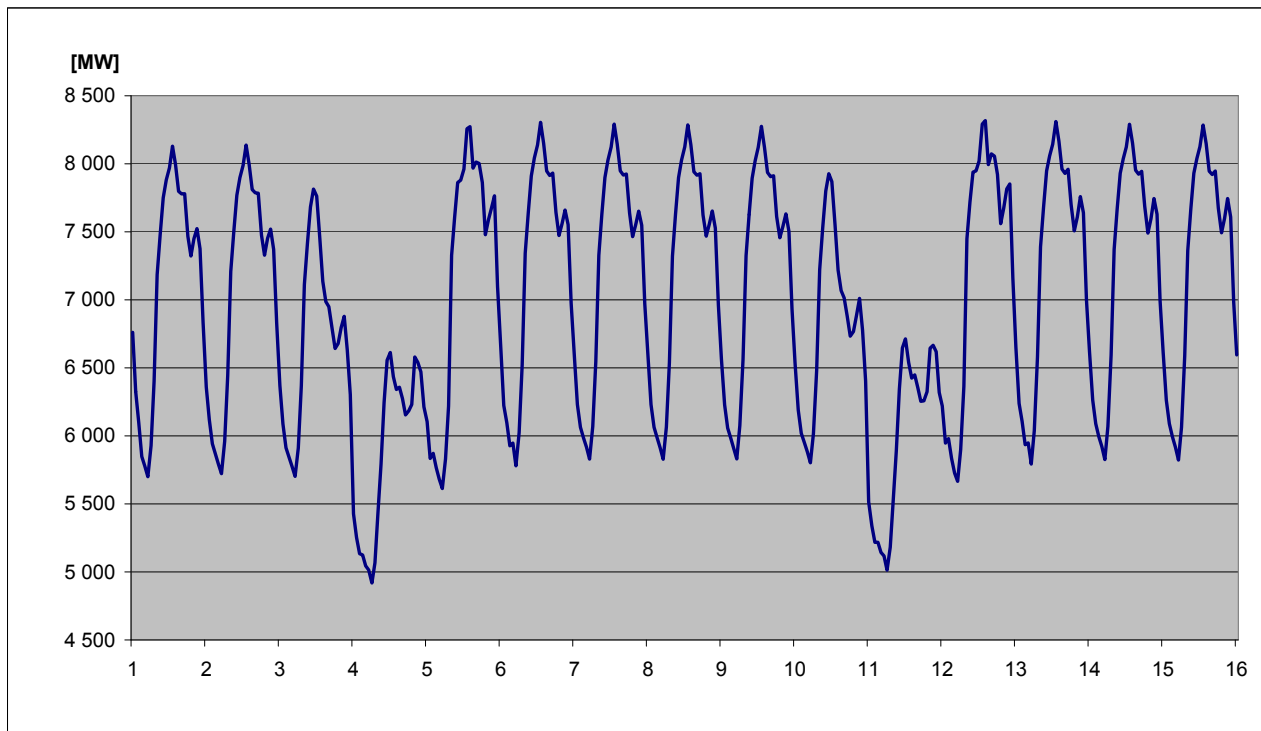


43) Průběh netto zatížení ES ČR v červenci 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na září 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	48,7	39,7	102,1	7,1	0,4	94,2	155,1	49,4	496,7
CZ011	Hlavní město Praha	48,7	39,7	102,1	7,1	0,4	94,2	155,1	49,4	496,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	263,6	66,0	20,2	2,4	10,6	137,8	53,4	111,1	665,1
CZ021	Středočeský kraj	263,6	66,0	20,2	2,4	10,6	137,8	53,4	111,1	665,1
CZ03	JIHOZÁPAD	198,3	88,4	19,4	3,2	13,2	138,0	47,8	44,5	552,8
CZ031	Jihočeský kraj	111,1	69,9	10,5	1,5	8,4	83,7	26,2	0,0	311,2
CZ032	Plzeňský kraj	87,2	18,5	8,9	1,7	4,8	54,3	21,6	44,5	241,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	413,0	335,5	14,3	2,0	2,4	89,2	38,9	88,8	984,1
CZ041	Karlovarský kraj	132,9	38,4	0,7	0,4	0,5	23,1	12,7	24,7	233,4
CZ042	Ústecký kraj	280,1	297,1	13,6	1,6	1,9	66,1	26,2	64,1	750,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	203,3	78,8	20,1	1,9	9,6	144,6	51,7	130,0	640,0
CZ051	Liberecký kraj	60,3	6,5	0,8	0,7	0,8	47,4	15,1	38,6	170,2
CZ052	Královéhradecký kraj	71,8	12,4	18,0	0,4	4,3	55,5	22,3	50,9	235,6
CZ053	Pardubický kraj	71,2	59,9	1,3	0,8	4,5	41,7	14,3	40,5	234,2
CZ06	JIHOVÝCHOD	247,6	186,6	34,5	8,9	34,4	136,3	69,5	8,3	726,1
CZ061	Kraj Vysočina	100,8	144,7	3,2	0,7	15,3	48,4	12,8	8,3	334,3
CZ062	Jihomoravský kraj	146,7	41,9	31,3	8,2	19,2	87,8	56,7	0,0	391,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	168,2	78,5	4,6	1,7	18,3	109,9	48,4	38,6	468,1
CZ071	Olomoucký kraj	90,8	50,6	1,6	0,9	7,1	49,6	28,9	30,1	259,6
CZ072	Zlínský kraj	77,4	27,9	3,1	0,8	11,1	60,3	19,4	8,5	208,5
CZ08	OSTRAVSKO	323,0	131,1	28,8	4,1	3,0	79,9	56,4	72,9	699,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	323,0	131,1	28,8	4,1	3,0	79,9	56,4	72,9	699,2
CZ	Česká republika	1 865,6	1 004,6	244,0	31,3	91,9	929,8	521,3	543,6	5 232,2

