

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

duben 2010

Obsah :

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

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

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

Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

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

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

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

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

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

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

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

- použité zkratky:

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

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

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

1) Výsledky provozu v ES ČR za duben 2010

Ve sledovaném období (1. až 30. 4. 2010) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v dubnu 2010 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,014** Hz.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno ve čtvrtek **15. 4. 2010 v 12:00** hodin platného času při kmitočtu 50,00 Hz ve výši **9 265 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **9 265 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximu spotřeby ES ČR

[%]	04/09	04/10	10/09
PRE Distribuce	10,2	9,6	94,0
ČEZ Distribuce - střed	10,7	10,5	98,7
E.ON Distribuce	20,6	19,8	96,5
ČEZ Distribuce - západ	6,4	6,4	100,2
ČEZ Distribuce - sever	9,7	9,8	101,1
ČEZ Distribuce - východ	9,2	9,5	103,1
ČEZ Distribuce - Morava	14,2	14,8	104,4
zbytek ^{*)}	19,1	19,5	102,4
suma	100,0	100,0	x

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

	04/09	04/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	6827,6	6433,8	94,2
PPE+PSE	420,5	479,9	114,1
JE	3332,0	3922,0	117,7
VE	428,8	555,3	129,5
saldo zahr.	-1778,0	-2126,0	119,6
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	9231,0	9265,0	100,4

^{*)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **25. 4. 2010 v 6:00** hodin platného času při kmitočtu 50,01 Hz ve výši **5 455 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **5 454 MW**.

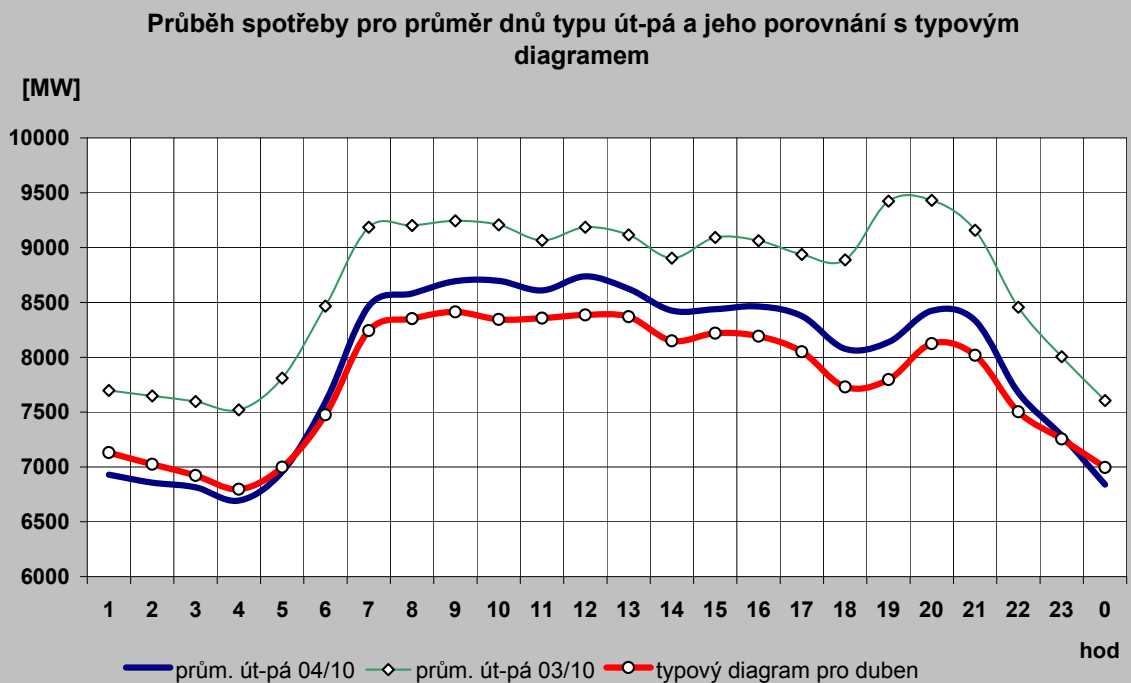
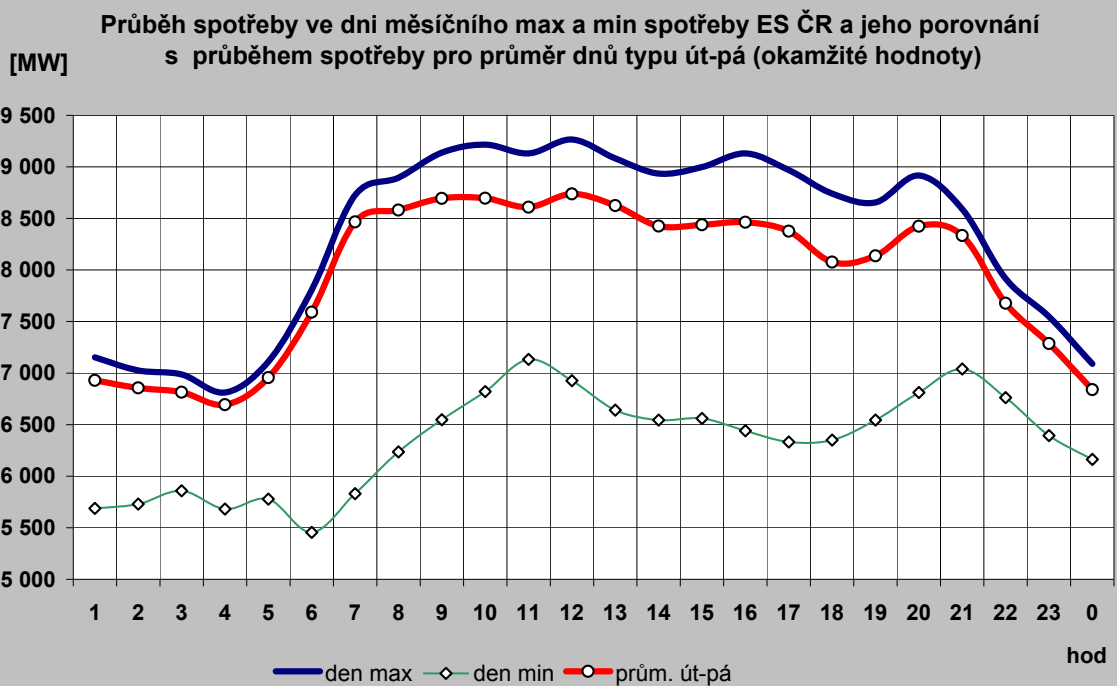
Podíl REAS na naměřeném minimu spotřeby ES ČR

[%]	04/09	04/10	10/09
PRE Distribuce	9,5	8,1	85,1
ČEZ Distribuce - střed	10,6	11,5	108,2
E.ON Distribuce	17,0	17,9	105,0
ČEZ Distribuce - západ	6,7	6,7	99,3
ČEZ Distribuce - sever	12,0	10,9	90,8
ČEZ Distribuce - východ	9,1	9,9	109,0
ČEZ Distribuce - Morava	13,8	14,7	106,9
zbytek ^{*)}	21,3	20,4	95,6
suma	100,0	100,0	x

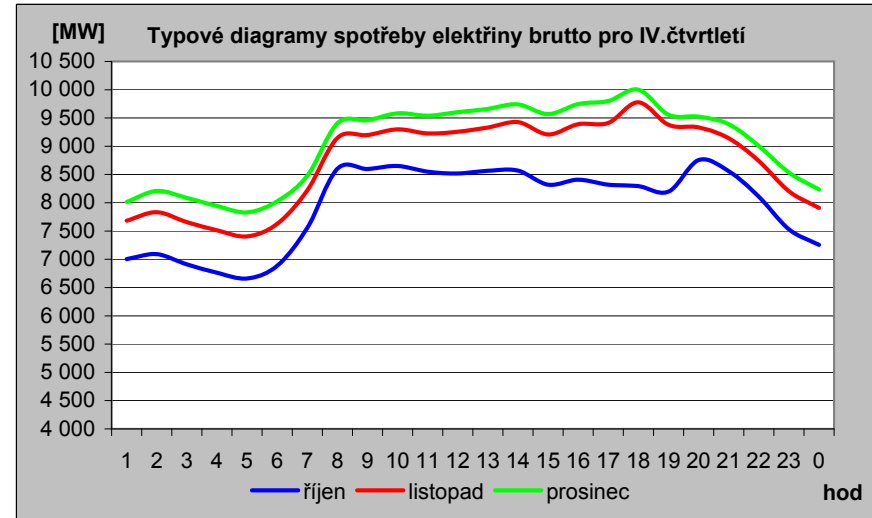
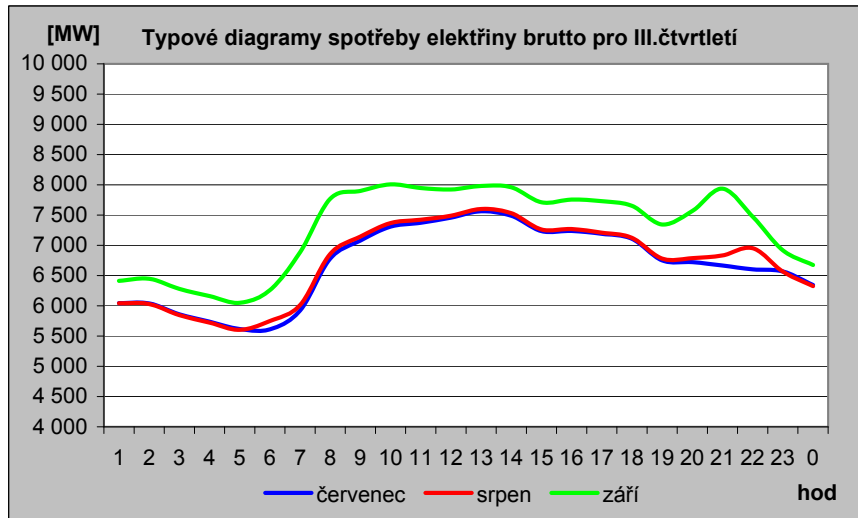
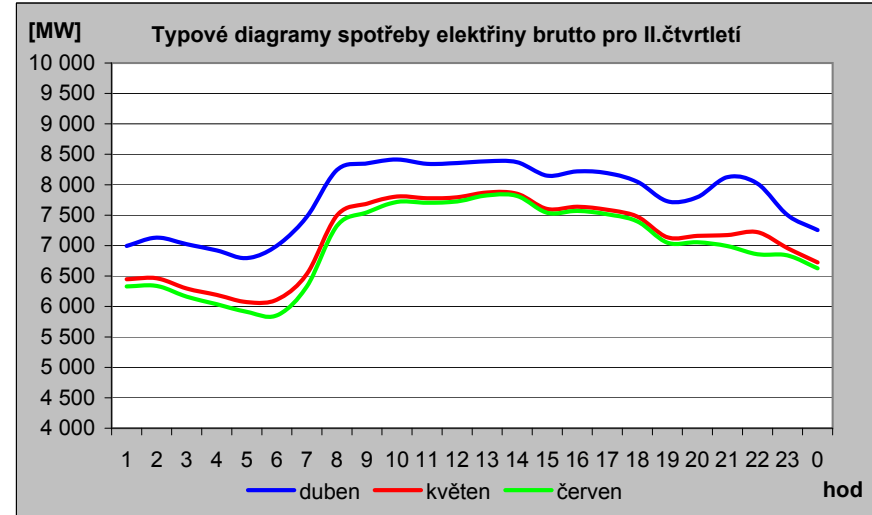
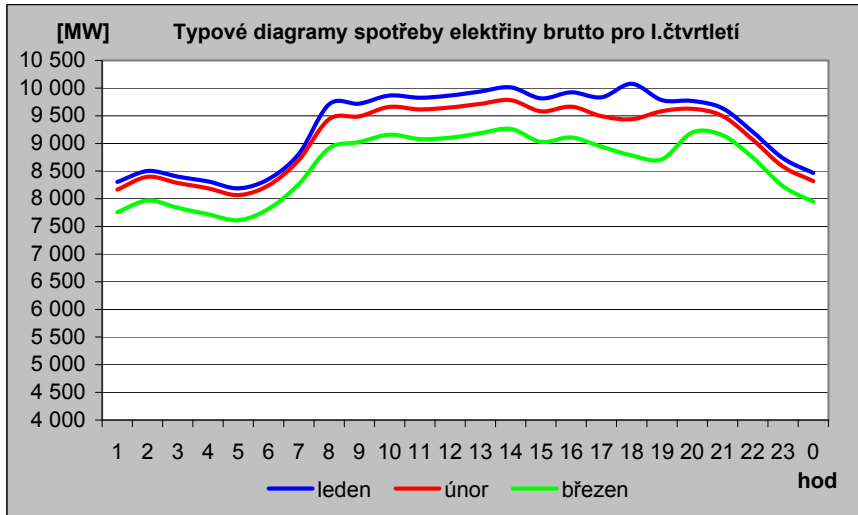
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

	04/09	04/10	10/09
	[MW]	[MW]	[%]
PE	3619,5	3910,4	108,0
PPE+PSE	345,1	218,8	63,4
JE	2943,0	3462,0	117,6
VE	195,4	139,8	71,5
saldo zahr.	-2109,0	-1433,0	67,9
čerpání PVE	-111,0	-843,0	759,5
ostatní	0,0	0,0	
tuz. sp. ^{**)}	4883,0	5455,0	111,7

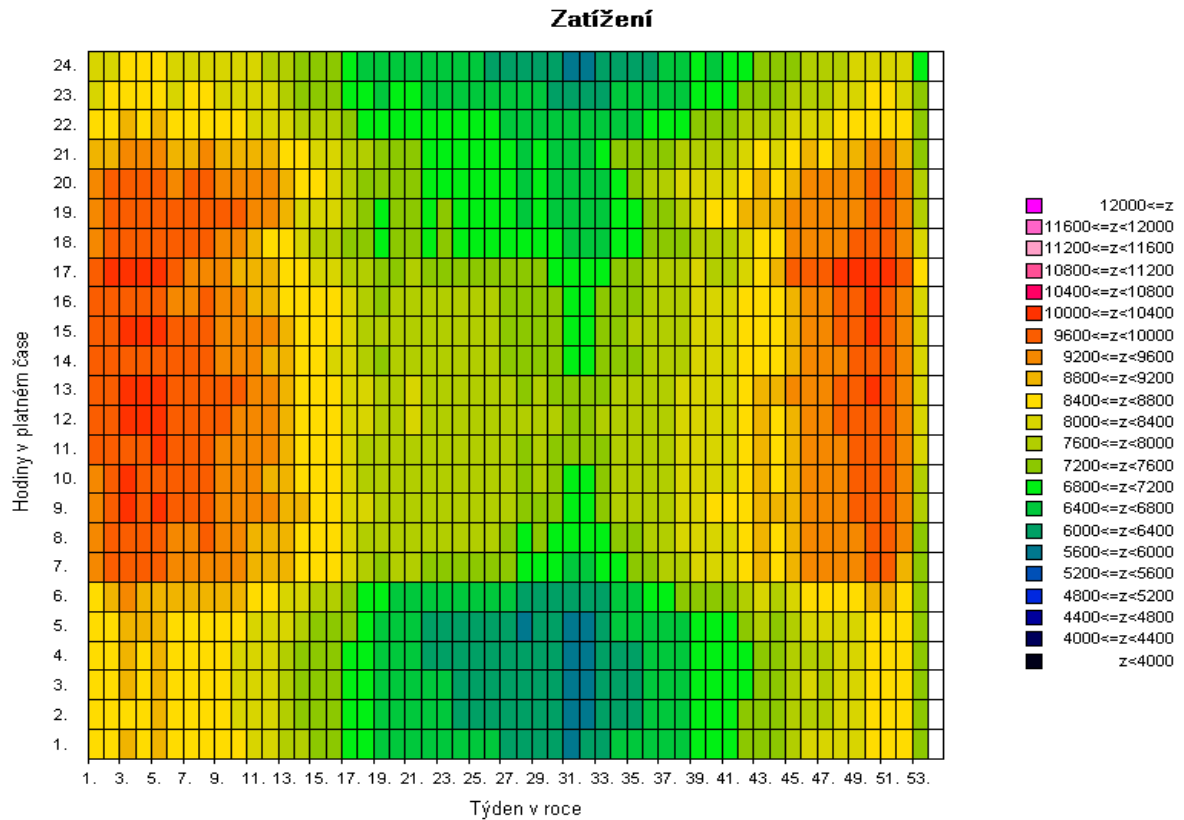
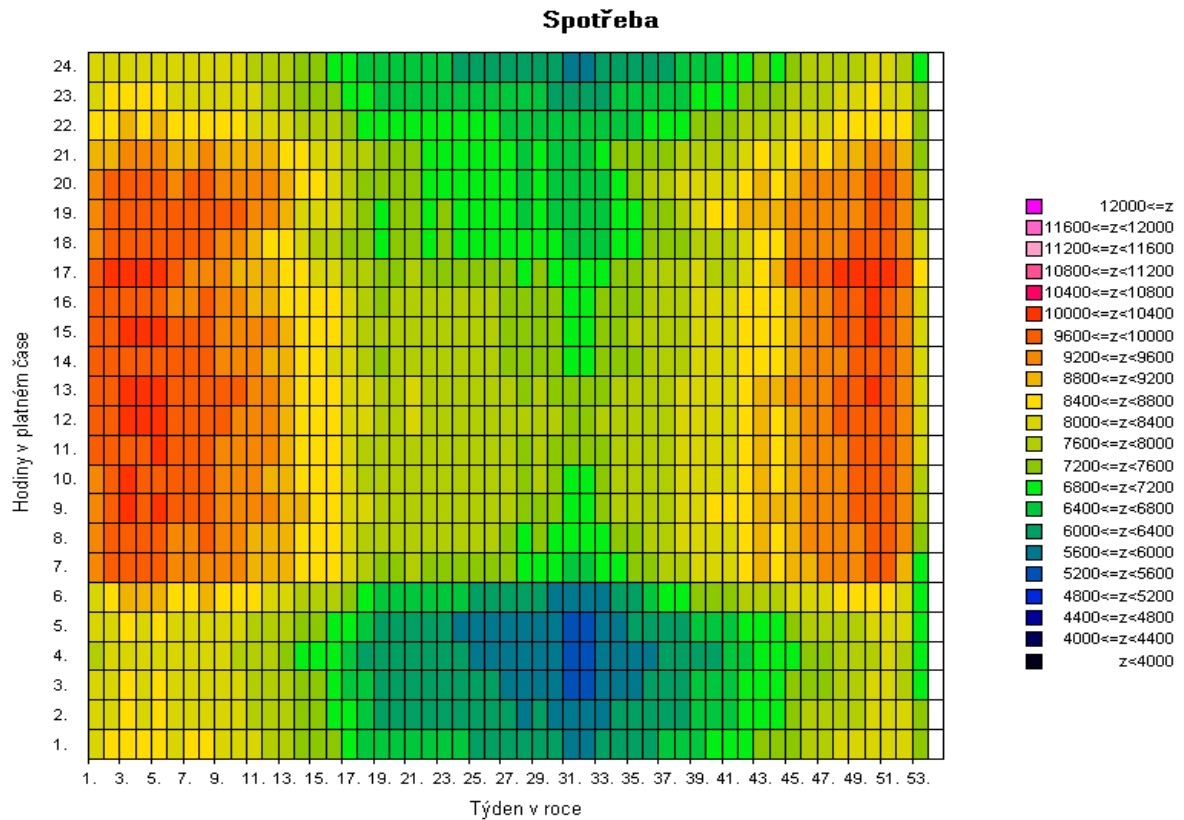
^{**)} brutto



