

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

únor 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 maloobděratelům v ES ČR
- Vývoj dodávky velkoobděratelům v ES ČR
- Tuzemská spotřeba (netto) v ES ČR
- Vývoj velkoobděru a maloobděru 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 únor 2010

Ve sledovaném období (1. až 28. 2. 2010) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze". Publikace měsíční zprávy byla opožděna z důvodu komplikací při zpracování dat vlivem enormního nárůstu licencí na výrobu elektřiny na fotovoltaických zdrojích. Z výše uvedených důvodů jsou i nadále hledány procesy, které by tuto situaci pomohly řešit.

Soustava ES ČR pracovala v únoru 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,012 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve středu **10. 2. 2010 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **10 779 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **10 763 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

[%]	02/09	02/10	10/09
PRE Distribuce	10,0	9,4	94,1
ČEZ Distribuce - střed	10,9	7,2	66,8
E.ON Distribuce	20,2	20,0	99,0
ČEZ Distribuce - západ	6,5	3,6	55,8
ČEZ Distribuce - sever	10,2	6,4	62,5
Čez Distribuce - východ	9,5	6,1	63,9
ČEZ Distribuce - Morava	13,5	8,0	59,0
zbytek ^{*)}	19,2	39,2	204,7
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	02/09	02/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	7 695,4	7 252,1	94,2
PPE+PSE	496,6	520,7	104,8
JE	3 426,0	3 937,0	114,9
VE	302,0	709,2	234,8
saldo zahr.	-1 391,0	-1 640,0	117,9
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	10 529,0	10 779,0	102,4

^{**)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **28. 2. 2010 v 4:00** hodin platného času při kmitočtu 50,04 Hz ve výši **6 444 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **6 434 MW**.

Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

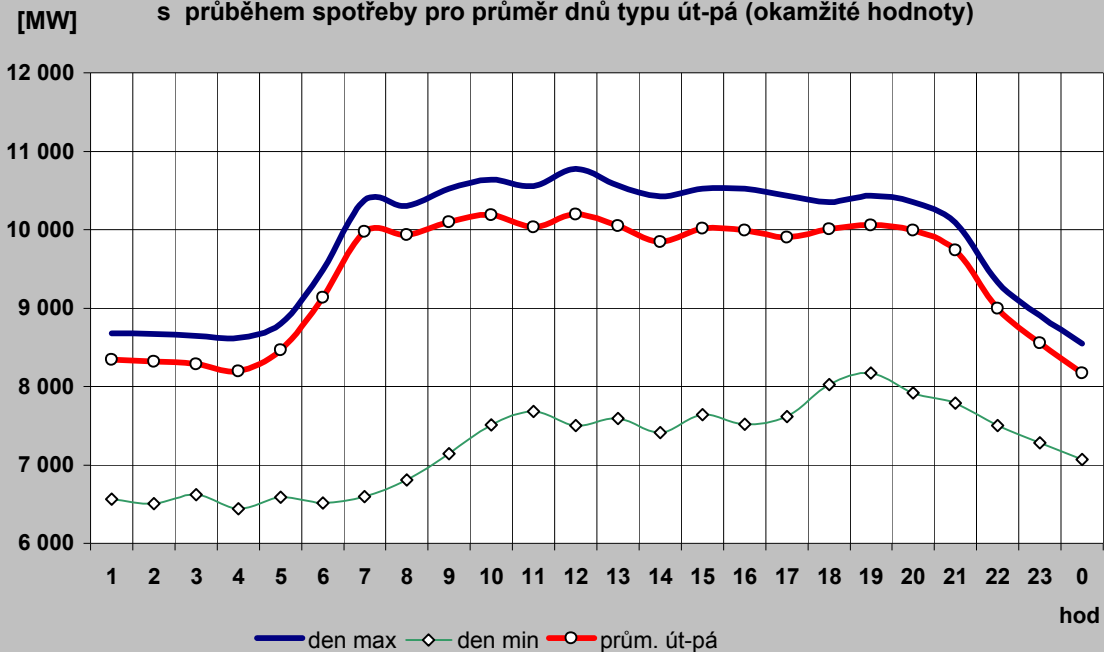
[%]	02/09	02/10	10/09
PRE Distribuce	9,4	8,7	92,1
ČEZ Distribuce - střed	12,2	18,7	153,1
E.ON Distribuce	18,0	17,8	98,8
ČEZ Distribuce - západ	6,6	11,1	169,0
ČEZ Distribuce - sever	10,0	15,5	154,8
Čez Distribuce - východ	9,5	16,9	177,0
ČEZ Distribuce - Morava	12,7	23,5	185,4
zbytek ^{*)}	21,5	-12,2	-56,6
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

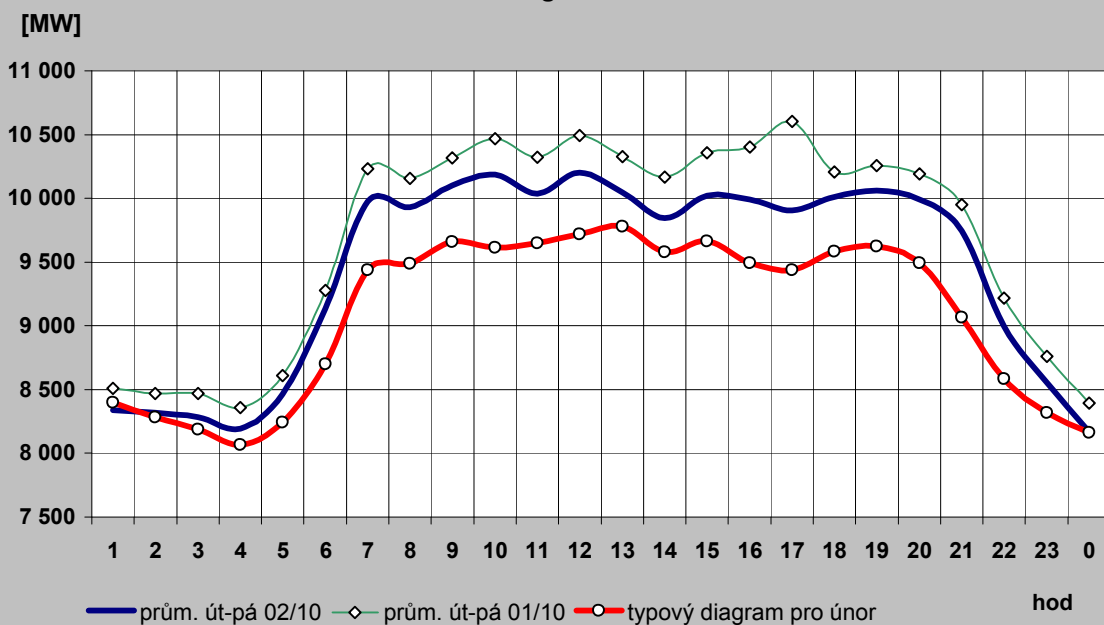
	02/09	02/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	5 097,8	4 394,5	86,2
PPE+PSE	244,7	381,3	155,8
JE	3 429,0	3 426,0	99,9
VE	81,5	187,3	229,8
saldo zahr.	-2 133,0	-1 843,0	86,4
čerpání PVE	-153,0	-102,0	66,7
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	6 567,0	6 444,0	98,1

^{**)} brutto

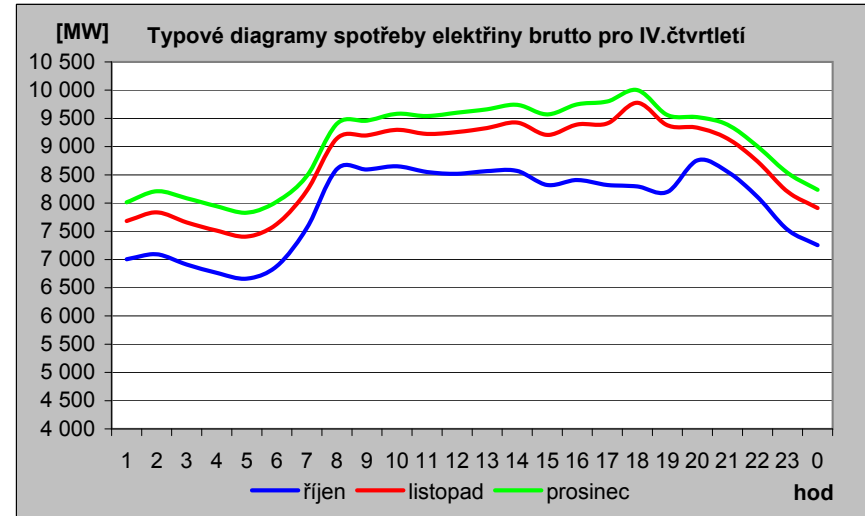
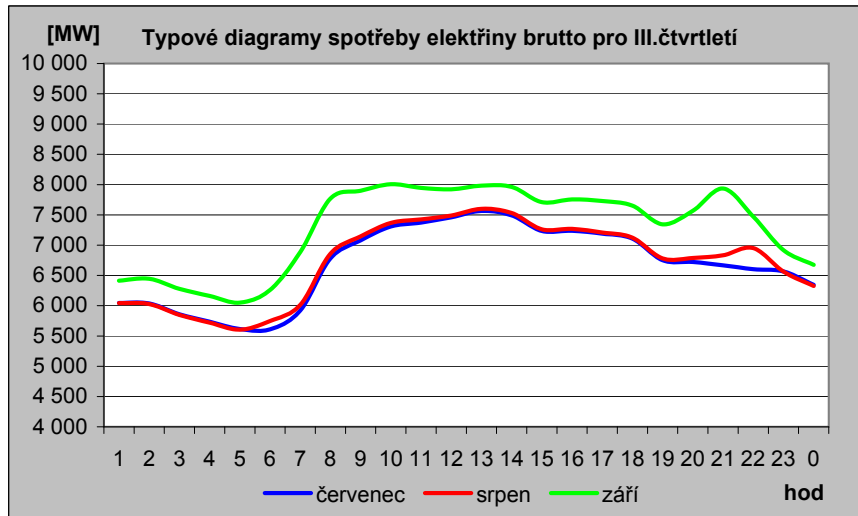
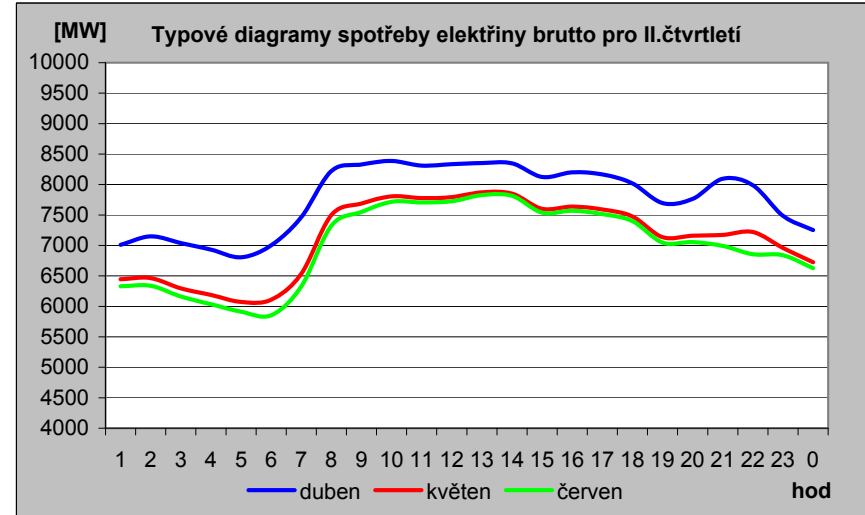
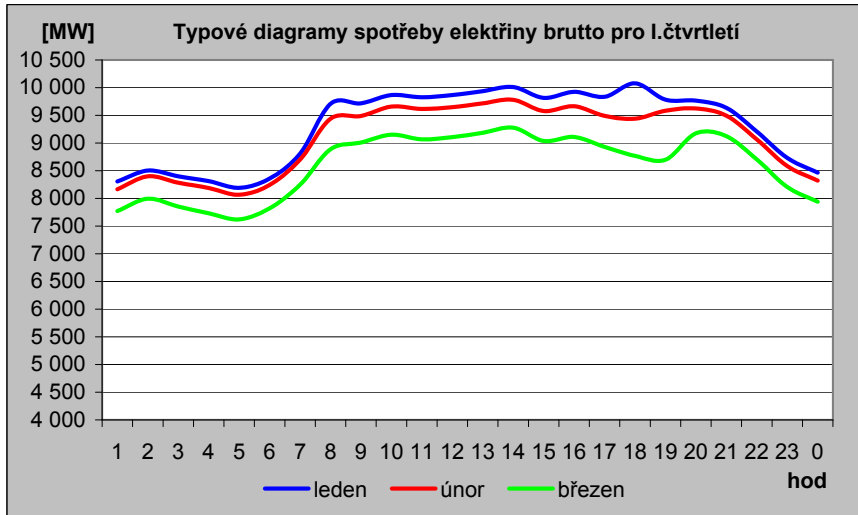
Průběh spotřeby ve dni měsíčního max a min spotřeby ES ČR a jeho porovnání s průběhem spotřeby pro průměr dnů typu út-pá (okamžité hodnoty)



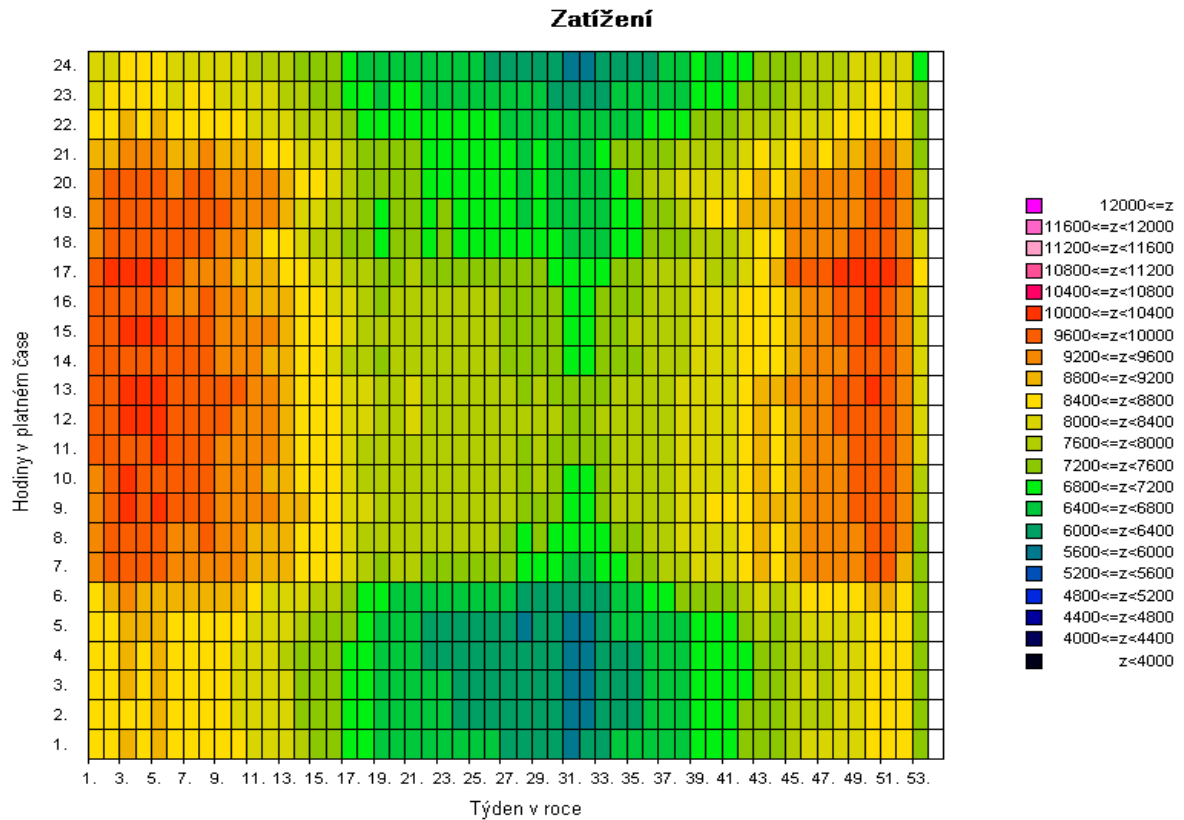
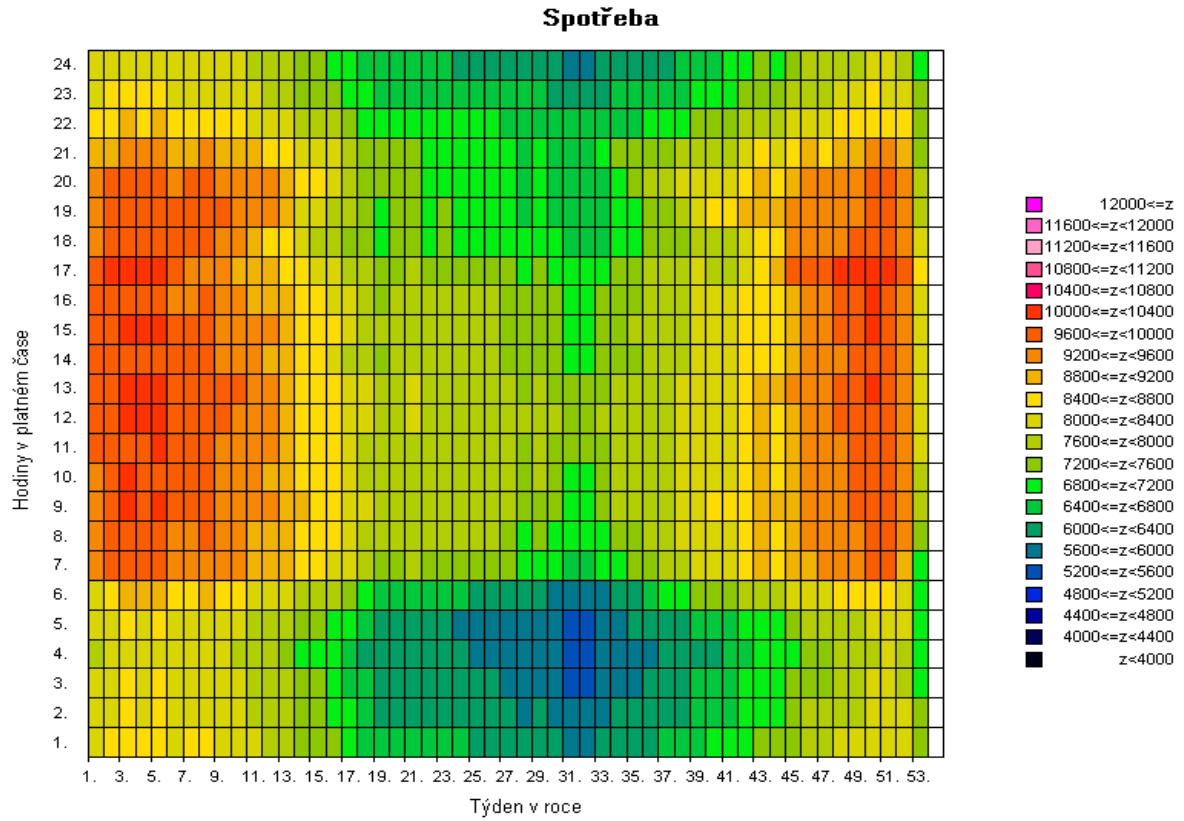
Průběh spotřeby pro průměr dnů typu út-pá a jeho porovnání s typovým diagramem



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

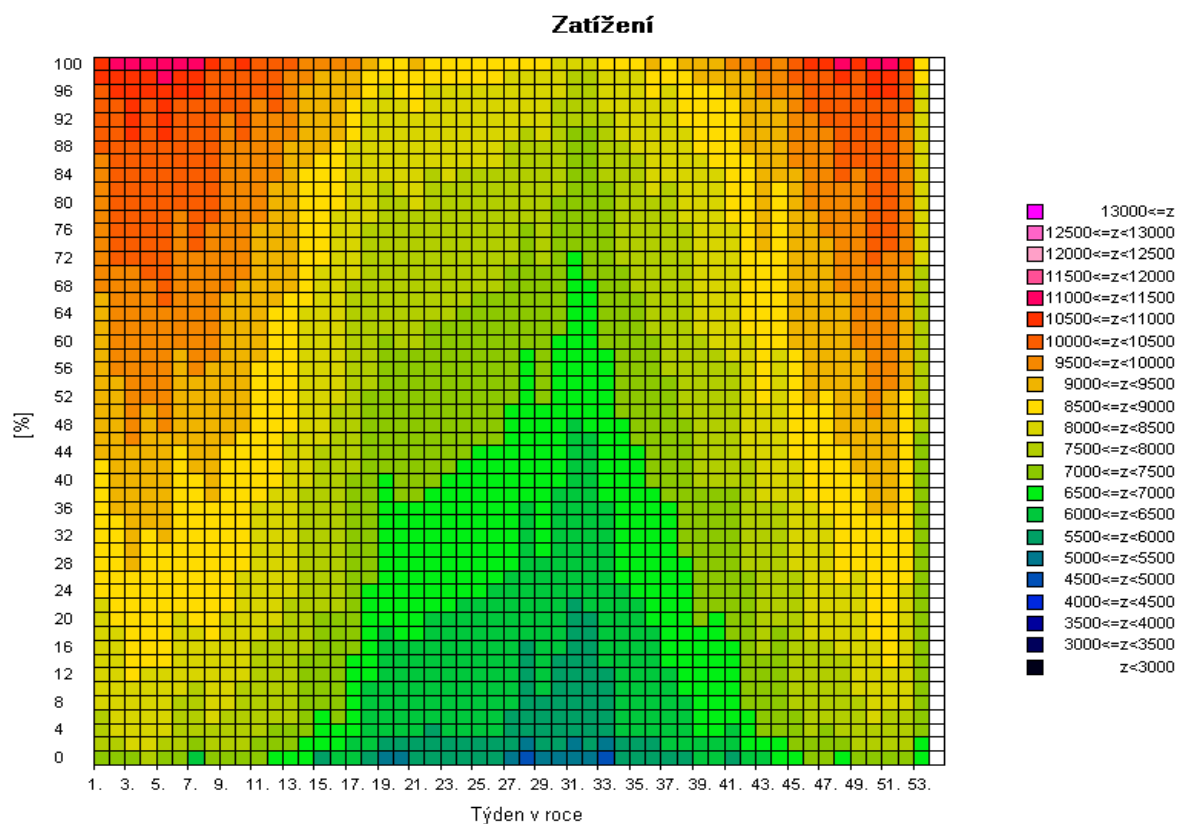
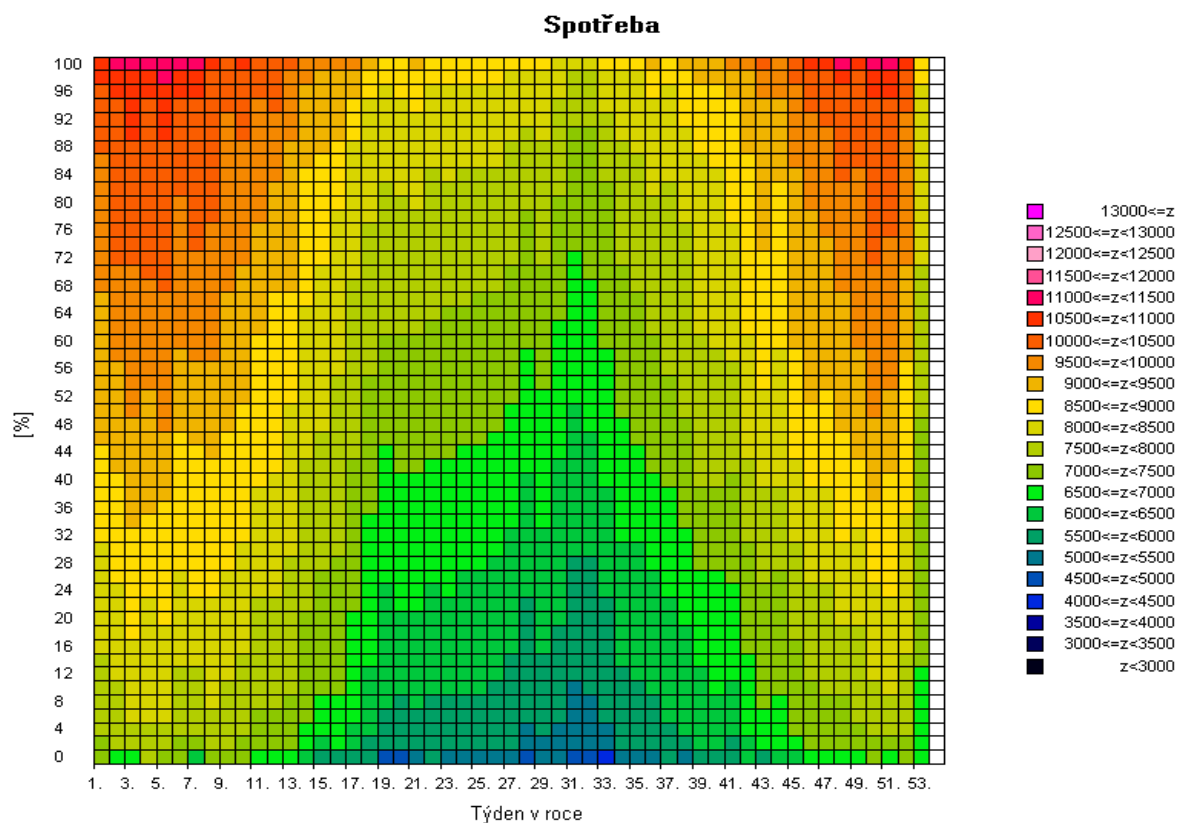