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	407,4	269,6	764,0	51,1	4,2	895,6	1 070,6	335,0	3 797,5
CZ011	Hlavní město Praha	407,4	269,6	764,0	51,1	4,2	895,6	1 070,6	335,0	3 797,5
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 914,0	595,4	152,4	18,6	88,8	1 515,3	390,2	1 017,5	5 692,2
CZ021	Středočeský kraj	1 914,0	595,4	152,4	18,6	88,8	1 515,3	390,2	1 017,5	5 692,2
CZ03	JIHOZÁPAD	1 481,4	669,0	156,4	22,9	102,6	1 209,6	361,9	394,1	4 397,9
CZ031	Jihočeský kraj	844,4	547,9	80,2	11,3	64,3	719,4	200,5	0,0	2 468,0
CZ032	Plzeňský kraj	637,0	121,1	76,2	11,6	38,3	490,3	161,4	394,1	1 929,9
CZ04	SEVEROZÁPAD	3 020,0	2 291,8	115,6	14,3	17,9	805,1	306,8	777,1	7 348,5
CZ041	Karlovarský kraj	1 120,9	291,0	6,8	2,4	4,7	209,1	88,2	217,9	1 940,9
CZ042	Ústecký kraj	1 899,1	2 000,8	108,8	11,9	13,3	595,9	218,6	559,2	5 407,6
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 498,7	514,0	161,4	15,7	76,8	1 417,6	408,5	1 129,0	5 221,7
CZ051	Liberecký kraj	482,1	53,2	9,5	6,0	6,6	436,5	121,3	338,1	1 453,4
CZ052	Královéhradecký kraj	524,2	142,0	137,2	3,6	34,7	559,8	176,3	441,8	2 019,6
CZ053	Pardubický kraj	492,4	318,7	14,8	6,1	35,5	421,2	110,9	349,0	1 748,7
CZ06	JIHOVÝCHOD	1 898,6	1 447,7	264,3	68,2	264,8	1 183,9	530,0	72,8	5 730,3
CZ061	Kraj Vysočina	775,8	905,5	25,5	5,3	118,5	429,1	97,6	72,6	2 429,9
CZ062	Jihomoravský kraj	1 122,8	542,3	238,8	62,9	146,3	754,8	432,4	0,2	3 300,4
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	1 217,6	557,1	44,0	13,0	144,3	982,1	358,9	371,7	3 688,7
CZ071	Olomoucký kraj	657,7	346,2	17,2	7,0	58,7	455,9	210,5	290,7	2 044,0
CZ072	Zlínský kraj	559,9	210,9	26,8	5,9	85,6	526,2	148,4	81,0	1 644,6
CZ08	OSTRAVSKO	2 370,7	1 055,3	186,5	32,4	21,8	741,8	403,3	701,8	5 513,6
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 370,7	1 055,3	186,5	32,4	21,8	741,8	403,3	701,8	5 513,6
CZ	Česká republika	13 808,4	7 399,9	1 844,6	236,1	721,3	8 750,9	3 830,2	4 799,1	41 390,4