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

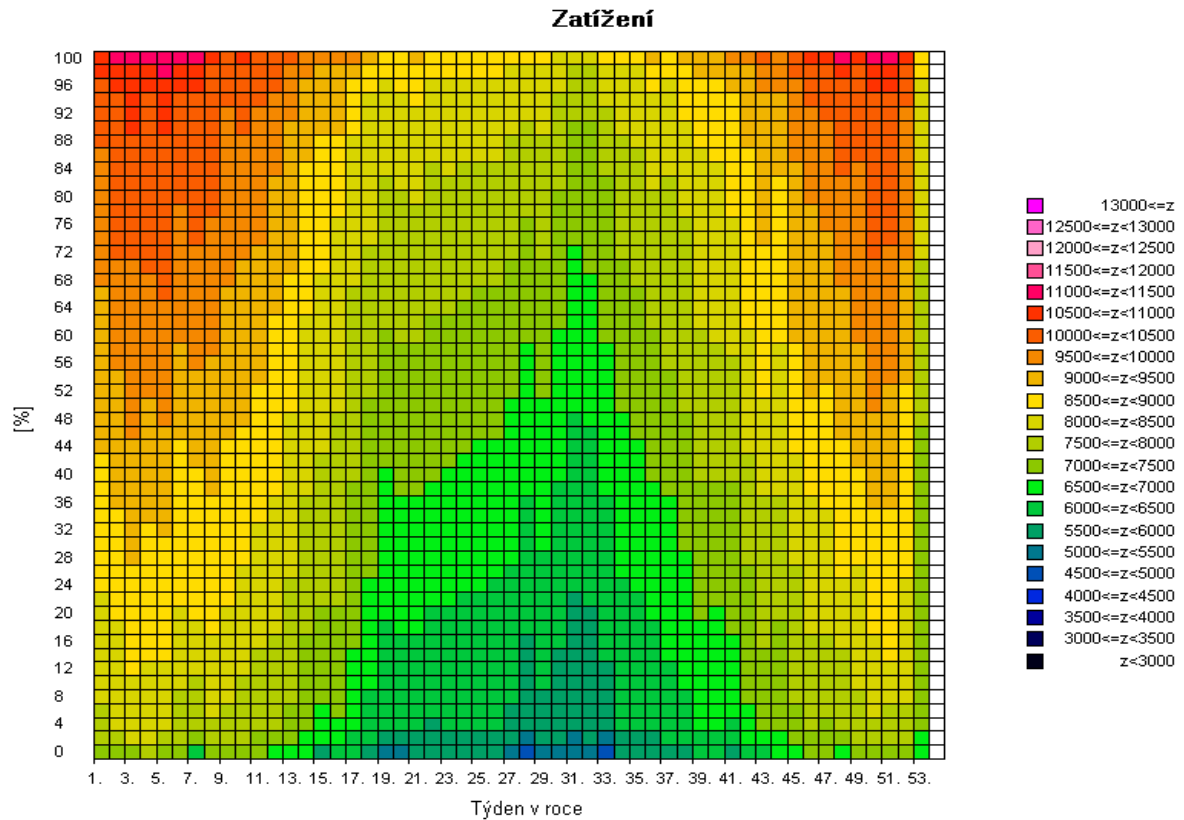
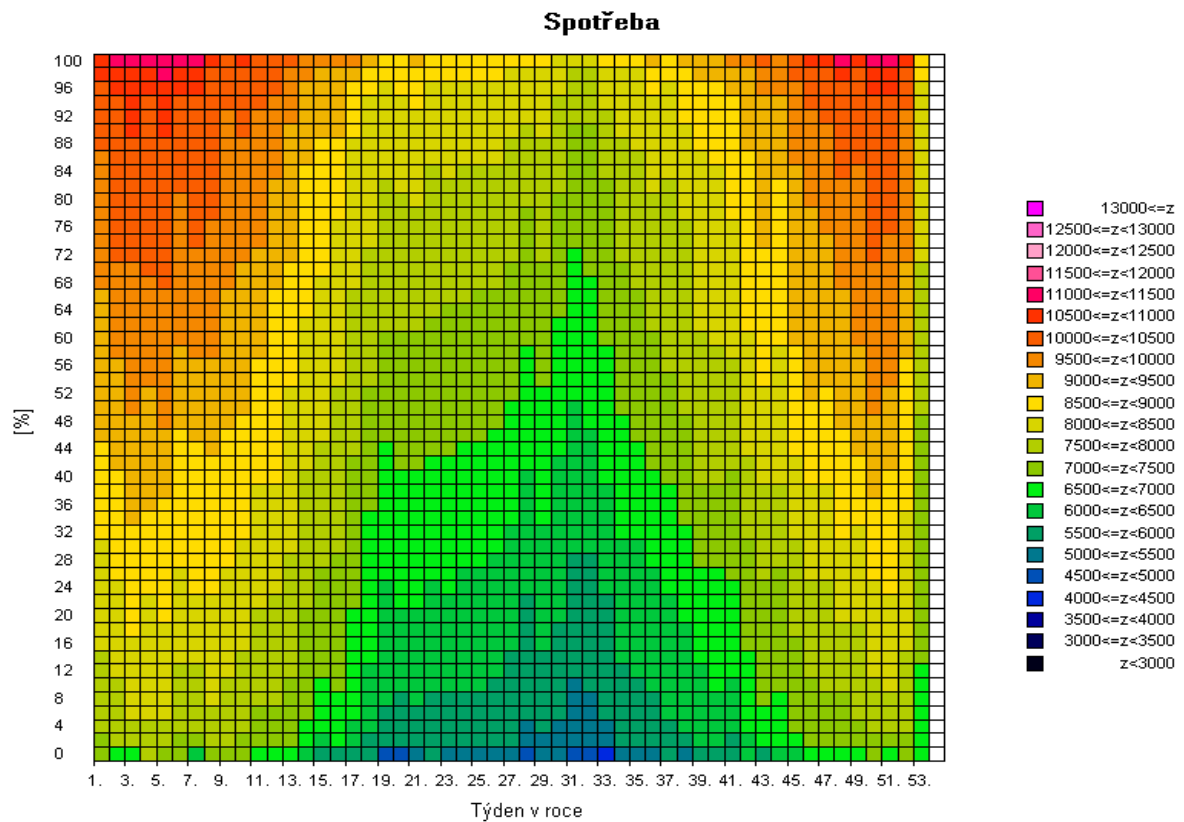


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

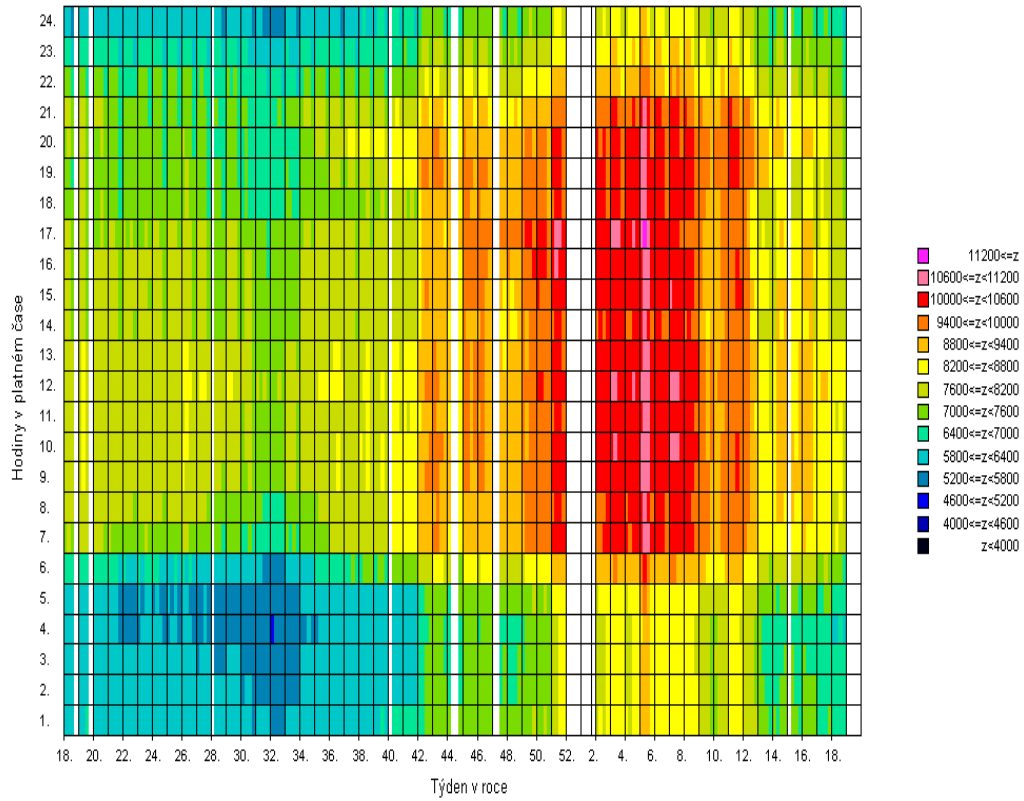
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



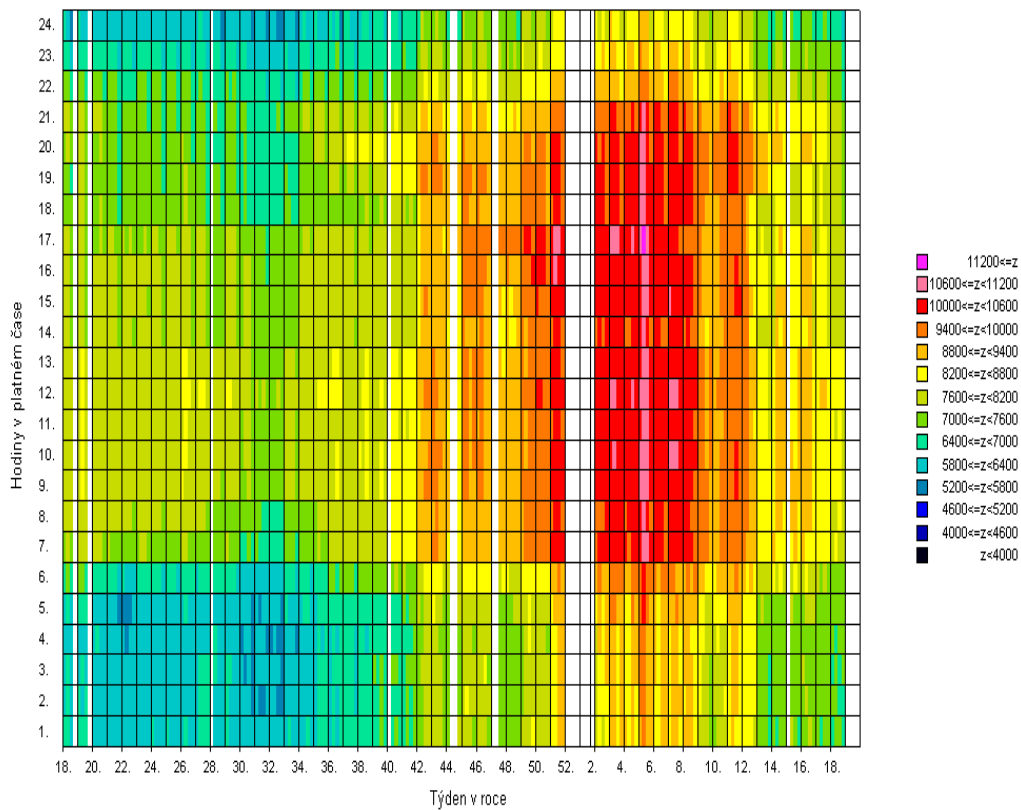
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

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

číslo	položka	vzorec	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	7 065,3	6 553,7	1,078
2	z toho: PE		3 780,4	3 849,9	0,982
3	PPE+PSE		290,2	253,7	1,144
4	VE		330,3	302,9	1,090
5	JE		2 581,0	2 119,3	1,218
6	VTE		24,1	18,3	1,316
7	SLE		59,4	9,6	6,198
8	GOE		0,0	0,0	
9	AOE		0,0	0,0	
10	výroba el. na KVET		822,9	539,9	1,524
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	513,4	514,6	0,998
12	z toho: PE		364,2	379,8	0,959
13	PPE+PSE		9,6	7,5	1,273
14	VE		1,4	1,3	1,074
15	JE		137,8	125,9	1,094
16	VTE		0,1	0,1	1,319
17	SLE		0,4	0,1	6,848
18	GOE		0,0	0,0	
19	AOE		0,0	0,0	
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		77,7	55,3	1,405
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 551,9	6 039,1	1,085
22	z toho: PE		3 416,2	3 470,1	0,984
23	PPE+PSE		280,6	246,2	1,140
24	VE		328,9	301,6	1,090
25	z toho PVE		55,7	37,1	1,504
26	JE		2 443,3	1 993,4	1,226
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		82,9	27,7	2,991
28	výroba elektřiny netto na KVET		745,2	484,5	1,538
29	dovoz elektřiny celkem		519,5	423,5	1,227
30	vývoz elektřiny celkem		1 933,4	1 783,6	1,084
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 413,9	-1 360,1	1,040
32	spotřeba na přečerpání v PVE		75,9	49,3	1,539
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	5 062,1	4 629,7	1,093
34	ztráty v sítích		358,5	321,4	1,115
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 703,6	4 308,2	1,092
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ^{*)}		188,8	154,9	1,219
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 786,3	2 515,5	1,108
38	z toho: z úrovně vvn		564,9	614,7	0,919
39	z úrovně vn		1 899,9	1 706,5	1,113
40	účelová spotřeba		321,5	194,3	1,655
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 804,4	1 687,2	1,070
42	z toho : podnikatelé		654,6	631,0	1,037
43	domácnosti		1 149,8	1 056,2	1,089
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 703,7	4 308,2	1,092
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 651,3	5 193,6	1,088

^{*)} 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 duben 2010 - podrobně [GWh]

číslo	položka	2010	2009	10/09
1	výroba elektřiny brutto celkem	7065,3	6553,7	1,078
2	z toho: PE	3 780,4	3 849,9	0,982
3	spalováním ČU	456,2	427,0	1,068
4	spalováním HU	3 086,1	3 232,3	0,955
5	spalováním cíleně pěstované biomasy	21,8	7,5	2,903
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	44,4	57,2	0,777
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	49,4	36,6	1,348
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,8	12,8	0,613
9	spalováním ZP	32,3	19,6	1,645
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
11	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,917
12	spalováním ostatních plynů	78,1	53,5	1,460
13	spalováním ostatních pevných paliv	1,7	1,5	1,180
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
15	bez specifikace paliva	2,4	1,9	1,266
16	PPE + PSE	290,2	253,7	1,144
17	spalováním ČU	0,0	0,0	
18	spalováním HU	0,0	0,0	
19	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,4	1,2	1,244
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	32,1	30,5	1,055
24	spalováním bioplynu	41,8	24,4	1,713
25	spalováním skládkového plynu	6,9	7,1	0,961
26	spalováním ostatních plynů	203,9	189,2	1,078
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
29	bez specifikace paliva	4,0	1,4	2,852
30	výroba elektřiny na KVET	822,9	539,9	1,524
31	VE	330,3	302,9	1,090
32	JE	2 581,0	2 119,3	1,218
33	VTE	24,1	18,3	1,316
34	SLE	59,4	9,6	6,198
35	GOE	0,0	0,0	
36	AOE	0,0	0,0	
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	513,4	514,6	0,998
38	z toho: PE	364,2	379,8	0,959
39	spalováním ČU	37,2	35,0	1,062
40	spalováním HU	313,9	334,4	0,939
41	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,5	0,7	2,166
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	1,4	1,7	0,846
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	3,1	2,5	1,237
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,8	1,1	0,757
45	spalováním ZP	1,4	0,9	1,568
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	
48	spalováním ostatních plynů	4,6	3,3	1,373
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,0	1,417
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	1,135
52	PPE + PSE	9,6	7,5	1,273
53	spalováním ČU	0,0	0,0	
54	spalováním HU	0,0	0,0	
55	spalováním cíleně pěstované biomasy	0,1	0,1	1,522
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	1,2	1,0	1,208
60	spalováním bioplynu	2,7	1,4	1,924
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,5	0,848
62	spalováním ostatních plynů	4,9	4,4	1,092
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
65	bez specifikace paliva	0,2	0,1	4,338
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	77,7	55,3	1,405
67	VE	1,4	1,3	1,074
68	JE	137,8	125,9	1,094
69	VTE	0,1	0,1	1,319
70	SLE	0,4	0,1	6,848
71	GOE	0,0	0,0	
72	AOE	0,0	0,0	
73	Výroba elektřiny netto celkem	6 551,9	6 039,1	1,085
74	z toho: PE	3 416,2	3 470,1	0,984
75	spalováním ČU	419,0	392,0	1,069
76	spalováním HU	2 772,2	2 897,8	0,957
77	spalováním cíleně pěstované biomasy	20,3	6,8	2,978
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	43,0	55,5	0,775
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	46,3	34,1	1,356
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	7,0	11,7	0,600
81	spalováním ZP	30,9	18,7	1,649
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	
83	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,917
84	spalováním ostatních plynů	73,6	50,2	1,466
85	spalováním ostatních pevných paliv	1,7	1,4	1,174
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,1	0,0	
87	bez specifikace paliva	2,3	1,8	1,274
88	PPE + PSE	280,6	246,2	1,140
89	spalováním ČU	0,0	0,0	
90	spalováním HU	0,0	0,0	
91	spalováním cíleně pěstované biomasy	1,4	1,1	1,230
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	30,9	29,4	1,049
96	spalováním bioplynu	39,2	23,0	1,701
97	spalováním skládkového plynu	6,4	6,6	0,970
98	spalováním ostatních plynů	199,1	184,7	1,078
99	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	
100	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	
101	bez specifikace paliva	3,7	1,3	2,790
102	výroba elektřiny netto na KVET	745,2	484,5	1,538
103	VE	328,9	301,6	1,090
104	z toho PVE	55,7	37,1	1,504
105	JE	2 443,3	1 993,4	1,226
106	ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE)	82,9	27,7	2,991

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až duben 2010 [GWh]

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	= ř. (2+3+4+5+6+7+8+9)	8 483,4	7 579,0	8 056,3	7 065,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 184,0
2	z toho: PE		5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,4									17 982,8
3	PPE+PSE		340,9	312,2	345,8	290,2									1 289,1
4	VE		273,6	222,9	312,7	330,3									1 139,5
5	JE		2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0									10 547,1
6	VTE		12,5	23,2	41,4	24,1									101,2
7	SLE		5,9	16,7	42,3	59,4									124,3
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 KVET		1 181,6	1 031,5	950,3	822,9									3 986,2
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	613,5	550,0	589,7	513,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 266,6
12	z toho: PE		449,3	399,3	442,8	364,2									1 655,6
13	PPE+PSE		9,3	8,3	9,8	9,6									36,9
14	VE		1,3	1,1	1,4	1,4									5,2
15	JE		153,4	141,0	135,3	137,8									567,5
16	VTE		0,2	0,1	0,1	0,1									0,5
17	SLE		0,1	0,2	0,2	0,4									0,9
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 KVET		94,5	79,3	78,0	77,7									329,4
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	7 869,9	7 029,0	7 466,6	6 551,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 917,4
22	z toho: PE		4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 327,2
23	PPE+PSE		331,6	304,0	336,0	280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 252,2
24	VE		272,3	221,8	311,2	328,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 134,2
25	z toho PVE		55,9	37,7	50,3	55,7									199,6
26	JE		2 683,5	2 450,3	2 402,6	2 443,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 979,6
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		18,2	39,6	83,4	82,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,1
28	výroba elektřiny netto na KVET		1 087,1	952,2	872,3	745,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 656,8
29	dovoz elektřiny celkem		630,0	718,4	580,6	519,5									2 448,5
30	vývoz elektřiny celkem		2 118,4	2 026,9	2 146,6	1 933,4									8 225,4
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5 776,8
32	spotřeba na přečerpání v PVE		74,5	52,5	67,9	75,9									270,6
33	dodávka bez přečerpání	= ř. (21+31-32)	6 307,0	5 668,1	5 832,8	5 062,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22 869,9
34	ztráty v sítích		490,2	423,4	424,2	358,5									1 696,2
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	5 816,9	5 244,6	5 408,6	4 703,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 173,8
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		252,8	218,0	230,6	188,8									890,2
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 963,8	2 776,7	3 041,1	2 786,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 567,9
38	z toho: z úrovně vvn		556,9	491,0	573,8	564,9									2 186,7
39	z úrovně vn		1 994,1	1 877,3	2 047,5	1 899,9									7 818,8
40	úcelová spotřeba		412,7	408,3	419,8	321,5									1 562,3
41	MO celkem	= ř. (42+43)	2 674,7	2 302,4	2 204,8	1 804,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 986,3
42	z toho : podnikatelé		929,0	780,1	785,0	654,6									3 148,8
43	domácnosti		1 745,7	1 522,3	1 419,8	1 149,8									5 837,6
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	5 816,8	5 244,6	5 408,6	4 703,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 173,7
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	6 994,9	6 270,5	6 490,3	5 651,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 407,1