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

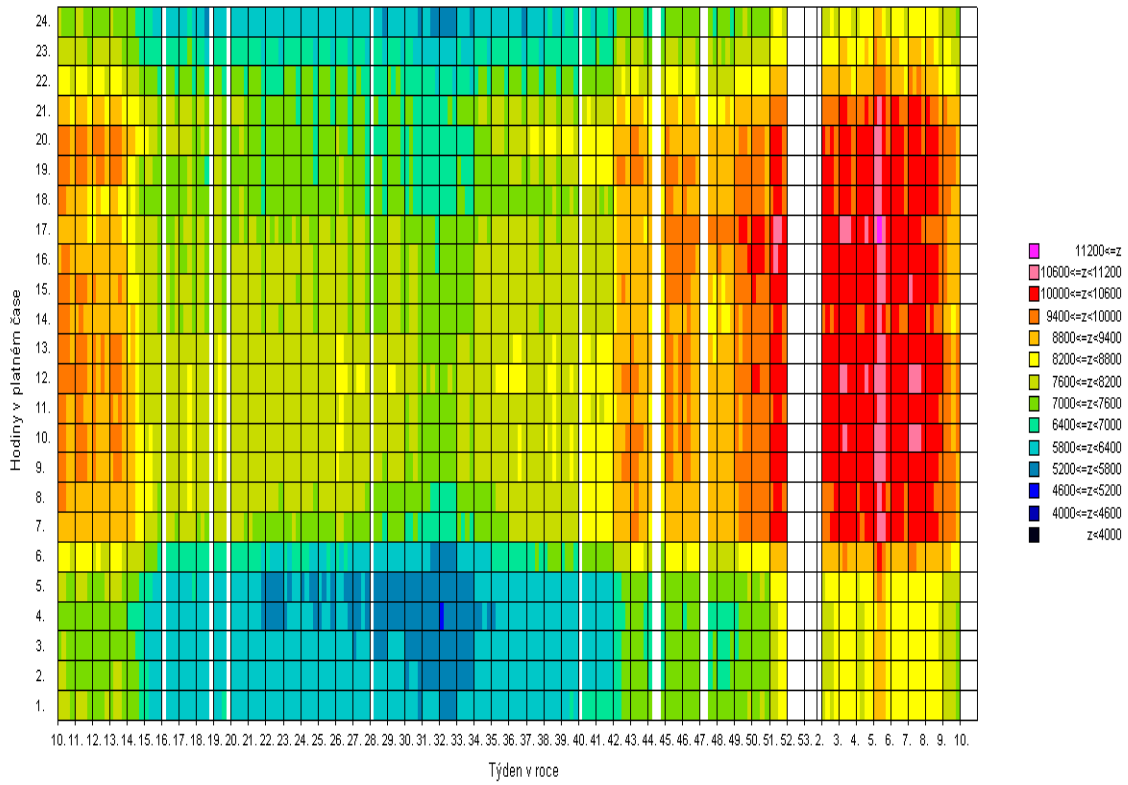
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



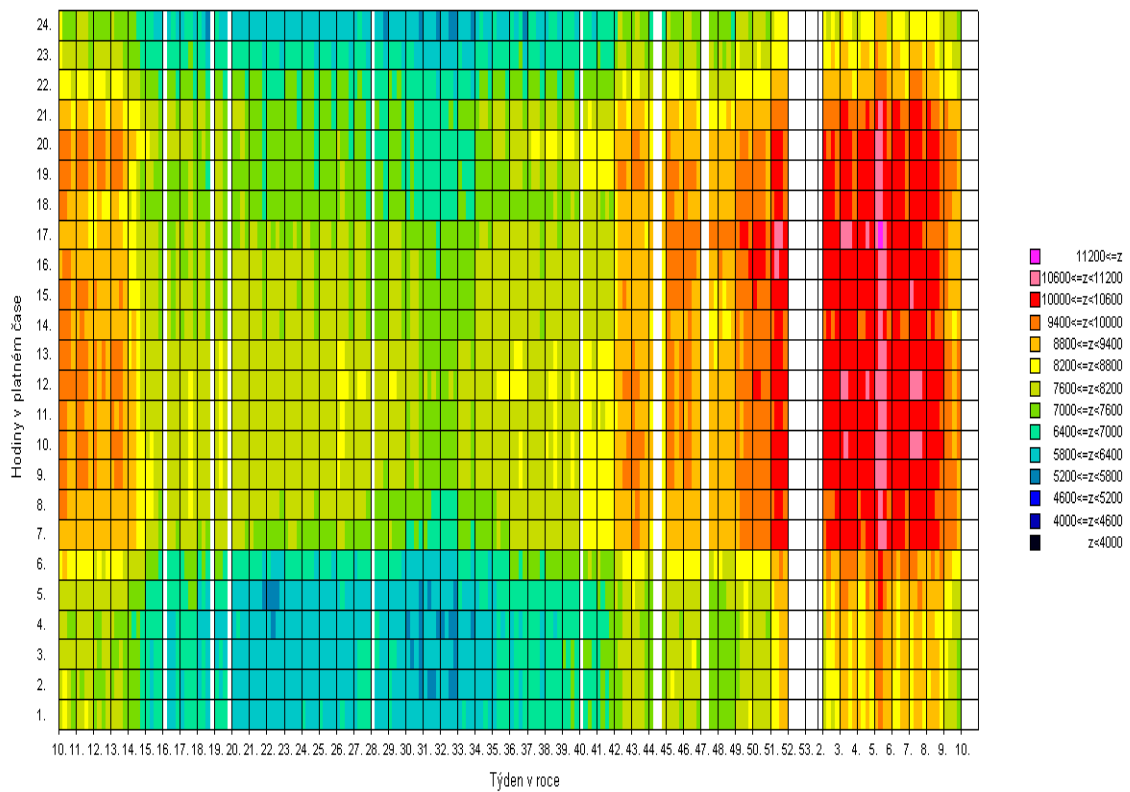
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

3) Bilance elektřiny ES ČR za únor 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 579,8	7 413,9	1,022
2	z toho: PE		4 412,6	4 600,5	0,959
3	PPE+PSE		312,1	286,9	1,088
4	VE		225,9	191,8	1,178
5	JE		2 591,4	2 304,4	1,125
6	VTE		23,1	28,7	0,802
7	SLE		14,7	1,6	9,423
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		1 032,4	1 032,5	1,000
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	549,8	538,8	1,021
12	z toho: PE		399,3	404,9	0,986
13	PPE+PSE		8,1	7,5	1,076
14	VE		1,1	1,1	1,026
15	JE		141,0	125,1	1,127
16	VTE		0,1	0,1	1,042
17	SLE		0,2	0,0	11,902
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		79,3	81,8	0,970
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 029,9	6 875,1	1,023
22	z toho: PE		4 013,3	4 195,5	0,957
23	PPE+PSE		304,0	279,3	1,088
24	VE		224,8	190,7	1,179
25	z toho PVE		37,7	44,5	0,847
26	JE		2 450,3	2 179,3	1,124
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		37,5	30,2	1,242
28	výroba elektřiny netto na KVET		953,1	950,7	1,003
29	dovoz elektřiny celkem		718,4	748,4	0,960
30	vývoz elektřiny celkem		2 026,9	2 000,7	1,013
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 308,5	-1 252,3	1,045
32	spotřeba na přečerpání v PVE		52,5	61,3	0,855
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 669,0	5 561,5	1,019
34	ztráty v sítích		423,4	435,3	0,973
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 245,6	5 126,1	1,023
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		218,0	215,2	1,013
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 778,0	2 704,3	1,027
38	z toho: z úrovně vvn		491,0	677,4	0,725
39	z úrovně vn		1 878,2	1 843,6	1,019
40	úcelová spotřeba		408,7	183,3	2,230
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 302,0	2 267,9	1,015
42	z toho : podnikatelé		780,1	764,2	1,021
43	domácnosti		1 521,9	1 503,7	1,012
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 245,6	5 126,1	1,023
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 271,3	6 161,6	1,018

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

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

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	7 579,8	7 413,9	1,022
2	z toho: PE	4 412,6	4 600,5	0,959
3	spalováním ČU	576,0	575,0	1,002
4	spalováním HU	3 585,0	3 801,5	0,943
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	21,6	10,0	2,167
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	44,4	51,8	0,858
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	47,5	43,9	1,083
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,9	22,2	0,668
9	spalováním ZP	47,7	31,1	1,533
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,991
12	spalováním ostatních plynů	69,8	55,2	1,265
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	2,2	1,185
14	spalováním ostatních kapalných paliv	1,2	5,6	0,216
15	bez specifikace paliva	1,9	2,0	0,928
16	PPE + PSE	312,1	286,9	1,088
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,4	1,763
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
23	spalováním ZP	75,1	78,4	0,958
24	spalováním bioplynu	34,4	19,4	1,771
25	spalováním skládkového plynu	5,8	6,6	0,878
26	spalováním ostatních plynů	192,8	181,1	1,064
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	3,3	1,0	3,312
30	výroba elektřiny na KVET	1 032,4	1 032,5	1,000
31	VE	225,9	191,8	1,178
32	JE	2 591,4	2 304,4	1,125
33	VTE	23,1	28,7	0,802
34	SLE	14,7	1,6	9,423
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	549,8	538,8	1,021
38	z toho: PE	399,3	404,9	0,986
39	spalováním ČU	41,4	39,2	1,056
40	spalováním HU	345,4	355,9	0,971
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,6	0,6	2,494
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,3	2,3	1,020
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2	2,2	1,040
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	1,0	1,1	0,876
45	spalováním ZP	1,7	0,8	2,048
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	3,3	2,5	1,322
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	1,547
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,1	1,219
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,101
52	PPE + PSE	8,1	7,5	1,076
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,0	0,0	1,203
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
59	spalováním ZP	1,5	1,4	1,119
60	spalováním bioplynu	2,0	1,2	1,706
61	spalováním skládkového plynu	0,4	0,5	0,726
62	spalováním ostatních plynů	3,9	4,4	0,890
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,3	0,1	4,647
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	79,3	81,8	0,970
67	VE	1,1	1,1	1,026
68	JE	141,0	125,1	1,127
69	VTE	0,1	0,1	1,042
70	SLE	0,2	0,0	11,902
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 029,9	6 875,1	1,023
74	z toho: PE	4 013,3	4 195,5	0,957
75	spalováním ČU	534,5	535,8	0,998
76	spalováním HU	3 239,6	3 445,6	0,940
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	20,1	9,3	2,145
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	42,1	49,5	0,851
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,3	41,7	1,086
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,9	21,1	0,657
81	spalováním ZP	45,9	30,2	1,518
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,991
84	spalováním ostatních plynů	66,5	52,6	1,263
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,5	2,1	1,174
86	spalováním ostatních kapalných paliv	1,1	5,5	0,203
87	bez specifikace paliva	1,8	2,0	0,922
88	PPE + PSE	304,0	279,3	1,088
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,8	0,4	1,795
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	
95	spalováním ZP	73,5	77,0	0,955
96	spalováním bioplynu	32,4	18,2	1,775
97	spalováním skládkového plynu	5,4	6,1	0,891
98	spalováním ostatních plynů	188,9	176,7	1,069
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	3,1	0,9	3,236
102	výroba elektřiny netto na KVET	953,1	950,7	1,003
103	VE	224,8	190,7	1,179
104	z toho PVE	37,7	44,5	0,847
105	JE	2 450,3	2 179,3	1,124
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	37,5	30,2	1,242

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až únor 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)	8 480,8	7 579,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 060,6
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6											9 426,2
3	PPE+PSE		340,3	312,1											652,3
4	VE		271,4	225,9											497,4
5	JE		2 836,8	2 591,4											5 428,2
6	VTE		12,5	23,1											35,5
7	SLE		6,2	14,7											20,9
8	GOE		0,0	0,0											0,0
9	AOE		0,0	0,0											0,0
10	výroba elektřiny KVET		1 181,8	1 032,4											2 214,2
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,3	549,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 163,2
12	z toho: PE		449,3	399,3											848,6
13	PPE+PSE		9,1	8,1											17,2
14	VE		1,3	1,1											2,4
15	JE		153,4	141,0											294,4
16	VTE		0,2	0,1											0,3
17	SLE		0,1	0,2											0,2
18	GOE		0,0	0,0											0,0
19	AOE		0,0	0,0											0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET		94,5	79,3											173,8
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 867,5	7 029,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 897,4
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 577,6
23	PPE+PSE		331,1	304,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	635,1
24	VE		270,1	224,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	494,9
25	z toho PVE		55,9	37,7											93,6
26	JE		2 683,5	2 450,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 133,8
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,4	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 087,3	953,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 040,4
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4											1 348,4
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9											4 145,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2 796,9
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5											126,9
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 304,6	5 669,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 973,6
34	ztráty v sítích		490,2	423,4											913,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 814,4	5 245,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 060,0
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		252,8	218,0											470,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 961,7	2 778,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 739,6
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0											1 048,0
39	z úrovně vn		1 991,7	1 878,2											3 869,9
40	úcelová spotřeba		413,0	408,7											821,7
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,4	2 302,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 976,4
42	z toho: podnikatelé		929,0	780,1											1 709,1
43	domácnosti		1 745,4	1 521,9											3 267,3
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 814,4	5 245,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 060,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 992,3	6 271,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 263,6

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

5) Bilance elektřiny ES ČR za únor 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)	7 579,8	0,0	4 716,8	2 863,0	0,0
2	z toho: PE		4 412,6	0,0	2 048,3	2 364,3	0,0
3	PPE+PSE		312,1	0,0	0,0	312,1	0,0
4	VE		225,9	0,0	77,1	148,8	0,0
5	JE		2 591,4	0,0	2 591,4	0,0	0,0
6	VTE		23,1	0,0	0,0	23,1	0,0
7	SLE		14,7	0,0	0,0	14,7	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		1 032,4	0,0	38,0	994,5	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	549,8	0,0	329,7	220,1	0,0
12	z toho: PE		399,3	0,0	188,4	210,9	0,0
13	PPE+PSE		8,1	0,0	0,0	8,1	0,0
14	VE		1,1	0,0	0,3	0,8	0,0
15	JE		141,0	0,0	141,0	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,2	0,0	0,0	0,2	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		79,3	0,0	3,4	75,9	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 029,9	0,0	4 387,0	2 642,9	0,0
22	z toho: PE		4 013,3	0,0	1 859,9	2 153,4	0,0
23	PPE+PSE		304,0	0,0	0,0	304,0	0,0
24	VE		224,8	0,0	76,8	148,0	0,0
25	z toho PVE		37,7	0,0	37,7	0,0	0,0
26	JE		2 450,3	0,0	2 450,3	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		37,5	0,0	0,0	37,5	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		953,1	0,0	34,6	918,6	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		718,4	614,6	0,0	59,3	44,6
30	vývoz elektřiny celkem		2 026,9	1 977,2	0,0	0,0	49,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 308,5	-1 362,6	0,0	59,3	-5,2
32	spotřeba na přečerpání v PVE		52,5	0,0	52,5	0,0	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 669,0	-1 362,6	4 334,6	2 702,2	-5,2
34	ztráty v sítích		423,4	58,1	0,0	10,2	355,1
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 245,6	-1 420,7	4 334,6	2 692,0	-360,3
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		218,0	0,0	66,0	141,0	11,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 778,0	0,0	0,0	408,7	2 369,3
38	z toho: z úrovně vvn		491,0	0,0	0,0	0,0	491,0
39	z úrovně vn		1 878,2	0,0	0,0	0,0	1 878,2
40	úcelová spotřeba		408,7	0,0	0,0	408,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 302,0	0,0	0,0	0,3	2 301,7
42	z toho: podnikatelé		780,1	0,0	0,0	0,0	780,1
43	domácnosti		1 521,9	0,0	0,0	0,3	1 521,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 245,6	0,0	13,5	550,0	4 682,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 271,3	58,1	395,7	780,3	5 037,2

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 únor 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)	16 060,6	0,0	9 921,1	6 139,5	0,0
2	z toho: PE		9 426,2	0,0	4 318,1	5 108,2	0,0
3	PPE+PSE		652,3	0,0	0,0	652,3	0,0
4	VE		497,4	0,0	174,8	322,5	0,0
5	JE		5 428,2	0,0	5 428,2	0,0	0,0
6	VTE		35,5	0,0	0,0	35,5	0,0
7	SLE		20,9	0,0	0,0	20,9	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		2 214,2	0,0	83,6	2 130,7	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	1 163,2	0,0	695,0	468,2	0,0
12	z toho: PE		848,6	0,0	399,9	448,7	0,0
13	PPE+PSE		17,2	0,0	0,0	17,2	0,0
14	VE		2,4	0,0	0,7	1,7	0,0
15	JE		294,4	0,0	294,4	0,0	0,0
16	VTE		0,3	0,0	0,0	0,3	0,0
17	SLE		0,2	0,0	0,0	0,2	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		173,8	0,0	7,8	166,0	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	14 897,4	0,0	9 226,1	5 671,3	0,0
22	z toho: PE		8 577,6	0,0	3 918,2	4 659,4	0,0
23	PPE+PSE		635,1	0,0	0,0	635,1	0,0
24	VE		494,9	0,0	174,1	320,8	0,0
25	z toho PVE		93,6	0,0	90,1	3,4	0,0
26	JE		5 133,8	0,0	5 133,8	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		55,9	0,0	0,0	55,9	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		2 040,4	0,0	75,8	1 964,7	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		1 348,4	1 180,5	0,0	123,3	44,7
30	vývoz elektřiny celkem		4 145,4	4 042,5	0,0	0,0	102,8
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-2 796,9	-2 862,0	0,0	123,3	-58,1
32	spotřeba na přečerpání v PVE		126,9	0,0	124,4	2,5	0,0
33	dodávka bez přečerpání		11 973,6	-2 862,0	9 101,7	5 792,0	-58,1
34	ztráty v sítích		913,6	126,6	0,0	20,4	766,5
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	11 060,0	-2 988,7	9 101,7	5 771,6	-824,6
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		470,8	0,0	154,2	292,7	24,0
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	5 739,6	0,0	0,0	821,7	4 917,9
38	z toho: z úrovně vvn		1 048,0	0,0	0,0	0,0	1 048,0
39	z úrovně vn		3 869,9	0,0	0,0	0,0	3 869,9
40	úcelová spotřeba		821,7	0,0	0,0	821,7	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	4 976,4	0,0	0,0	0,6	4 975,8
42	z toho: podnikatelé		1 709,1	0,0	0,0	0,0	1 709,1
43	domácnosti		3 267,3	0,0	0,0	0,6	3 266,7
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	11 060,0	0,0	29,8	1 112,5	9 917,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	13 263,6	126,6	849,1	1 603,7	10 684,2

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 2. měsíc 2010 [GWh]

Spotřeba ES ČR	Období								
	únor 2000	únor 2001	únor 2002	únor 2003	únor 2004	únor 2005	únor 2006	únor 2007	únor 2008
VO z úrovně VVN	0,00	0,00	521,08	591,79	556,52	577,36	619,92	742,66	694,83
VO z úrovně VN	0,00	0,00	1510,53	1774,99	1853,34	1924,80	1830,25	1930,59	2003,75
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	439,51	221,08	235,68	213,13	414,25	241,87	337,26
MO podnikatelé	0,00	0,00	715,69	750,56	750,78	784,79	792,55	730,25	779,42
MO domácnosti	0,00	0,00	1420,71	1447,85	1481,73	1543,29	1585,32	1511,23	1484,97
OSES *)	0,00	0,00	197,46	191,04	176,92	185,42	140,59	158,39	145,27
Tuzemská spotřeba netto	0,00	0,00	4804,98	4967,30	5054,97	5228,80	5402,88	5314,97	5445,49

Spotřeba ZO RPDS	Období						
	únor 2004	únor 2005	únor 2006	únor 2007	únor 2008	únor 2009	únor 2010
PRE Distribuce							
VO z úrovně VVN	7,90	10,58	9,71	8,13	10,68	8,94	11,58
VO z úrovně VN	215,29	228,63	242,13	248,10	256,93	263,93	280,16
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	98,39	102,13	103,59	99,23	102,28	106,86	104,91
MO domácnosti	138,00	146,28	148,87	145,19	149,40	154,10	150,88
OSES *)	2,14	2,36	2,46	1,79	1,71	2,02	2,30
Spotřeba netto	459,73	489,98	506,74	502,44	521,01	535,86	529,82
ČEZ Dist. - střed							
VO z úrovně VVN	59,17	70,73	92,76	82,80	84,55	103,27	81,16
VO z úrovně VN	191,44	201,09	218,82	220,47	226,02	200,70	197,14
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	74,87	91,07	81,98	71,12	89,52	89,35	101,42
MO domácnosti	233,32	248,02	272,82	258,95	256,80	268,76	272,03
OSES *)	2,42	2,01	1,01	0,80	0,86	1,08	1,08
Spotřeba netto	561,23	612,92	667,39	634,13	657,75	663,15	632,82
ČEZ Dist. - západ							
VO z úrovně VVN	29,62	32,52	32,01	23,83	35,99	32,47	26,64
VO z úrovně VN	148,51	141,20	159,87	159,14	174,79	160,31	157,46
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	72,60	69,78	72,83	72,62	72,69	70,60	75,28
MO domácnosti	114,16	119,29	123,42	131,71	114,82	114,63	113,15
OSES *)	2,41	2,51	0,83	0,63	0,67	0,77	0,75
Spotřeba netto	367,30	365,30	388,75	388,12	398,96	378,79	373,28
ČEZ Dist. - sever							
VO z úrovně VVN	171,87	159,78	172,25	221,62	218,25	216,15	137,39
VO z úrovně VN	178,42	186,42	195,62	199,87	200,31	180,80	180,31
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	83,33	74,53	95,61	82,80	86,18	90,55	92,65
MO domácnosti	167,38	178,85	173,38	159,75	156,83	169,80	159,89
OSES *)	1,97	2,00	1,86	1,22	1,04	1,31	1,25
Spotřeba netto	602,98	601,58	638,71	665,25	662,61	658,62	571,48
ČEZ Dist. - východ							
VO z úrovně VVN	27,54	31,00	44,12	42,21	38,93	43,88	42,26
VO z úrovně VN	214,20	209,06	240,22	239,51	239,21	195,07	200,33
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	110,14	119,39	96,51	85,98	96,73	94,36	100,92
MO domácnosti	210,38	210,00	222,15	212,73	207,13	209,61	204,23
OSES *)	7,27	4,03	1,55	1,26	1,46	1,60	1,58
Spotřeba netto	569,52	573,48	604,56	581,69	583,45	544,52	549,31
ČEZ Dist. - Morava							
VO z úrovně VVN	135,54	148,30	144,83	179,61	155,33	134,30	108,94
VO z úrovně VN	280,83	285,12	287,25	293,80	353,85	312,63	330,48
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	105,74	107,02	106,71	94,96	105,50	105,69	110,13
MO domácnosti	208,60	207,30	219,79	209,32	197,80	204,82	195,94
OSES *)	0,00	0,00	3,46	1,46	2,02	2,34	2,43
Spotřeba netto	730,71	747,74	762,04	779,15	814,50	759,79	747,93
E.ON Distribuce							
VO z úrovně VVN	78,39	75,48	77,23	75,78	92,53	88,74	47,30
VO z úrovně VN	410,29	428,26	459,84	477,25	506,27	441,96	457,52
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	174,66	186,52	205,85	192,10	188,88	191,00	172,45
MO domácnosti	373,27	396,63	395,64	358,30	363,64	374,81	402,09
OSES *)	2,61	1,28	1,55	1,92	1,65	1,72	1,72
Spotřeba netto	1039,21	1088,17	1140,21	1105,35	1152,97	1098,22	1081,08
Spotřeba netto celkem za ZO	4330,69	4479,16	4708,39	4656,14	4791,25	4638,95	4485,72

* 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								
	VO z úrovně VN	290,82	286,57	263,93	260,16								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	122,09	118,99	106,86	104,91								
	MO domácnosti	175,55	171,13	154,10	150,86								
	OSES *)	2,91	2,72	2,02	2,30								
	Spotřeba netto	602,25	592,51	535,86	529,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	60,72	61,72	103,27	61,16								
	VO z úrovně VN	212,53	207,00	200,70	197,14								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	110,13	113,71	89,35	101,42								
	MO domácnosti	343,60	320,77	268,76	272,03								
	OSES *)	1,06	1,22	1,08	1,08								
	Spotřeba netto	728,03	704,42	663,15	632,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	25,05	28,02	32,47	26,64								
	VO z úrovně VN	167,35	161,17	160,31	157,46								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	84,08	83,76	70,60	75,28								
	MO domácnosti	139,86	130,24	114,63	113,15								
	OSES *)	0,99	0,86	0,77	0,75								
	Spotřeba netto	417,32	404,05	378,79	373,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	223,81	151,28	216,15	137,39								
	VO z úrovně VN	188,06	189,43	180,80	180,31								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	99,95	104,45	90,55	92,65								
	MO domácnosti	192,55	186,96	169,80	159,89								
	OSES *)	1,56	1,44	1,31	1,25								
	Spotřeba netto	705,93	633,56	658,62	571,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	52,51	45,14	43,88	42,26								
	VO z úrovně VN	205,92	211,45	195,07	200,33								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	109,61	112,57	94,36	100,92								
	MO domácnosti	249,24	236,11	209,61	204,23								
	OSES *)	1,87	1,84	1,60	1,58								
	Spotřeba netto	619,15	607,10	544,52	549,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - Morav	VO z úrovně VVN	135,99	135,34	134,30	108,94								
	VO z úrovně VN	349,34	336,81	312,63	330,48								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	109,90	125,18	105,69	110,13								
	MO domácnosti	216,56	228,87	204,82	195,94								
	OSES *)	2,76	2,90	2,34	2,43								
	Spotřeba netto	814,56	829,10	759,79	747,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.ON Distribuce	VO z úrovně VVN	89,34	58,34	88,74	47,30								
	VO z úrovně VN	475,12	479,79	441,96	457,52								
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00								
	MO podnikatelé	240,75	235,91	191,00	172,45								
	MO domácnosti	417,20	418,66	374,81	402,09								
	OSES *)	2,11	2,12	1,72	1,72								
	Spotřeba netto	1224,53	1194,83	1098,22	1081,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4965,58	4638,95	4485,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