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	92,0	0,0	3 471,4	5 452,2	0,0	0,0	420,0	0,0	9 435,6
CZ011	Hlavní město Praha	92,0	0,0	3 471,4	5 452,2	0,0	0,0	420,0	0,0	9 435,6
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	616 774,7	0,0	84 448,9	7 372,6	0,0	356,7	11 366,1	0,0	720 319,1
CZ021	Středočeský kraj	616 774,7	0,0	84 448,9	7 372,6	0,0	356,7	11 366,1	0,0	720 319,1
CZ03	JIHOZÁPAD	118 687,8	0,0	30 412,2	14 693,3	1 005 542,0	1,0	20 682,6	0,0	1 190 018,9
CZ031	Jihočeský kraj	27 002,9	0,0	23 596,0	6 801,5	1 005 542,0	0,7	10 001,0	0,0	1 072 944,2
CZ032	Plzeňský kraj	91 684,9	0,0	6 816,1	7 891,8	0,0	0,2	10 681,6	0,0	117 074,7
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 170 452,4	103 725,0	16 710,2	5 728,8	0,0	10 073,6	5 993,0	0,0	2 312 683,0
CZ041	Karlovarský kraj	236 948,4	103 661,0	2 576,6	1 449,8	0,0	1 005,1	829,9	0,0	346 470,9
CZ042	Ústecký kraj	1 933 503,9	64,0	14 133,5	4 279,0	0,0	9 068,5	5 163,2	0,0	1 966 212,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	582 909,5	0,0	18 853,1	14 425,8	0,0	1 069,6	8 712,1	0,0	625 970,1
CZ051	Liberecký kraj	1 621,0	0,0	4 989,6	2 223,0	0,0	176,2	1 438,0	0,0	10 447,9
CZ052	Královéhradecký kraj	28 494,5	0,0	7 382,2	5 873,8	0,0	2,2	3 676,9	0,0	45 429,7
CZ053	Pardubický kraj	552 794,0	0,0	6 481,3	6 329,0	0,0	891,2	3 597,1	0,0	570 092,6
CZ06	JIHOVÝCHOD	37 211,9	875,8	42 252,5	15 252,1	1 360 557,0	1 857,9	26 574,7	0,0	1 484 582,0
CZ061	Kraj Vysočina	202,0	0,0	34 461,7	9 427,3	1 360 557,0	1 027,5	4 004,5	0,0	1 409 680,1
CZ062	Jihomoravský kraj	37 009,9	875,8	7 790,8	5 824,8	0,0	830,4	22 570,2	0,0	74 901,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	54 751,0	0,0	35 384,7	7 287,1	0,0	3 308,8	11 263,4	0,0	111 994,9
CZ071	Olomoucký kraj	24 731,0	0,0	33 088,7	3 075,3	0,0	3 273,2	5 130,2	0,0	69 298,4
CZ072	Zlínský kraj	30 020,0	0,0	2 296,0	4 211,8	0,0	35,6	6 133,2	0,0	42 696,6
CZ08	OSTRAVSKO	393 796,7	0,0	3 876,8	25 895,5	0,0	436,1	1 880,7	0,0	425 885,7
CZ081	Moravskoslezský kraj	393 796,7	0,0	3 876,8	25 895,5	0,0	436,1	1 880,7	0,0	425 885,7
CZ	Česká republika	3 974 676,0	104 600,8	235 409,8	96 107,5	2 366 099,0	17 103,8	86 892,6	0,0	6 880 889,4

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	118,7	0,0	29,3	44,2	0,0	0,0	1,5	0,0	193,7
CZ011	Hlavní město Praha	118,7	0,0	29,3	44,2	0,0	0,0	1,5	0,0	193,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	4 333,2	0,0	881,9	49,1	0,0	4,1	39,0	0,0	5 307,4
CZ021	Středočeský kraj	4 333,2	0,0	881,9	49,1	0,0	4,1	39,0	0,0	5 307,4
CZ03	JIHOZÁPAD	828,1	0,0	227,5	101,1	8 278,1	0,0	79,0	0,0	9 513,9
CZ031	Jihočeský kraj	321,3	0,0	176,8	46,8	8 278,1	0,0	39,1	0,0	8 862,1
CZ032	Plzeňský kraj	506,9	0,0	50,7	54,3	0,0	0,0	40,0	0,0	651,8
CZ04	SEVEROZÁPAD	15 626,7	1 240,0	163,6	56,0	0,0	100,2	23,0	0,0	17 209,5
CZ041	Karlovarský kraj	1 932,6	1 239,9	17,2	14,7	0,0	13,3	3,1	0,0	3 220,8
CZ042	Ústecký kraj	13 694,0	0,1	146,4	41,4	0,0	86,8	19,9	0,0	13 988,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	3 326,3	0,0	164,0	110,7	0,0	10,9	36,6	0,0	3 648,5
CZ051	Liberecký kraj	22,9	0,0	44,9	21,5	0,0	2,0	5,6	0,0	97,0
CZ052	Královéhradecký kraj	354,6	0,0	65,7	45,4	0,0	0,0	15,3	0,0	481,0
CZ053	Pardubický kraj	2 948,7	0,0	53,3	43,8	0,0	8,9	15,7	0,0	3 070,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	358,5	132,6	284,2	104,2	8 738,5	18,3	112,8	0,0	9 749,0
CZ061	Kraj Vysočina	16,5	0,0	218,0	59,7	8 738,5	10,6	16,9	0,0	9 060,2
CZ062	Jihomoravský kraj	342,0	132,6	66,2	44,5	0,0	7,6	95,9	0,0	688,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	495,9	0,0	224,9	59,5	0,0	36,1	48,7	0,0	865,1
CZ071	Olomoucký kraj	246,7	0,0	208,7	23,5	0,0	35,9	21,7	0,0	536,5
CZ072	Zlínský kraj	249,2	0,0	16,2	36,1	0,0	0,2	27,0	0,0	328,6
CZ08	OSTRAVSKO	3 668,6	0,0	48,1	177,0	0,0	5,0	6,7	0,0	3 905,5
CZ081	Moravskoslezský kraj	3 668,6	0,0	48,1	177,0	0,0	5,0	6,7	0,0	3 905,5
CZ	Česká republika	28 756,0	1 372,6	2 023,5	701,9	17 016,6	174,5	347,3	0,0	50 392,5