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

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

číslo	položka	leden	únor	březen	duběn	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem
1	výroba elektřiny brutto celkem	8 483,4	7 579,0	8 056,3	7 065,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31 184,0
2	z toho: PE	5 013,6	4 412,6	4 776,2	3 780,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 982,8
3	spalováním ČU	775,3	576,0	581,0	456,2									2 388,5
4	spalováním HU	3 971,0	3 585,0	3 915,2	3 086,1									14 557,4
5	spalováním cílené pěstované biomasy	25,0	21,6	28,4	21,8									96,7
6	spalováním hnědé (lesní) biomasy	58,9	44,4	56,4	44,4									204,2
7	spalováním bílé a odpadní biomasy	45,8	47,5	50,9	49,4									193,5
8	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	14,5	14,8	8,9	7,8									46,1
9	spalováním ZP	60,3	49,8	46,0	32,3									188,4
10	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
11	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0									0,4
12	spalováním ostatních plynů	58,2	67,7	78,8	78,1									282,9
13	spalováním ostatních pevných paliv	2,7	2,6	2,6	1,7									9,6
14	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	1,2	5,4	0,1									6,7
15	bez specifikace paliva	1,8	1,9	2,5	2,4									8,6
16	PPE + PSE	340,9	312,2	345,8	290,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 289,1
17	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
18	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
19	spalováním cílené pěstované biomasy	0,7	0,7	0,8	1,4									3,7
20	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
21	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
22	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
23	spalováním ZP	85,8	73,9	76,3	32,1									268,2
24	spalováním bioplynu	35,4	35,0	40,8	41,8									153,1
25	spalováním skládkového plynu	6,7	5,7	6,6	6,9									25,9
26	spalováním ostatních plynů	207,9	192,8	216,4	203,9									821,0
27	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
28	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
29	bez specifikace paliva	4,3	4,2	4,8	4,0									17,2
30	výroba elektřiny na KVET	1 181,6	1 031,5	950,3	822,9									3 986,2
31	VE	273,6	222,9	312,7	330,3									1 139,5
32	JE	2 836,8	2 591,4	2 537,9	2 581,0									10 547,1
33	VTE	12,5	23,2	41,4	24,1									101,2
34	SLE	5,9	16,7	42,3	59,4									124,3
35	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
36	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
37	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	613,5	550,3	589,7	513,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 266,6
38	z toho: PE	449,3	399,3	442,8	364,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 655,6
39	spalováním ČU	51,1	41,4	42,7	37,2									172,5
40	spalováním HU	386,0	345,4	385,7	313,9									1 431,0
41	spalováním cílené pěstované biomasy	1,6	1,6	2,2	1,5									6,8
42	spalováním hnědé (lesní) biomasy	2,4	2,3	2,7	1,4									8,9
43	spalováním bílé a odpadní biomasy	2,2	2,2	2,5	3,1									10,1
44	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,9	1,0	0,8	0,8									3,5
45	spalováním ZP	2,1	1,8	1,7	1,4									7,0
46	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
47	spalováním skládkového plynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
48	spalováním ostatních plynů	2,8	3,3	4,0	4,6									14,6
49	spalováním ostatních pevných paliv	0,1	0,1	0,1	0,1									0,3
50	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,1	0,4	0,0									0,5
51	bez specifikace paliva	0,1	0,1	0,1	0,1									0,4
52	PPE + PSE	9,3	8,3	9,8	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9
53	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
54	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
55	spalováním cílené pěstované biomasy	0,1	0,0	0,1	0,1									0,2
56	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
57	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
58	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
59	spalováním ZP	1,8	1,5	1,6	1,2									6,2
60	spalováním bioplynu	2,3	2,1	2,7	2,7									9,8
61	spalováním skládkového plynu	0,5	0,4	0,5	0,5									1,8
62	spalováním ostatních plynů	4,4	3,9	4,7	4,9									17,8
63	spalováním ostatních pevných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
64	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
65	bez specifikace paliva	0,3	0,3	0,3	0,2									1,1
66	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET	94,5	79,3	78,0	77,7									329,4
67	VE	1,3	1,1	1,4	1,4									5,2
68	JE	153,4	141,0	135,3	137,8									567,5
69	VTE	0,2	0,1	0,1	0,1									0,5
70	SLE	0,1	0,2	0,2	0,4									0,9
71	GOE	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
72	AOE	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
73	Výroba elektřiny netto celkem	7 869,9	7 029,0	7 466,6	6 551,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 917,4
74	z toho: PE	4 564,3	4 013,3	4 333,4	3 416,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 327,2
75	spalováním ČU	724,2	534,5	538,3	419,0									2 216,0
76	spalováním HU	3 585,0	3 239,6	3 529,6	2 772,2									13 126,3
77	spalováním cílené pěstované biomasy	23,4	20,1	26,2	20,3									89,9
78	spalováním hnědé (lesní) biomasy	56,5	42,1	53,7	43,0									195,3
79	spalováním bílé a odpadní biomasy	43,6	45,2	48,3	46,3									183,4
80	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	13,6	13,8	8,2	7,0									42,6
81	spalováním ZP	58,2	48,0	44,3	30,9									181,4
82	spalováním bioplynu	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
83	spalováním skládkového plynu	0,1	0,1	0,1	0,0									0,4
84	spalováním ostatních plynů	55,5	64,4	74,8	73,6									268,3
85	spalováním ostatních pevných paliv	2,6	2,5	2,5	1,7									9,3
86	spalováním ostatních kapalných paliv	0,0	1,1	5,0	0,1									6,2
87	bez specifikace paliva	1,7	1,9	2,4	2,3									8,3
88	PPE + PSE	331,6	304,0	336,0	280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 252,2
89	spalováním ČU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
90	spalováním HU	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
91	spalováním cílené pěstované biomasy	0,7	0,6	0,7	1,4									3,4
92	spalováním hnědé (lesní) biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
93	spalováním bílé a odpadní biomasy	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
94	spalováním olejů (mazut, nafta, LTO)	0,0	0,0	0,0	0,0									0,0
95	spalováním ZP	84,0	72,4	74,7	30,9									262,0
96	spalováním bioplynu	33,2	32,9	38,1	39,2									143,3
97	spalováním skládkového plynu	6,2	5,3	6,2	6,4									24,1

5) Bilance elektřiny ES ČR za duben 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)	7 065,3	0,0	4 292,8	2 772,4	0,0
2	z toho: PE		3 780,4	0,0	1 602,0	2 178,4	0,0
3	PPE+PSE		290,2	0,0	0,0	290,2	0,0
4	VE		330,3	0,0	109,8	220,4	0,0
5	JE		2 581,0	0,0	2 581,0	0,0	0,0
6	VTE		24,1	0,0	0,0	24,1	0,0
7	SLE		59,4	0,0	0,0	59,4	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		822,9	0,0	14,2	808,6	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	513,4	0,0	287,6	225,7	0,0
12	z toho: PE		364,2	0,0	149,5	214,7	0,0
13	PPE+PSE		9,6	0,0	0,0	9,6	0,0
14	VE		1,4	0,0	0,4	1,0	0,0
15	JE		137,8	0,0	137,8	0,0	0,0
16	VTE		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
17	SLE		0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
18	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET		77,7	0,0	1,5	76,1	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	6 551,9	0,0	4 005,2	2 546,7	0,0
22	z toho: PE		3 416,2	0,0	1 452,5	1 963,7	0,0
23	PPE+PSE		280,6	0,0	0,0	280,6	0,0
24	VE		328,9	0,0	109,4	219,4	0,0
25	z toho PVE		55,7	0,0	53,0	2,8	0,0
26	JE		2 443,3	0,0	2 443,3	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		82,9	0,0	0,0	82,9	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		745,2	0,0	12,7	732,5	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		519,5	460,3	0,0	59,1	0,1
30	vývoz elektřiny celkem		-1 933,4	-1 885,3	0,0	0,6	-47,6
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-1 413,9	-1 424,9	0,0	58,5	-47,4
32	spotřeba na přečerpání v PVE		75,9	0,0	72,1	3,7	0,0
33	dodávka bez přečerpání		5 062,1	-1 424,9	3 933,1	2 601,4	-47,4
34	ztráty v sítích		358,5	59,8	0,0	8,0	290,6
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	4 703,6	-1 484,8	3 933,1	2 593,4	-338,1
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		188,8	0,0	83,7	98,7	6,4
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	2 786,3	0,0	0,0	321,5	2 464,8
38	z toho: z úrovně vvn		564,9	0,0	0,0	0,0	564,9
39	z úrovně vn		1 899,9	0,0	0,0	0,0	1 899,9
40	úcelová spotřeba		321,5	0,0	0,0	321,5	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	1 804,4	0,0	0,0	0,6	1 803,8
42	z toho: podnikatelé		654,6	0,0	0,0	0,0	654,6
43	domácnosti		1 149,8	0,0	0,0	0,6	1 149,2
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	4 703,7	0,0	11,6	417,0	4 275,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	5 651,3	59,8	371,3	654,5	4 565,7

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 duben 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)	31 184,0	0,0	19 138,0	12 046,0	0,0
2	z toho: PE		17 982,8	0,0	8 200,6	9 782,2	0,0
3	PPE+PSE		1 289,1	0,0	0,0	1 289,1	0,0
4	VE		1 139,5	0,0	390,2	749,3	0,0
5	JE		10 547,1	0,0	10 547,1	0,0	0,0
6	VTE		101,2	0,0	0,0	101,2	0,0
7	SLE		124,3	0,0	0,0	124,3	0,0
8	GOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	AOE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	výroba elektřiny na KVET		3 986,2	0,0	130,2	3 856,0	0,0
11	vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem	= ř. (12+13+14+15+16+17+18+19)	2 266,6	0,0	1 328,8	937,8	0,0
12	z toho: PE		1 655,6	0,0	759,8	895,8	0,0
13	PPE+PSE		36,9	0,0	0,0	36,9	0,0
14	VE		5,2	0,0	1,5	3,7	0,0
15	JE		567,5	0,0	567,5	0,0	0,0
16	VTE		0,5	0,0	0,0	0,5	0,0
17	SLE		0,9	0,0	0,0	0,9	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		329,4	0,0	12,4	317,0	0,0
21	výroba elektřiny netto celkem	= ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27)	28 917,4	0,0	17 809,1	11 108,3	0,0
22	z toho: PE		16 327,2	0,0	7 440,8	8 886,4	0,0
23	PPE+PSE		1 252,2	0,0	0,0	1 252,2	0,0
24	VE		1 134,2	0,0	388,7	745,6	0,0
25	z toho PVE		199,6	0,0	193,4	6,2	0,0
26	JE		9 979,6	0,0	9 979,6	0,0	0,0
27	ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE)		224,1	0,0	0,0	224,1	0,0
28	výroba elektřiny netto na KVET		3 656,8	0,0	117,8	3 539,0	0,0
29	dovoz elektřiny celkem		2 448,5	2 157,8	0,0	245,4	45,3
30	vývoz elektřiny celkem		8 225,4	8 020,8	0,0	0,6	204,0
31	saldo ES ČR celkem	= ř. (29-30)	-5 776,8	-5 863,0	0,0	244,8	-158,7
32	spotřeba na přečerpání v PVE		270,6	0,0	264,4	6,2	0,0
33	dodávka bez přečerpání		22 869,9	-5 863,0	17 544,8	11 346,8	-158,7
34	ztráty v sítích		1 696,2	251,4	0,0	39,9	1 404,9
35	tuzemská dodávka netto	= ř. (33-34)	21 173,8	-6 114,4	17 544,8	11 306,9	-1 563,5
36	ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾		890,2	0,0	321,1	529,3	39,8
37	VO celkem	= ř. (38+39+40)	11 567,9	0,0	0,0	1 562,3	10 005,5
38	z toho: z úrovně vvn		2 186,7	0,0	0,0	0,0	2 186,7
39	z úrovně vn		7 818,8	0,0	0,0	0,0	7 818,8
40	úcelová spotřeba		1 562,3	0,0	0,0	1 562,3	0,0
41	MO celkem	= ř. (42+43)	8 986,3	0,0	0,0	2,6	8 983,7
42	z toho: podnikatelé		3 148,8	0,0	0,0	0,0	3 148,8
43	domácnosti		5 837,6	0,0	0,0	2,6	5 835,0
44	tuzemská spotřeba netto	= ř. (37+41+36-32)	21 173,7	0,0	56,7	2 088,0	19 029,0
45	tuzemská spotřeba brutto	= ř. (44+32+34+11)	25 407,1	251,4	1 649,9	3 071,9	20 433,9

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky:

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

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

MO - odběratelé připojení na síť
nn (do 1 kV)

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

7) Vývoj normalizované spotřeby pro 4. měsíc 2010 [GWh]

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

Spotřeba ZO RPDS	Období						
	duben 2004	duben 2005	duben 2006	duben 2007	duben 2008	duben 2009	duben 2010
VO z úrovně VVN	13,91	12,06	12,34	12,82	13,47	12,43	14,39
VO z úrovně VN	209,39	220,99	236,82	247,36	281,93	258,08	254,25
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	82,32	89,64	91,32	90,89	89,53	93,05	93,46
MO domácnosti	109,45	115,75	117,47	109,42	105,41	112,54	113,00
OSES *)	1,31	1,43	1,57	1,42	1,38	1,42	1,30
Spotřeba netto	416,38	439,87	459,52	461,91	490,72	477,52	476,40
VO z úrovně VVN	61,77	79,07	87,87	83,47	97,36	76,13	70,86
VO z úrovně VN	187,91	195,80	213,18	212,37	223,88	186,36	189,19
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	61,92	66,47	67,82	62,38	82,65	83,29	85,76
MO domácnosti	188,87	184,48	194,63	189,05	203,91	172,75	199,60
OSES *)	0,48	-3,79	0,66	0,57	0,60	0,52	0,64
Spotřeba netto	500,94	522,03	564,16	547,84	608,40	519,05	546,06
VO z úrovně VVN	30,65	32,77	33,21	35,13	33,80	22,87	26,10
VO z úrovně VN	147,56	152,07	157,50	161,95	175,91	147,96	154,56
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	59,61	61,85	62,86	57,43	63,94	65,51	62,78
MO domácnosti	93,37	95,53	104,39	99,43	98,18	88,71	92,44
OSES *)	1,33	1,30	0,55	0,34	0,46	0,33	0,41
Spotřeba netto	332,52	343,31	358,50	354,28	372,29	325,39	336,29
VO z úrovně VVN	160,81	157,61	132,55	209,60	231,80	224,14	149,60
VO z úrovně VN	176,78	187,36	186,52	195,52	200,56	168,73	177,46
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	74,10	73,89	66,74	69,16	73,23	75,10	71,84
MO domácnosti	114,41	126,51	115,61	124,49	126,21	113,02	118,25
OSES *)	1,68	1,65	0,79	0,66	0,74	0,67	0,71
Spotřeba netto	527,77	547,01	502,20	599,43	632,55	581,66	517,85
VO z úrovně VVN	31,92	35,61	38,04	44,97	40,49	46,63	46,00
VO z úrovně VN	201,91	212,82	213,54	219,98	230,70	170,98	199,56
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	85,94	72,94	84,56	76,57	86,19	84,46	83,72
MO domácnosti	160,79	168,96	170,43	161,00	159,74	135,69	147,72
OSES *)	10,99	1,53	1,02	0,79	1,08	0,87	0,89
Spotřeba netto	491,56	491,67	507,59	503,31	518,19	438,63	477,89
VO z úrovně VVN	157,50	171,65	168,34	214,63	172,52	128,40	128,45
VO z úrovně VN	266,81	275,64	274,32	282,85	350,72	291,02	319,82
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	83,30	84,81	85,80	78,34	86,58	98,30	88,67
MO domácnosti	173,13	173,03	180,67	171,91	165,32	161,98	161,07
OSES *)	0,00	0,00	1,04	0,83	1,30	1,10	1,41
Spotřeba netto	680,74	705,13	710,17	748,57	776,44	680,81	699,41
VO z úrovně VVN	92,98	112,47	90,72	93,47	115,48	54,05	64,50
VO z úrovně VN	426,01	469,09	452,33	485,45	480,00	432,12	457,52
VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO podnikatelé	137,05	128,16	144,98	167,59	196,78	146,52	152,50
MO domácnosti	321,07	181,83	356,14	314,50	295,91	334,67	311,08
OSES *)	1,01	0,46	1,00	0,80	0,99	1,00	1,00
Spotřeba netto	978,13	892,02	1045,18	1061,82	1089,16	968,36	986,60
Spotřeba netto celkem za ZO	3928,04	3941,04	4147,32	4277,17	4487,77	3991,41	4040,50

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2009 - 2010 [GWh]