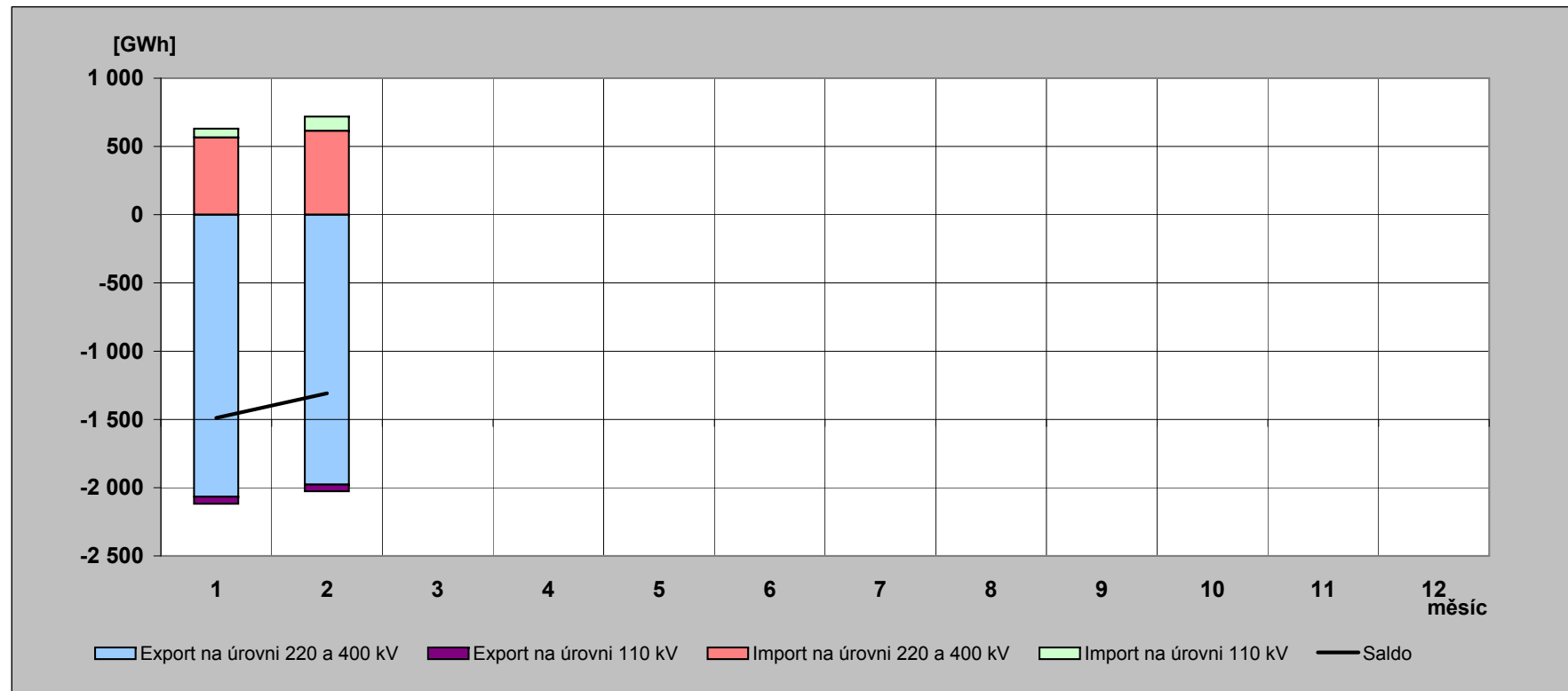
	Spotřeba ZO RPDS	červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	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												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	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												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	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												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	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												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - Morav	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.ON Distribuce	VO z úrovně VVN												
	VO z úrovně VN												
	VO účelová spotřeba												
	MO podnikatelé												
	MO domácnosti												
	OSES *)												
	Spotřeba netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spotřeba netto celkem za ZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

* Osatní spotřeba energetického sektoru

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

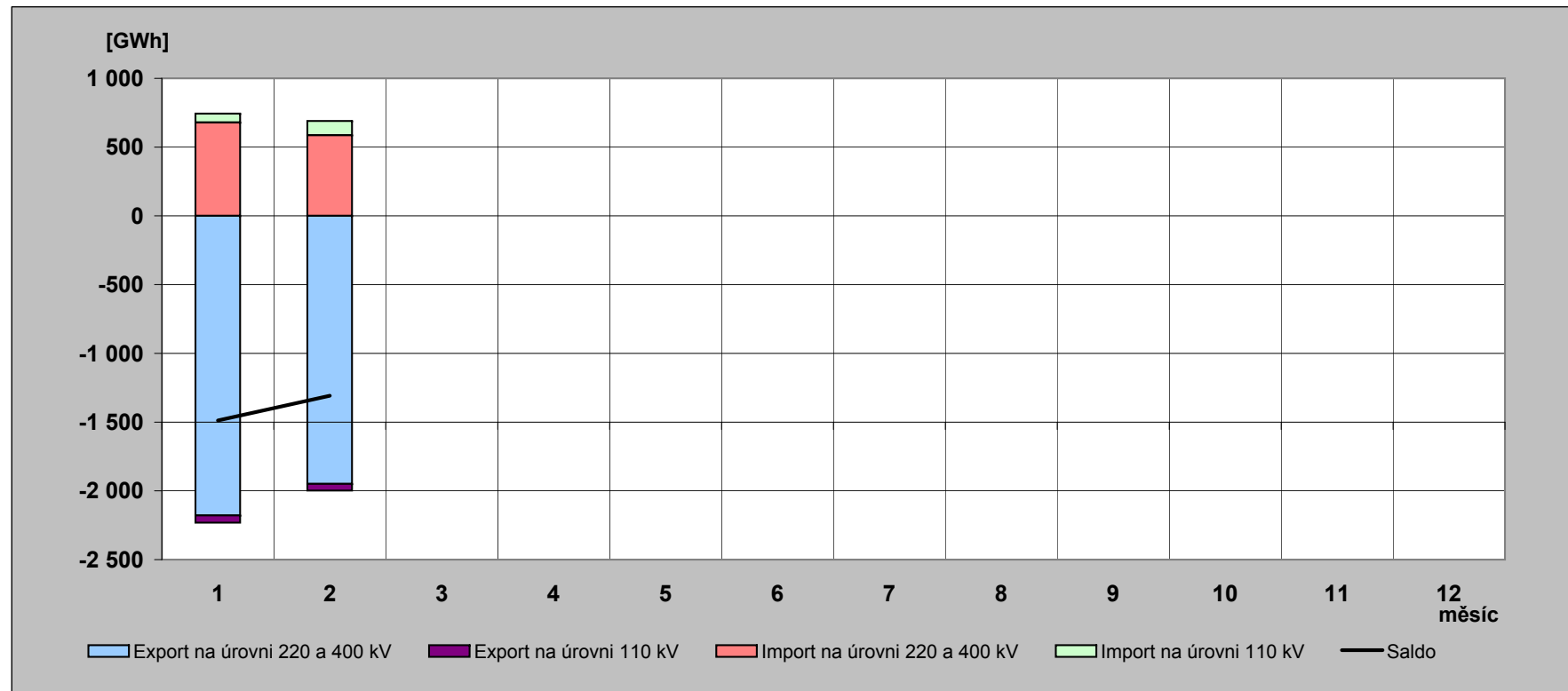
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2											-4 042,5
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8											-102,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6											1 180,5
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9											167,9
Saldo	-1 488,4	-1 308,5											-2 796,9



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

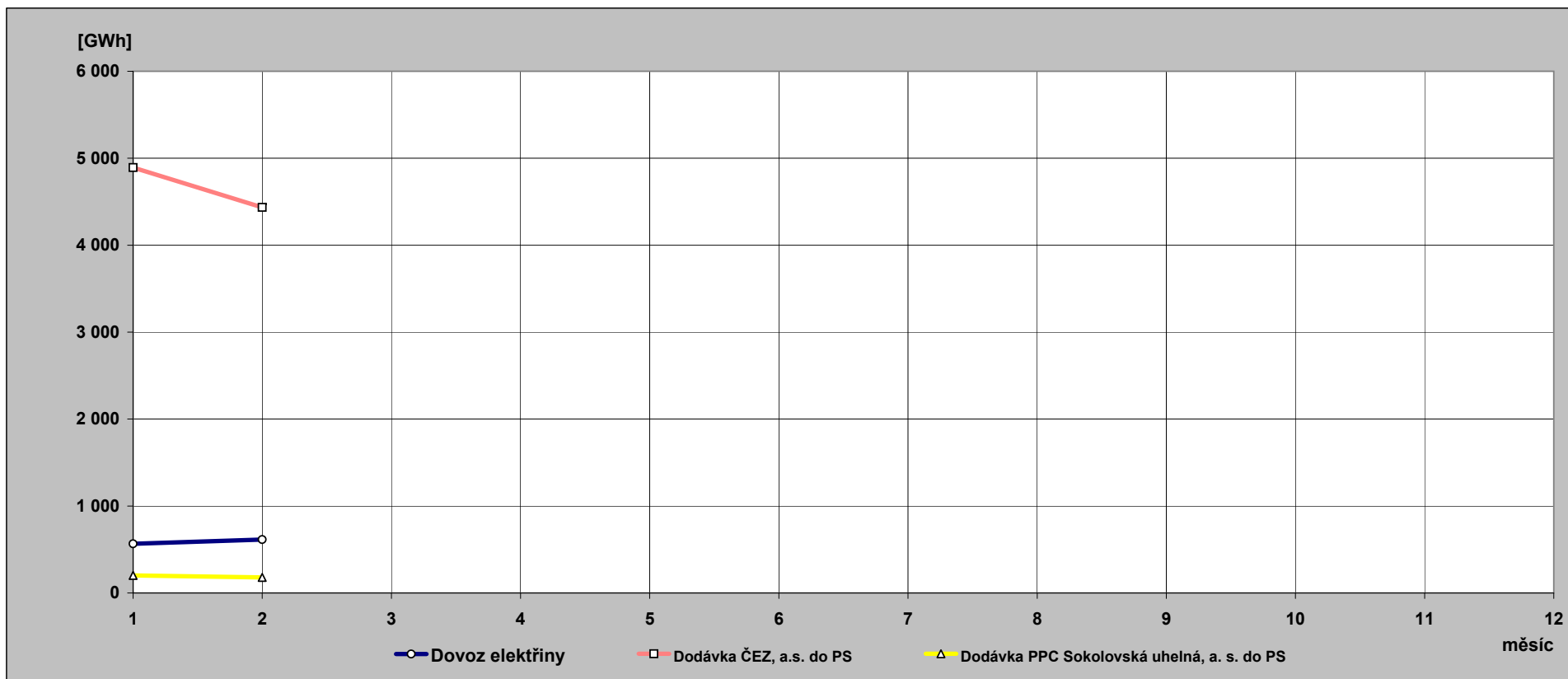
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8											-4 127,8
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8											-102,8
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2											1 265,8
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9											167,9
Saldo	-1 488,4	-1 308,5											-2 796,9



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											1 180,499
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 892,579	4 435,415											9 327,994
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265	179,588											380,853
Suma	5 659,758	5 229,588											10 889,346



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

Oblast PRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	119,7	129,5											124,1
VO z vn	98,4	99,0											98,7
MOP	98,1	99,2											98,6
MOD	98,6	99,2											98,8
suma	98,8	99,6											99,2

Oblast STE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0	59,2											74,7
VO z vn	97,2	98,6											97,9
MOP	103,8	114,6											108,6
MOD	94,2	102,4											97,8
suma	97,1	96,2											96,7

Oblast E.ON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9	53,3											59,1
VO z vn	100,6	104,1											102,3
MOP	98,2	91,1											95,1
MOD	100,8	108,5											104,4
suma	97,6	99,2											98,4

Oblast VCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4	96,3											90,3
VO z vn	101,9	102,5											102,2
MOP	103,0	107,8											105,2
MOD	95,3	98,4											96,7
suma	98,0	101,3											99,6

Oblast ZCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1	82,0											94,7
VO z vn	97,2	99,9											98,5
MOP	100,2	107,6											103,6
MOD	94,0	99,9											96,7
suma	97,6	99,8											98,7

Oblast SCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	67,1	63,6											65,4
VO z vn	101,3	100,8											101,1
MOP	105,1	102,9											104,1
MOD	98,0	94,9											96,5
suma	90,1	87,3											88,8

Oblast SME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8	81,1											90,1
VO z vn	96,3	106,0											100,8
MOP	114,7	105,0											110,0
MOD	106,8	96,6											101,9
suma	102,1	98,9											100,6

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

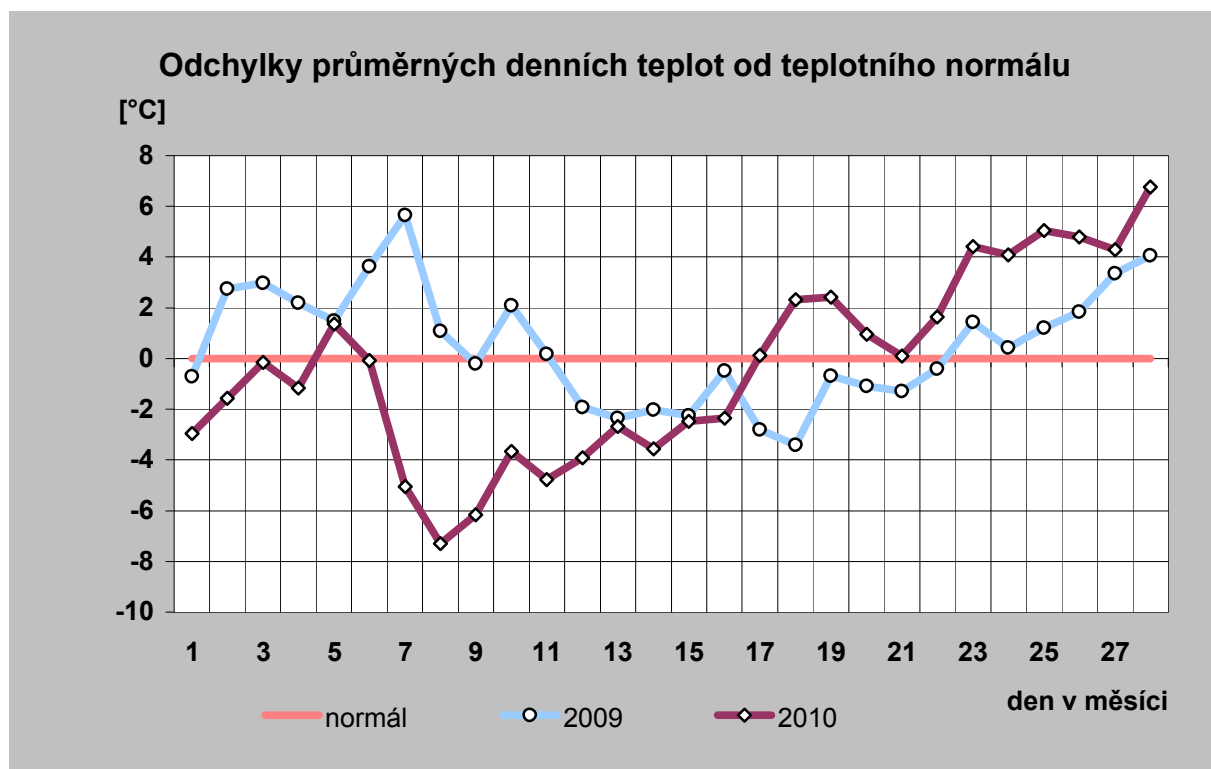
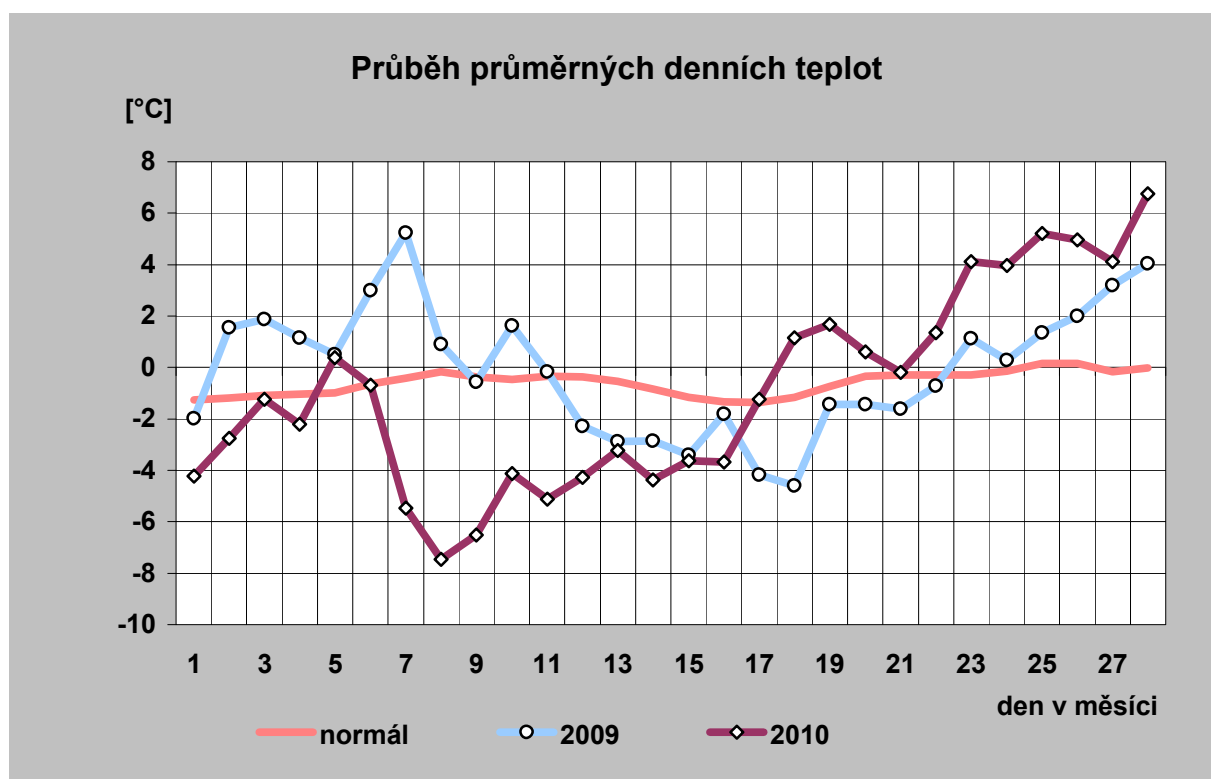
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	87,4	81,1	87,8			
ČEZ Dist. - střed	100,0	100,0	100,0	88,7	87,3	89,5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

	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									
ČEZ Dist. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Dist. - západ									
ČEZ Dist. - sever									
ČEZ Dist. - východ									
ČEZ Dist. - Morava									
celkem									
brutto spotřeba elektřiny ČR									

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

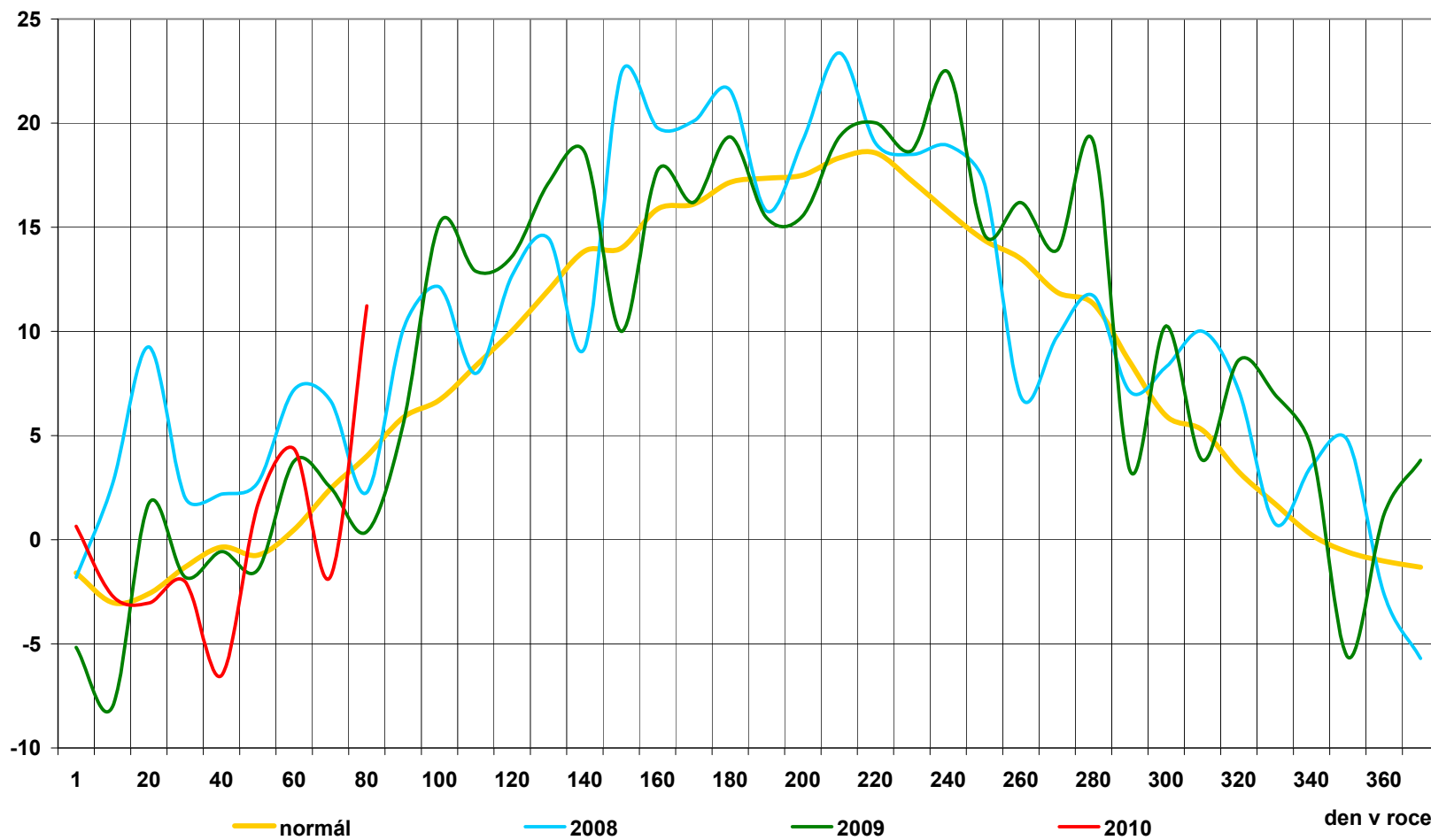
	říjen			listopad			prosinec		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Dist. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Dist. - západ		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

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem



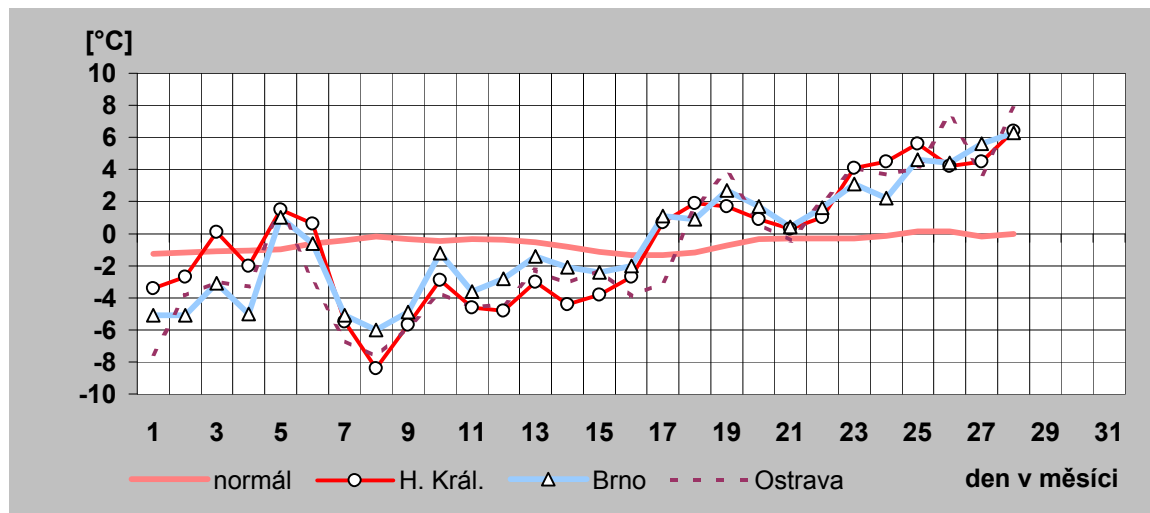
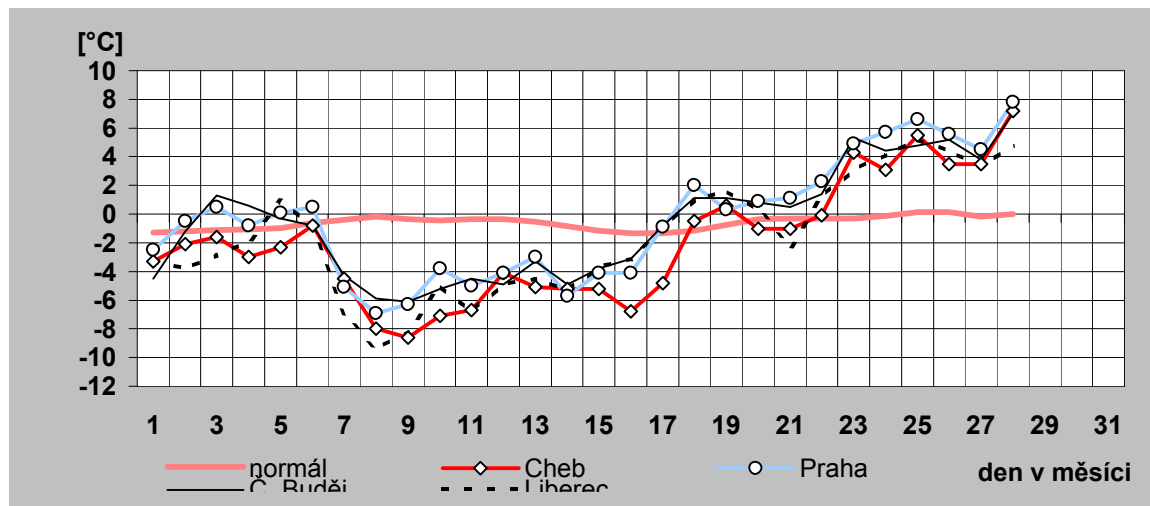
14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)

[°C]