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	3,1	0,0	180,1
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	3,1	0,0	180,1
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 694,6	0,0	675,8	141,0	0,0	6,1	89,2	0,0	2 606,6
CZ021	Středočeský kraj	1 694,6	0,0	675,8	141,0	0,0	6,1	89,2	0,0	2 606,6
CZ03	JIHOZÁPAD	453,9	0,0	173,4	34,7	2 000,0	0,0	148,8	0,0	2 810,8
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,6	16,4	2 000,0	0,0	75,1	0,0	2 456,4
CZ032	Plzeňský kraj	242,6	0,0	19,8	18,3	0,0	0,0	73,7	0,0	354,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 937,7	440,0	63,0	41,9	0,0	100,9	44,7	0,0	5 628,2
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,3	9,8	0,0	18,1	6,4	0,0	938,5
CZ042	Ústecký kraj	4 410,8	70,0	55,7	32,1	0,0	82,8	38,3	0,0	4 689,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 449,5	0,0	79,0	43,9	0,0	25,3	68,4	0,0	1 666,0
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	22,7	11,2	0,0	4,3	10,3	0,0	64,1
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	28,2	15,6	0,0	1,6	28,9	0,0	267,1
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,0	17,1	0,0	19,3	29,3	0,0	1 334,9
CZ06	JIHOVÝCHOD	258,5	118,0	501,0	47,1	1 830,0	20,1	185,0	0,0	2 959,6
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,1	25,6	1 830,0	11,8	30,3	0,0	2 381,5
CZ062	Jihomoravský kraj	242,8	118,0	32,9	21,5	0,0	8,3	154,7	0,0	578,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	243,1	2,7	669,9	30,1	0,0	37,6	80,7	0,0	1 064,1
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,4	14,2	0,0	37,4	36,0	0,0	858,6
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	44,7	0,0	205,5
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,5	52,1	0,0	4,0	15,0	0,0	1 673,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,5	52,1	0,0	4,0	15,0	0,0	1 673,9
CZ	Česká republika	10 771,5	560,7	2 190,9	407,4	3 830,0	194,0	634,9	0,0	18 589,4

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	3,1	0,0	4,4
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	3,1	0,0	4,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,4	0,0	6,8	3,4	0,0	0,1	22,1	0,0	32,8
CZ021	Středočeský kraj	0,4	0,0	6,8	3,4	0,0	0,1	22,1	0,0	32,8
CZ03	JIHOZÁPAD	1,5	0,0	14,8	8,7	0,0	0,0	34,8	0,0	59,8
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	8,3	5,3	0,0	0,0	15,3	0,0	29,8
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,5	3,4	0,0	0,0	19,5	0,0	30,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,6	3,7	0,0	0,9	9,3	0,0	23,8
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,9	1,3	0,0	0,9	2,4	0,0	9,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	7,0	0,0	14,1
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,1	0,0	24,5	6,9	0,0	0,4	18,8	0,0	50,6
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,4	2,4	0,0	0,0	3,2	0,0	13,0
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	12,2	2,4	0,0	0,0	8,3	0,0	23,1
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	4,8	2,0	0,0	0,4	7,3	0,0	14,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	8,7	7,9	0,0	0,0	31,8	0,0	48,4
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,2	4,1	0,0	0,0	11,4	0,0	20,7
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,5	3,8	0,0	0,0	20,3	0,0	27,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,3	0,0	8,9	4,8	0,0	1,1	17,2	0,0	32,3
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,5	2,3	0,0	0,8	10,0	0,0	22,0
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	7,2	0,0	10,3
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,5	3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	16,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,5	3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	16,4
CZ	Česká republika	2,5	0,0	78,3	39,1	0,0	2,6	145,9	0,0	268,4

Vysvětlivky:

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

VTE větrná elektrárna
SLE solární elektrárna
GOE geotermální elektrárna
AOE ostatní alternativní elektrárna

50) Čára trvání zatížení brutto