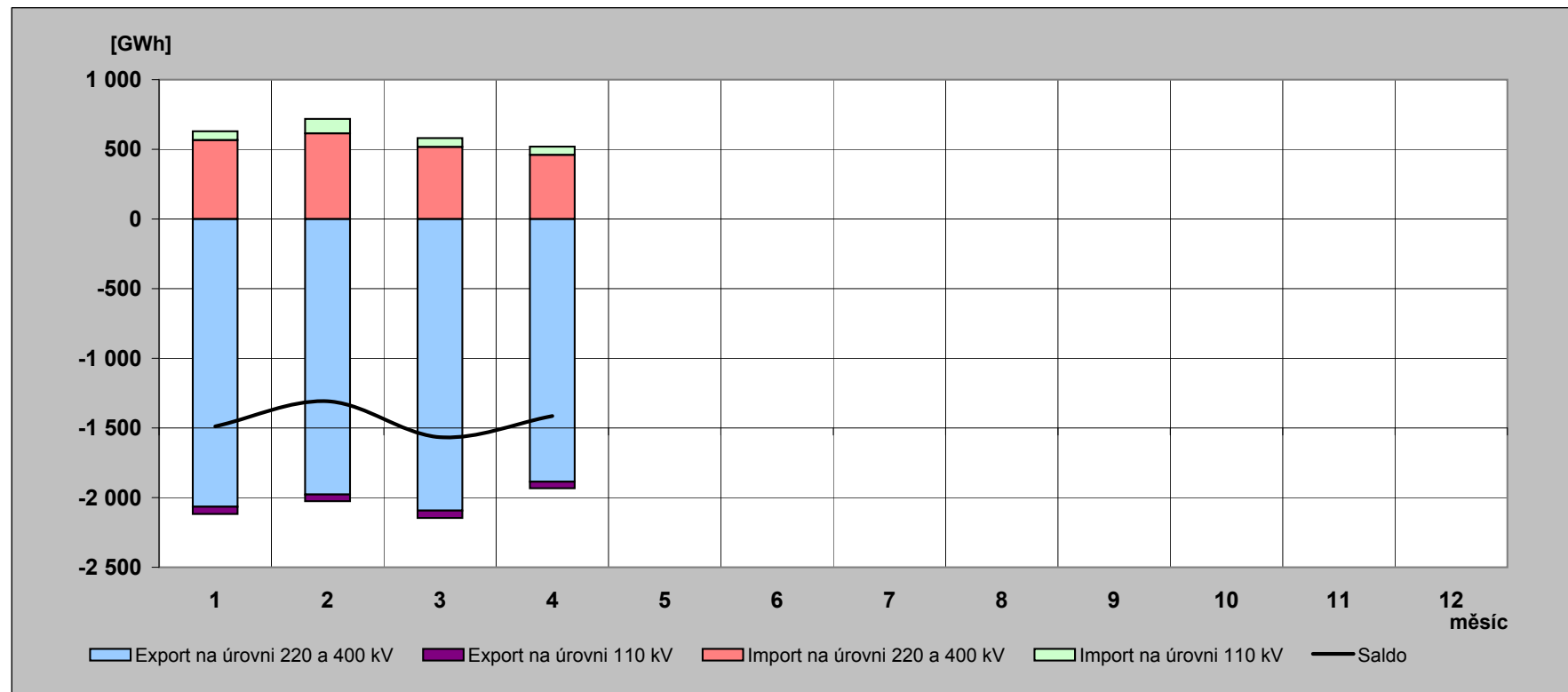
	Spotřeba ZO RPDS	leden		únor		březen		duben		květen		červen	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
PRE Distribuce	VO z úrovně VVN	10,87	13,10	8,94	11,58	14,49	14,03	12,43	14,39				
	VO z úrovně VN	290,82	286,56	263,93	260,16	278,58	274,70	258,08	254,25				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	122,09	118,99	106,86	104,91	103,37	98,21	93,05	93,46				
	MO domácnosti	175,55	171,13	154,10	150,86	157,48	152,24	112,54	113,00				
	OSES *)	2,91	2,72	2,02	2,30	1,67	1,72	1,42	1,30				
	Spotřeba netto	602,25	592,50	535,86	529,82	555,58	540,91	477,52	476,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - střed	VO z úrovně VVN	60,72	61,72	103,27	61,16	99,49	72,00	76,13	70,86				
	VO z úrovně VN	212,53	207,00	200,70	197,14	211,10	214,18	186,36	189,19				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	110,13	113,71	89,35	101,42	95,88	101,70	83,29	85,76				
	MO domácnosti	343,60	320,77	268,76	272,03	258,99	252,31	172,75	199,60				
	OSES *)	1,06	1,22	1,08	1,08	0,73	0,83	0,52	0,64				
	Spotřeba netto	728,03	704,42	663,15	632,82	666,19	641,02	519,05	546,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - západ	VO z úrovně VVN	25,05	28,02	32,47	26,64	27,33	27,58	22,87	26,10				
	VO z úrovně VN	167,35	161,58	160,31	157,87	165,67	169,70	147,96	154,56				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	84,08	83,76	70,60	75,28	73,12	74,66	65,51	62,78				
	MO domácnosti	139,86	130,24	114,63	113,15	115,03	110,61	88,71	92,44				
	OSES *)	0,99	0,86	0,77	0,75	0,69	0,67	0,33	0,41				
	Spotřeba netto	417,32	404,45	378,79	373,69	381,84	383,22	325,39	336,29	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - sever	VO z úrovně VVN	223,81	151,28	216,15	137,39	212,84	148,85	224,14	149,60				
	VO z úrovně VN	188,06	189,70	180,80	180,58	193,30	197,59	168,73	177,46				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	99,95	104,45	90,55	92,65	87,78	90,77	75,10	71,84				
	MO domácnosti	192,55	186,96	169,80	159,89	156,52	151,77	113,02	118,25				
	OSES *)	1,56	1,44	1,31	1,25	1,21	1,16	0,67	0,71				
	Spotřeba netto	705,93	633,83	658,62	571,76	651,65	590,15	581,66	517,85	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - východ	VO z úrovně VVN	52,51	45,14	43,88	42,26	56,77	46,27	46,63	46,00				
	VO z úrovně VN	205,92	211,88	195,07	200,78	220,64	221,75	170,98	199,56				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	109,61	112,57	94,36	100,92	92,83	100,50	84,46	83,72				
	MO domácnosti	249,24	236,11	209,61	204,23	189,60	191,28	135,69	147,72				
	OSES *)	1,87	1,84	1,60	1,58	1,49	1,47	0,87	0,89				
	Spotřeba netto	619,15	607,53	544,52	549,77	561,33	561,26	438,63	477,89	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ČEZ Dist. - Moravě	VO z úrovně VVN	135,99	135,34	134,30	108,94	130,98	134,93	128,40	128,45				
	VO z úrovně VN	349,34	336,81	312,63	330,48	335,90	358,25	291,02	319,82				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	109,90	125,18	105,69	110,13	111,26	107,36	98,30	88,67				
	MO domácnosti	216,56	228,87	204,82	195,94	210,76	190,44	161,98	161,07				
	OSES *)	2,76	2,90	2,34	2,43	2,36	2,03	1,10	1,41				
	Spotřeba netto	814,56	829,10	759,79	747,93	791,26	793,00	680,81	699,41	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	0,00	0,00	0,00	0,00
E.ON Distribuce	VO z úrovně VVN	89,34	58,34	88,74	47,30	57,00	59,31	54,05	64,50				
	VO z úrovně VN	475,12	480,61	441,96	458,35	456,61	491,15	432,12	457,52				
	VO účelová spotřeba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	MO podnikatelé	240,75	235,91	191,00	172,45	186,97	185,87	146,52	152,50				
	MO domácnosti	417,20	418,66	374,81	402,09	374,19	349,17	334,67	311,08				
	OSES *)	2,11	2,12	1,72	1,72	1,50	1,49	1,00	1,00				
	Spotřeba netto	1224,53	1195,65	1098,22	1081,90	1076,28	1086,99	968,36	986,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřeba netto celkem za ZO	5111,77	4967,49	4638,95	4487,68	4684,12	4596,54	3991,41	4040,50	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
	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
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
	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
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
	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
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
	Spotřeba netto celkem za ZO	0,00	0,00	0,00	0,00								

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

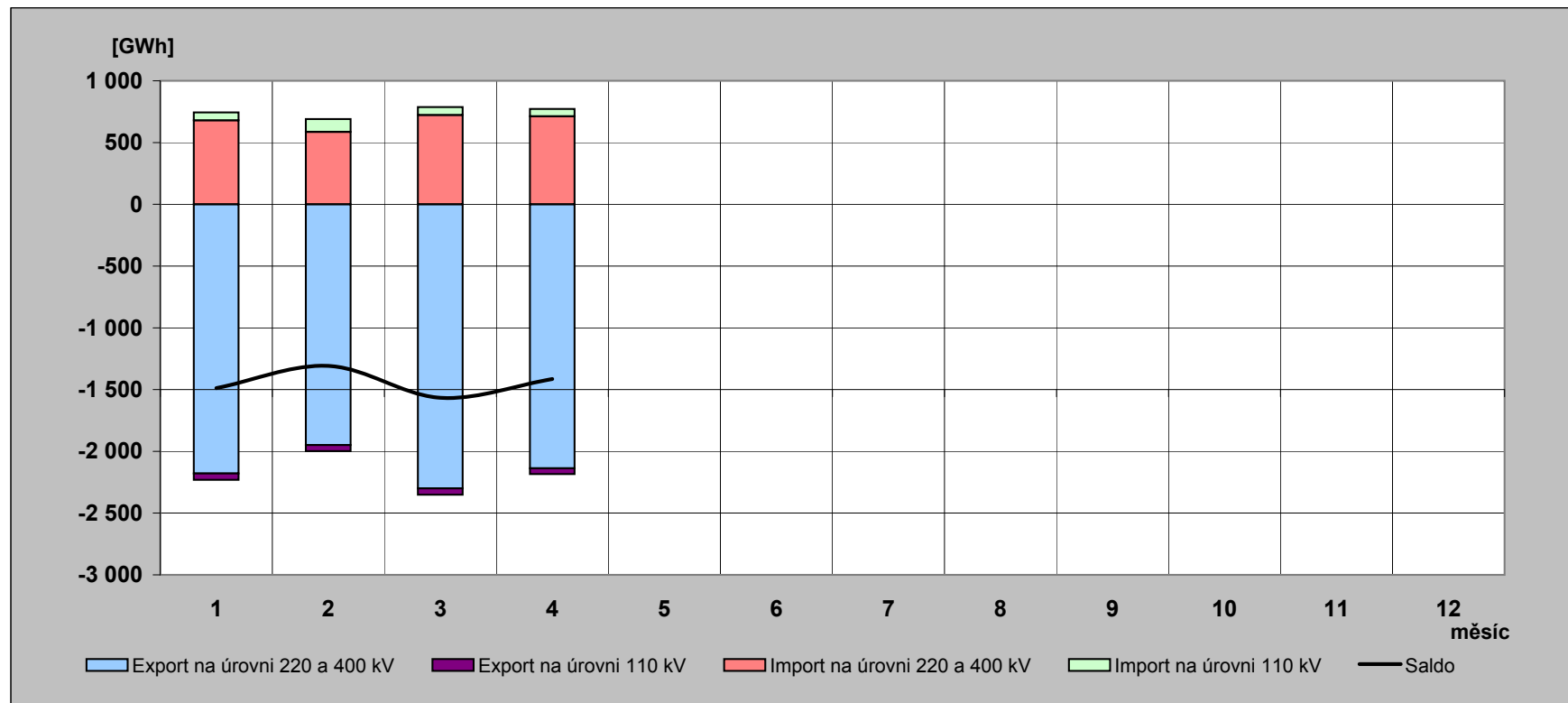
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 065,4	-1 977,2	-2 093,0	-1 885,3									-8 020,8
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1									-204,6
Import na úrovni 220 a 400 kV	565,9	614,6	517,0	460,3									2 157,8
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2									290,7
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9									-5 776,8



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

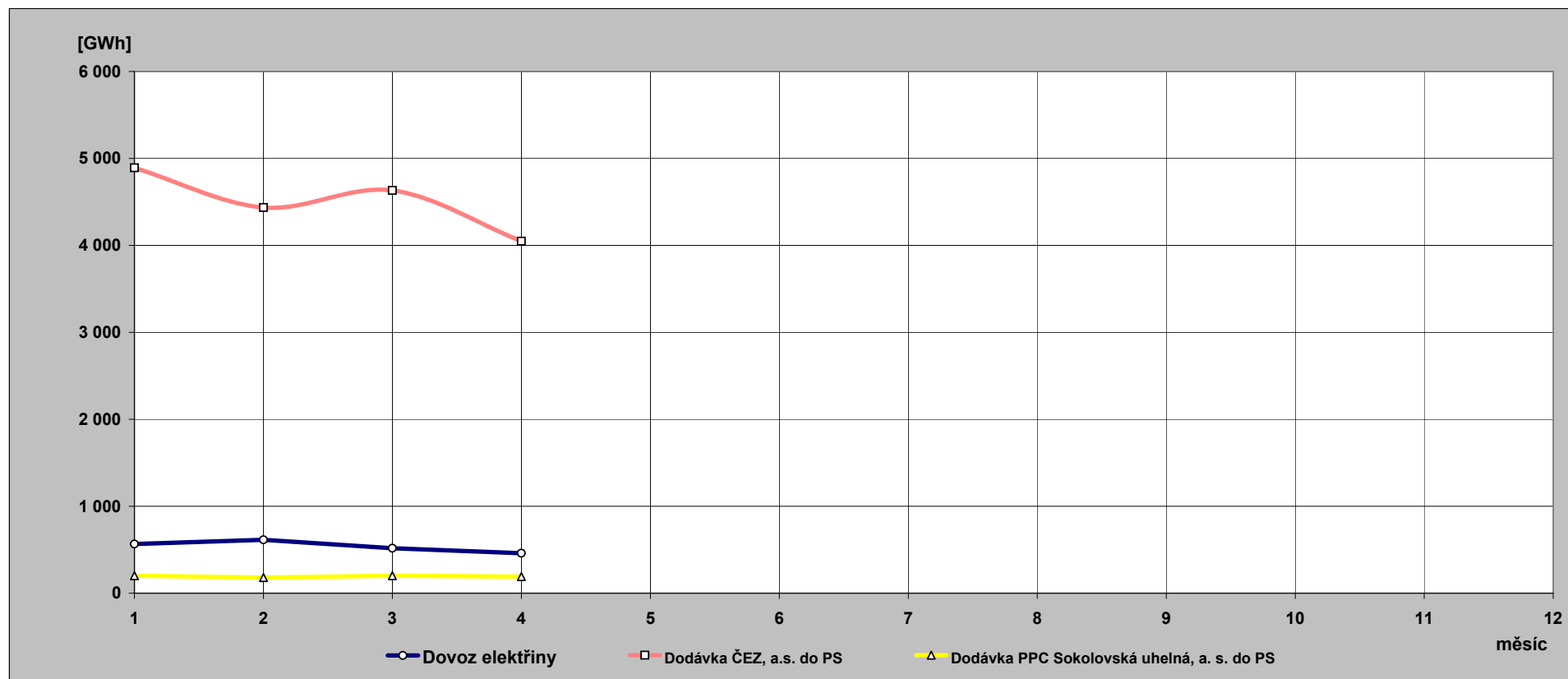
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	suma
Export na úrovni 220 a 400 kV	-2 179,0	-1 948,8	-2 299,2	-2 137,4									-8 564,4
Export na úrovni 110 kV	-53,0	-49,8	-53,6	-48,1									-204,6
Import na úrovni 220 a 400 kV	679,6	586,2	723,2	712,4									2 701,4
Import na úrovni 110 kV	64,1	103,9	63,6	59,2									290,7
Saldo	-1 488,4	-1 308,5	-1 566,0	-1 413,9									-5 776,8



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

(naměřené hodnoty)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	rok
Dovoz elektřiny	565,914	614,585	517,013	460,337									2 157,849
Dodávka ČEZ, a.s. do PS	4 892,579	4 435,415	4 632,417	4 049,052									18 009,463
Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS	201,265	179,588	200,563	190,533									771,949
Suma	5 659,758	5 229,588	5 349,993	4 699,922									20 939,261



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

PRE Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	119,7	129,5	97,5	115,7									113,6
VO z vn	98,4	99,0	99,4	100,3									99,3
MOP	98,1	99,2	96,2	105,2									99,4
MOD	98,6	99,2	98,0	106,7									100,0
suma	98,8	99,6	98,4	103,1									99,8

ČEZ Distr. - střed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	101,0	59,2	72,9	93,1									78,3
VO z vn	97,2	98,6	101,7	103,4									100,1
MOP	103,8	114,6	107,3	108,1									108,2
MOD	94,2	102,4	98,7	123,1									102,0
suma	97,1	96,2	97,0	109,0									99,2

E.ON Distribuce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	64,9	53,3	104,8	119,3									79,5
VO z vn	100,6	104,1	107,6	108,3									105,1
MOP	98,2	91,1	100,3	109,4									99,0
MOD	100,8	108,5	94,3	99,2									100,8
suma	97,6	99,2	101,5	106,0									100,7

ČEZ Distr. - východ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	85,4	96,3	82,1	98,7									89,9
VO z vn	101,9	102,5	100,9	115,2									104,6
MOP	103,0	107,8	109,5	104,3									106,1
MOD	95,3	98,4	102,2	116,4									101,2
suma	98,0	101,3	100,8	111,7									102,3

ČEZ Distr. - západ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	111,1	82,0	101,6	114,1									100,6
VO z vn	97,2	99,9	103,1	106,2									101,5
MOP	100,2	107,6	103,3	100,5									102,8
MOD	94,0	99,9	97,4	110,9									99,4
suma	97,6	99,8	101,3	106,9									101,1

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

ČEZ Distr. - Morava	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	suma
VO z vvn	98,8	81,1	103,7	100,0									95,9
VO z vn	96,3	106,0	107,2	111,8									104,9
MOP	114,7	105,0	97,0	94,4									103,1
MOD	106,8	96,6	90,8	105,5									99,6
suma	102,1	98,9	100,7	105,6									101,7

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

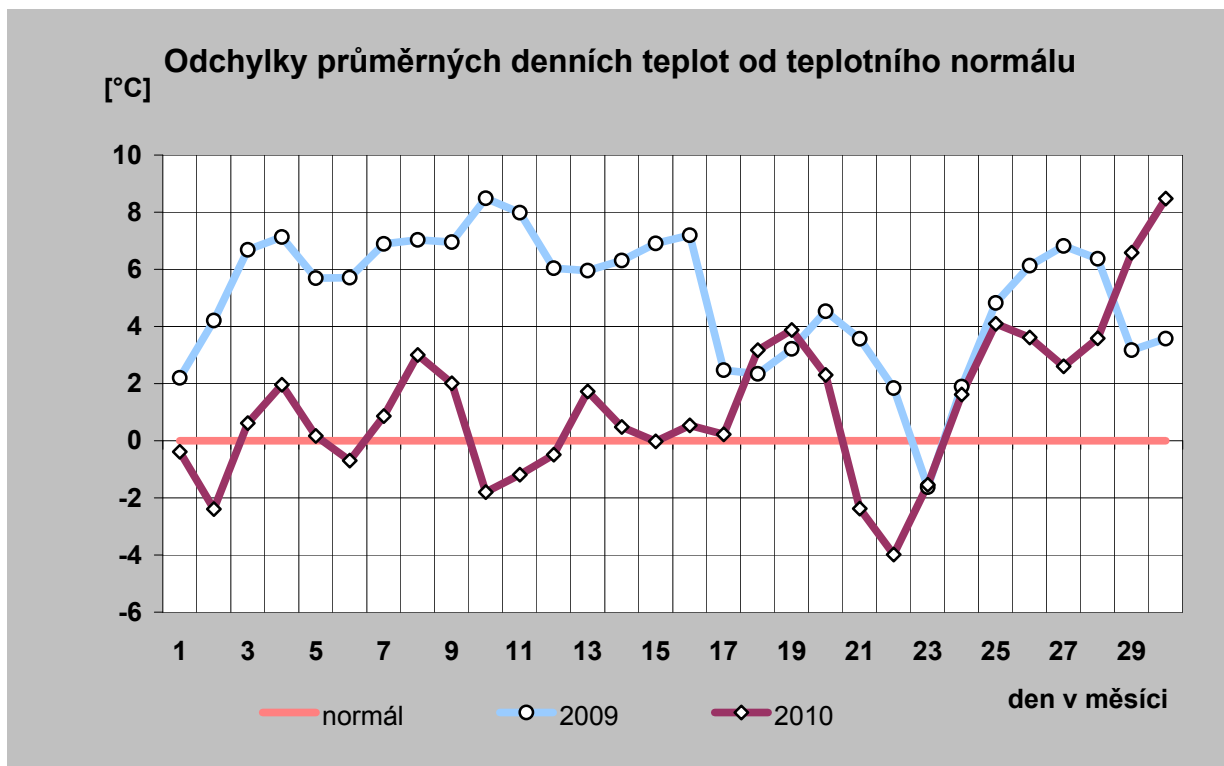
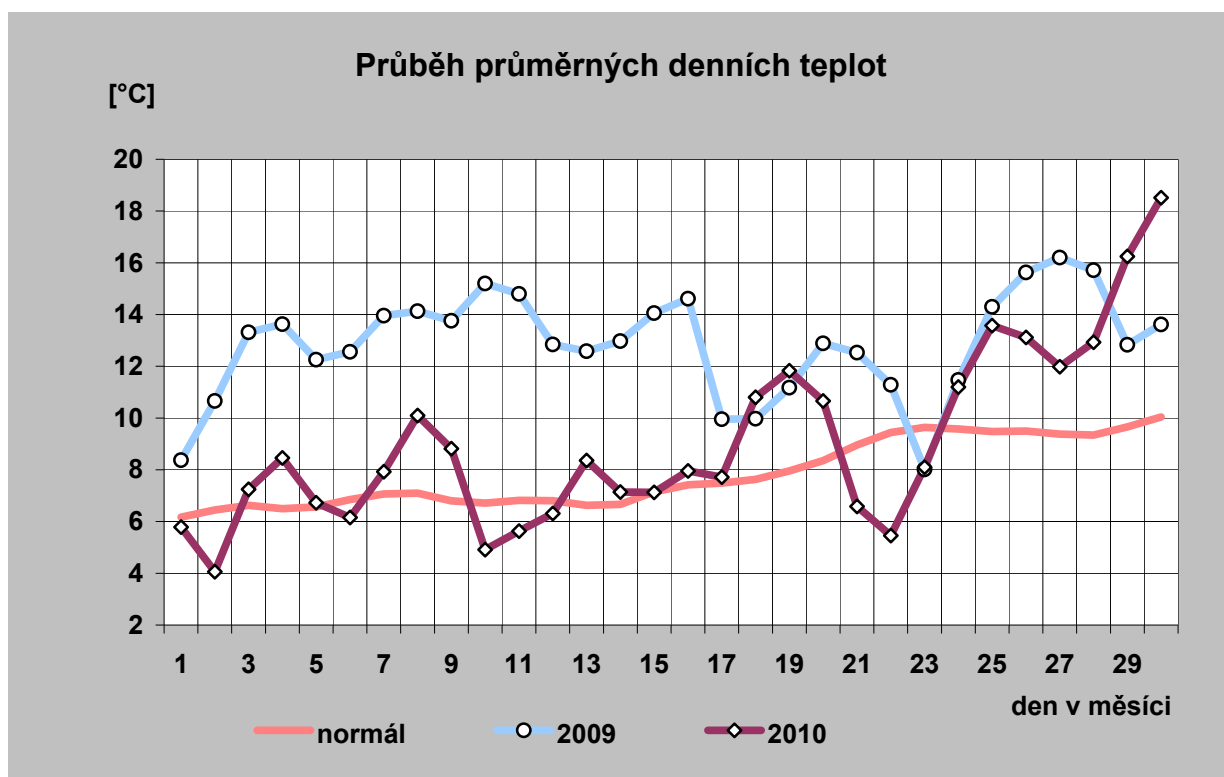
	leden			únor			březen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	100,0	100,0	100,0	87,4	81,1	87,8	88,8	72,0	89,8
ČEZ Distr. - střed	100,0	100,0	100,0	88,7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

	duben			květen			červen		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce	76,9	45,8	78,7						
ČEZ Distr. - střed	77,6	93,7	68,8						
E.ON Distribuce	80,7	93,1	78,7						
ČEZ Distr. - západ	87,0	91,4	82,7						
ČEZ Distr. - sever	84,2	96,0	73,6						
ČEZ Distr. - východ	82,0	89,4	78,9						
ČEZ Dist. - Morava	76,8	63,2	91,6						
celkem	80,1	84,1	78,2						
brutto spotřeba elektřiny ČR		80,4							