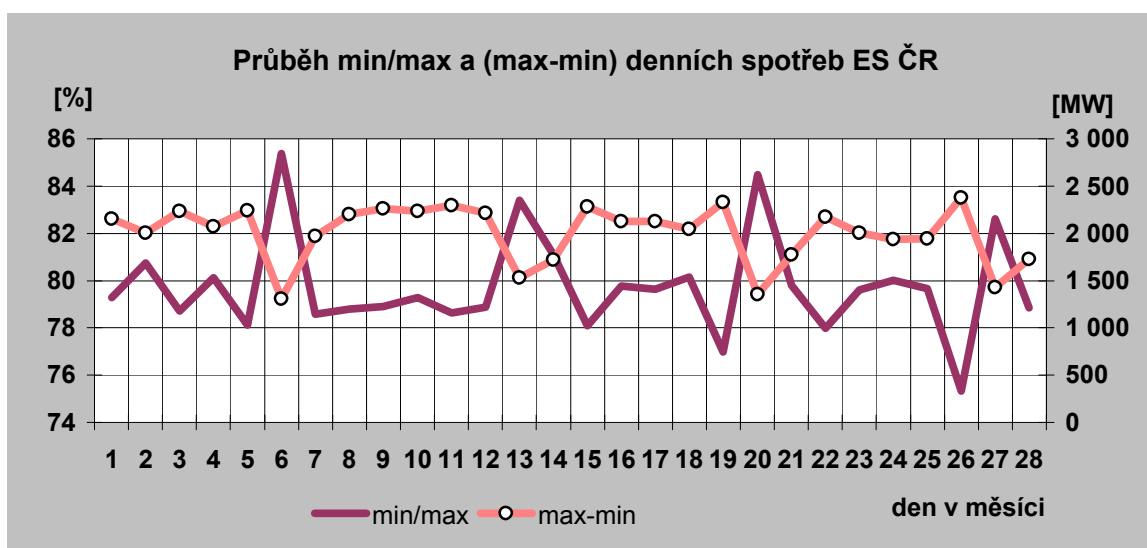
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

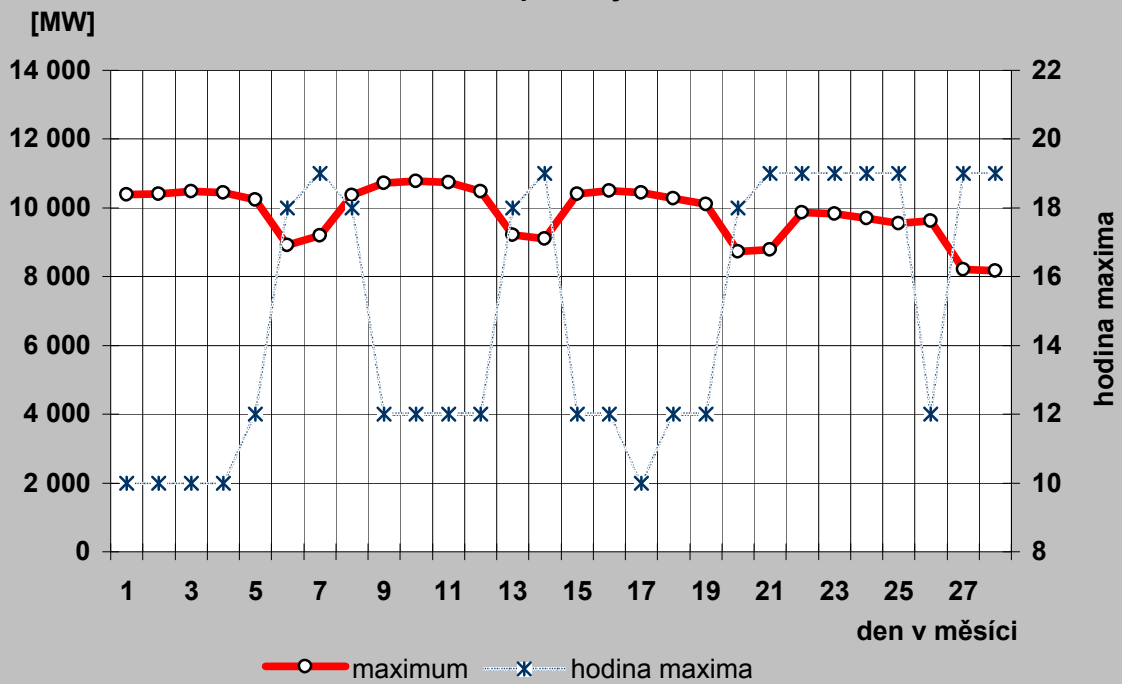


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v únoru 2010

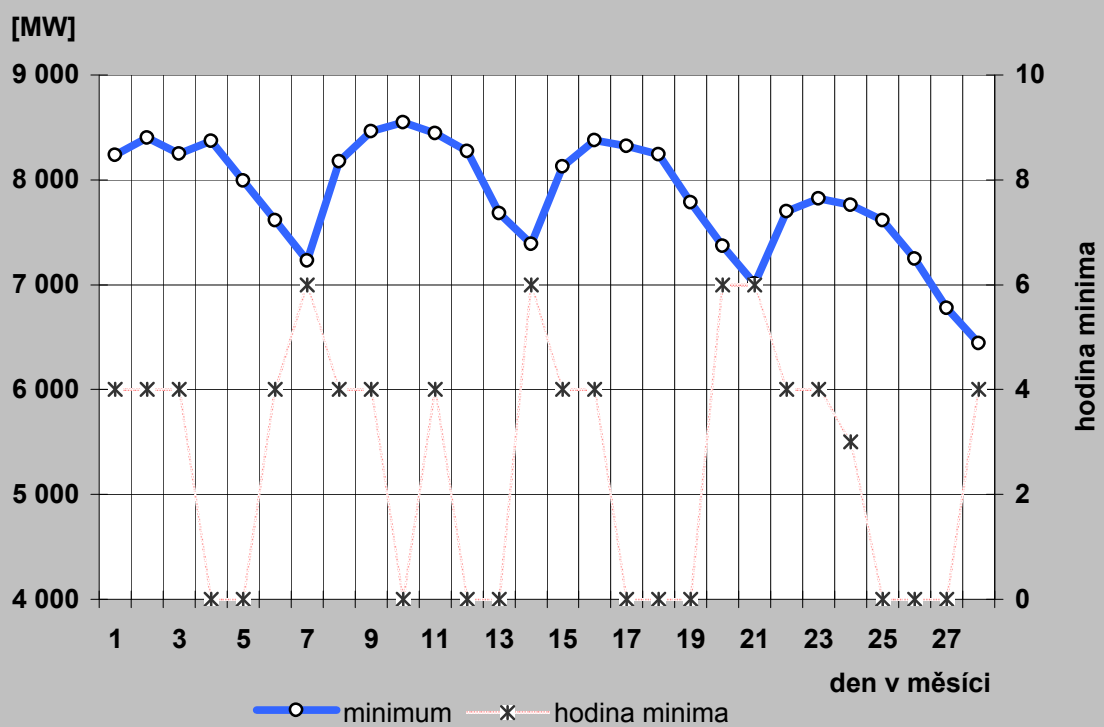
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	10	10 385	4	8 234
2	10	10 403	4	8 399
3	10	10 479	4	8 247
4	10	10 445	0	8 370
5	12	10 232	0	7 993
6	18	8 917	4	7 612
7	19	9 200	6	7 229
8	18	10 374	4	8 173
9	12	10 723	4	8 462
10	12	10 779	0	8 547
11	12	10 743	4	8 447
12	12	10 489	0	8 273
13	18	9 211	0	7 682
14	19	9 112	6	7 389
15	12	10 406	4	8 125
16	12	10 506	4	8 380
17	10	10 451	0	8 322
18	12	10 282	0	8 240
19	12	10 114	0	7 786
20	18	8 728	6	7 373
21	19	8 781	6	7 008
22	19	9 872	4	7 698
23	19	9 822	4	7 820
24	19	9 697	3	7 760
25	19	9 559	0	7 616
26	12	9 623	0	7 249
27	19	8 203	0	6 776
28	19	8 172	4	6 444
29				
30				
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v únoru 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v únoru 2010



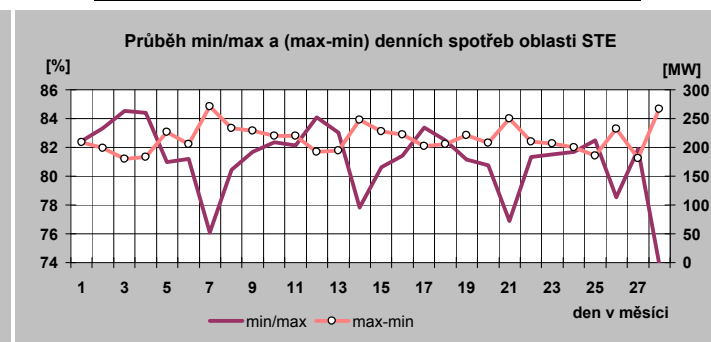
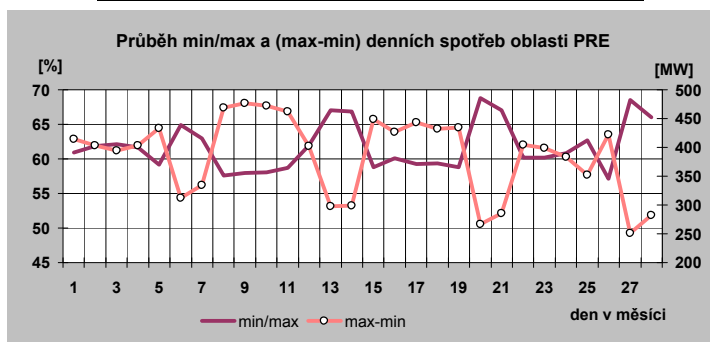
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v únoru 2010

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	1 062	2	647
2	18	1 059	4	655
3	16	1 041	4	646
4	16	1 054	2	650
5	15	1 060	4	628
6	15	890	3	577
7	19	904	2	569
8	18	1 104	5	636
9	18	1 133	5	656
10	18	1 126	5	654
11	18	1 118	5	656
12	16	1 058	4	655
13	18	902	2	605
14	19	902	2	603
15	18	1 091	5	642
16	18	1 067	5	641
17	18	1 088	5	645
18	18	1 064	5	632
19	16	1 054	4	620
20	16	855	2	588
21	19	868	4	582
22	17	1 016	5	612
23	18	1 001	5	602
24	17	980	4	597
25	19	942	4	590
26	16	986	4	563
27	19	797	2	547
28	19	828	2	547
29				
30				
31				

ČEZ Distribuce - střed

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	19	1 186	3	978
2	19	1 194	3	995
3	19	1 163	5	983
4	13	1 174	3	990
5	15	1 195	3	968
6	19	1 096	6	890
7	19	1 134	6	863
8	19	1 194	3	961
9	15	1 247	3	1 018
10	15	1 246	4	1 027
11	15	1 230	3	1 010
12	15	1 208	3	1 016
13	19	1 143	6	949
14	19	1 118	8	870
15	15	1 175	3	947
16	19	1 194	3	972
17	15	1 213	3	1 011
18	15	1 172	4	967
19	15	1 175	3	954
20	19	1 082	6	874
21	19	1 084	6	834
22	19	1 123	3	913
23	19	1 117	3	910
24	19	1 089	3	890
25	19	1 061	4	875
26	13	1 082	3	850
27	19	998	6	817
28	19	1 022	6	755
29				
30				
31				



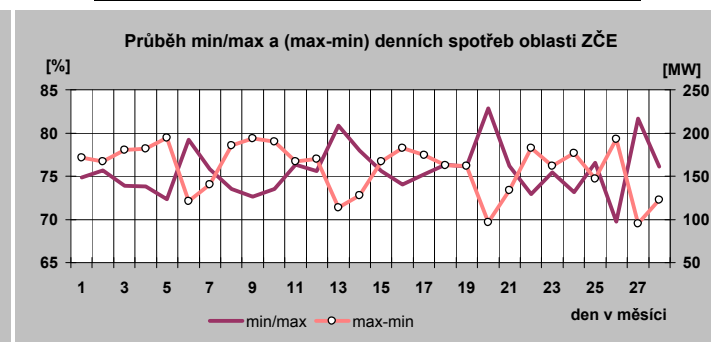
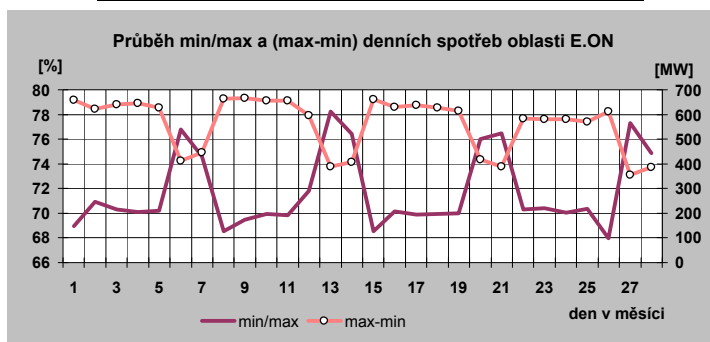
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v únoru 2010

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	10	2 117	1	1 460
2	10	2 138	1	1 516
3	11	2 162	1	1 520
4	10	2 160	1	1 514
5	11	2 109	24	1 481
6	11	1 770	4	1 359
7	19	1 759	1	1 313
8	19	2 111	1	1 447
9	11	2 185	1	1 518
10	11	2 180	1	1 525
11	11	2 172	1	1 517
12	11	2 116	1	1 520
13	11	1 792	2	1 402
14	11	1 724	1	1 317
15	11	2 102	1	1 441
16	10	2 109	3	1 479
17	10	2 116	1	1 479
18	10	2 088	4	1 460
19	12	2 042	24	1 429
20	12	1 734	5	1 317
21	19	1 648	4	1 260
22	19	1 962	1	1 379
23	19	1 961	4	1 381
24	20	1 938	4	1 357
25	8	1 925	4	1 354
26	12	1 907	4	1 297
27	19	1 565	4	1 210
28	20	1 533	4	1 148
29				
30				
31				

ČEZ Distribuce - západ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	682	4	511
2	10	686	4	520
3	10	691	4	511
4	10	694	4	512
5	12	703	4	508
6	16	584	24	463
7	19	580	2	439
8	10	699	5	514
9	12	707	4	513
10	12	718	5	528
11	17	703	4	537
12	12	698	4	528
13	16	595	2	481
14	19	579	2	451
15	16	684	1	517
16	10	702	4	520
17	10	705	4	530
18	12	686	5	523
19	12	679	4	517
20	16	564	4	468
21	19	561	2	428
22	12	675	5	492
23	12	661	4	498
24	10	658	4	481
25	10	627	2	480
26	12	638	4	445
27	10	519	4	424
28	19	514	4	392
29				
30				
31				



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

ČEZ Distribuce - sever

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	1 027	4	814
2	16	1 048	4	848
3	19	1 025	5	829
4	16	1 048	4	829
5	16	1 019	4	812
6	12	926	6	741
7	19	929	6	705
8	13	1 033	4	830
9	16	1 069	4	858
10	16	1 050	4	862
11	16	1 060	4	854
12	13	1 053	5	855
13	15	938	6	767
14	19	933	6	719
15	19	1 027	6	829
16	16	1 067	5	852
17	16	1 068	6	865
18	16	1 045	6	851
19	16	1 026	24	825
20	19	909	6	733
21	19	897	6	695
22	16	997	4	793
23	16	1 001	24	806
24	11	983	4	776
25	19	962	4	760
26	13	964	5	744
27	19	846	6	701
28	19	856	6	651
29				
30				
31				

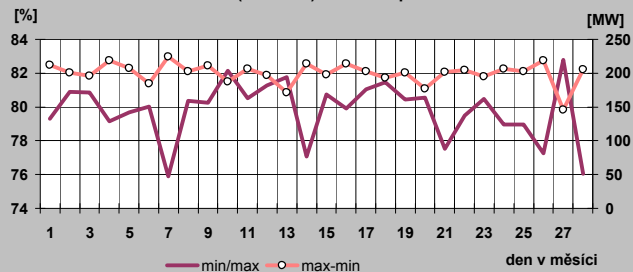
ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	12	1 062	24	816
2	12	1 072	24	824
3	12	1 056	24	820
4	12	1 059	24	811
5	12	1 048	24	757
6	13	875	24	673
7	20	895	1	694
8	12	1 034	24	824
9	12	1 086	24	829
10	12	1 088	24	818
11	12	1 084	24	818
12	12	1 061	24	784
13	13	903	24	687
14	20	902	1	703
15	12	1 045	24	802
16	12	1 049	24	805
17	12	1 061	24	797
18	12	1 027	24	772
19	12	1 006	24	725
20	15	855	24	655
21	19	839	1	666
22	12	956	24	748
23	12	965	24	745
24	14	958	24	747
25	12	937	24	722
26	12	951	24	684
27	19	807	24	610
28	20	821	1	618
29				
30				
31				

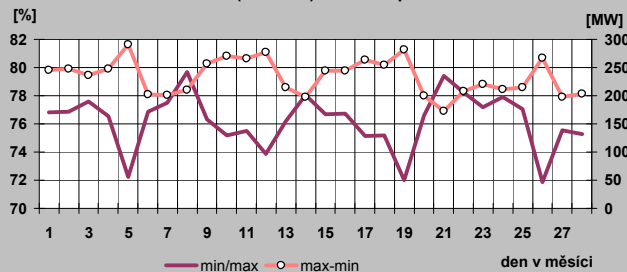
ČEZ Distribuce - Morava

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	18	1 541	4	1 096
2	18	1 563	24	1 183
3	10	1 554	3	1 190
4	8	1 577	24	1 189
5	10	1 515	24	1 122
6	19	1 287	24	1 031
7	19	1 298	6	967
8	18	1 547	4	1 094
9	18	1 544	2	1 162
10	18	1 540	5	1 184
11	10	1 576	24	1 197
12	10	1 538	24	1 161
13	11	1 307	24	1 007
14	19	1 269	6	971
15	10	1 486	4	1 058
16	13	1 483	3	1 126
17	8	1 490	24	1 150
18	10	1 476	3	1 124
19	8	1 421	24	1 062
20	12	1 252	24	972
21	19	1 243	6	917
22	19	1 435	4	1 013
23	19	1 416	2	1 064
24	19	1 434	3	1 086
25	19	1 423	3	1 080
26	10	1 414	24	1 057
27	11	1 202	24	932
28	19	1 164	4	860
29				
30				
31				

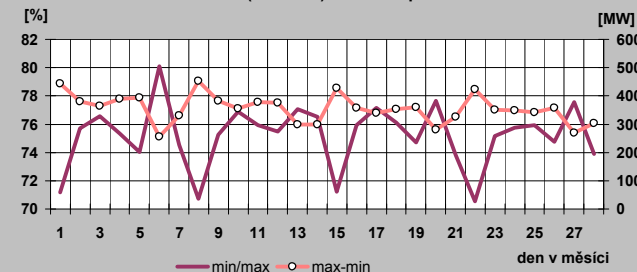
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SČE



Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti VČE



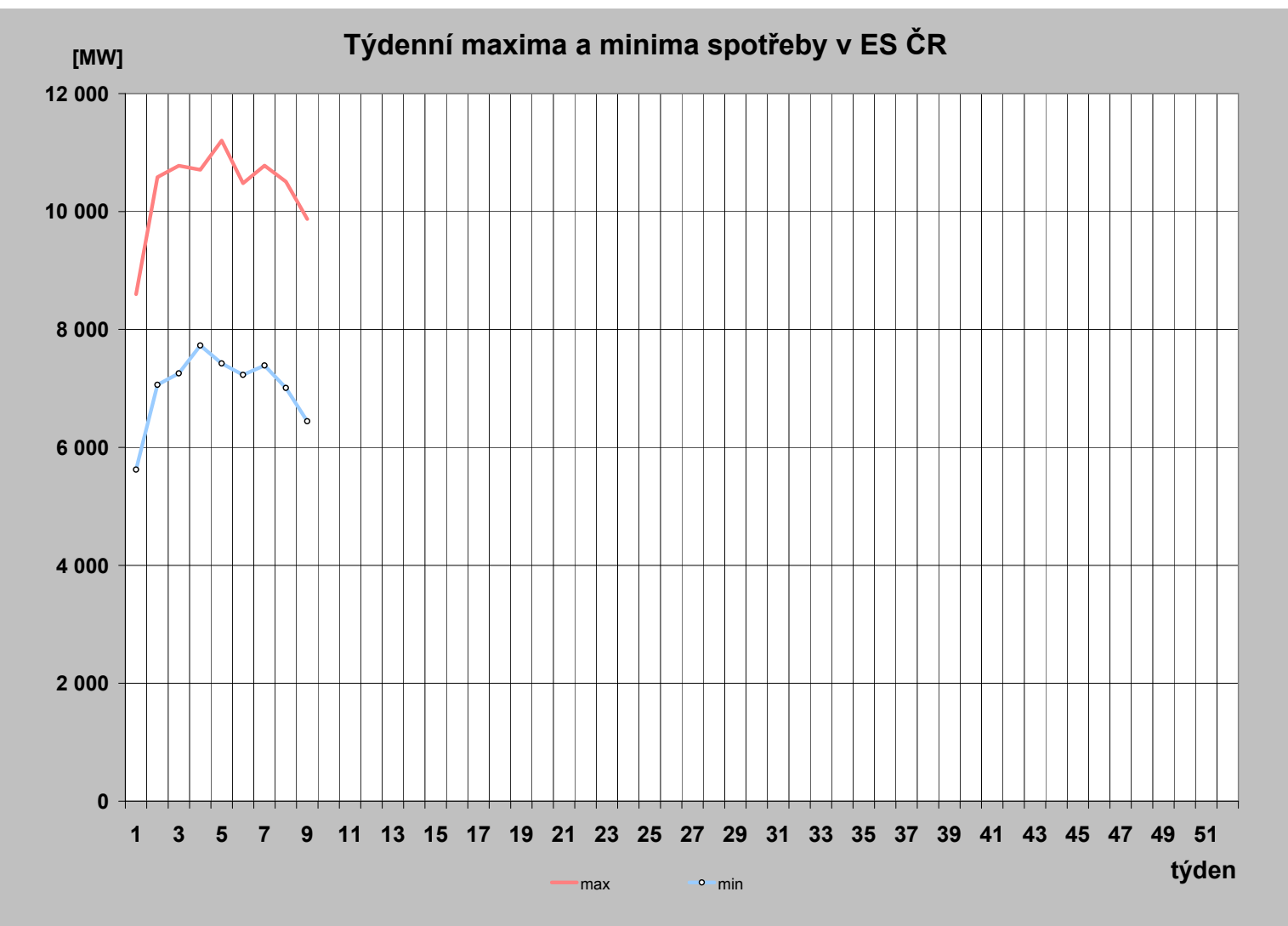
Průběh min/max a (max-min) denních spotřeb oblasti SME



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do února 2010

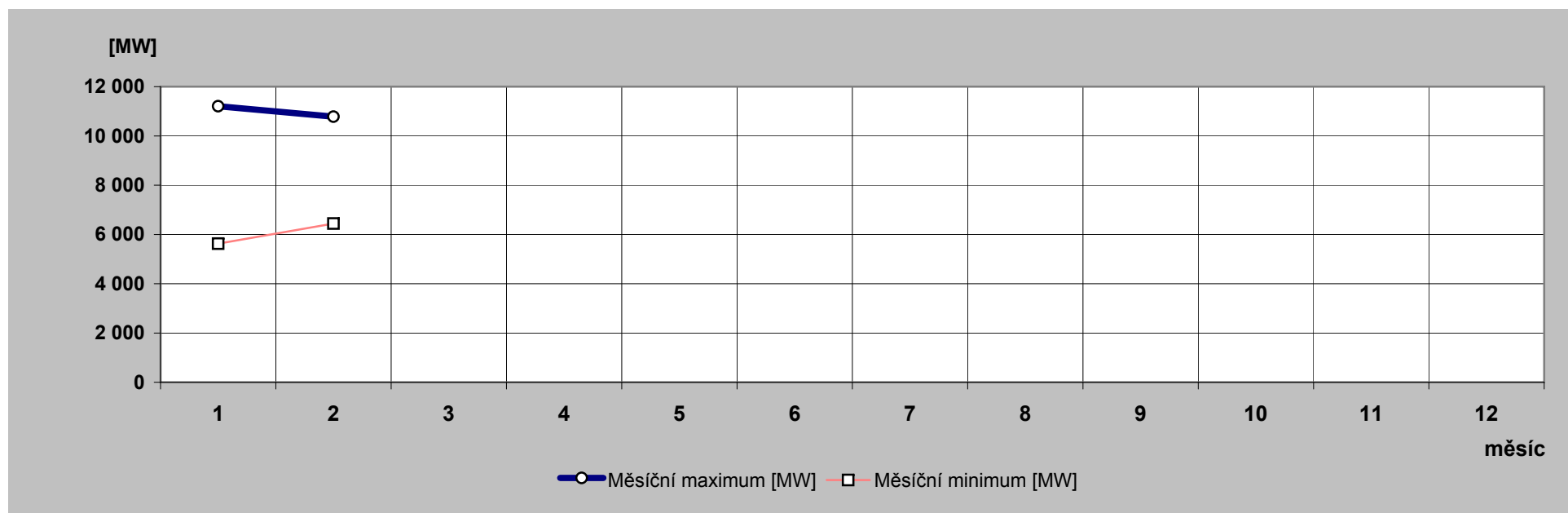
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

minimum	5 624
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										
Den	27.1.	10.2.										
Hodina platného času	17:00	12:00										
Kmitočet [Hz]	50,04	50,04										
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444										
Den	1.1.	28.2.										
Hodina platného času	8:00	4:00										
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04										



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	17.2.2010	6:22	6:27	Oboustranný výpadek T101 v TR Smíchov z důvodu neopodstatněného signálu jeho vysoké teploty. Spotřeba omezena po dobu 5 min. celkem o 0,83 MWh.
2.	ČEZ Dist. - západ	20.2.2010	10:31	14:34	TR 110/22 kV Vítkov, Čistá. Začátek zemního spojení na vývodu 22 kV Čistá, v 10:31 hod., manipulacemi vymezen vadný úsek – z vazy utržený vodič na konzole v přípojce: Na Rovince. Zařízení opraveno a dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena ve 14:34 hod. Příčina: Vadný vaz vn.
3.	ČEZ Dist. - východ	5.2.2010	6:32	10:28	TR 110/35 kV Nová Paka, T102. Došlo k výpadku T102 rozdílovou ochranou. Manipulace pro obnovení dodávky byly ukončeny v 6.39 hod. Po kontrole pracovníky PPS byla zjištěna příčina – padající sníh vytrhl ze žlabu topný kabel, který spadl na přívod 110 kV pro T102. Po odstranění sněhu a kabelu bylo vše uvedeno do běžného provozu dne 5. 2. 2010 v 10.28 hod. Nedodávka: vn – 7 zákazníků, nn – 3446 zákazníků, nedodaná energie – 2643,667 kVAh. Příčina: Vytržený topný kabel na vedení vvn.
4.	ČEZ Dist. - Morava	1.2.2010	10:50	11:38	TR 110/22kV Orlová, VN163. Vedení VN163 vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Za 4 minuty proběhlo další neúspěšné opětovné zapnutí. Přepínáním vymezován poruchový úsek, ale již v 10:59 hod. zákaznice na CC hlásí padlý strom na vedení v lokalitě Orlová – Poruba. PPS okamžitě nasměrována na místo, kde byl v lesíku skutečně nalezen uřezaný strom spadlý na hlavním vedení u odbočky US_KA_283, ale nikdo již na místě nebyl zajištěn. Strom odstraněn izolační tyčí, bez poškození vedení. Příčina: Cizí zásah – neodborné kácení stromu.
5.		28.2.2010	21:02	23:59	TR 110/22kV Šumperk, VN340. Na CC zákaznice nahlásila, že se objevil záblesk od TS a v okolí nejde proud. Vyslána osádka PPS. Na místě zjištěn vadný transformátor 200 kVA v DTS SU_0479. Zahájena výměna transformátoru. Zařízení uvolněno dispečerem vn a předáno k zajištění 1.3., v 8:16 hod. Transformátor umístěný v cizí DTS, místo nepřístupné pracovníkům ČDS. Bylo nutno zajistit zpřístupnění zařízení (v současné době je v podniku přerušena výroba). Nemožnost záložního napájení ze sítě nn. Příčina: Vadný transformátor.