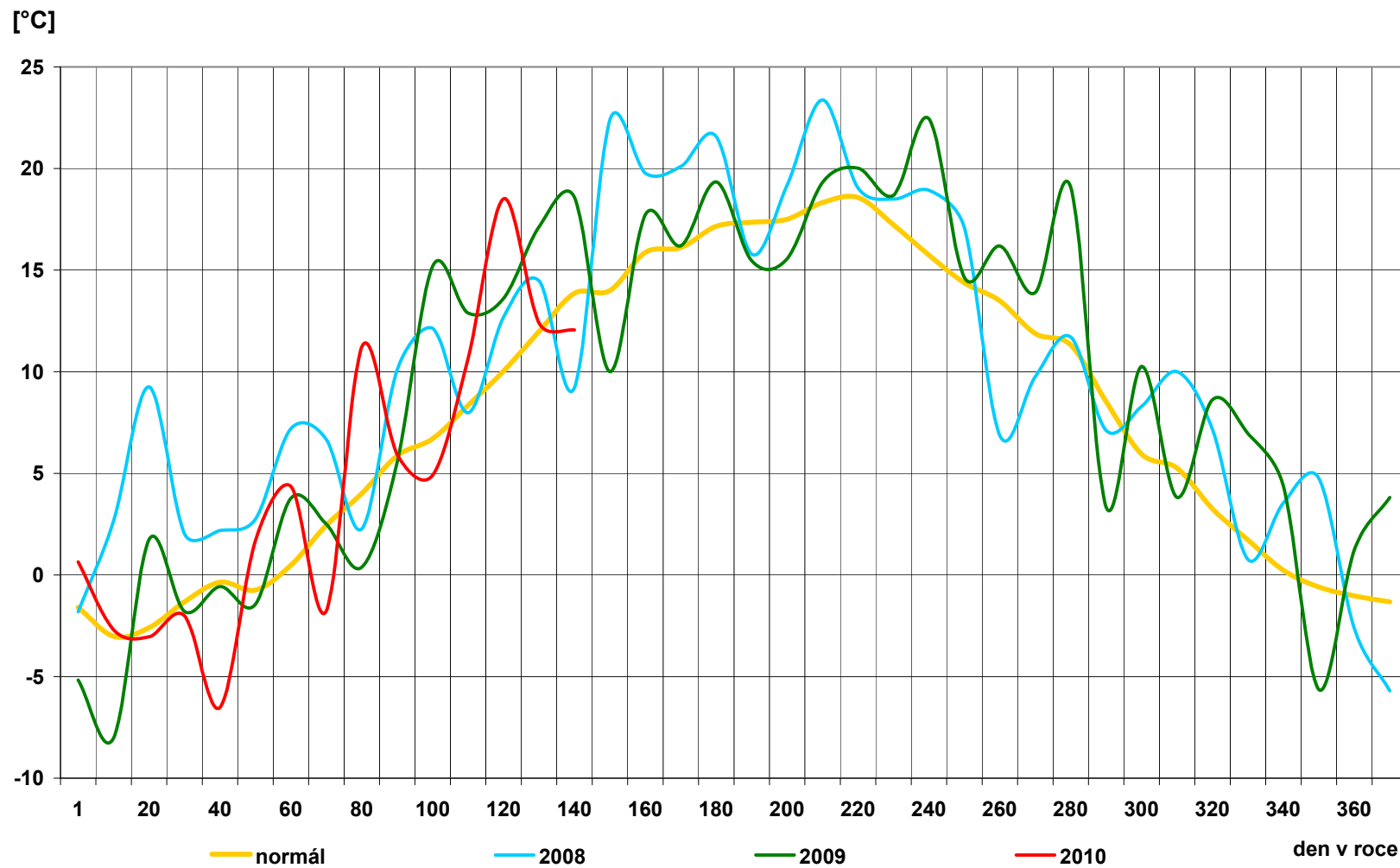
	červenec			srpen			září		
	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních	opatřeno celkem	opatřeno od výrobců	opatřeno od ostatních
PRE Distribuce									
ČEZ Distr. - střed									
E.ON Distribuce									
ČEZ Distr. - západ				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

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

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

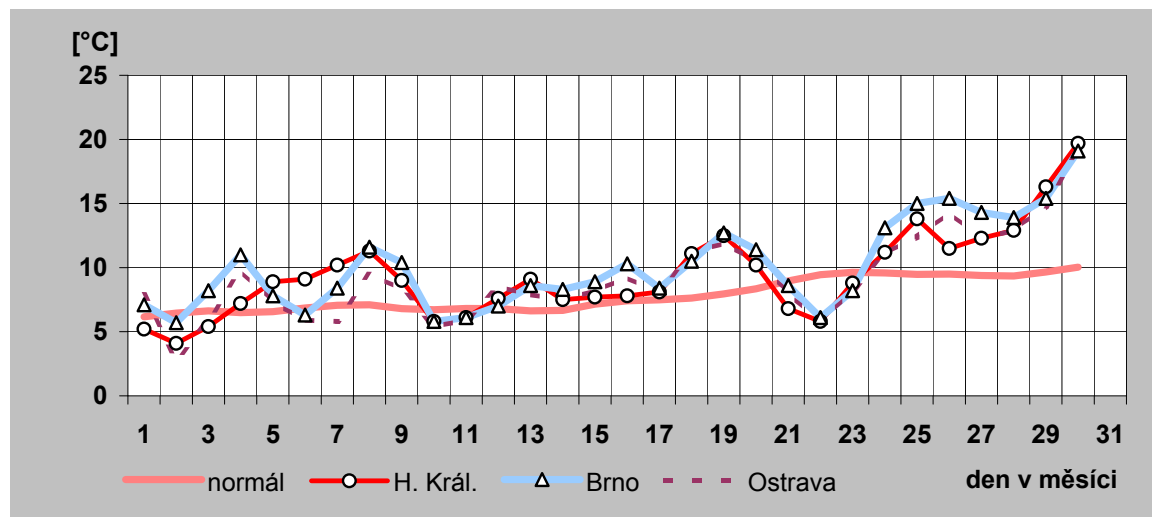
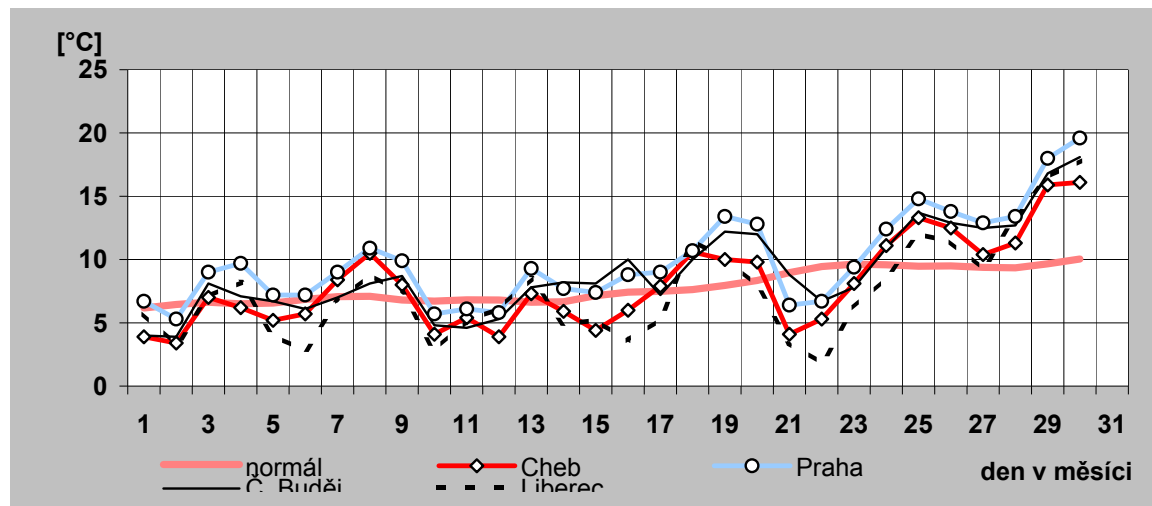


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



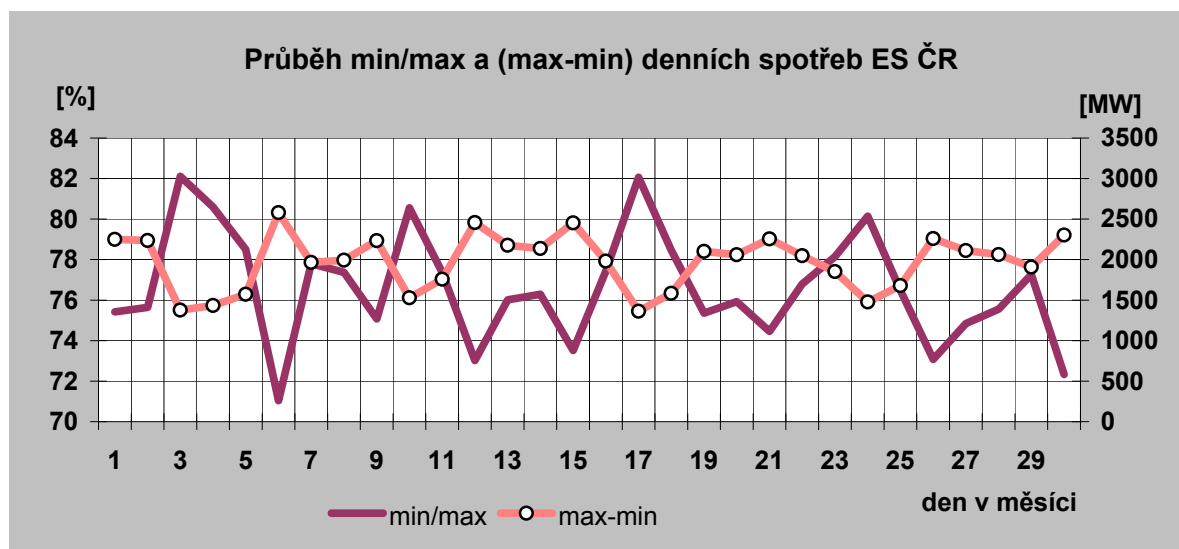
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

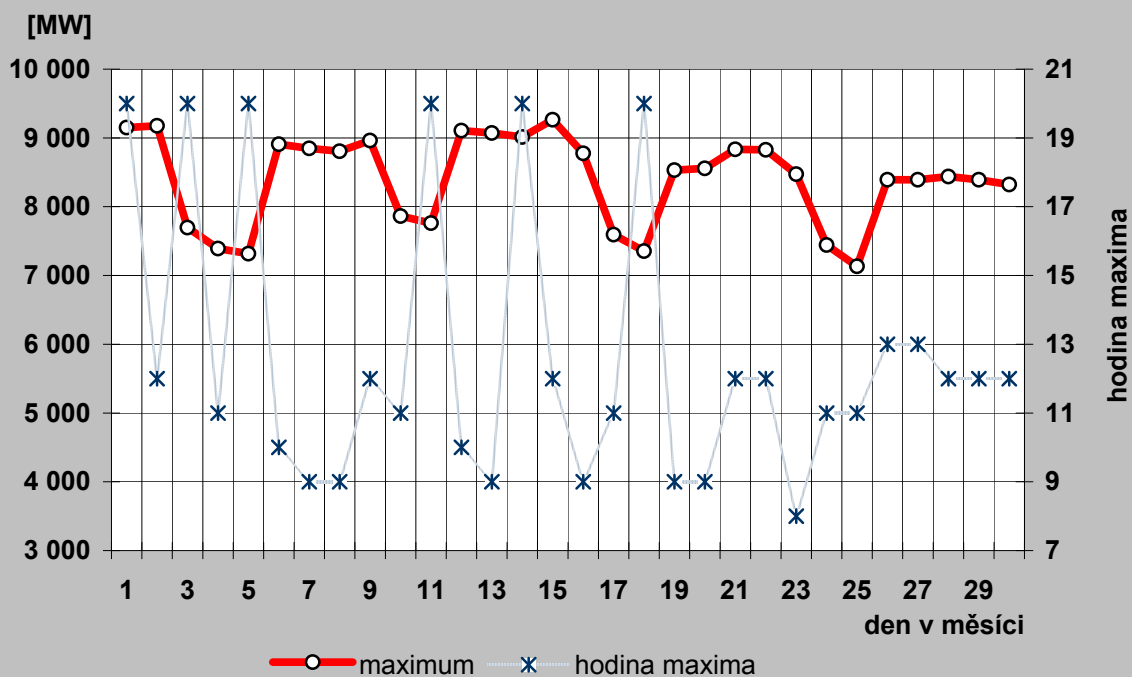


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v dubnu 2010

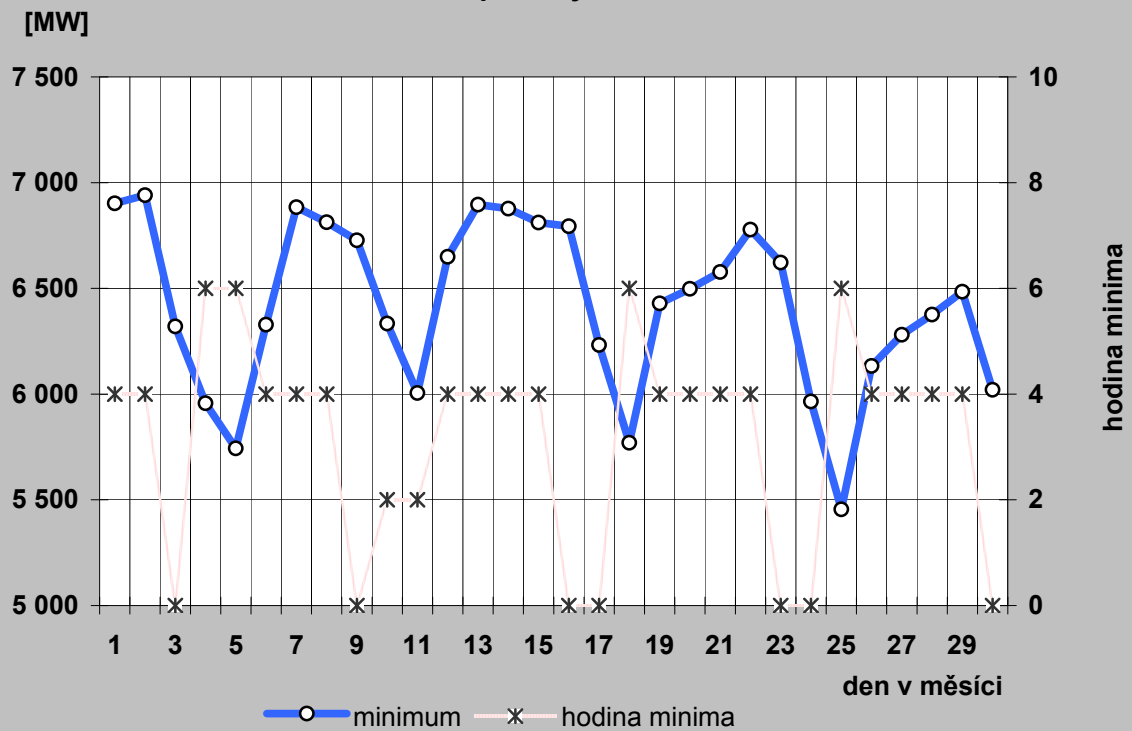
den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	20	9 151	4	6 902
2	12	9 176	4	6 941
3	20	7 697	0	6 320
4	11	7 391	6	5 957
5	20	7 316	6	5 743
6	10	8 908	4	6 328
7	9	8 849	4	6 884
8	9	8 806	4	6 813
9	12	8 961	0	6 727
10	11	7 863	2	6 334
11	20	7 762	2	6 005
12	10	9 106	4	6 649
13	9	9 072	4	6 896
14	20	9 014	4	6 877
15	12	9 265	4	6 811
16	9	8 775	0	6 794
17	11	7 594	0	6 232
18	20	7 354	6	5 770
19	9	8 531	4	6 429
20	9	8 558	4	6 498
21	12	8 833	4	6 577
22	12	8 826	4	6 778
23	8	8 474	0	6 622
24	11	7 443	0	5 965
25	11	7 133	6	5 455
26	13	8 393	4	6 133
27	13	8 392	4	6 281
28	12	8 439	4	6 376
29	12	8 392	4	6 484
30	12	8 323	0	6 020
31				



Denní maxima spotřeby ES ČR v dubnu 2010



Denní minima spotřeby ES ČR v dubnu 2010



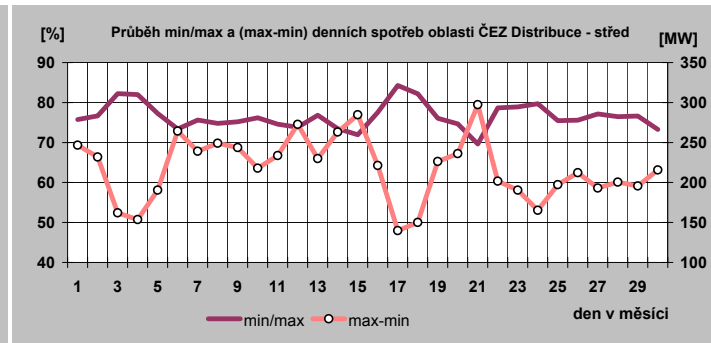
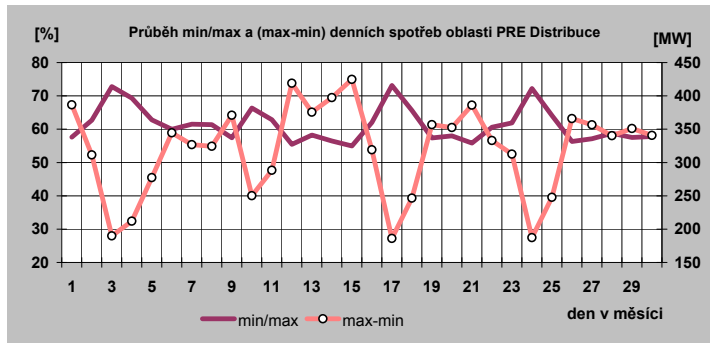
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v dubnu 2010

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	912	4	526
2	12	836	4	524
3	17	698	2	508
4	16	691	2	479
5	16	745	2	468
6	18	861	4	516
7	11	850	4	523
8	11	839	4	515
9	11	871	4	500
10	17	744	3	494
11	16	776	2	488
12	18	940	4	521
13	18	899	4	523
14	18	912	4	515
15	18	943	4	518
16	11	841	4	522
17	12	693	2	507
18	21	718	3	471
19	18	837	4	480
20	18	839	4	487
21	18	874	3	488
22	18	845	3	512
23	12	820	4	508
24	12	674	3	486
25	21	690	6	442
26	18	838	4	472
27	18	832	4	476
28	18	824	3	484
29	18	827	4	476
30	13	808	4	467
31				

ČEZ Distribuce - střed

den	denní max spotřeby ES ČR		denní min spotřeby ES ČR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	22	1 016	5	770
2	22	995	6	763
3	14	912	7	750
4	12	853	7	699
5	17	838	7	648
6	22	994	5	730
7	22	981	4	742
8	22	988	5	739
9	22	982	5	738
10	14	914	7	697
11	14	919	7	686
12	22	1 043	5	770
13	22	992	5	762
14	22	992	5	729
15	16	1 015	6	730
16	22	986	5	764
17	14	890	7	750
18	22	844	7	694
19	22	945	5	719
20	22	932	5	695
21	22	978	5	681
22	22	946	5	744
23	22	904	5	713
24	1	814	7	649
25	23	805	7	607
26	16	870	5	658
27	22	845	5	652
28	22	852	4	651
29	13	837	5	642
30	13	807	6	591
31				



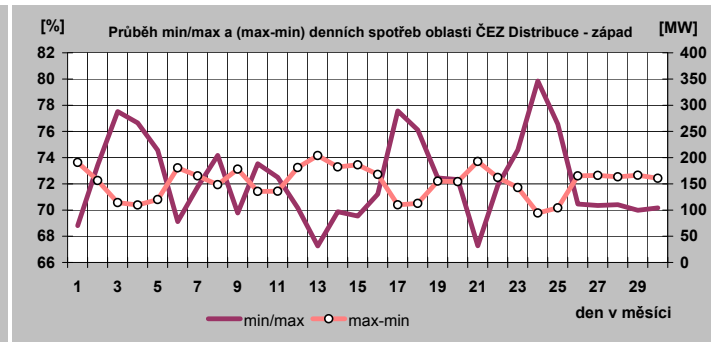
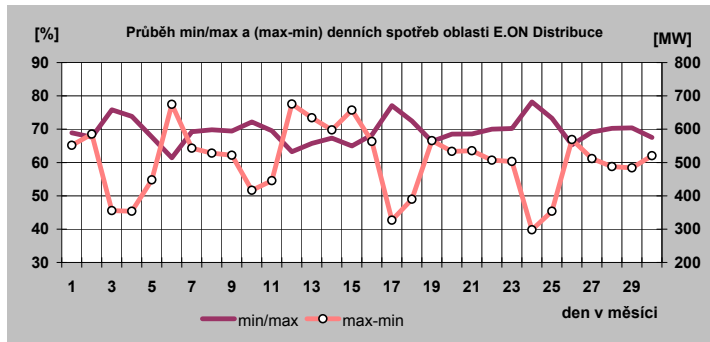
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v dubnu 2010

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	8	1 774	2	1 223
2	10	1 809	24	1 223
3	11	1 472	24	1 116
4	11	1 354	2	1 000
5	20	1 384	2	937
6	10	1 749	1	1 074
7	8	1 766	1	1 223
8	8	1 749	1	1 221
9	10	1 707	24	1 185
10	12	1 498	2	1 081
11	20	1 464	2	1 018
12	18	1 837	1	1 161
13	10	1 852	1	1 218
14	10	1 828	1	1 231
15	10	1 877	1	1 220
16	10	1 777	24	1 214
17	11	1 425	2	1 098
18	20	1 415	2	1 026
19	8	1 678	1	1 112
20	8	1 694	2	1 161
21	10	1 704	1	1 168
22	10	1 691	1	1 184
23	10	1 691	24	1 187
24	11	1 366	24	1 068
25	21	1 324	2	970
26	18	1 640	1	1 070
27	10	1 659	4	1 147
28	10	1 639	4	1 151
29	10	1 636	5	1 152
30	10	1 601	24	1 081
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	17	612	5	421
2	11	589	5	432
3	13	508	5	394
4	17	469	8	360
5	17	472	3	352
6	11	584	5	404
7	10	585	5	420
8	10	575	5	427
9	11	589	5	411
10	17	512	4	377
11	17	494	8	358
12	11	607	5	426
13	11	623	5	419
14	11	605	5	423
15	18	612	5	425
16	10	583	5	415
17	13	490	3	380
18	22	472	3	359
19	10	563	6	408
20	18	557	5	403
21	18	589	5	396
22	10	577	5	415
23	11	562	5	419
24	12	469	5	374
25	24	444	8	340
26	13	559	6	394
27	11	560	5	394
28	10	552	5	389
29	11	554	5	388
30	11	539	5	378
31				



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

ČEZ Distribuce - sever

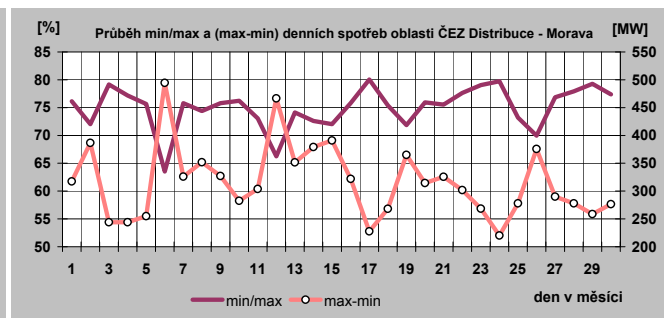
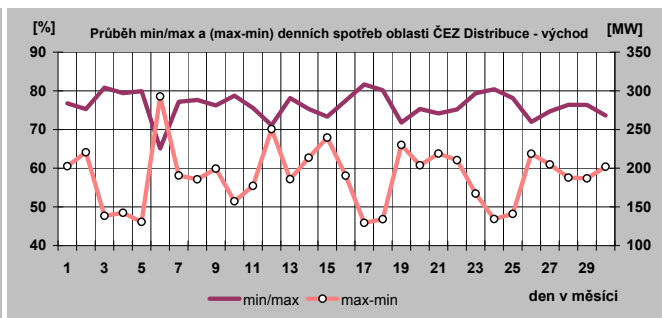
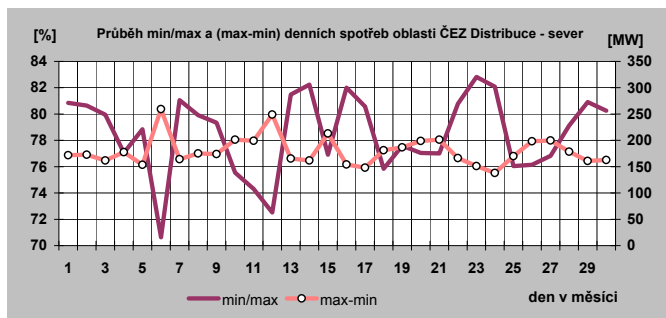
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	14	897	5	725
2	11	891	5	719
3	13	806	7	645
4	13	775	7	597
5	22	726	8	573
6	11	883	5	624
7	22	867	6	703
8	22	872	6	697
9	11	842	6	668
10	13	824	7	622
11	22	775	7	576
12	12	906	6	657
13	10	894	6	728
14	10	910	5	749
15	10	924	5	710
16	9	857	6	703
17	13	761	7	614
18	22	750	7	569
19	22	832	5	646
20	11	866	6	667
21	14	876	5	674
22	12	865	5	698
23	10	880	5	729
24	12	771	19	632
25	13	710	7	540
26	17	830	5	632
27	14	862	5	662
28	23	854	5	676
29	14	843	5	682
30	13	824	6	661
31				

ČEZ Distribuce - východ

den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	13	872	1	670
2	13	892	1	671
3	12	723	24	584
4	12	692	8	550
5	21	649	2	519
6	22	839	1	547
7	22	836	1	645
8	22	830	1	644
9	13	839	1	639
10	13	739	2	582
11	21	725	8	548
12	12	867	1	617
13	13	850	1	664
14	15	865	1	652
15	15	898	1	659
16	13	845	1	654
17	12	706	24	576
18	12	676	2	542
19	14	815	1	585
20	13	826	1	622
21	13	847	1	628
22	13	848	1	638
23	13	811	1	644
24	13	686	24	552
25	12	645	7	504
26	13	781	1	562
27	14	809	1	604
28	13	795	6	607
29	13	791	6	604
30	13	766	24	564
31				

ČEZ Distribuce - Morava

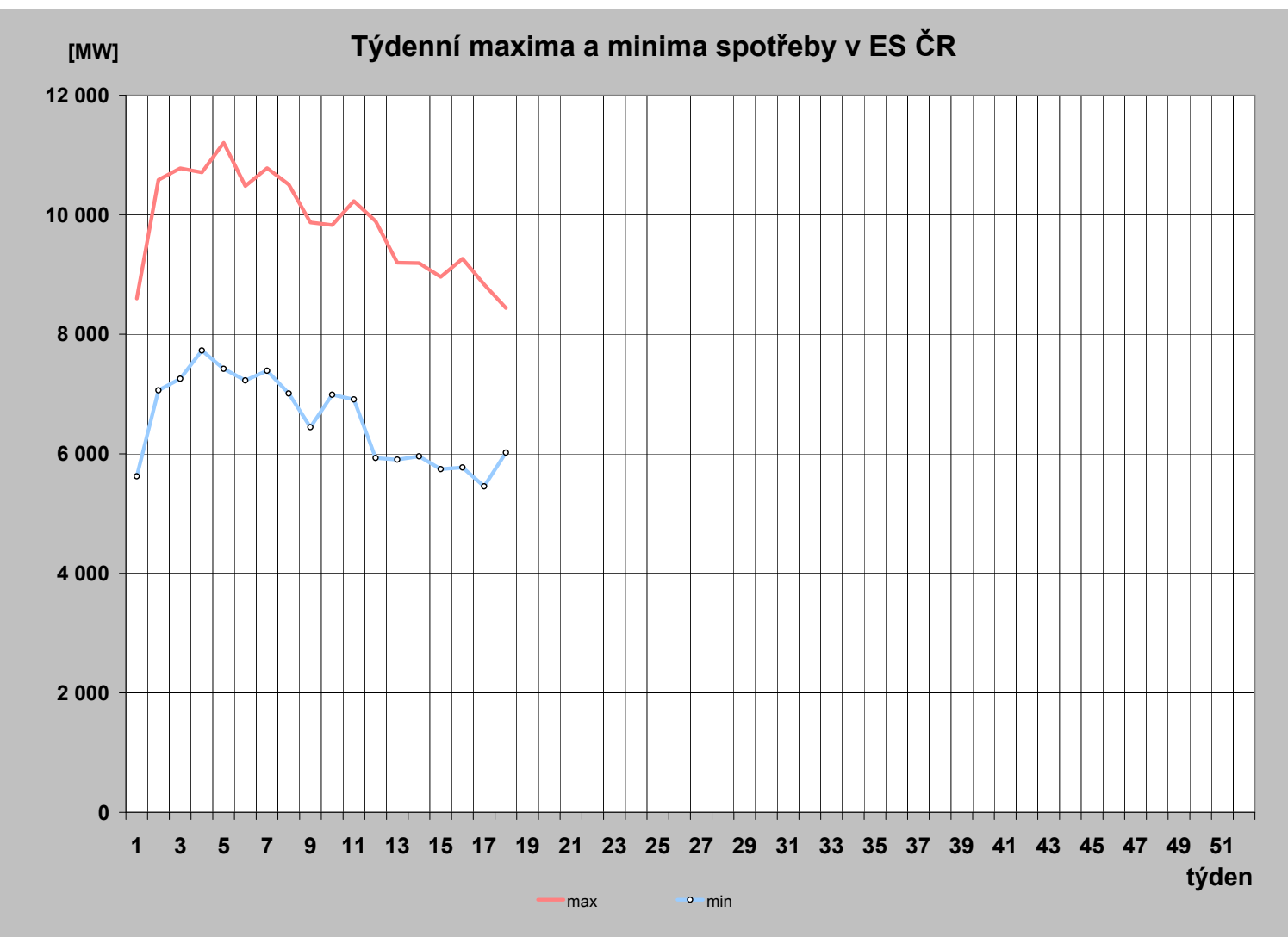
den	denní max spotřeby ES CR		denní min spotřeby ES CR	
	čas [hod]	naměř. maximum [MW]	čas [hod]	naměř. minimum [MW]
a)	b)	c)	d)	e)
1	11	1 330	6	1 013
2	13	1 382	5	995
3	13	1 171	7	927
4	12	1 068	7	824
5	21	1 047	8	792
6	14	1 355	1	861
7	9	1 347	6	1 021
8	9	1 375	5	1 023
9	9	1 350	5	1 023
10	13	1 190	7	907
11	13	1 127	8	824
12	11	1 382	5	915
13	9	1 360	6	1 008
14	11	1 384	5	1 005
15	14	1 399	4	1 008
16	11	1 331	5	1 009
17	13	1 142	7	914
18	22	1 090	7	822
19	9	1 297	5	932
20	9	1 307	4	992
21	9	1 331	6	1 006
22	9	1 349	3	1 047
23	9	1 281	5	1 012
24	13	1 085	7	865
25	13	1 037	7	759
26	11	1 251	1	875
27	22	1 254	5	964
28	11	1 259	6	981
29	22	1 249	5	990
30	11	1 222	24	946
31				



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do dubna 2010

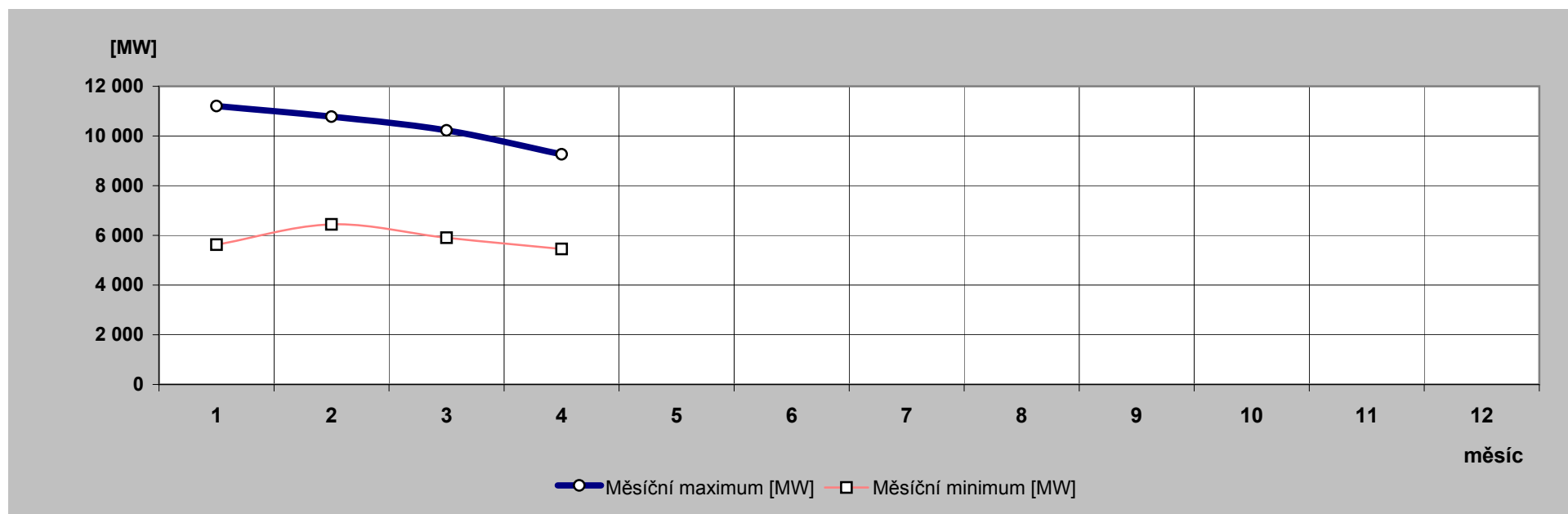
Týden	max	min
1	8 598	5 624
2	10 583	7 062
3	10 778	7 255
4	10 708	7 728
5	11 204	7 423
6	10 479	7 229
7	10 779	7 389
8	10 506	7 008
9	9 872	6 444
10	9 827	6 988
11	10 228	6 910
12	9 891	5 929
13	9 198	5 903
14	9 192	5 957
15	8 961	5 743
16	9 265	5 770
17	8 833	5 455
18	8 439	6 020
19		
20		
21		
22		
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	5 455
maximum	11 204



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	11 204	10 779	10 228	9 265								
Den	27.1.	10.2.	9.3.	15.4.								
Hodina platného času	17:00	12:00	20:00	12:00								
Kmitočet [Hz]	50,04	50,04	49,99	50,00								
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455								
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.								
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00								
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01								



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

	zásobovací oblast REAS	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	PRE Distribuce	7.4.2010	15:54	16:52	Výpadek vedení V 106 z R Malešice 110 kV po neúspěšném OZ. Bez omezení spotřeby.
2.		13.4.2010	5:55		Výpadek vedení V 113 z R Letňany 110 kV po neúspěšném OZ. Bez omezení spotřeby.
3.		25.4.2010	19:58	20:35	Oboustranný výpadek vedení V 903 z R Třeboradice 110 kV po neúspěšném OZ v TR 9925, úspěšný OZ v TR 9983 . Bez omezení spotřeby.
4.		12.4.2010	8:37	8:43	porucha VVN
5.		15.4.2010	16:41	16:56	poruchaa VN 22 kV
6.	ČEZ Distr. - západ	16.4.2010	13:25	15:22	TR 110/22 kV Karlovy Vary, Bohatice. Ve 13:25 hod. výpadek vývodu 22 kV Tuhnice. Příčinou výpadku byl spadlý plech během opravy střechy panelového domu do přípojky Union Orlov. Poškozené vedení opraveno a dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena v 15:22 hod. Příčina: Cizí zavinění.
7.	ČEZ Distr. - sever	10.4.2010	16:25	23:59	TR 110/ 22 kV Měděnec, VN6045 Černýš. Na vedení vzniklo zemní spojení, vymezení zúženo na odbočku za ÚO4285. Pro nepříznivé počasí (bouřka s následným větrem a sněžením) práce přerušeny. Ve vymezené oblasti se také nachází 9 polí vedení na nepřístupném pozemku (obora), které bylo majitelem zpřístupněno až 11.04. okolo sedmé hodiny. Nalezen vadný izolátor na UO 4608 - nepřístupný rozbahněný terén, dvě lávky zapadly. Omezení pro 35 DTS na 20 min., 21 DTS na 56 min a 4 DTS na 21hod 39min. Nedodrženy standard ukončení přerušeni distribuce elektřiny. Příčina: Vadný izolátor.
8.	ČEZ Dist. - Morava	15.4.2010	8:26	13:33	TR 110/22 kV Jeseník, Česká Ves VN73. Vedení VN73 vypadlo zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Za 3 minuty neúspěšné zkušební zapnutí. Následovalo vymezení poruchového místa přepínáním úseků a pochůzka osádky PPS. Ta našla podzemletý strom u řeky, který se vyvrátil na vedení za US_JE_3072. Pád stromu způsobil zlomení betonového sloupu, poškození izolátorů a ohnutí konzoly. Příčina: Pád stromu na vedení.
9.		20.4.2010	15:55	17:07	TR 110/22 kV Ostrava – Kunčice VN74, VN14. Vedení VN74 a VN14 vypadly zkratovou ochranou po neúspěšném OZ. Následovaly neúspěšné pokusy o zapnutí. Vymezeny poruchové úseky a vyslána PPS. Na místě zůstaly krumpáče a lopaty. Nahlášeno Policii ČR. Obnovena dodávka zapnutím US_OS_3354, v 19:42 hod. předán zajištěný úsek VN74 - US_OS_3158 pro provedení výkopů a opravu vedení. Příčina: Cizí zásah - pokus o krádež kabelu.