21) Zahraniční spolupráce REAS

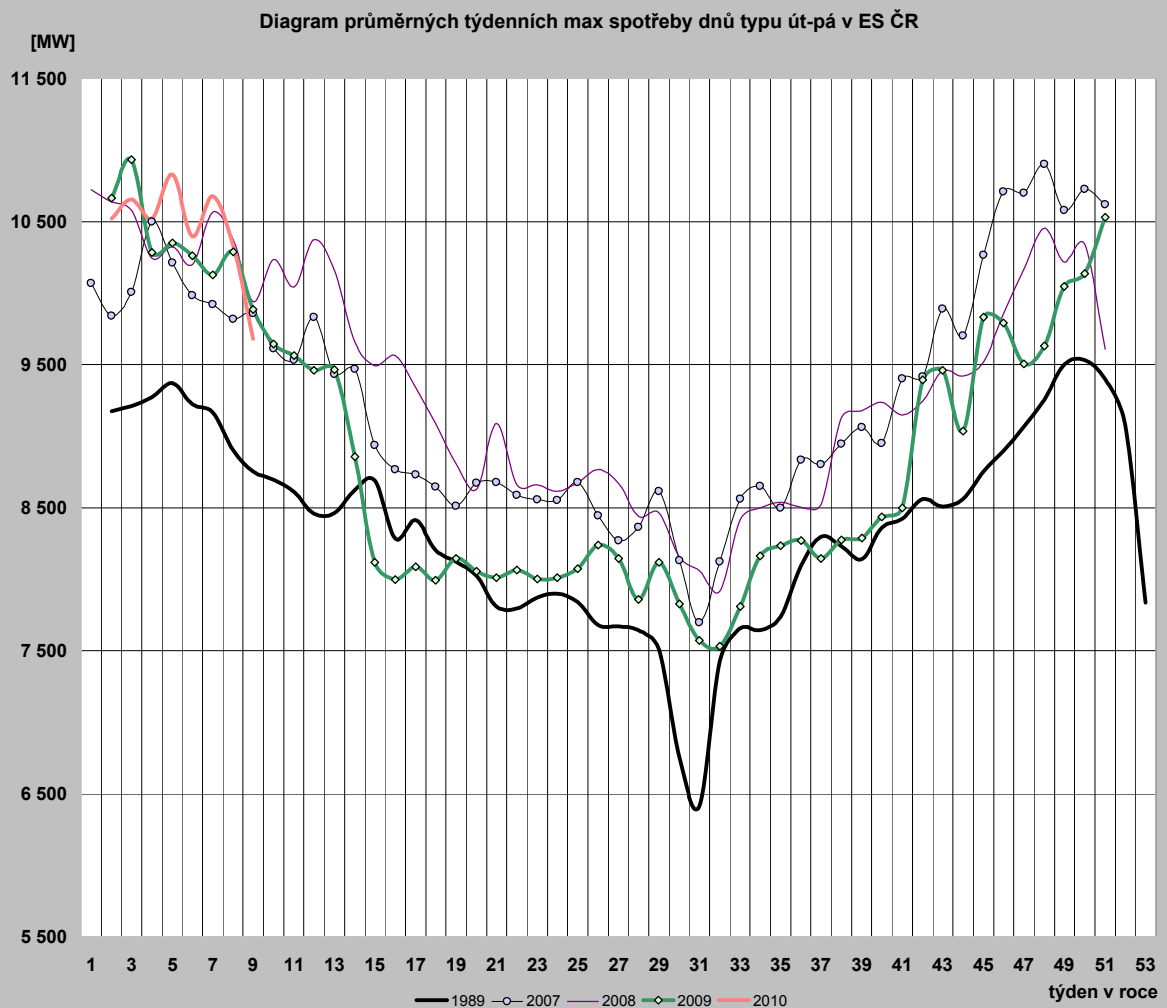
REAS		[MWh]
PRE Distribuce	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Dist. - střed	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
E.ON Distribuce	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	25 321
	saldo zahraniční spolupráce	-25 321
ČEZ Dist. - západ	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Dist. - sever	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Dist. - východ	dovoz elektřiny	44 599
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	44 599
ČEZ Dist. - Morava	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	24 442
	saldo zahraniční spolupráce	-24 442

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	
				Žádné

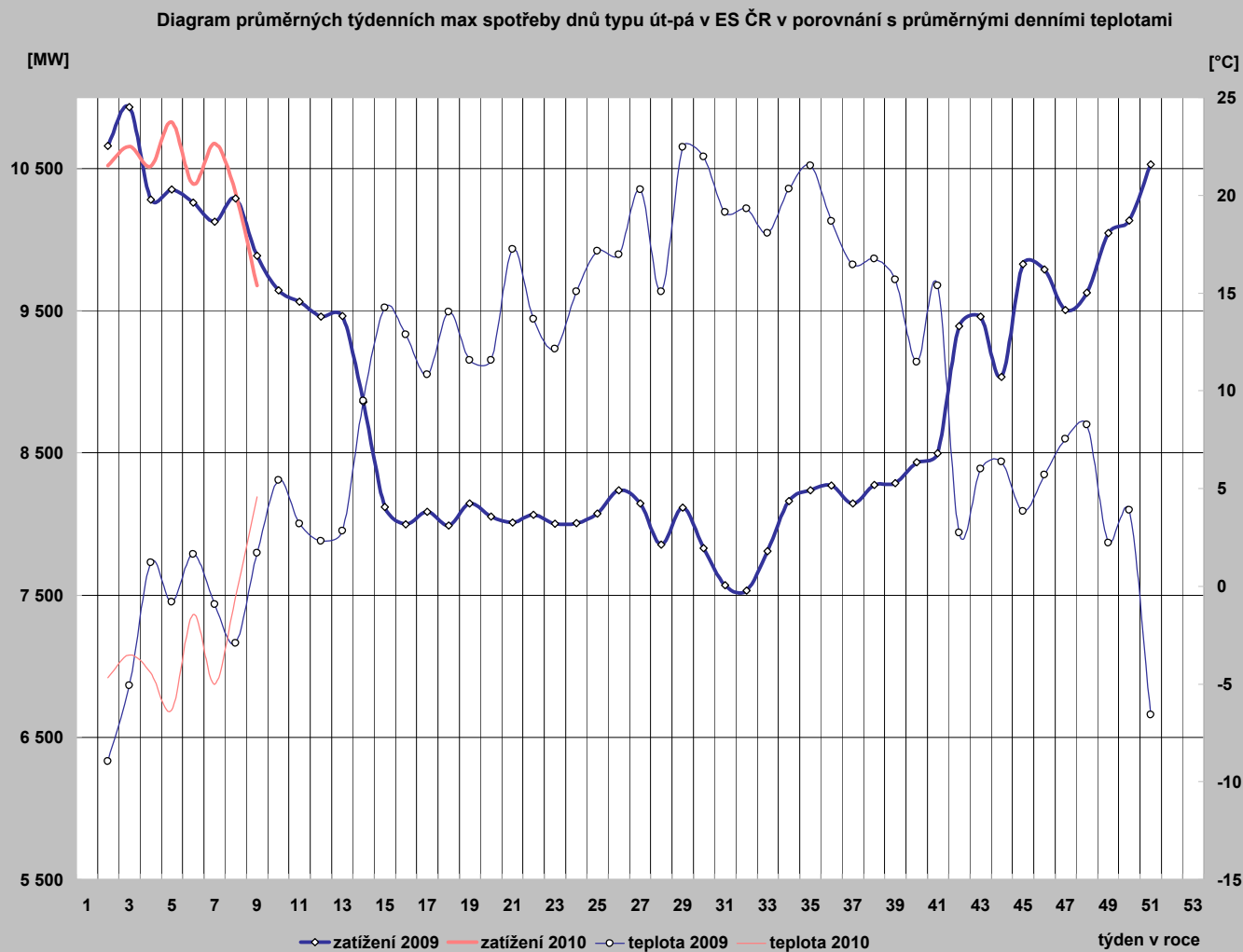
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644		
11	8 609	9 532	10 039	9 563		
12	8 457	9 832	10 371	9 461		
13	8 462	9 433	10 156	9 465		
14	8 623	9 470	9 658	8 857		
15	8 689	8 935	9 493	8 119		
16	8 283	8 767	9 563	7 999		
17	8 412	8 731	9 339	8 085		
18	8 203	8 647	9 087	7 990		
19	8 122	8 512	8 805	8 146		
20	8 025	8 671	8 626	8 055		
21	7 809	8 677	9 088	8 011		
22	7 795	8 587	8 659	8 064		
23	7 871	8 554	8 658	8 000		
24	7 896	8 552	8 616	8 008		
25	7 841	8 678	8 674	8 075		
26	7 680	8 442	8 766	8 237		
27	7 670	8 271	8 666	8 146		
28	7 643	8 363	8 442	7 856		
29	7 508	8 616	8 462	8 116		
30	6 752	8 130	8 151	7 829		
31	6 411	7 697	8 057	7 570		
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					



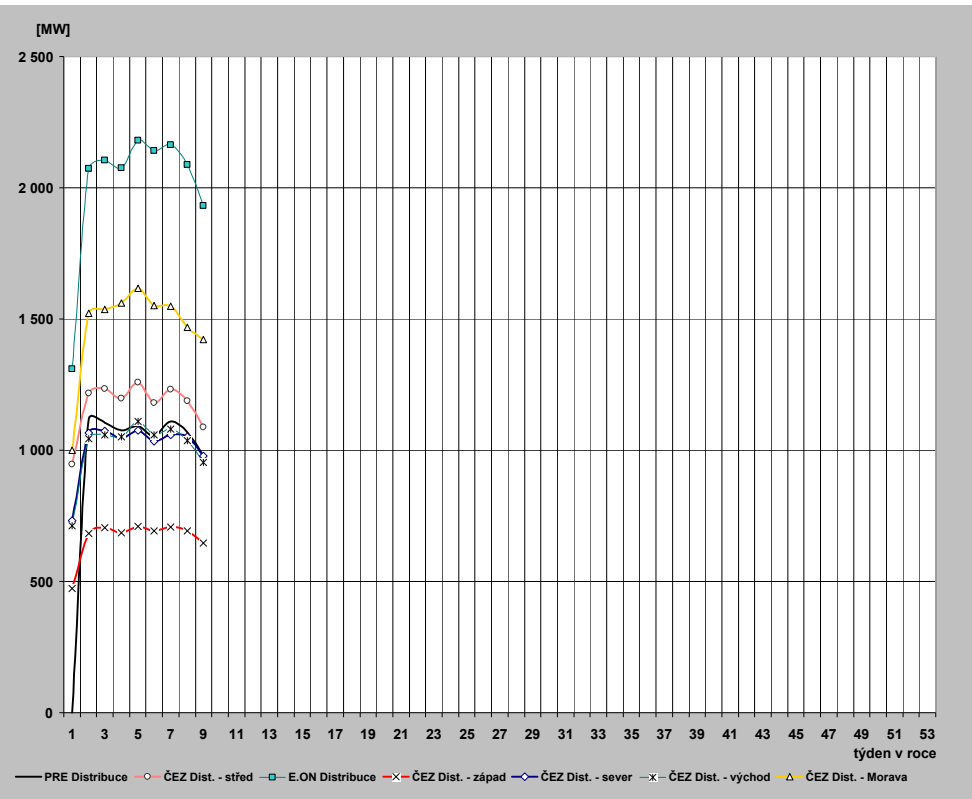
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatížení		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		5,4	
11	9 563		3,2	
12	9 461		2,3	
13	9 465		2,8	
14	8 857		9,5	
15	8 119		14,3	
16	7 999		12,9	
17	8 085		10,8	
18	7 990		14,1	
19	8 146		11,6	
20	8 055		11,6	
21	8 011		17,2	
22	8 064		13,7	
23	8 000		12,2	
24	8 008		15,1	
25	8 075		17,2	
26	8 237		17,0	
27	8 146		20,3	
28	7 856		15,1	
29	8 116		22,5	
30	7 829		22,0	
31	7 570		19,1	
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				



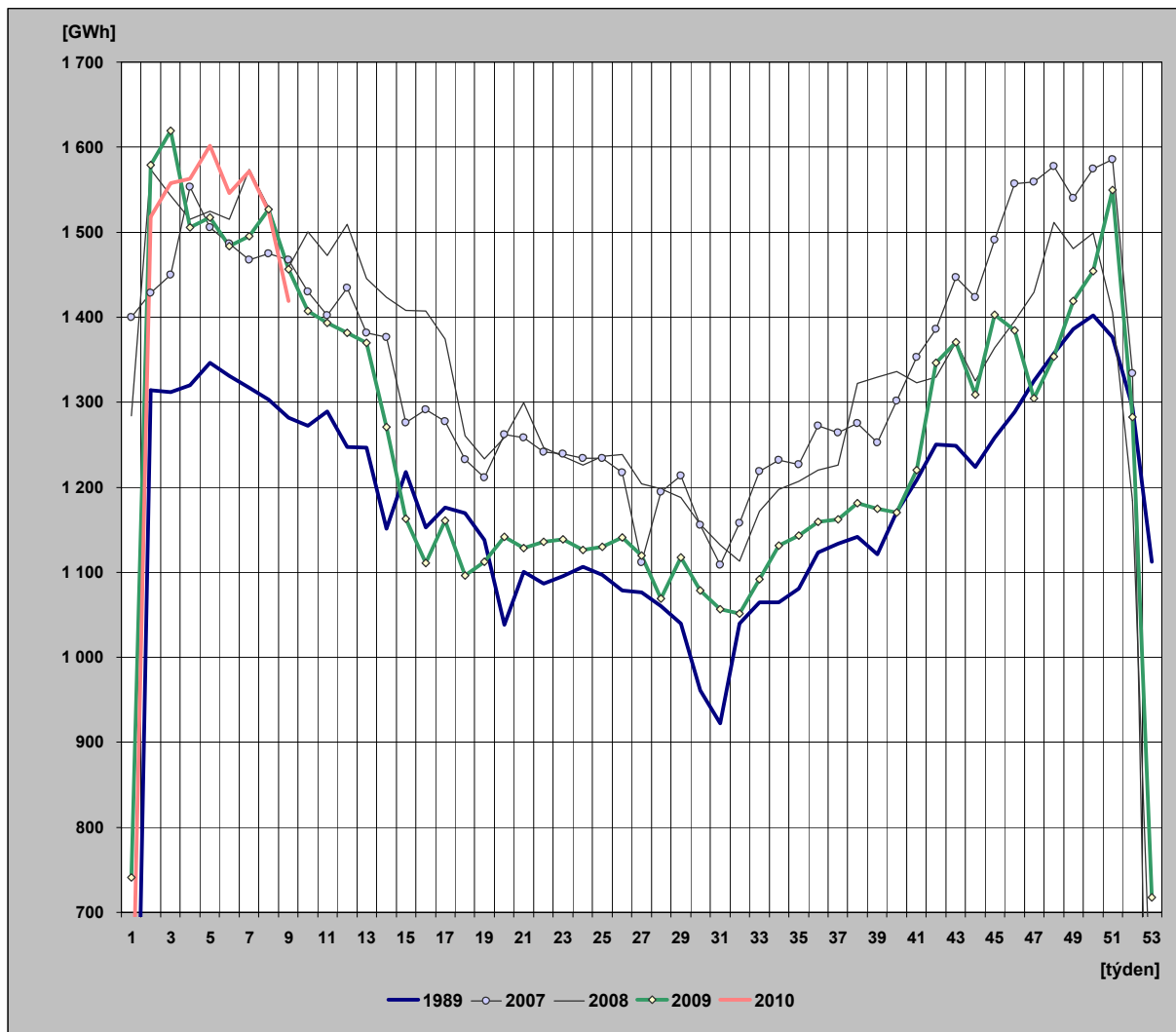
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	PRE Distribuce	ČEZ Dist. - 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							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



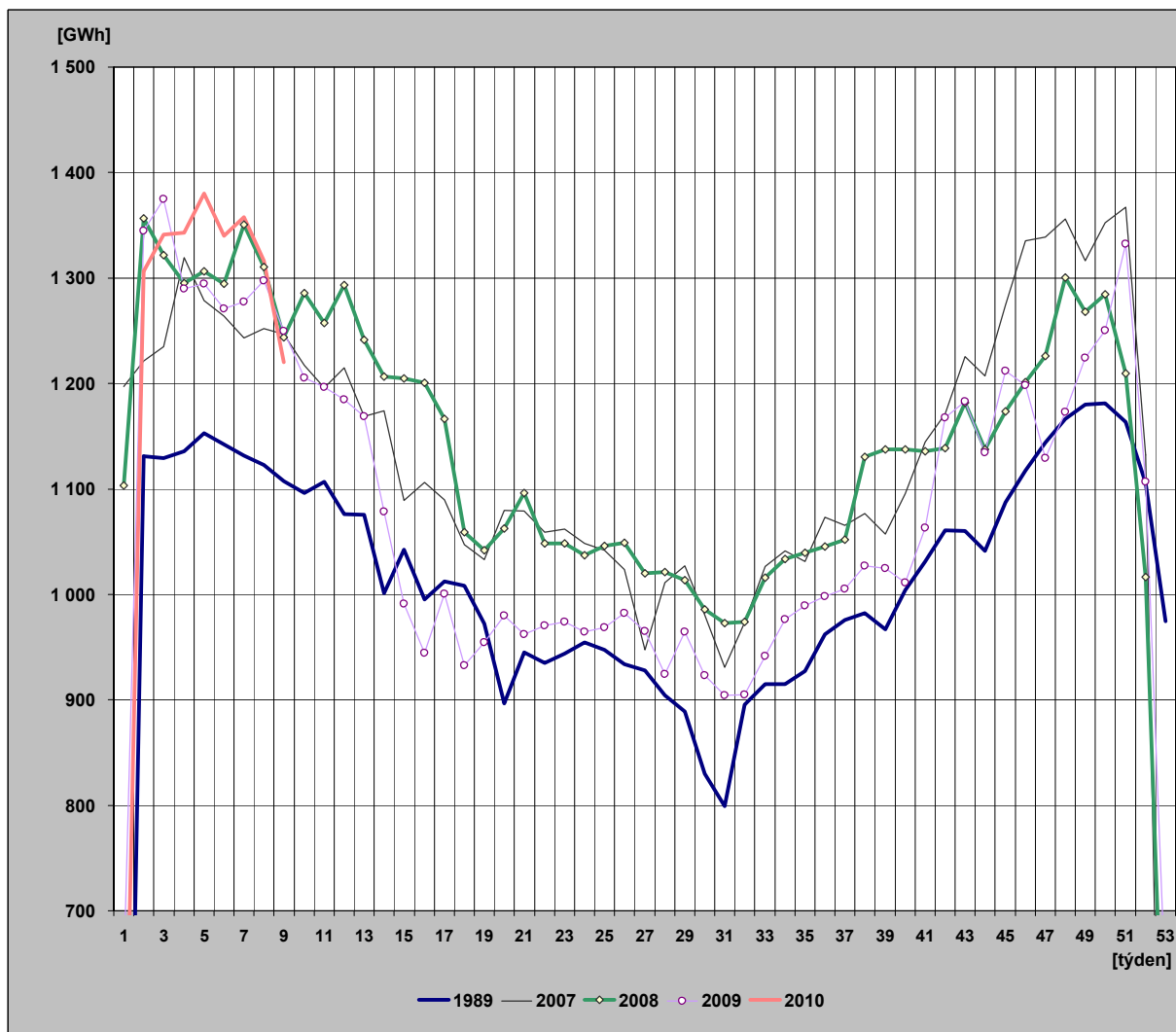
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

tyden	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		
11	1289	1402	1472	1393		
12	1247	1435	1509	1382		
13	1246	1382	1445	1370		
14	1151	1377	1424	1271		
15	1218	1276	1408	1163		
16	1153	1291	1407	1111		
17	1176	1278	1374	1161		
18	1170	1233	1261	1096		
19	1138	1212	1234	1113		
20	1038	1262	1258	1142		
21	1100	1258	1299	1129		
22	1086	1242	1247	1136		
23	1095	1239	1237	1139		
24	1107	1234	1226	1126		
25	1097	1234	1236	1130		
26	1079	1217	1239	1141		
27	1076	1111	1204	1120		
28	1060	1194	1198	1069		
29	1040	1213	1188	1118		
30	962	1156	1156	1079		
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	12 809	



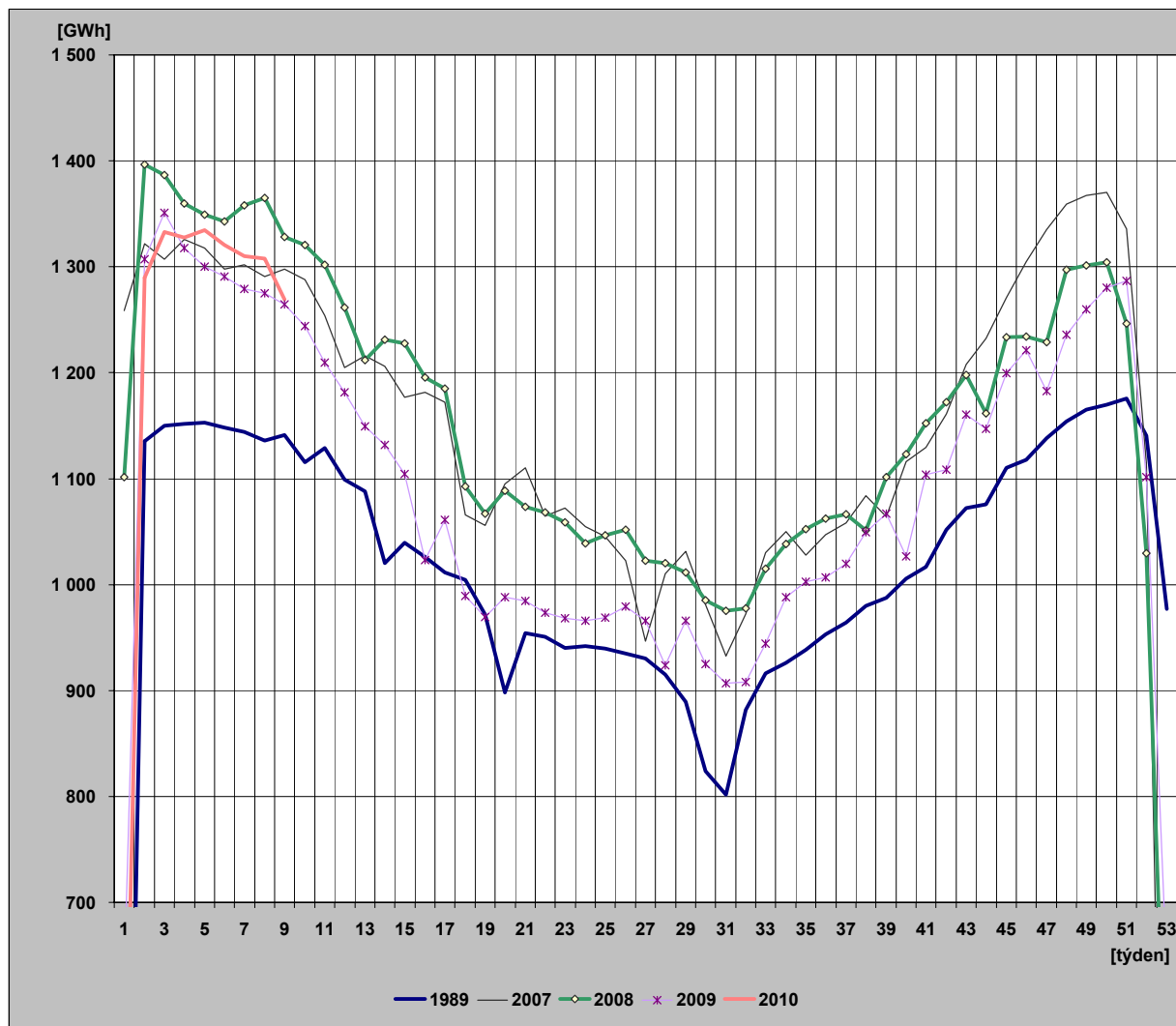
27) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (naměřené hodnoty)

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		
11	1 107	1 196	1 257	1 196		
12	1 076	1 215	1 293	1 184		
13	1 075	1 169	1 241	1 169		
14	1 001	1 174	1 206	1 078		
15	1 042	1 089	1 205	991		
16	995	1 106	1 200	944		
17	1 012	1 090	1 166	1 000		
18	1 008	1 047	1 059	933		
19	972	1 033	1 042	955		
20	897	1 079	1 062	980		
21	945	1 079	1 096	962		
22	935	1 059	1 049	971		
23	944	1 062	1 049	974		
24	955	1 048	1 037	964		
25	947	1 042	1 046	968		
26	934	1 024	1 049	982		
27	928	948	1 020	965		
28	904	1 011	1 021	924		
29	889	1 027	1 013	965		
30	830	981	986	923		
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	11 045	

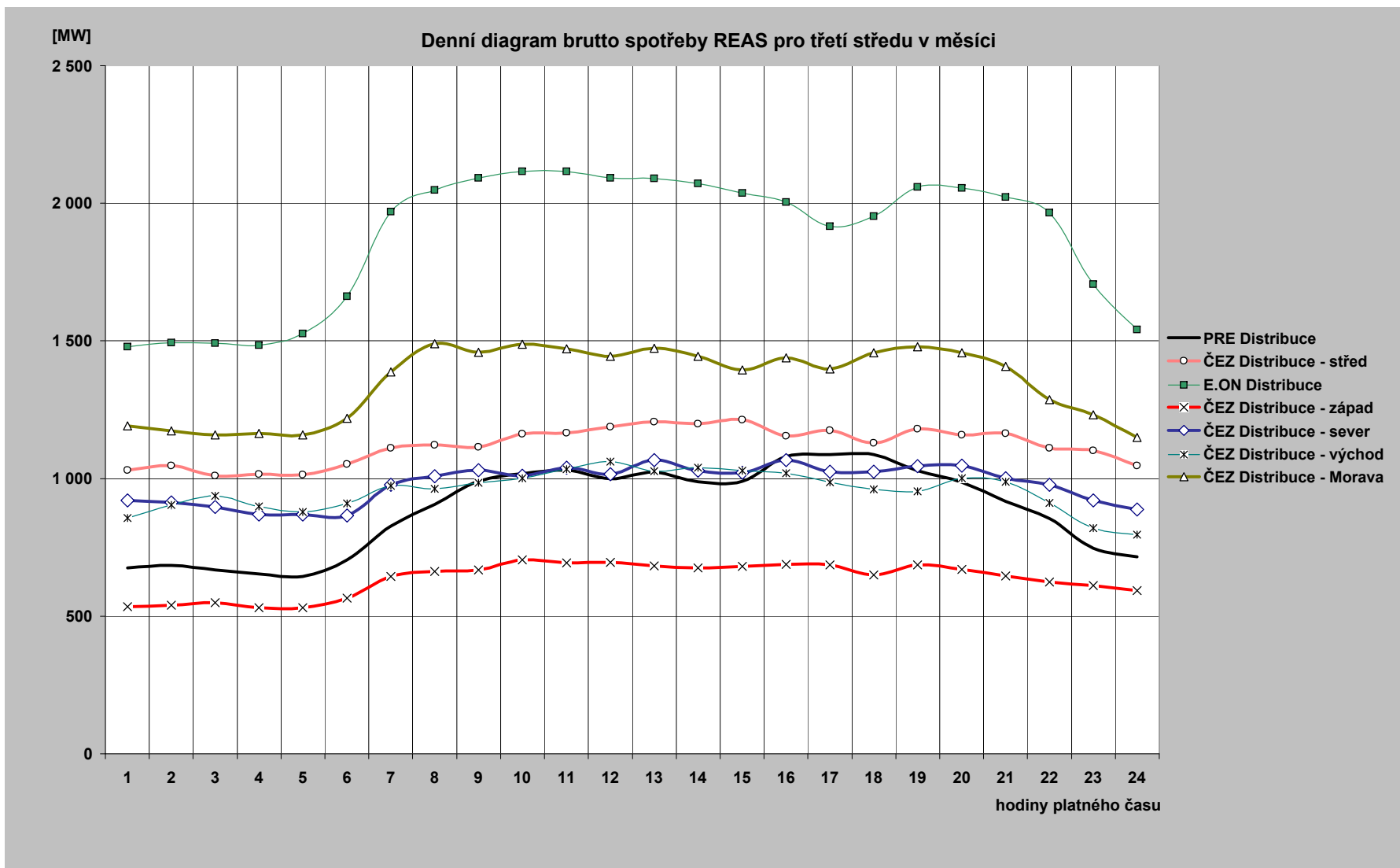


28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR (hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

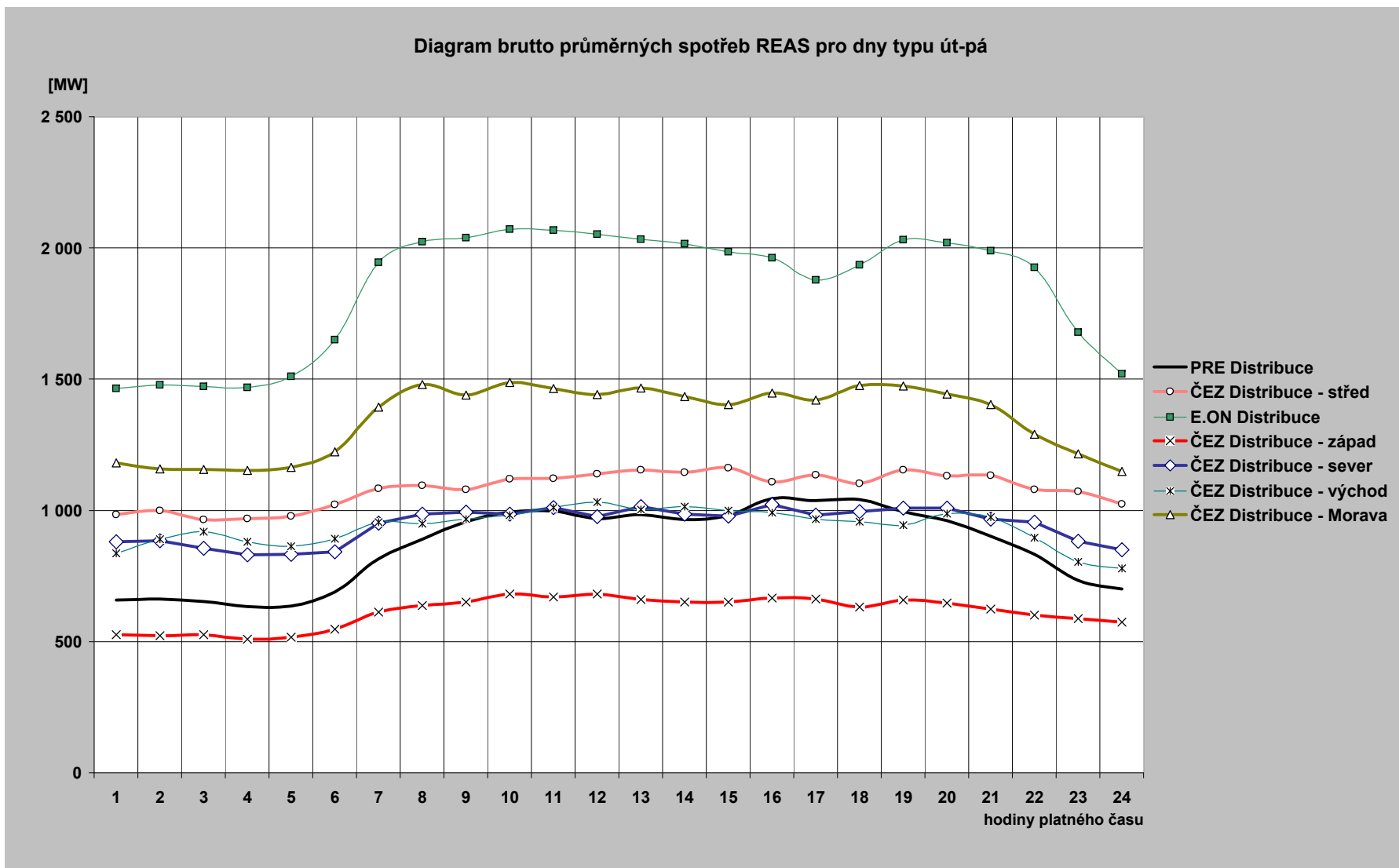
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1259	1102	627	443	70,7
2	1135	1322	1396	1307	1290	98,7
3	1150	1307	1387	1351	1333	98,7
4	1151	1326	1360	1318	1327	100,7
5	1153	1318	1349	1300	1334	102,6
6	1148	1298	1343	1291	1321	102,3
7	1144	1302	1358	1279	1310	102,4
8	1136	1291	1365	1275	1308	102,5
9	1141	1298	1328	1264	1269	100,4
10	1116	1288	1320	1244		
11	1129	1254	1302	1210		
12	1099	1205	1262	1181		
13	1088	1216	1212	1149		
14	1020	1206	1231	1132		
15	1040	1177	1227	1104		
16	1026	1182	1196	1023		
17	1012	1172	1185	1061		
18	1005	1066	1093	989		
19	972	1056	1067	969		
20	898	1095	1089	988		
21	954	1110	1074	985		
22	951	1065	1068	973		
23	940	1072	1059	968		
24	942	1055	1039	966		
25	940	1045	1047	969		
26	935	1023	1052	979		
27	930	947	1023	966		
28	915	1011	1020	924		
29	889	1031	1011	966		
30	824	981	985	925		
31	802	933	975	907		
32	882	972	977	908		
33	916	1030	1015	944		
34	926	1050	1038	988		
35	939	1028	1053	1003		
36	953	1047	1062	1007		
37	964	1058	1066	1020		
38	980	1084	1051	1050		
39	988	1064	1102	1067		
40	1006	1116	1123	1027		
41	1016	1130	1153	1104		
42	1052	1161	1172	1109		
43	1072	1208	1198	1161		
44	1076	1232	1161	1147		
45	1110	1271	1234	1199		
46	1118	1305	1234	1221		
47	1138	1335	1229	1182		
48	1154	1359	1297	1236		
49	1165	1367	1301	1260		
50	1170	1371	1305	1280		
51	1176	1336	1247	1287		
52	1141	1115	1030	1102		
53	977	158	473	634		
rok	53 628	60 704	61 045	57 525	10 935	



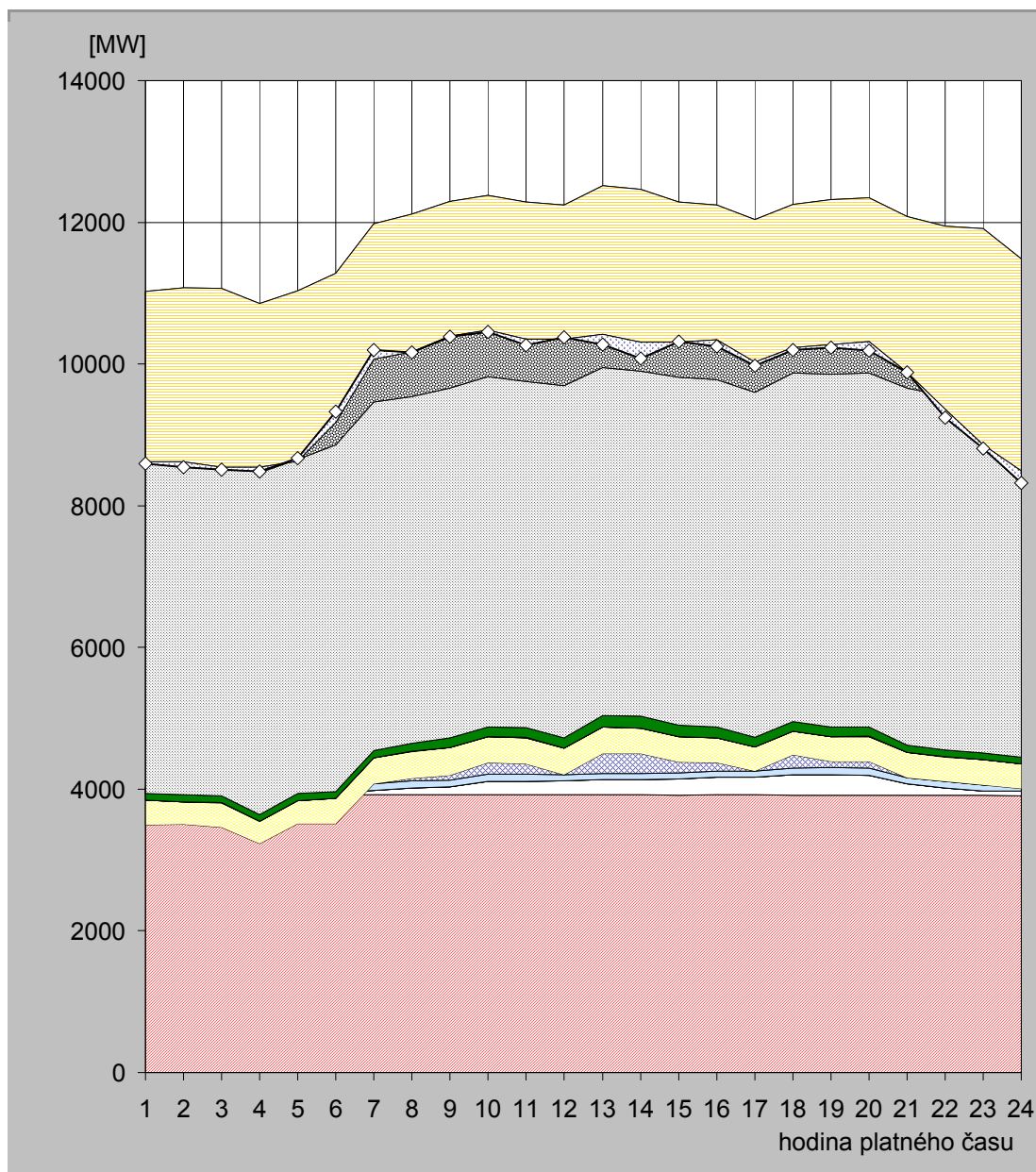
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 17. 2. 2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



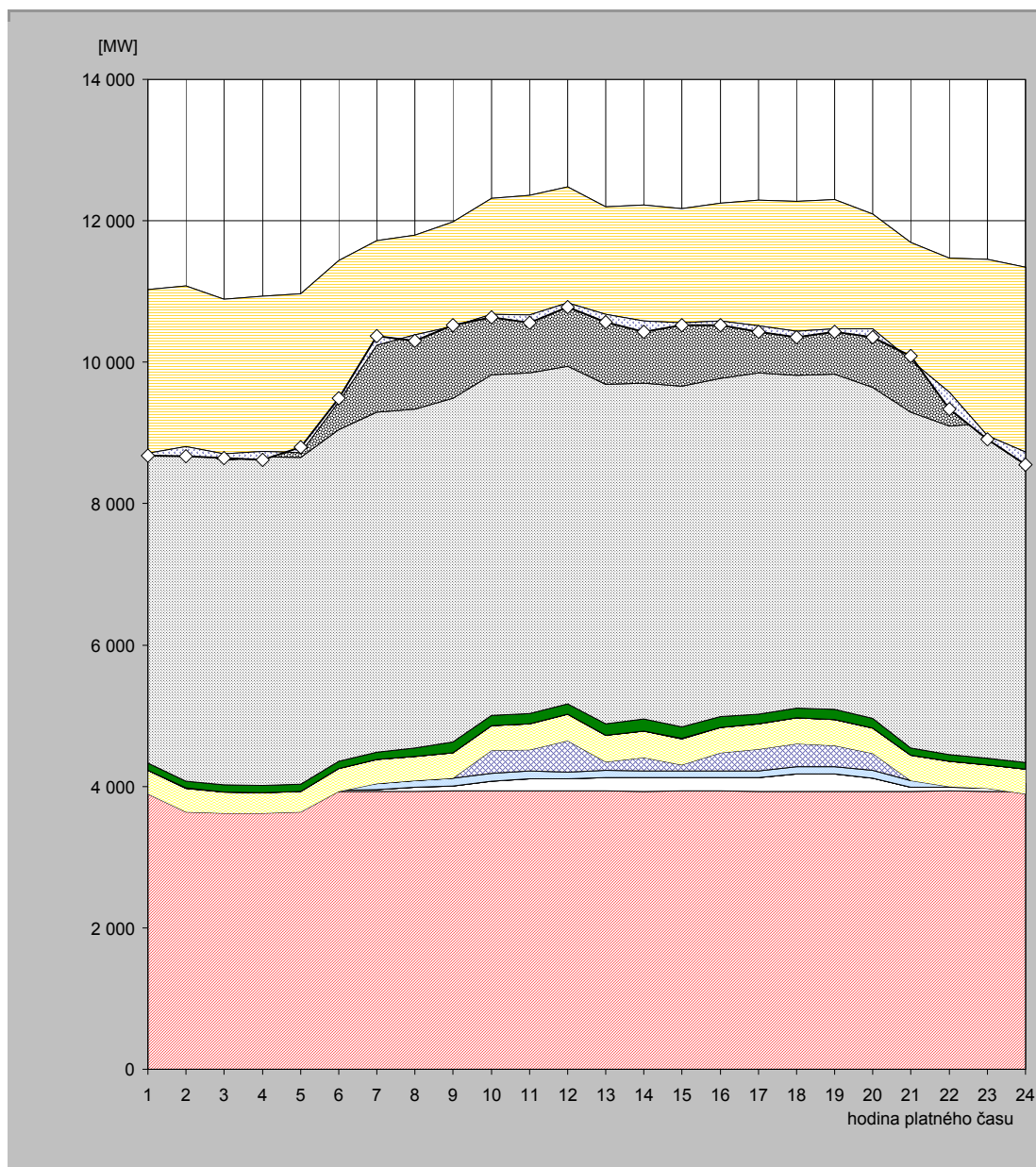
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (17. 2. 2010)



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	3 922,0	26,0	0,0	82,2	-531,0	343,1	1,4	0,9	96,1	4 696,0	1 859,4	532,4	-2 408,0	-22,5	8 598,0	
2	3 923,0	25,0	0,0	85,7	-527,0	312,9	1,4	0,9	96,1	4 763,0	1 847,9	545,5	-2 458,0	-76,4	8 540,0	
3	3 922,0	23,0	0,0	82,1	-568,0	347,5	1,5	0,9	96,4	4 775,0	1 841,8	544,7	-2 526,0	-35,8	8 505,0	
4	3 925,0	23,0	0,0	82,3	-802,0	317,1	1,5	0,9	96,4	4 825,0	1 832,3	550,1	-2 311,0	-55,5	8 485,0	
5	3 925,0	24,0	0,0	82,1	-517,0	324,2	1,5	0,9	96,3	4 719,0	1 826,8	547,0	-2 400,0	41,2	8 671,0	
6	3 915,0	31,0	0,0	83,4	-513,0	350,5	1,4	0,9	96,5	4 892,0	1 858,3	565,8	-2 105,0	148,2	9 325,0	
7	3 925,0	60,0	0,0	89,2	0,0	365,4	1,4	0,9	99,2	4 923,0	1 937,3	579,7	-1 914,0	130,0	10 197,0	
8	3 926,0	94,0	0,0	98,0	37,0	376,7	1,2	1,1	112,9	4 893,0	1 988,0	590,7	-1 944,0	-8,6	10 186,0	
9	3 924,0	105,0	0,0	98,6	70,0	388,2	0,5	1,6	135,7	4 939,0	2 027,7	603,5	-1 901,0	-8,8	10 384,0	
10	3 919,0	193,0	0,0	97,3	161,0	367,1	0,5	1,6	138,0	4 947,0	1 964,4	588,0	-1 902,0	-24,0	10 451,0	
11	3 919,0	193,0	0,0	96,6	149,0	369,2	0,4	1,6	143,3	4 884,0	1 945,3	583,3	-1 932,0	-87,7	10 265,0	
12	3 921,0	193,0	0,0	88,4	0,0	373,8	0,4	1,6	141,4	4 977,0	1 960,3	582,7	-1 891,0	31,4	10 380,0	
13	3 918,0	218,0	0,0	84,8	279,0	378,0	0,3	1,6	157,1	4 915,0	1 987,1	580,2	-2 099,0	-144,1	10 276,0	
14	3 919,0	220,0	0,0	85,4	279,0	357,7	0,2	1,6	167,8	4 869,0	1 998,4	563,1	-2 151,0	-231,2	10 079,0	
15	3 915,0	226,0	0,0	85,4	160,0	351,1	0,3	1,6	166,6	4 908,0	1 917,3	553,8	-1 975,0	9,9	10 320,0	
16	3 919,0	254,0	0,0	85,8	111,0	354,0	0,4	1,6	149,0	4 903,0	1 919,8	548,9	-1 902,0	-97,4	10 247,0	
17	3 919,0	254,0	0,0	80,0	0,0	341,0	0,7	1,6	136,2	4 867,0	1 897,0	541,2	-2 007,0	-51,6	9 979,0	
18	3 913,0	289,0	0,0	96,9	183,0	332,8	1,1	1,6	135,3	4 918,0	1 857,6	526,7	-2 027,0	-30,0	10 198,0	
19	3 917,0	289,0	0,0	97,6	87,0	351,2	1,2	1,6	135,7	4 977,0	1 919,6	539,3	-2 044,0	-44,2	10 228,0	
20	3 912,0	284,0	0,0	100,7	95,0	350,9	1,6	1,6	133,1	4 998,0	1 924,8	543,3	-2 031,0	-127,1	10 187,0	
21	3 913,0	159,0	0,0	92,7	0,0	350,1	1,7	0,9	100,7	5 044,0	1 883,1	540,0	-2 206,0	2,8	9 882,0	
22	3 917,0	95,0	0,0	94,5	4,0	343,4	1,7	0,9	92,8	4 998,0	1 856,6	544,1	-2 582,0	-127,0	9 239,0	
23	3 912,0	63,0	0,0	86,7	0,0	354,3	1,7	0,9	92,6	4 977,0	1 891,0	527,7	-3 045,0	-55,8	8 806,0	
24	3 909,0	61,0	0,0	84,2	-48,0	349,2	1,7	0,9	93,0	4 667,0	1 836,8	526,3	-2 989,0	-170,1	8 322,0	

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

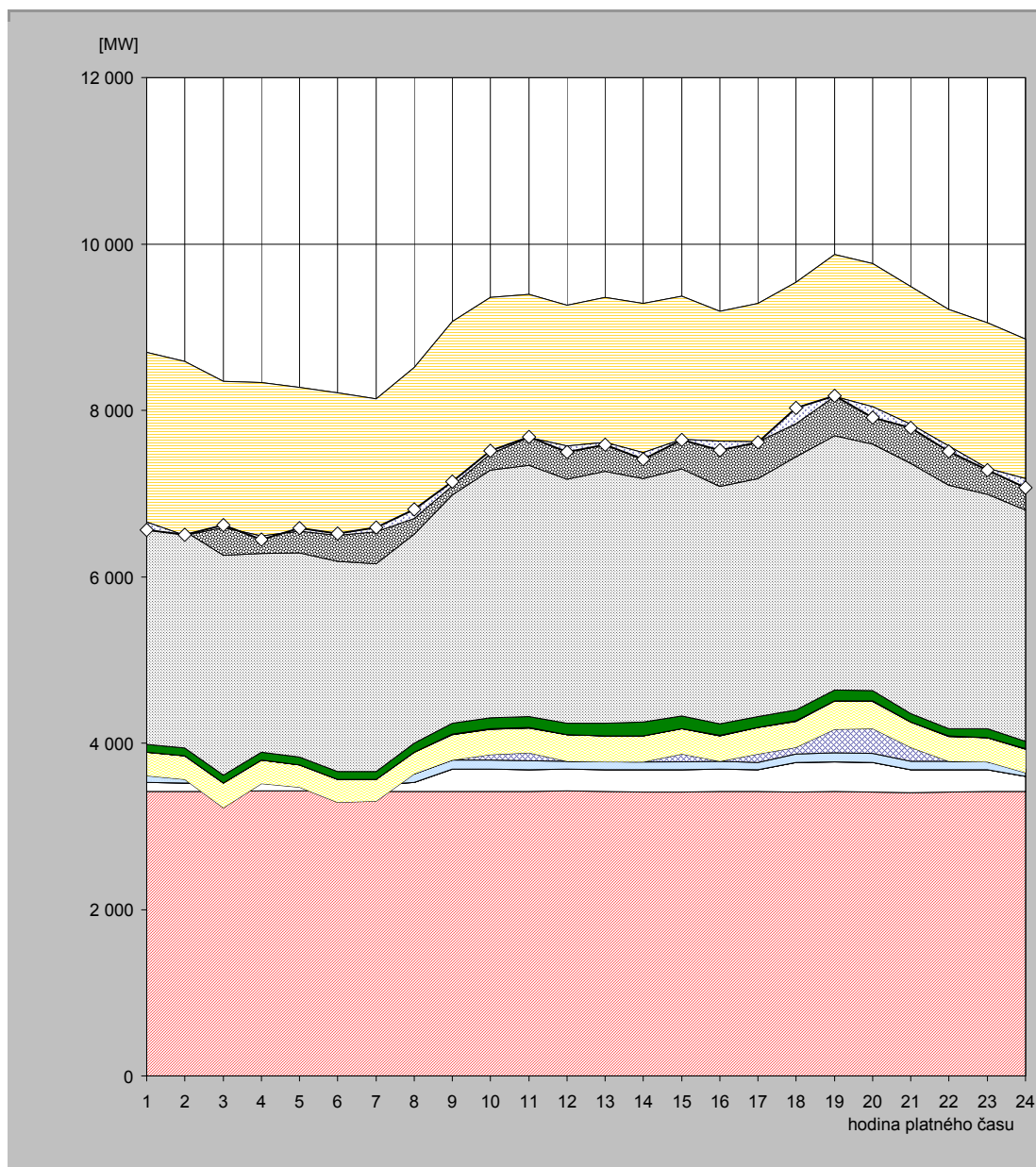
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (10. 2. 2010)