21) Zahraniční spolupráce REAS

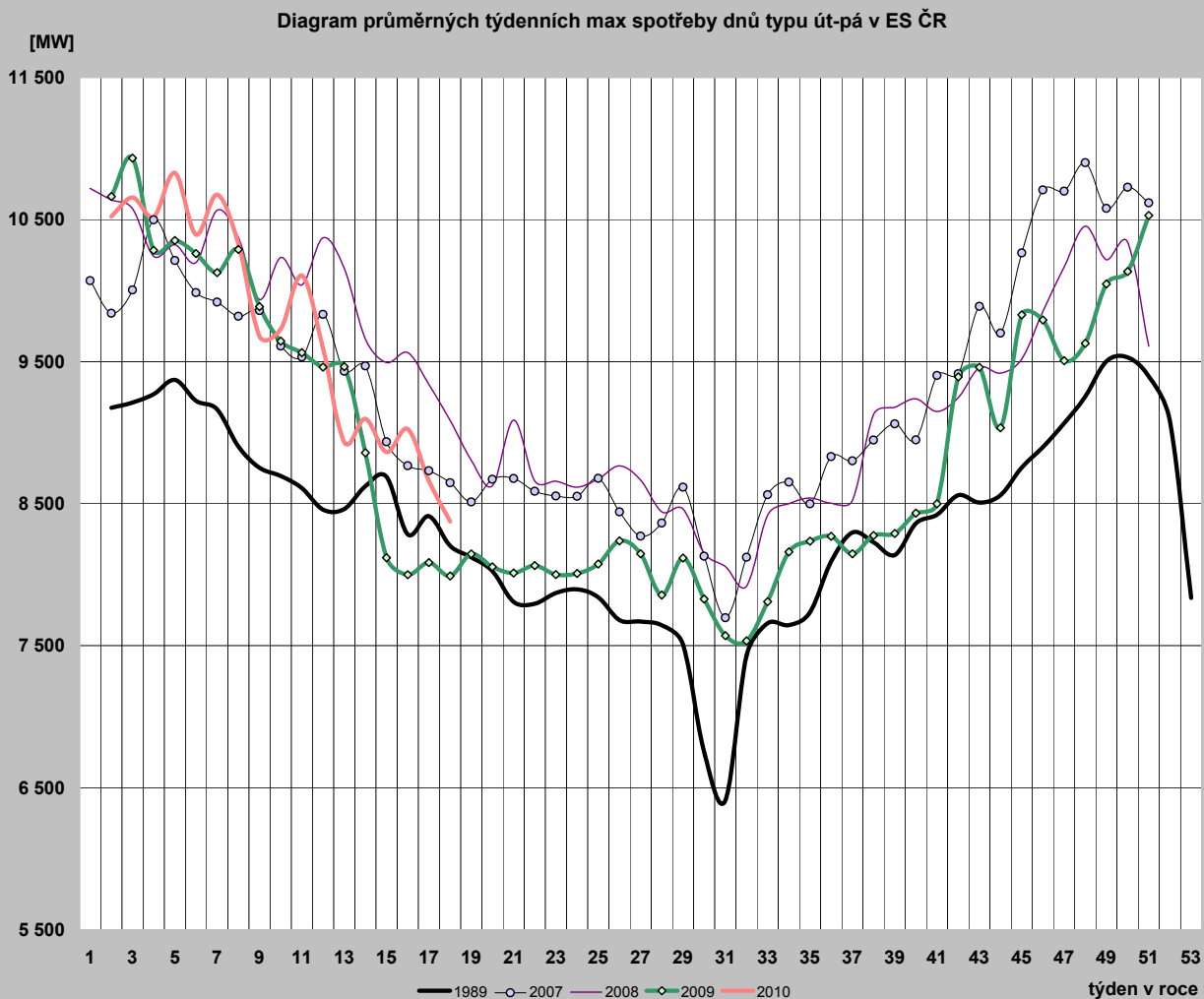
REAS		[MWh]
PRE Distribuce	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - střed	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
E.ON Distribuce	dovoz elektřiny	1
	vývoz elektřiny	26 299
	saldo zahraniční spolupráce	-26 298
ČEZ Distr. - západ	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - sever	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Distr. - východ	dovoz elektřiny	0
	vývoz elektřiny	0
	saldo zahraniční spolupráce	0
ČEZ Dist. - Morava	dovoz elektřiny	105
	vývoz elektřiny	21 253
	saldo zahraniční spolupráce	-21 148

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

	datum	od [hod]	do [hod]	příčina
1.	12.4.2010	8:37	9:21	Cebín - T401 vypnut rozdílovou ochranou na straně 110 kV. Příčina: vadná manipulace v rozvodně 110 kV. Omezení spotřeby: 89 MW / 6 min.
2.	19.4.2010	6:32	13:55	V 270 Lískovec - Povážská bystrica (SR) vypnuto oboustranně - neúspěšný OZ. Příčina: vyslaná pochůzka našla utržený závěs ns p.b. 198 (území ČR).
3.	27.4.2010	8:22	10:29	Dasný T402 vypnut ochranou oboustr. Dasný - Kočín V473 a V474 vypnuto ochranou v rozvodně Kočín, tím rozvodna dasný bez napětí (V433 dasný - Slavětice a T403 dasný plánovaně vypnuty). Příčina: zkrat způsobený při rekonstrukčních pracích v rozvodně Dasný 400 kV najetím vozidla stavební firmy do podpěry 400 kV v části pole V474 mezi vypínačem a přípojnicovými odpojovači.. bez omezení spotřeby - propojeny uzlové oblasti kočín a Dasný.

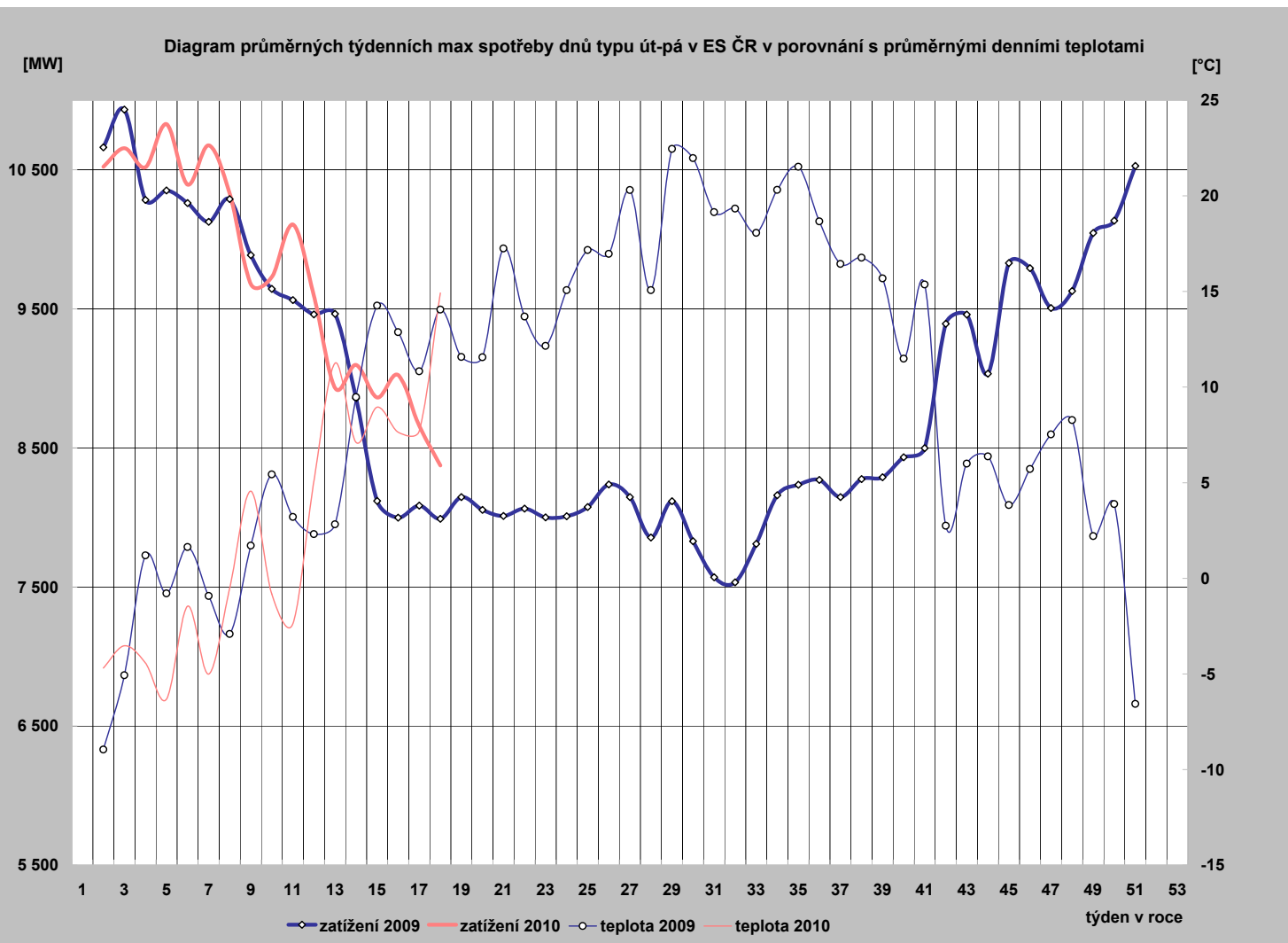
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9 730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10 106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9 594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8 931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9 097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8 862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9 025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8 660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8 374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146		
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					



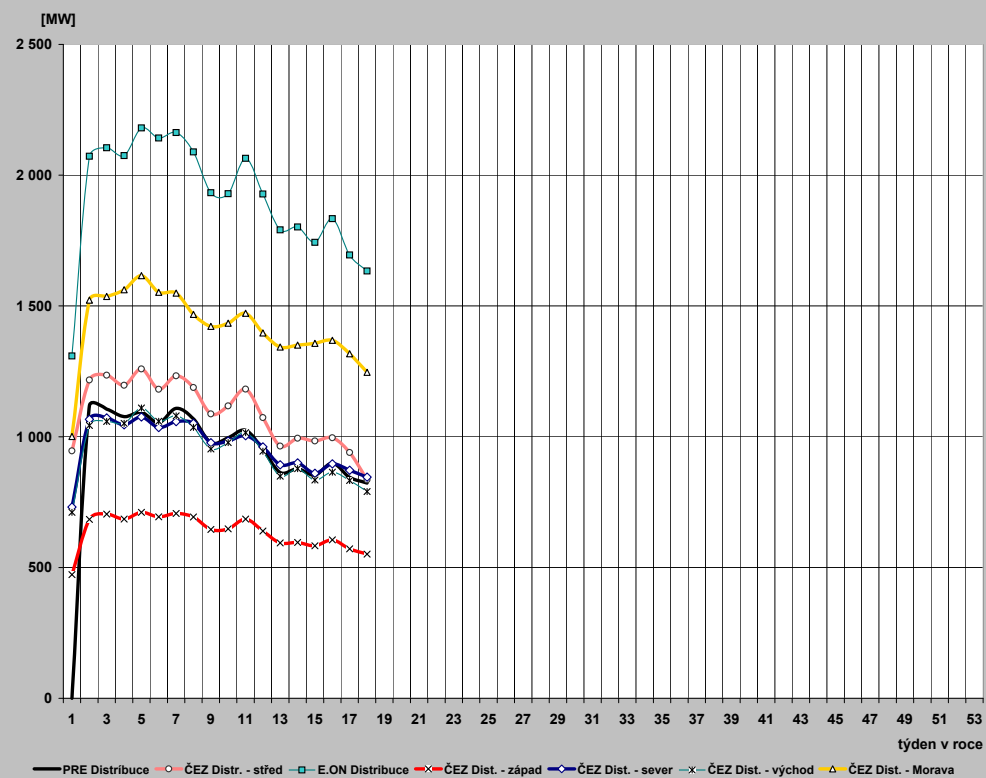
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

týden	zatižení		teplota	
	2009	2010	2009	2010
1				
2	10 661	10 522	-9,0	-4,7
3	10 933	10 656	-5,1	-3,5
4	10 283	10 518	1,2	-4,4
5	10 352	10 829	-0,8	-6,3
6	10 261	10 393	1,6	-1,5
7	10 126	10 675	-0,9	-5,0
8	10 289	10 329	-2,9	-0,5
9	9 886	9 678	1,7	4,6
10	9 644	9 730	5,4	-0,8
11	9 563	10 106	3,2	-2,4
12	9 461	9 594	2,3	5,1
13	9 465	8 931	2,8	11,2
14	8 857	9 097	9,5	7,1
15	8 119	8 862	14,3	8,9
16	7 999	9 025	12,9	7,6
17	8 085	8 660	10,8	7,7
18	7 990	8 374	14,1	14,9
19	8 146		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				



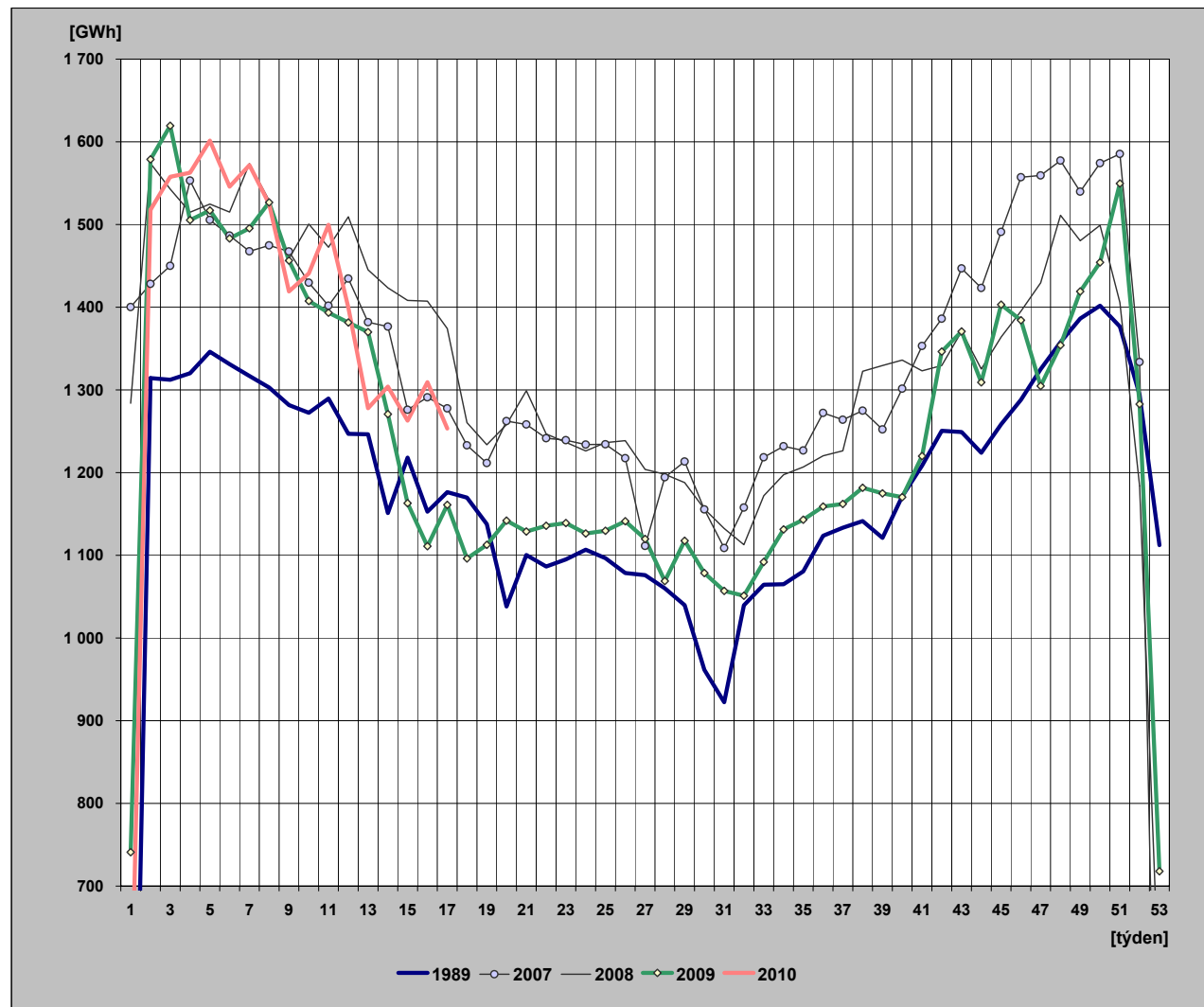
25) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá REAS (hodnoty z hodinových průměrů)

	PRE Distribuce	ČEZ Distr. - střed	E.ON Distribuce	ČEZ Dist. - západ	ČEZ Dist. - sever	ČEZ Dist. - východ	ČEZ Dist. - Morava
1	0,0	945,6	1 309,0	472,8	730,9	711,3	1 000,8
2	1 118,6	1 217,2	2 072,2	684,1	1 066,2	1 043,4	1 522,6
3	1 105,9	1 235,0	2 104,6	704,4	1 072,2	1 058,3	1 536,5
4	1 076,6	1 196,9	2 074,9	685,1	1 045,9	1 051,3	1 562,1
5	1 093,1	1 259,2	2 180,6	710,7	1 075,4	1 109,8	1 615,9
6	1 053,5	1 181,3	2 142,1	693,7	1 035,0	1 058,8	1 552,2
7	1 108,6	1 232,9	2 163,1	706,5	1 057,9	1 079,9	1 549,5
8	1 068,2	1 188,3	2 088,7	693,1	1 051,3	1 035,7	1 467,7
9	977,3	1 087,2	1 932,8	645,6	977,4	953,0	1 421,8
10	995,9	1 117,8	1 929,0	648,2	985,8	977,7	1 434,0
11	1 025,0	1 182,0	2 064,6	685,5	1 004,0	1 015,9	1 472,1
12	951,2	1 073,3	1 927,8	639,5	961,2	944,5	1 396,8
13	863,2	964,2	1 791,1	593,9	892,9	849,0	1 342,9
14	877,4	994,1	1 802,0	595,6	900,2	878,3	1 350,3
15	853,4	983,6	1 742,9	583,1	860,1	834,8	1 357,2
16	898,7	996,3	1 833,6	605,8	896,1	864,6	1 368,6
17	844,8	939,8	1 694,9	571,5	871,7	832,9	1 317,1
18	822,7	835,2	1 633,9	551,2	845,8	790,3	1 246,1
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							



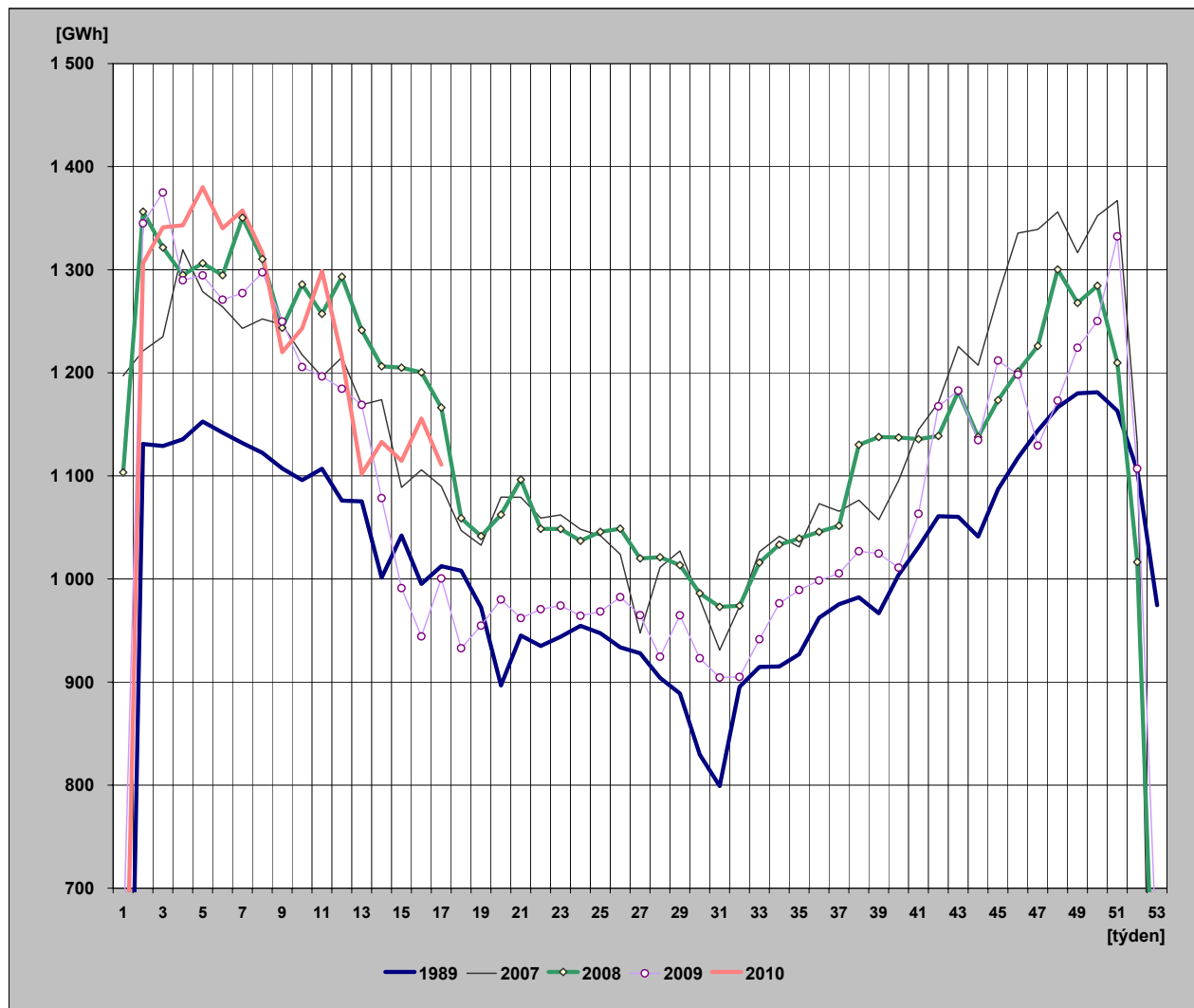
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	135	1400	1284	741	508	68,6
2	1314	1428	1574	1579	1518	96,1
3	1312	1450	1543	1619	1558	96,2
4	1320	1553	1515	1505	1563	103,8
5	1346	1505	1525	1517	1601	105,6
6	1331	1487	1515	1483	1546	104,2
7	1317	1468	1574	1495	1572	105,1
8	1303	1475	1529	1527	1525	99,9
9	1282	1467	1459	1456	1419	97,4
10	1272	1430	1501	1407	1441	102,4
11	1289	1402	1472	1393	1500	107,6
12	1247	1435	1509	1382	1399	101,3
13	1246	1382	1445	1370	1278	93,3
14	1151	1377	1424	1271	1304	102,6
15	1218	1276	1408	1163	1263	108,6
16	1153	1291	1407	1111	1309	117,9
17	1176	1278	1374	1161	1253	108,0
18	1170	1233	1261	1096		
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	23 557	