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	3 932,0	24,0	0,0	81,3	-145,0	334,7	0,0	1,5	100,7	4 363,0	1 793,1	546,1	-2 322,0	-30,4	8 679,0	
2	3 929,0	24,0	0,0	84,3	-401,0	338,7	0,0	1,5	100,5	4 684,0	1 771,3	544,6	-2 269,0	-135,8	8 672,0	
3	3 917,0	24,0	0,0	79,5	-398,0	297,5	0,0	1,5	100,5	4 589,0	1 740,7	535,4	-2 187,0	-59,1	8 641,0	
4	3 920,0	22,0	0,0	79,6	-398,0	290,9	0,0	1,5	100,5	4 641,0	1 738,9	536,3	-2 197,0	-117,7	8 618,0	
5	3 933,0	22,0	0,0	79,9	-395,0	291,2	0,0	1,5	100,5	4 622,0	1 788,2	548,4	-2 247,0	72,4	8 797,0	
6	3 925,0	22,0	0,0	79,9	-101,0	326,7	0,0	1,5	100,8	4 688,0	1 832,5	564,5	-1 998,0	44,0	9 486,0	
7	3 931,0	22,0	0,0	91,1	0,0	333,9	0,0	1,5	103,1	4 811,0	1 856,8	569,3	-1 478,0	132,3	10 374,0	
8	3 930,0	55,0	0,0	98,5	0,0	342,1	0,0	1,7	117,9	4 792,0	1 885,6	574,5	-1 409,0	-83,3	10 305,0	
9	3 934,0	74,0	0,0	110,7	0,0	359,4	0,0	2,2	146,2	4 862,0	1 911,2	589,0	-1 481,0	19,3	10 526,0	
10	3 934,0	144,0	0,0	109,5	319,0	352,5	0,0	2,2	147,1	4 813,0	1 912,9	580,1	-1 636,0	-43,3	10 635,0	
11	3 935,0	176,0	0,0	109,1	302,0	362,5	0,0	2,2	147,0	4 814,0	1 930,6	585,3	-1 694,0	-114,7	10 555,0	
12	3 937,0	175,0	0,0	94,6	442,0	372,3	0,0	2,2	146,2	4 777,0	1 936,1	595,8	-1 640,0	-59,2	10 779,0	
13	3 937,0	192,0	0,0	95,4	125,0	373,8	0,0	2,2	161,9	4 796,0	1 934,9	580,7	-1 525,0	-111,9	10 562,0	
14	3 931,0	192,0	0,0	95,3	188,0	376,9	0,0	2,2	172,7	4 744,0	1 935,6	583,9	-1 637,0	-156,5	10 428,0	
15	3 935,0	192,0	0,0	94,7	84,0	370,1	0,0	2,2	162,3	4 820,0	1 930,6	579,0	-1 611,0	-33,8	10 525,0	
16	3 935,0	192,0	0,0	95,1	250,0	361,0	0,0	2,2	152,0	4 782,0	1 909,8	571,0	-1 668,0	-62,1	10 520,0	
17	3 930,0	192,0	0,0	93,4	311,0	356,0	0,0	2,2	139,1	4 823,0	1 881,5	564,7	-1 778,0	-82,9	10 432,0	
18	3 929,0	245,0	0,0	107,3	327,0	361,3	0,0	2,2	138,1	4 707,0	1 892,1	564,5	-1 839,0	-81,4	10 353,0	
19	3 930,0	245,0	0,0	104,4	299,0	368,4	0,0	2,2	138,8	4 745,0	1 903,8	567,5	-1 832,0	-43,1	10 429,0	
20	3 926,0	192,0	0,0	106,5	247,0	354,7	0,0	2,2	136,0	4 683,0	1 888,2	560,8	-1 620,0	-124,3	10 352,0	
21	3 929,0	56,0	0,0	100,7	0,0	355,6	0,0	1,5	102,5	4 749,0	1 848,3	550,3	-1 662,0	58,1	10 089,0	
22	3 934,0	56,0	0,0	99,5	-90,0	352,9	0,0	1,5	96,7	4 647,0	1 829,0	548,5	-1 903,0	-239,0	9 333,0	
23	3 928,0	56,0	0,0	89,2	-104,0	333,7	0,0	1,5	95,4	4 740,0	1 780,7	535,9	-2 495,0	-52,3	8 909,0	
24	3 927,0	23,0	0,0	87,2	-145,0	351,8	0,0	1,5	95,0	4 669,0	1 791,8	541,1	-2 616,0	-179,5	8 547,0	

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 (28. 2. 2010)

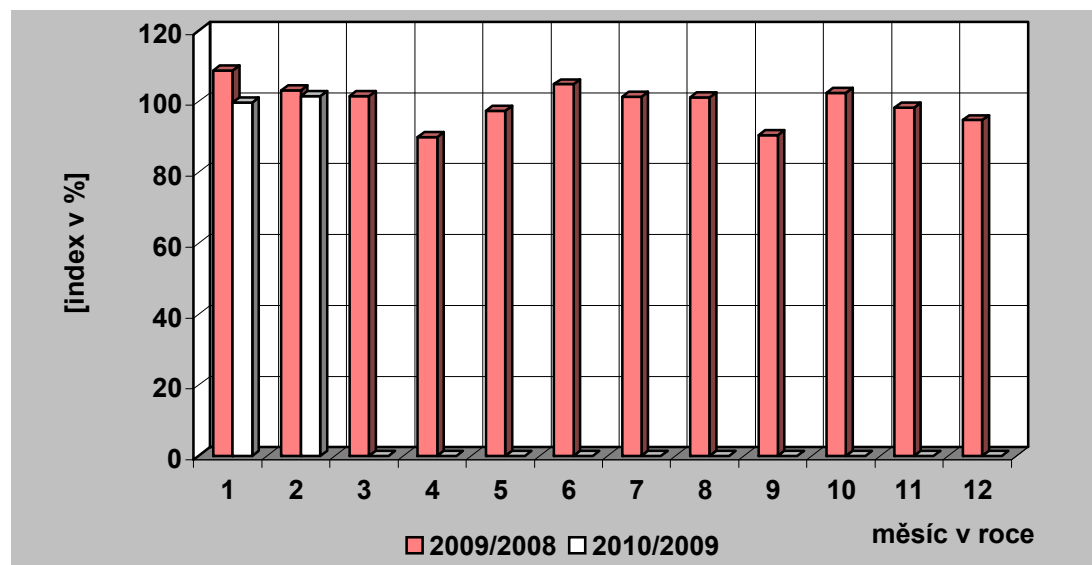
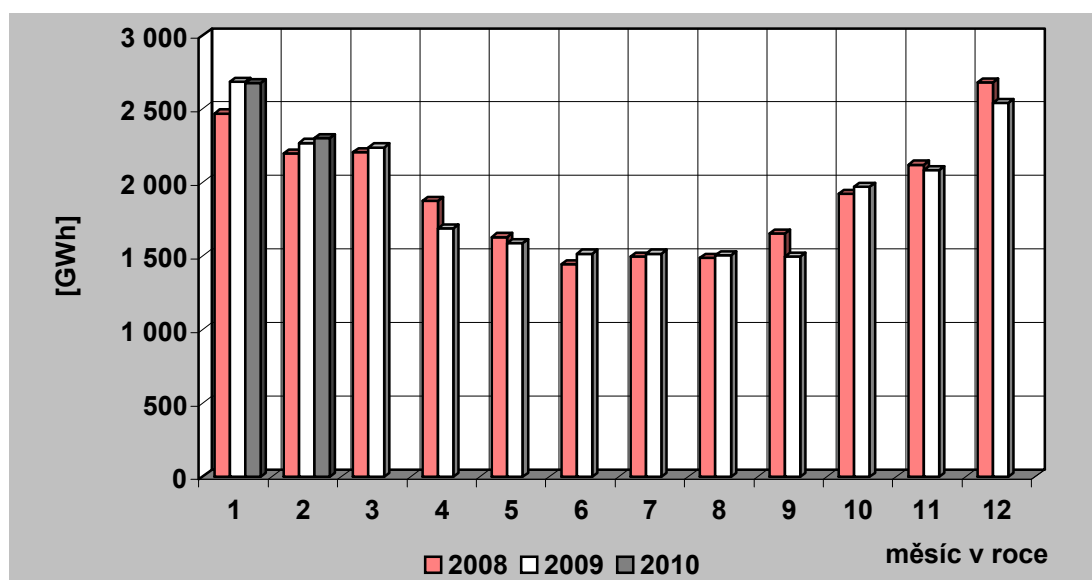


hodina	JE	VE			PVE		PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci				
1	3 421,0	107,0	0,0	82,9	0,0	278,9	0,0	1,5	93,9	2 670,0	1 574,6	467,3	-2 039,0	-98,1	6 560,0	
2	3 418,0	106,0	0,0	85,8	-45,0	284,5	0,0	1,5	94,3	2 603,0	1 572,8	465,4	-2 088,0	7,7	6 506,0	
3	3 419,0	106,0	0,0	82,6	-386,0	300,8	0,0	1,5	94,0	2 643,0	1 608,5	479,9	-1 756,0	25,6	6 619,0	
4	3 426,0	106,0	0,0	83,0	-102,0	285,7	0,0	1,5	94,1	2 388,0	1 577,8	470,7	-1 843,0	-43,8	6 444,0	
5	3 425,0	110,0	0,0	82,5	-145,0	266,8	0,0	1,5	94,1	2 455,0	1 537,8	445,4	-1 728,0	40,9	6 586,0	
6	3 425,0	78,0	0,0	82,0	-300,0	277,7	0,0	1,5	93,8	2 526,0	1 565,2	459,0	-1 709,0	17,8	6 517,0	
7	3 421,0	78,0	0,0	97,8	-293,0	260,0	0,0	1,5	94,9	2 498,0	1 525,7	452,5	-1 596,0	52,6	6 593,0	
8	3 420,0	111,0	0,0	97,9	0,0	262,4	0,0	1,7	110,3	2 510,0	1 543,5	457,8	-1 813,0	105,3	6 807,0	
9	3 422,0	267,0	0,0	107,8	0,0	306,4	0,0	2,2	131,0	2 745,0	1 593,8	492,6	-1 972,0	47,3	7 143,0	
10	3 419,0	268,0	0,0	106,8	70,0	305,6	0,0	2,2	133,4	2 978,0	1 589,9	487,2	-1 882,0	33,0	7 511,0	
11	3 417,0	266,0	0,0	104,4	99,0	298,6	0,0	2,2	135,4	3 020,0	1 571,0	479,7	-1 719,0	9,7	7 684,0	
12	3 425,0	266,0	0,0	91,5	0,0	316,7	0,0	2,2	135,3	2 936,0	1 598,6	494,0	-1 697,0	-66,3	7 502,0	
13	3 416,0	267,0	0,0	93,1	0,0	310,3	0,0	2,2	150,4	3 026,0	1 604,1	491,5	-1 747,0	-24,6	7 589,0	
14	3 413,0	267,0	0,0	93,8	0,0	314,0	0,0	2,2	161,3	2 926,0	1 608,2	496,8	-1 787,0	-86,3	7 409,0	
15	3 411,0	267,0	0,0	93,9	98,0	303,0	0,0	2,2	150,7	2 968,0	1 595,1	482,4	-1 720,0	-8,3	7 643,0	
16	3 418,0	267,0	0,0	94,3	0,0	311,4	0,0	2,2	142,2	2 850,0	1 614,8	489,5	-1 560,0	-107,3	7 522,0	
17	3 416,0	266,0	0,0	86,6	104,0	313,1	0,0	2,2	132,2	2 859,0	1 612,0	495,8	-1 665,0	-7,9	7 614,0	
18	3 414,0	355,0	0,0	103,6	74,0	318,0	0,0	2,2	131,2	3 040,0	1 596,4	504,5	-1 697,0	184,1	8 026,0	
19	3 419,0	355,0	0,0	110,0	280,0	340,5	0,0	2,2	131,9	3 060,0	1 662,8	508,5	-1 701,0	3,1	8 172,0	
20	3 413,0	355,0	0,0	108,9	300,0	325,8	0,0	2,2	129,3	2 957,0	1 675,6	499,7	-1 722,0	-129,5	7 915,0	
21	3 408,0	270,0	0,0	106,2	168,0	301,2	0,0	1,5	99,9	3 005,0	1 631,2	494,3	-1 655,0	-40,3	7 790,0	
22	3 413,0	267,0	0,0	105,3	0,0	297,3	0,0	1,5	92,7	2 925,0	1 620,0	488,1	-1 638,0	-67,9	7 504,0	
23	3 416,0	267,0	0,0	91,9	0,0	287,9	0,0	1,5	113,2	2 813,0	1 589,2	474,3	-1 753,0	-23,0	7 276,0	
24	3 418,0	184,0	0,0	82,4	-42,0	288,7	0,0	1,5	92,7	2 775,0	1 585,1	471,6	-1 674,0	-112,9	7 070,0	

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

34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

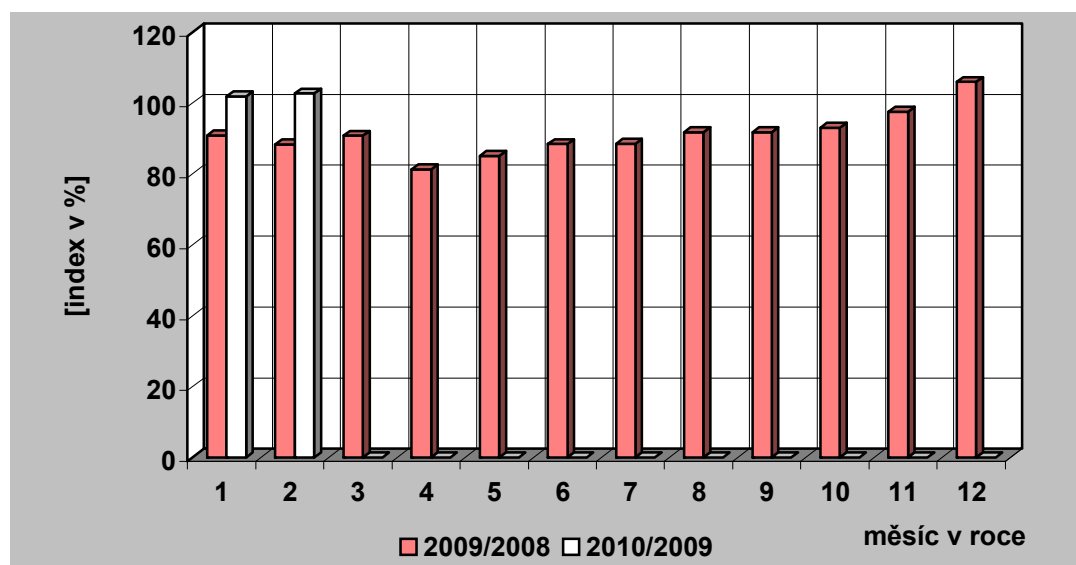
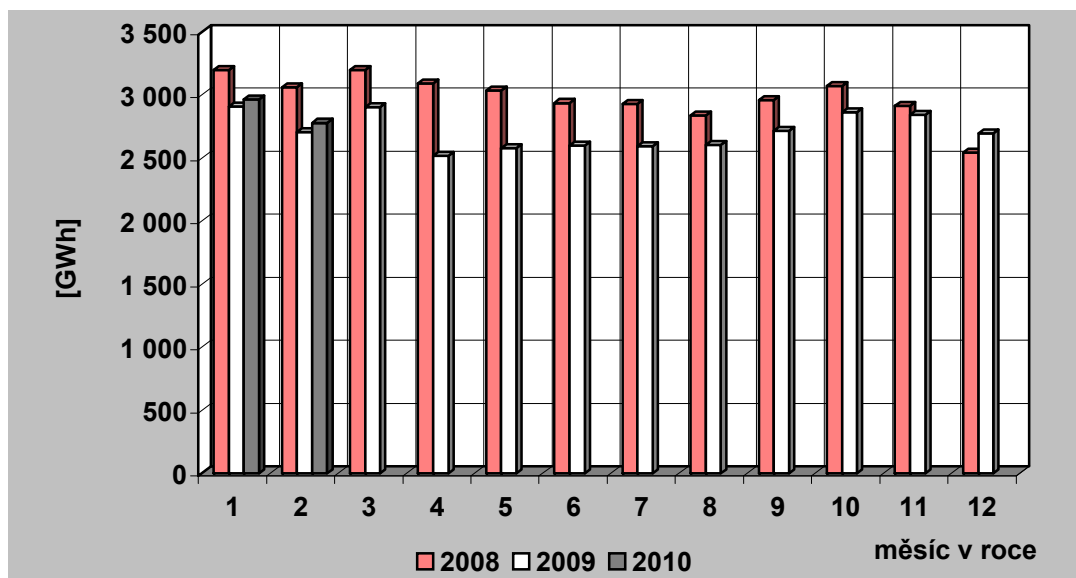
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,4	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,0	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8		101,5	
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2		90,0	
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9		97,5	
6	1 511,3	1 454,4	1 444,9	1 515,7		104,9	
7	1 469,9	1 546,7	1 495,9	1 515,4		101,3	
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	4 976,4	99,6	21,6



35) Vývoj dodávky velkooběratelům v ES ČR

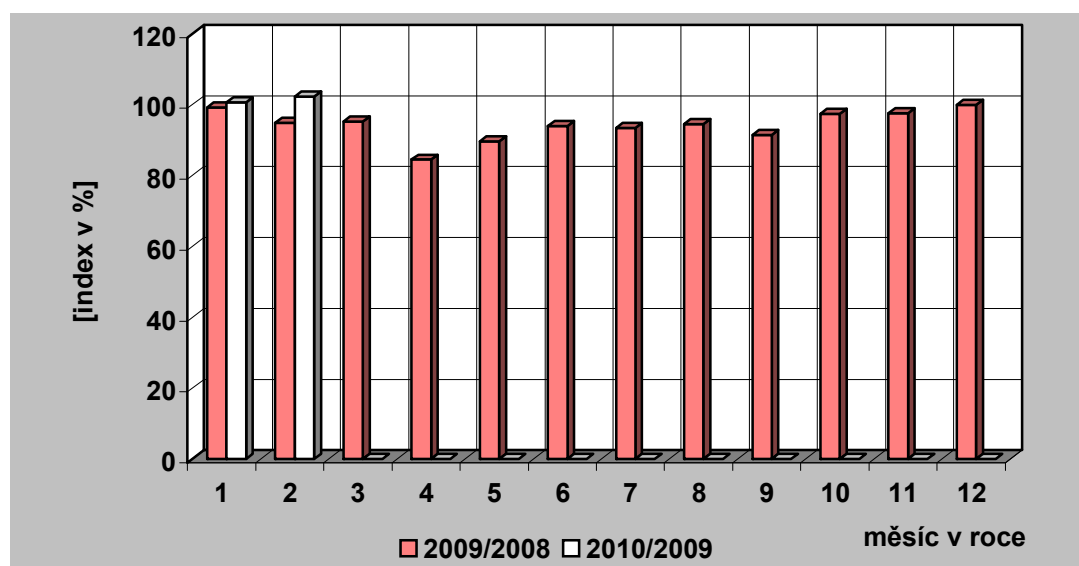
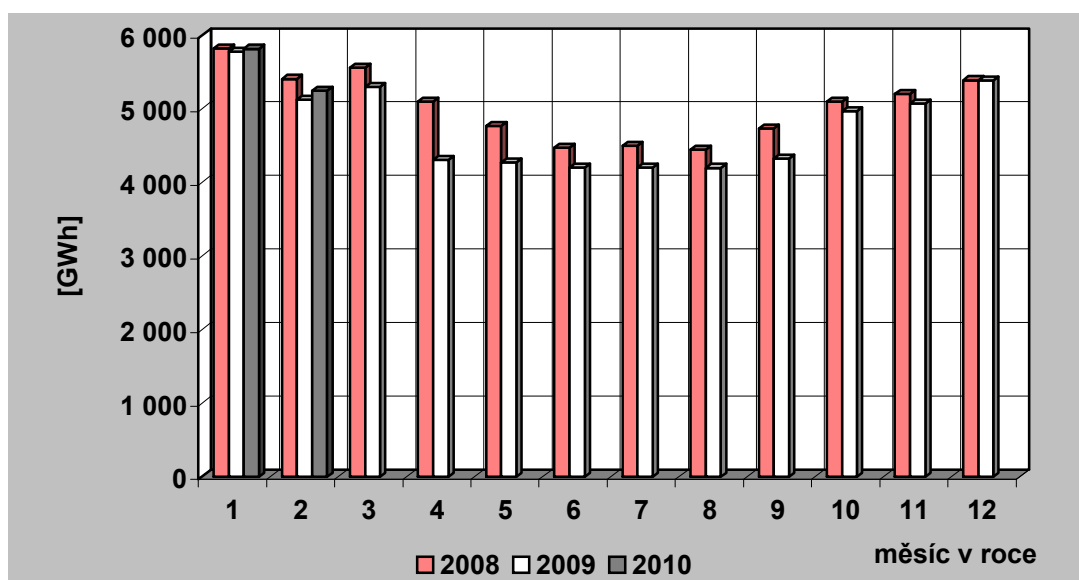
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 907,6	2 961,7	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 704,3	2 778,0	88,4	102,7
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 902,2		90,8	
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 514,3		81,3	
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 579,3		85,1	
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 596,0		88,4	
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 591,0		88,6	
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 603,6		91,8	
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,2		91,8	
10	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 859,2		93,1	
11	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 843,0		97,6	
12	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 692,0		106,0	
celkem	34 592,8	35 708,8	35 758,3	32 508,8	5 739,6	90,9	17,7

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	5 773,1	5 814,4	99,2	100,7
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,1	5 245,6	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 294,0		95,3	
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 307,1		84,5	
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 271,9		89,7	
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 202,5		94,0	
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 200,0		93,4	
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 196,0		94,4	
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 323,9		91,4	
10	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 966,4		97,4	
11	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 068,0		97,5	
12	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 382,1		99,9	
celkem	59 419,4	59 750,5	60 468,2	57 111,0	11 060,0	94,4	19,4



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 – II
VO	2009	2 907,55	2 704,33	2 902,23	2 514,30	2 579,34	2 596,05	2 590,99	2 603,64	2 716,18	2 859,25	2 842,99	2 691,97	32 508,83	5 611,88
	2010	2 961,67	2 777,97												5 739,64
	2010/2009	101,86	102,72												102,28
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	1 335,07
	2010	556,93	491,05												1 047,98
	2010/2009	84,68	72,49												78,50
VO z vn	2009	1 990,66	1 843,63	2 019,09	1 705,32	1 746,73	1 804,33	1 828,77	1 792,31	1 921,30	1 968,05	1 941,36	1 815,52	22 377,07	3 834,29
	2010	1 991,72	1 878,22												3 869,93
	2010/2009	100,05	101,88												100,93
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	442,52
	2010	413,02	408,71												821,73
	2010/2009	159,32	223,00												185,69
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	4 950,47
	2010	2 674,37	2 302,04												4 976,40
	2010/2009	99,70	101,50												100,52
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	1 672,37
	2010	928,95	780,14												1 709,09
	2010/2009	102,29	102,08												102,20
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	3 278,09
	2010	1 745,41	1 521,90												3 267,31
	2010/2009	98,37	101,21												99,67

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

(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	2010
			[MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNY			
1	dosažitelný výkon		9 413
2	pohotový výkon		8 085
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		620
4	výkon na svorkách generátorů		7 327
5	výkonová rezerva		932
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		448
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		361
10	výkonová rezerva		87
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		86
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY			
12	dosažitelný výkon		220
13	pohotový výkon		191
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		9
15	výkon na svorkách generátorů		73
16	výkonová rezerva		124
VODNÍ ELEKTRÁRNY			
17	dosažitelný výkon		874
18	pohotový výkon		842
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
20	výkon na svorkách generátorů		415
21	výkonová rezerva		547
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 095
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		94
26	výkonová rezerva		1 001
JADERNÉ ELEKTRÁRNY			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 925
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		274
30	výkon na svorkách generátorů		3 925
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-417
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		24
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-393
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	12 561
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 272
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	2 289
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	86
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	12 561
40		= ř. (38-37)	-2 204

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (17. 2. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
PARNÍ ELEKTRÁRNY			
1	dosažitelný výkon		9 431
2	pohotový výkon		8 365
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		645
4	výkon na svorkách generátorů		7 435
5	výkonová rezerva		1 055
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY			
6	dosažitelný výkon		475
7	pohotový výkon		452
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		367
10	výkonová rezerva		85
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		83
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY			
12	dosažitelný výkon		189
13	pohotový výkon		187
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		68
16	výkonová rezerva		125
VODNÍ ELEKTRÁRNY			
17	dosažitelný výkon		866
18	pohotový výkon		762
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		4
20	výkon na svorkách generátorů		244
21	výkonová rezerva		519
PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		821
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		1
25	výkon na svorkách generátorů		196
26	výkonová rezerva		627
JADERNÉ ELEKTRÁRNY			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 919
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		275
30	výkon na svorkách generátorů		3 919
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-504
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		16
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-488
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	12 670
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 265
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	2 405
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	83
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	12 670
40		= ř. (38-37)	-2 323

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (17. 2. 2010)**

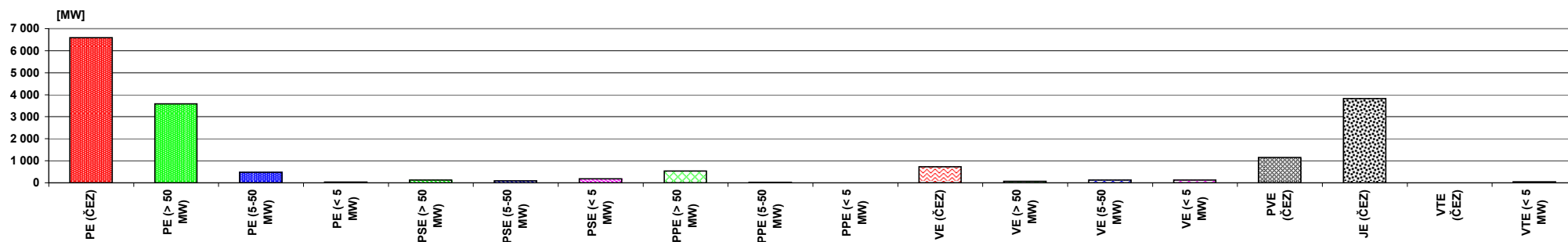
číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	pohotový výkon netto		7 593
2	výkon na svorkách generátorů netto		6 761
3	výkonová rezerva		945
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
4	pohotový výkon netto		444
5	výkon na svorkách generátorů netto		360
6	výkonová rezerva		84
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		81
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
8	pohotový výkon netto		66
9	výkon na svorkách generátorů netto		64
10	výkonová rezerva		7
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
11	pohotový výkon netto		760
12	výkon na svorkách generátorů netto		243
13	výkonová rezerva		517
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
14	pohotový výkon netto		771
15	výkon na svorkách generátorů netto		148
16	výkonová rezerva		623
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
17	pohotový výkon netto		3 706
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 706
19	použitelná výkonová rezerva		0
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		-504
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		16
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-488
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	11 626
24	netto zatížení ES ČR		9 220
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	2 405
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	81
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	11 626
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 28.2.2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		I. 2010	II. 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	18,46	6,46	-12,00
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
Pruněfov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněfov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 603,26	6 591,26	-12,00
VE - akumulární, 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
VE - 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		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany (v provozu)		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.		12 301,04	12 289,04	-12,00

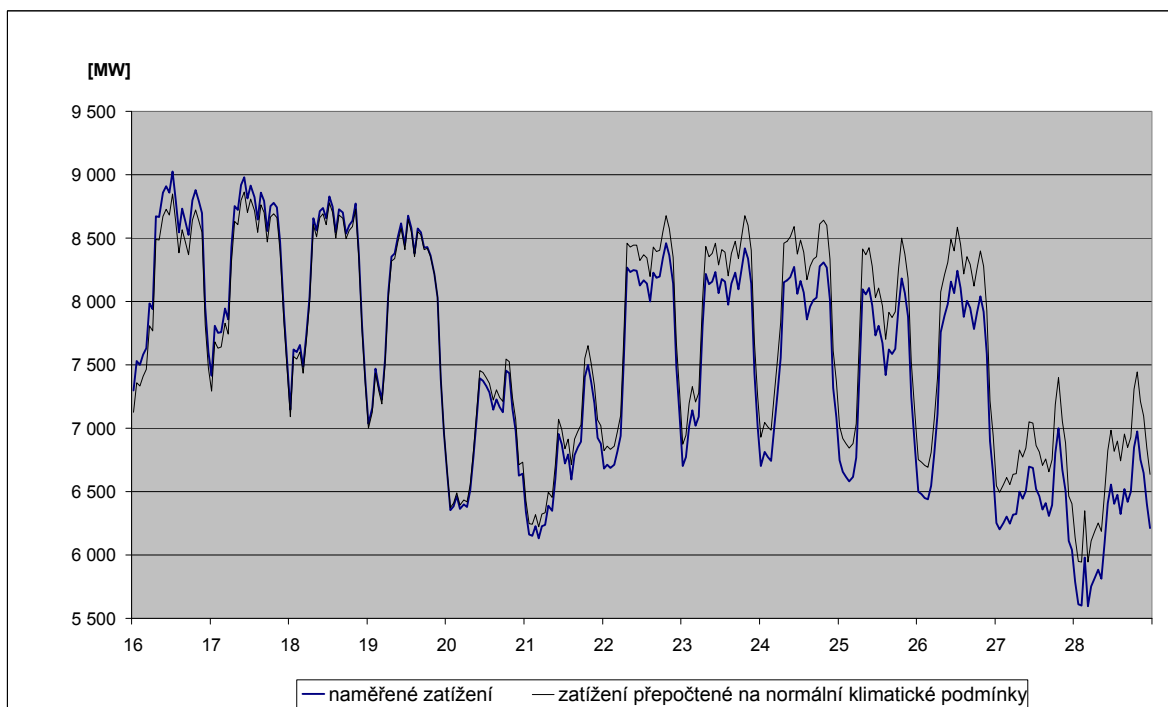
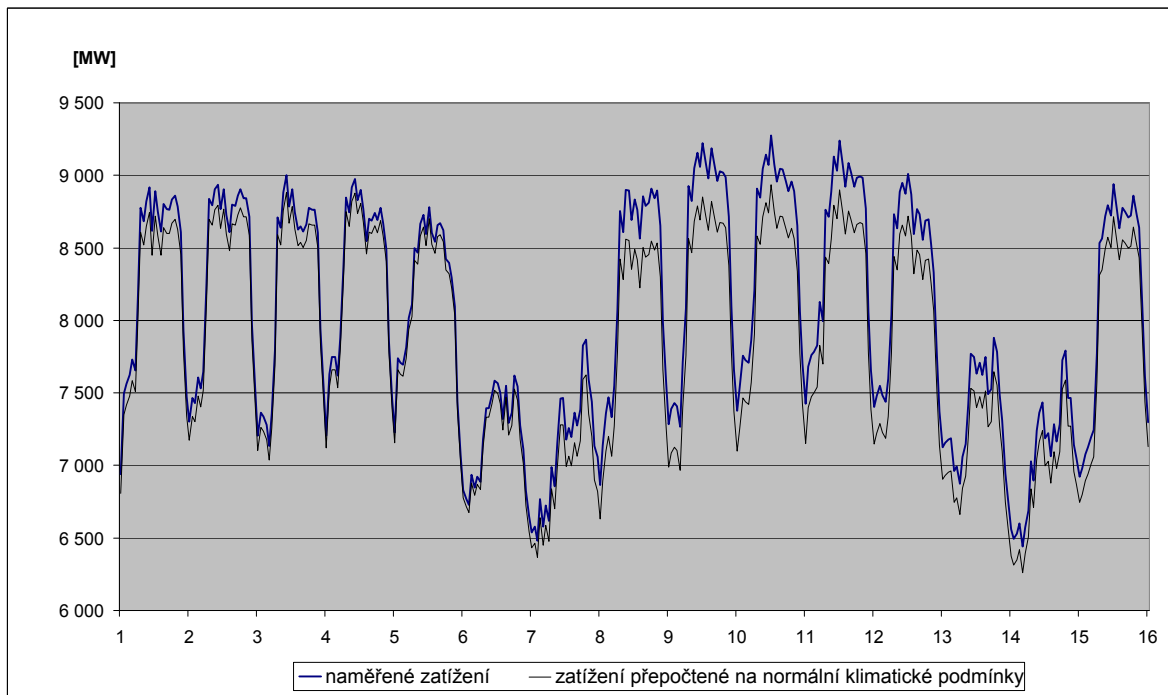
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 28. 2. 2010)

	II. 2010									Změna proti minulému měsíci								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
UNIPOL spol. s r.o., německy : UNIPOL Gesel.m.b.H.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VÍT a SPOL, spol. s r.o.	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vítkovská zemědělská s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodní elektrárny Ploučnice a.s.	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.	0,00	0,00	0,79	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSP Group, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VŠEZEP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZAS Bečváry a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZD Bohuňovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zdeněk Bultas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělská akciová společnost Nivnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělská společnost Dubné a. s.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo "Křižanovsko"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,67	0,00	0,00	0,00	+0,67
Zemědělské družstvo vlastníků	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZEMSPOL STUDĚNKA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZILE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZP Mikulčice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZPZ Energy s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZS Dublovice a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2,14	0,00	75,78	0,00	37,28	0,00	2,08	103,25	220,54	0,00	0,00	+0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	+0,38

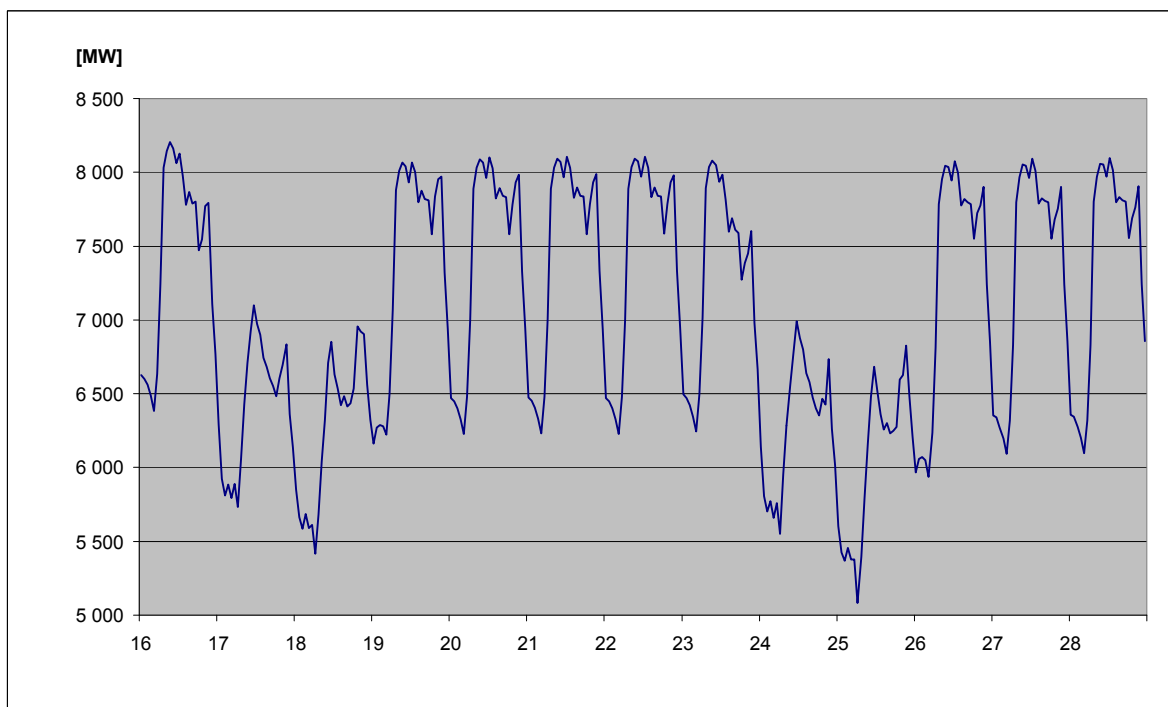
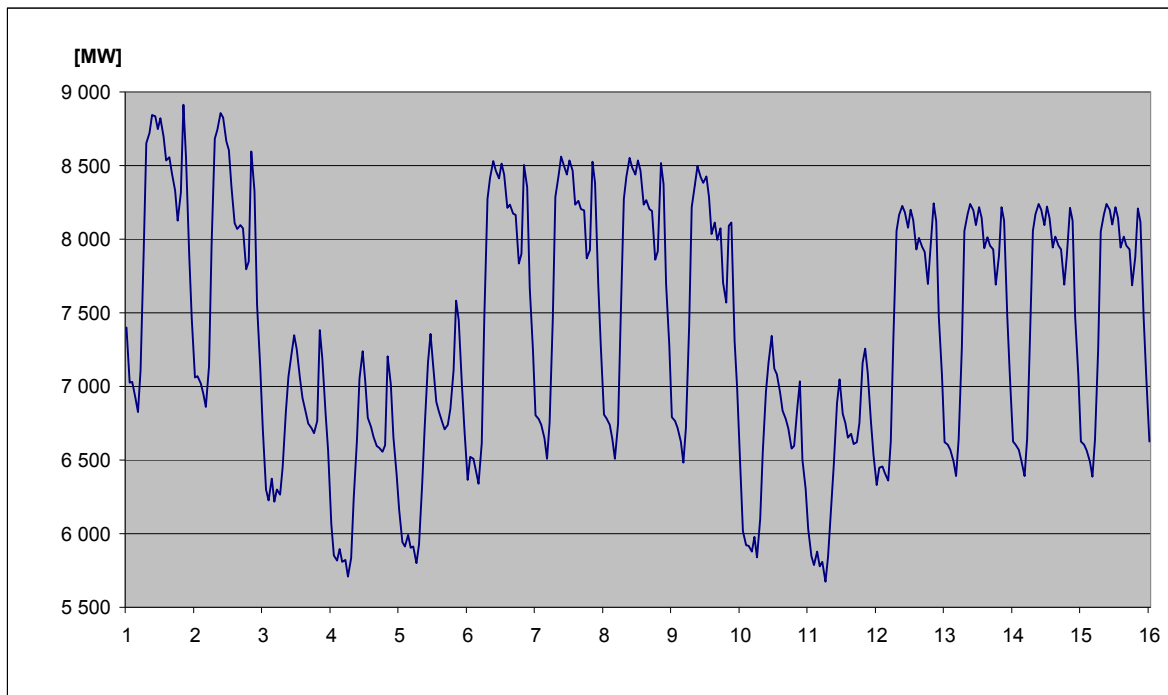


43) Průběh netto zatížení ES ČR v únoru 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na duben 2010



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	58,3	41,0	110,1	6,7	0,7	153,5	155,8	44,8	570,9
CZ011	Hlavní město Praha	58,3	41,0	110,1	6,7	0,7	153,5	155,8	44,8	570,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	262,2	97,8	22,8	2,6	14,5	276,7	57,5	167,9	902,0
CZ021	Středočeský kraj	262,2	97,8	22,8	2,6	14,5	276,7	57,5	167,9	902,0
CZ03	JIHOZÁPAD	206,6	101,4	23,8	3,3	15,0	207,2	51,5	63,5	672,3
CZ031	Jihočeský kraj	117,4	82,5	11,2	1,6	9,0	126,7	28,0	0,0	376,5
CZ032	Plzeňský kraj	89,1	18,9	12,6	1,7	6,0	80,4	23,5	63,5	295,8
CZ04	SEVEROZÁPAD	421,3	356,4	18,2	1,9	2,8	136,0	45,2	128,1	1 109,8
CZ041	Karlovarský kraj	166,2	41,4	1,2	0,3	0,8	34,3	12,3	35,1	291,6
CZ042	Ústecký kraj	255,1	315,0	17,0	1,6	2,0	101,6	32,8	93,0	818,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	199,3	75,6	25,2	2,3	12,3	251,6	61,9	184,5	812,6
CZ051	Liberecký kraj	66,9	8,1	1,7	1,0	1,0	75,3	18,4	56,1	228,5
CZ052	Královéhradecký kraj	70,1	19,3	20,6	0,6	5,7	100,6	26,9	71,9	315,6
CZ053	Pardubický kraj	62,3	48,2	2,8	0,7	5,6	75,7	16,6	56,5	268,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	265,9	209,4	37,1	9,5	37,3	208,9	74,1	11,8	854,1
CZ061	Kraj Vysočina	108,6	122,0	3,7	0,7	16,8	75,9	13,9	11,8	353,5
CZ062	Jihomoravský kraj	157,3	87,5	33,4	8,8	20,5	133,0	60,2	0,0	500,6
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	164,3	79,4	6,7	1,8	21,3	166,5	52,1	61,6	553,8
CZ071	Olomoucký kraj	88,4	49,1	3,2	1,0	9,2	75,1	30,6	48,3	305,0
CZ072	Zlínský kraj	75,9	30,3	3,6	0,9	12,1	91,4	21,5	13,3	248,8
CZ08	OSTRAVSKO	327,7	136,9	28,7	4,8	3,4	121,2	57,1	116,2	795,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	327,7	136,9	28,7	4,8	3,4	121,2	57,1	116,2	795,9
CZ	Česká republika	1 905,5	1 098,0	272,5	32,9	107,3	1 521,6	555,0	778,5	6 271,3

46) Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR v aktuálním roce

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl [GWh]	Energetika [GWh]	Doprava [GWh]	Stavebnictví [GWh]	Zemědělství [GWh]	Domácnosti [GWh]	Služby [GWh]	Ostatní [GWh]	Celkem [GWh]
značení	OBLAST / kraj									
CZ01	PRAHA	125,1	95,1	228,3	14,3	1,3	330,8	320,3	101,2	1 216,4
CZ011	Hlavní město Praha	125,1	95,1	228,3	14,3	1,3	330,8	320,3	101,2	1 216,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	531,1	211,3	48,0	5,6	29,7	608,6	119,3	360,9	1 914,6
CZ021	Středočeský kraj	531,1	211,3	48,0	5,6	29,7	608,6	119,3	360,9	1 914,6
CZ03	JIHOZÁPAD	427,1	215,4	51,0	6,8	32,1	434,1	109,1	135,5	1 411,1
CZ031	Jihočeský kraj	250,1	174,9	24,0	3,4	19,2	260,0	59,9	0,0	791,5
CZ032	Plzeňský kraj	176,9	40,5	27,0	3,4	12,9	174,1	49,2	135,5	619,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	869,8	728,5	36,5	3,8	5,9	297,0	94,6	273,1	2 309,2
CZ041	Karlovarský kraj	347,9	86,9	2,6	0,5	1,7	74,3	26,1	74,8	614,7
CZ042	Ústecký kraj	521,9	641,6	33,9	3,3	4,3	222,7	68,5	198,3	1 694,5
CZ05	SEVEROVÝCHOD	404,6	164,9	53,6	4,7	26,0	548,3	130,1	393,0	1 725,3
CZ051	Liberecký kraj	135,6	17,5	4,0	2,0	2,1	164,7	39,4	119,5	484,8
CZ052	Královéhradecký kraj	140,0	40,4	43,3	1,2	12,1	218,9	57,0	153,1	666,1
CZ053	Pardubický kraj	129,0	107,0	6,3	1,5	11,7	164,7	33,7	120,4	574,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	566,6	463,8	79,3	20,4	79,6	430,5	158,6	25,3	1 823,9
CZ061	Kraj Vysočina	229,8	260,6	7,9	1,6	35,9	157,7	29,5	25,2	748,2
CZ062	Jihomoravský kraj	336,8	203,2	71,4	18,8	43,7	272,8	129,0	0,0	1 075,7
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	332,8	177,8	14,6	3,9	45,3	352,3	109,6	132,4	1 168,9
CZ071	Olomoucký kraj	176,2	112,8	7,0	2,1	19,6	162,5	63,7	103,7	647,7
CZ072	Zlínský kraj	156,7	65,0	7,6	1,8	25,7	189,8	45,8	28,7	521,1
CZ08	OSTRAVSKO	671,4	309,2	61,0	9,7	7,3	265,2	119,6	250,7	1 694,1
CZ081	Moravskoslezský kraj	671,4	309,2	61,0	9,7	7,3	265,2	119,6	250,7	1 694,1
CZ	Česká republika	3 928,5	2 366,0	572,2	69,2	227,3	3 266,8	1 161,2	1 672,2	13 263,6

47a) Měsíční tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR v aktuálním měsíci

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
CZ01	PRAHA	30 574,0	0,0	4 335,4	6 041,4	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	40 976,7
CZ011	Hlavní město Praha	30 574,0	0,0	4 335,4	6 041,4	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	40 976,7
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	704 243,9	0,0	97 976,9	6 283,9	0,0	621,7	1 207,7	0,0	0,0	810 334,2
CZ021	Středočeský kraj	704 243,9	0,0	97 976,9	6 283,9	0,0	621,7	1 207,7	0,0	0,0	810 334,2
CZ03	JIHOZÁPAD	125 915,1	0,0	23 922,8	12 757,8	1 335 983,0	0,2	3 176,1	0,0	0,0	1 501 755,1
CZ031	Jihočeský kraj	54 087,8	0,0	18 939,4	6 015,9	1 335 983,0	0,2	1 770,9	0,0	0,0	1 416 797,3
CZ032	Plzeňský kraj	71 827,3	0,0	4 983,5	6 741,9	0,0	0,0	1 405,2	0,0	0,0	84 957,9
CZ04	SEVEROZÁPAD	2 366 235,5	175 852,0	18 932,4	9 069,0	0,0	12 174,0	764,5	0,0	0,0	2 583 027,4
CZ041	Karlovarský kraj	288 702,8	175 852,0	1 907,2	2 431,9	0,0	2 361,6	68,1	0,0	0,0	471 323,7
CZ042	Ústecký kraj	2 077 532,6	0,0	17 025,3	6 637,1	0,0	9 812,3	696,4	0,0	0,0	2 111 703,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	487 086,7	0,0	14 051,9	15 193,9	0,0	1 690,2	1 642,3	0,0	0,0	519 665,0
CZ051	Liberecký kraj	4 422,8	0,0	4 039,6	3 266,3	0,0	407,6	213,9	0,0	0,0	12 350,2
CZ052	Královéhradecký kraj	63 062,9	0,0	4 353,4	6 101,9	0,0	0,8	696,7	0,0	0,0	74 215,7
CZ053	Pardubický kraj	419 601,0	0,0	5 658,9	5 825,7	0,0	1 281,8	731,7	0,0	0,0	433 099,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	47 500,7	42 244,3	31 981,9	12 676,8	1 255 377,0	2 288,3	5 409,6	0,0	0,0	1 397 478,6
CZ061	Kraj Vysočina	3 970,7	0,0	24 764,8	6 747,3	1 255 377,0	1 735,5	431,5	0,0	0,0	1 293 026,8
CZ062	Jihomoravský kraj	43 530,0	42 244,3	7 217,1	5 929,5	0,0	552,8	4 978,1	0,0	0,0	104 451,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	85 957,8	0,0	28 139,4	8 776,0	0,0	5 477,2	2 324,3	0,0	0,0	130 674,6
CZ071	Olomoucký kraj	41 369,6	0,0	26 598,2	3 748,3	0,0	5 477,2	1 043,5	0,0	0,0	78 236,7
CZ072	Zlínský kraj	44 588,2	0,0	1 541,2	5 027,7	0,0	0,0	1 280,8	0,0	0,0	52 437,9
CZ08	OSTRAVSKO	565 107,9	0,0	6 608,7	23 195,3	0,0	811,6	153,7	0,0	0,0	595 877,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	565 107,9	0,0	6 608,7	23 195,3	0,0	811,6	153,7	0,0	0,0	595 877,2
CZ	Česká republika	4 412 621,6	218 096,3	225 949,5	93 994,1	2 591 360,0	23 063,2	14 704,1	0,0	0,0	7 579 788,8

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	69,0	0,0	9,8	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4
CZ011	Hlavní město Praha	69,0	0,0	9,8	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 522,6	0,0	217,4	13,4	0,0	1,2	1,7	0,0	0,0	1 756,3
CZ021	Středočeský kraj	1 522,6	0,0	217,4	13,4	0,0	1,2	1,7	0,0	0,0	1 756,3
CZ03	JIHOZÁPAD	266,2	0,0	47,2	25,6	2 837,4	0,0	4,5	0,0	0,0	3 180,9
CZ031	Jihočeský kraj	113,9	0,0	36,0	11,8	2 837,4	0,0	2,6	0,0	0,0	3 001,7
CZ032	Plzeňský kraj	152,3	0,0	11,1	13,8	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	179,2
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 905,2	369,6	43,5	17,9	0,0	18,4	1,1	0,0	0,0	5 355,7
CZ041	Karlovarský kraj	605,7	369,6	4,0	4,6	0,0	3,7	0,1	0,0	0,0	987,7
CZ042	Ústecký kraj	4 299,6	0,0	39,5	13,3	0,0	14,7	1,0	0,0	0,0	4 368,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 066,4	0,0	30,9	30,6	0,0	2,6	2,5	0,0	0,0	1 132,9
CZ051	Liberecký kraj	10,9	0,0	8,9	6,5	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	27,0
CZ052	Královéhradecký kraj	133,6	0,0	9,9	12,7	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	157,3
CZ053	Pardubický kraj	921,8	0,0	12,0	11,5	0,0	2,1	1,1	0,0	0,0	948,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	112,9	91,0	69,9	25,6	2 590,8	4,3	7,7	0,0	0,0	2 902,1
CZ061	Kraj Vysočina	8,1	0,0	54,0	13,3	2 590,8	3,0	0,6	0,0	0,0	2 669,9
CZ062	Jihomoravský kraj	104,8	91,0	15,8	12,3	0,0	1,3	7,1	0,0	0,0	232,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	182,7	0,0	66,6	18,1	0,0	7,7	3,2	0,0	0,0	278,4
CZ071	Olomoucký kraj	86,5	0,0	62,6	7,5	0,0	7,7	1,3	0,0	0,0	165,7
CZ072	Zlínský kraj	96,2	0,0	4,0	10,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	112,7
CZ08	OSTRAVSKO	1 301,1	0,0	12,2	48,0	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	1 362,9
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 301,1	0,0	12,2	48,0	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	1 362,9
CZ	Česká republika	9 426,2	460,6	497,4	191,7	5 428,2	35,5	20,9	0,0	0,0	16 060,6

Vysvětlivky:

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

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	SLE	GOE	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	130,5	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	161,1
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	161,1
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 693,5	0,0	675,5	140,4	0,0	6,1	42,9	0,0	0,0	2 558,4
CZ021	Středočeský kraj	1 693,5	0,0	675,5	140,4	0,0	6,1	42,9	0,0	0,0	2 558,4
CZ03	JIHOZÁPAD	410,4	0,0	171,8	32,0	2 000,0	0,0	121,0	0,0	0,0	2 735,2
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,0	14,6	2 000,0	0,0	63,8	0,0	0,0	2 442,8
CZ032	Plzeňský kraj	199,1	0,0	18,8	17,4	0,0	0,0	57,2	0,0	0,0	292,5
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 935,6	440,0	62,1	41,7	0,0	100,6	31,8	0,0	0,0	5 611,9
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	9,8	0,0	17,8	4,4	0,0	0,0	936,1
CZ042	Ústecký kraj	4 408,7	70,0	55,0	31,9	0,0	82,8	27,4	0,0	0,0	4 675,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 449,6	0,0	78,0	42,0	0,0	25,3	49,7	0,0	0,0	1 644,6
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	21,9	10,7	0,0	4,3	7,7	0,0	0,0	60,1
CZ052	Královéhradecký kraj	192,9	0,0	27,9	14,8	0,0	1,6	18,3	0,0	0,0	255,6
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,2	16,5	0,0	19,3	23,7	0,0	0,0	1 329,0
CZ06	JIHOVÝCHOD	235,4	118,0	500,7	42,5	1 830,0	20,1	159,1	0,0	0,0	2 905,7
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,8	21,9	1 830,0	13,8	23,5	0,0	0,0	2 372,7
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,9	20,5	0,0	6,3	135,6	0,0	0,0	533,0
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	243,1	2,7	669,5	30,1	0,0	37,5	75,3	0,0	0,0	1 058,2
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,0	14,1	0,0	37,2	31,6	0,0	0,0	853,7
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	43,7	0,0	0,0	204,5
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,1	50,5	0,0	4,0	7,5	0,0	0,0	1 664,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,1	50,5	0,0	4,0	7,5	0,0	0,0	1 664,3
CZ	Česká republika	10 684,4	560,7	2 185,9	395,9	3 830,0	193,6	489,0	0,0	0,0	18 339,5

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		

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	AOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	2,8
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	2,8
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	6,5	3,3	0,0	0,1	13,4	0,0	0,0	23,4
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,5	3,3	0,0	0,1	13,4	0,0	0,0	23,4
CZ03	JIHOZÁPAD	1,5	0,0	13,8	7,7	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	48,5
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	7,8	4,5	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	24,4
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,0	3,1	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	24,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,2	3,7	0,0	0,6	7,3	0,0	0,0	21,0
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,5	1,3	0,0	0,6	1,4	0,0	0,0	7,9
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	13,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,1	0,0	24,6	6,3	0,0	0,4	11,0	0,0	0,0	42,4
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,6	2,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	12,1
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	12,0	2,3	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	18,8
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,0	2,0	0,0	0,4	4,1	0,0	0,0	11,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	8,4	7,6	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	39,6
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,8	4,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	16,6
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	3,7	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	23,0
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,3	0,0	8,6	4,7	0,0	0,9	15,6	0,0	0,0	30,1
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,2	2,3	0,0	0,6	6,9	0,0	0,0	18,3
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	8,7	0,0	0,0	11,8
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,2	3,1	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	12,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,2	3,1	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	12,8
CZ	Česká republika	2,1	0,0	75,8	37,3	0,0	2,1	103,2	0,0	0,0	220,5

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		

50) Čára trvání zatížení brutto