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

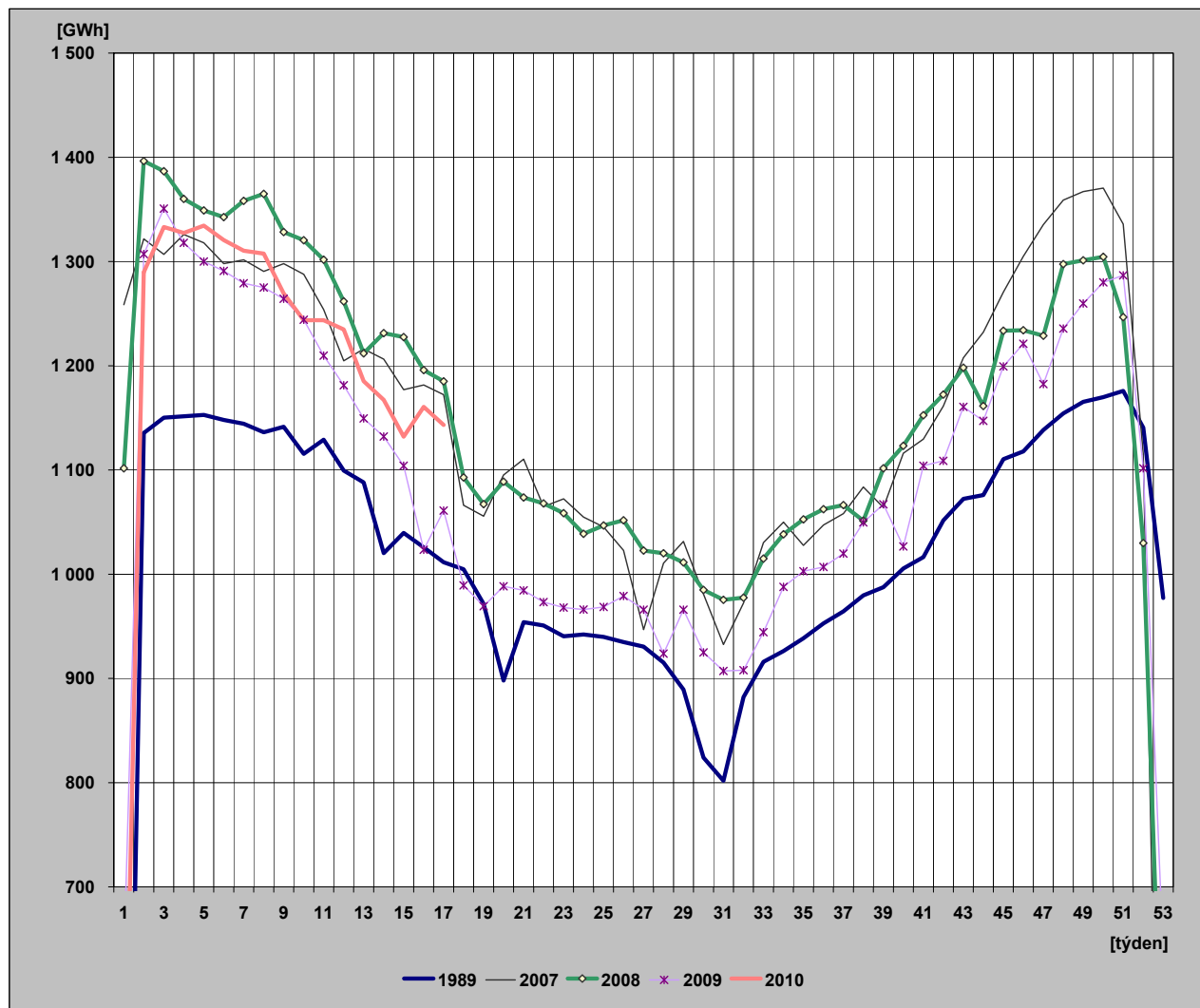
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	121	1 197	1 103	639	440	68,8
2	1 131	1 221	1 356	1 345	1 306	97,1
3	1 129	1 235	1 322	1 375	1 341	97,5
4	1 135	1 319	1 295	1 290	1 343	104,1
5	1 153	1 279	1 306	1 294	1 380	106,6
6	1 142	1 264	1 295	1 271	1 340	105,4
7	1 132	1 243	1 350	1 277	1 357	106,3
8	1 122	1 252	1 310	1 297	1 316	101,5
9	1 107	1 247	1 244	1 250	1 220	97,6
10	1 096	1 217	1 286	1 206	1 243	103,1
11	1 107	1 196	1 257	1 196	1 299	108,5
12	1 076	1 215	1 293	1 184	1 216	102,6
13	1 075	1 169	1 241	1 169	1 102	94,3
14	1 001	1 174	1 206	1 078	1 133	105,1
15	1 042	1 089	1 205	991	1 115	112,5
16	995	1 106	1 200	944	1 156	122,4
17	1 012	1 090	1 166	1 000	1 111	111,0
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	20 418	



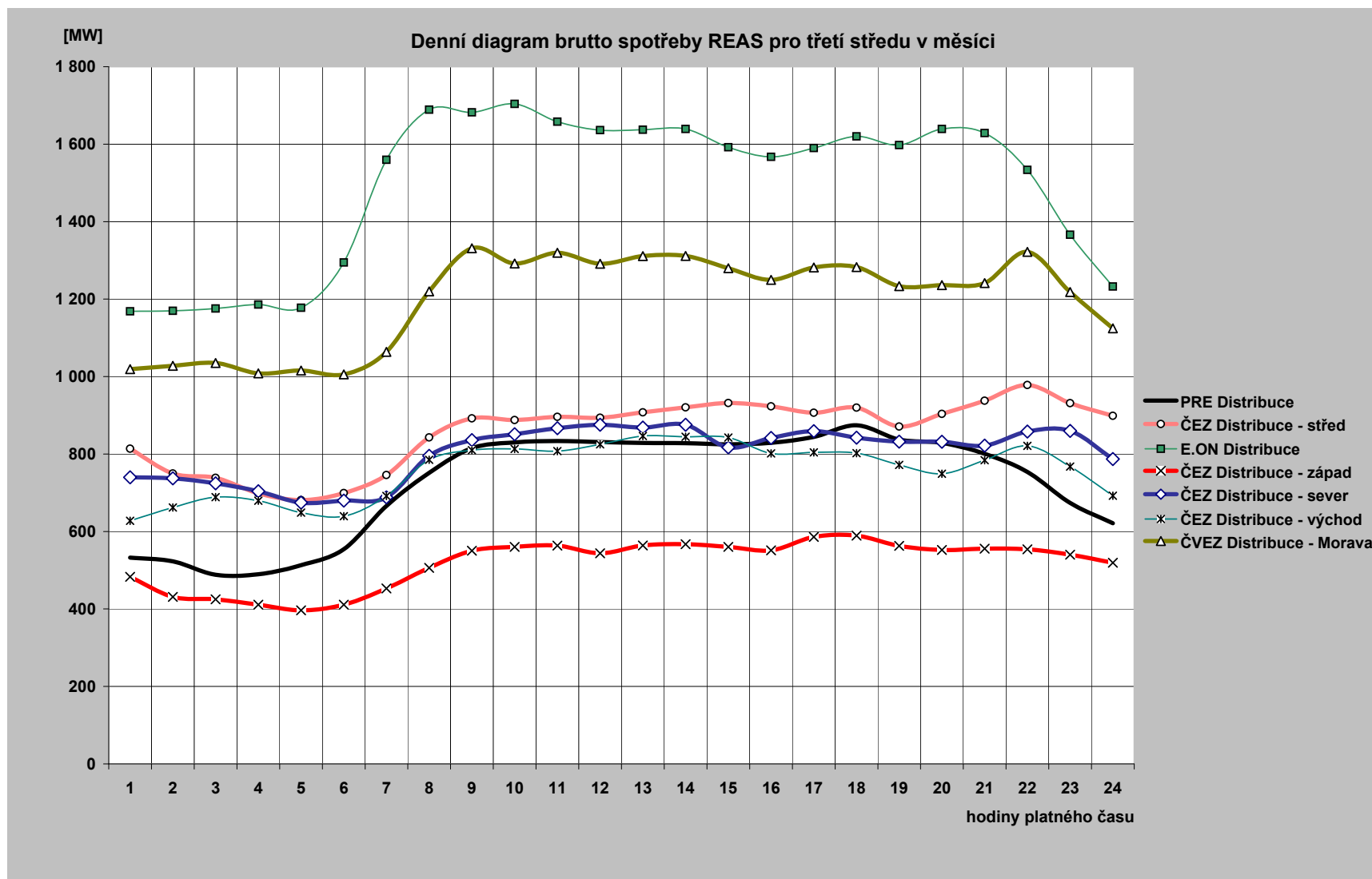
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

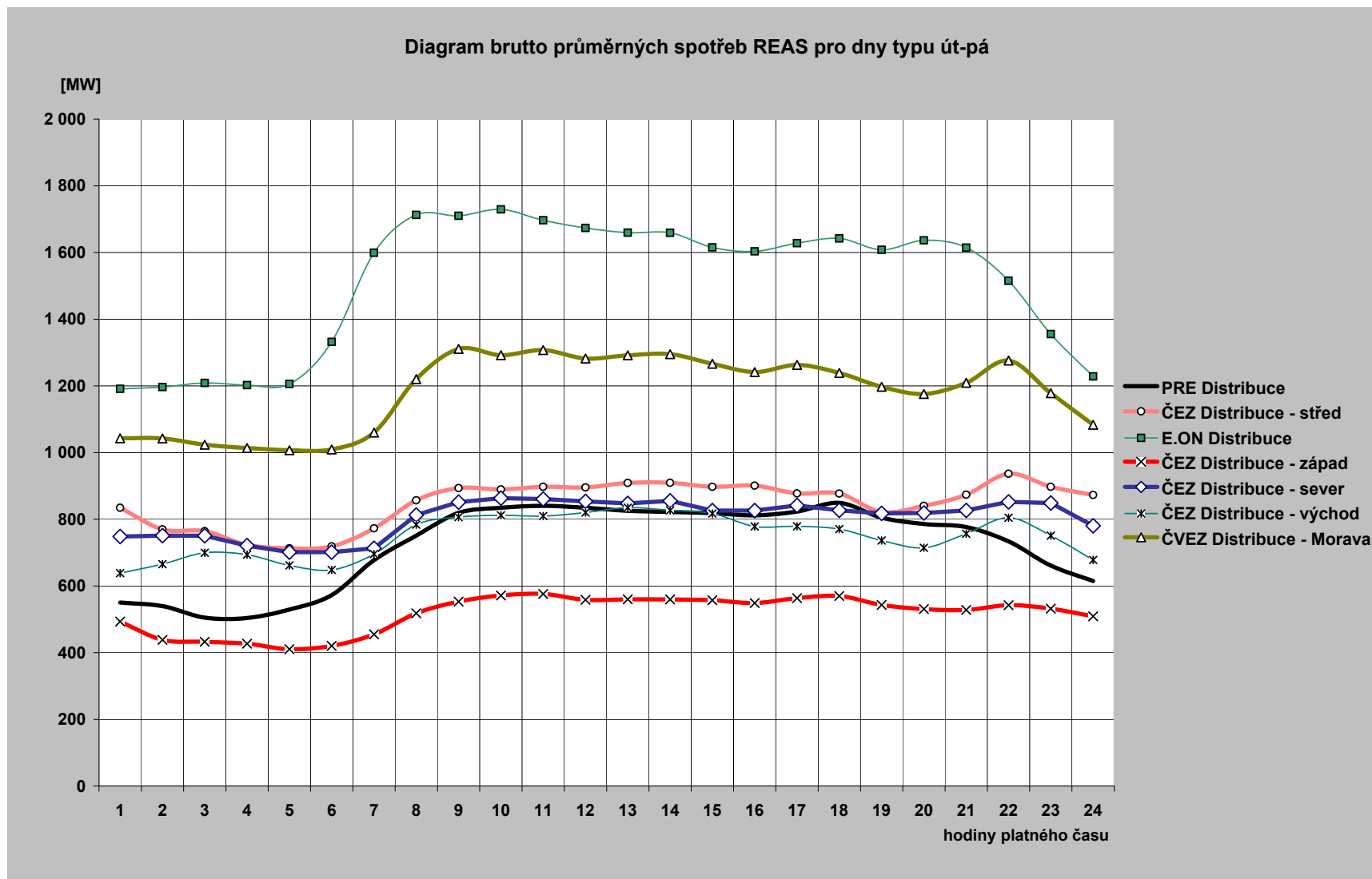
týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1	123	1 259	1 102	627	443	70,7
2	1 135	1 322	1 396	1 307	1 290	98,7
3	1 150	1 307	1 387	1 351	1 333	98,7
4	1 151	1 326	1 360	1 318	1 327	100,7
5	1 153	1 318	1 349	1 300	1 334	102,6
6	1 148	1 298	1 343	1 291	1 321	102,3
7	1 144	1 302	1 358	1 279	1 310	102,4
8	1 136	1 291	1 365	1 275	1 308	102,5
9	1 141	1 298	1 328	1 264	1 269	100,4
10	1 116	1 288	1 320	1 244	1 244	100,0
11	1 129	1 254	1 302	1 210	1 244	102,8
12	1 099	1 205	1 262	1 181	1 235	104,5
13	1 088	1 216	1 212	1 149	1 185	103,1
14	1 020	1 206	1 231	1 132	1 167	103,1
15	1 040	1 177	1 227	1 104	1 132	102,5
16	1 026	1 182	1 196	1 023	1 160	113,4
17	1 012	1 172	1 185	1 061	1 143	107,7
18	1 005	1 066	1 093	989		
19	972	1 056	1 067	969		
20	898	1 095	1 089	988		
21	954	1 110	1 074	985		
22	951	1 065	1 068	973		
23	940	1 072	1 059	968		
24	942	1 055	1 039	966		
25	940	1 045	1 047	969		
26	935	1 023	1 052	979		
27	930	947	1 023	966		
28	915	1 011	1 020	924		
29	889	1 031	1 011	966		
30	824	981	985	925		
31	802	933	975	907		
32	882	972	977	908		
33	916	1 030	1 015	944		
34	926	1 050	1 038	988		
35	939	1 028	1 053	1 003		
36	953	1 047	1 062	1 007		
37	964	1 058	1 066	1 020		
38	980	1 084	1 051	1 050		
39	988	1 064	1 102	1 067		
40	1 006	1 116	1 123	1 027		
41	1 016	1 130	1 153	1 104		
42	1 052	1 161	1 172	1 109		
43	1 072	1 208	1 198	1 161		
44	1 076	1 232	1 161	1 147		
45	1 110	1 271	1 234	1 199		
46	1 118	1 305	1 234	1 221		
47	1 138	1 335	1 229	1 182		
48	1 154	1 359	1 297	1 236		
49	1 165	1 367	1 301	1 260		
50	1 170	1 371	1 305	1 280		
51	1 176	1 336	1 247	1 287		
52	1 141	1 115	1 030	1 102		
53	977	158	473	634		
rok	53 628	60 704	61 045	57 525	20 446	



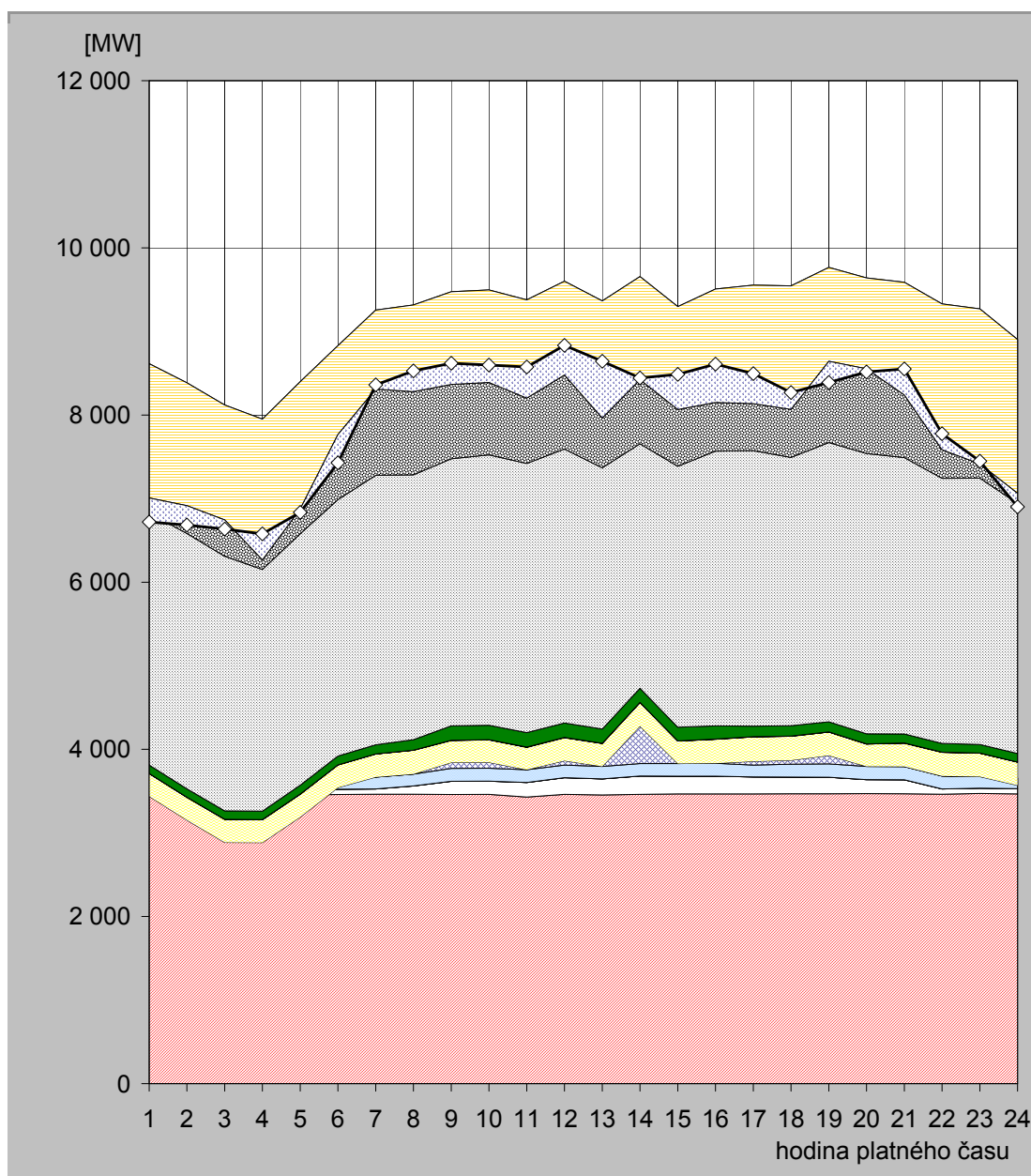
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 21.4.2010 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



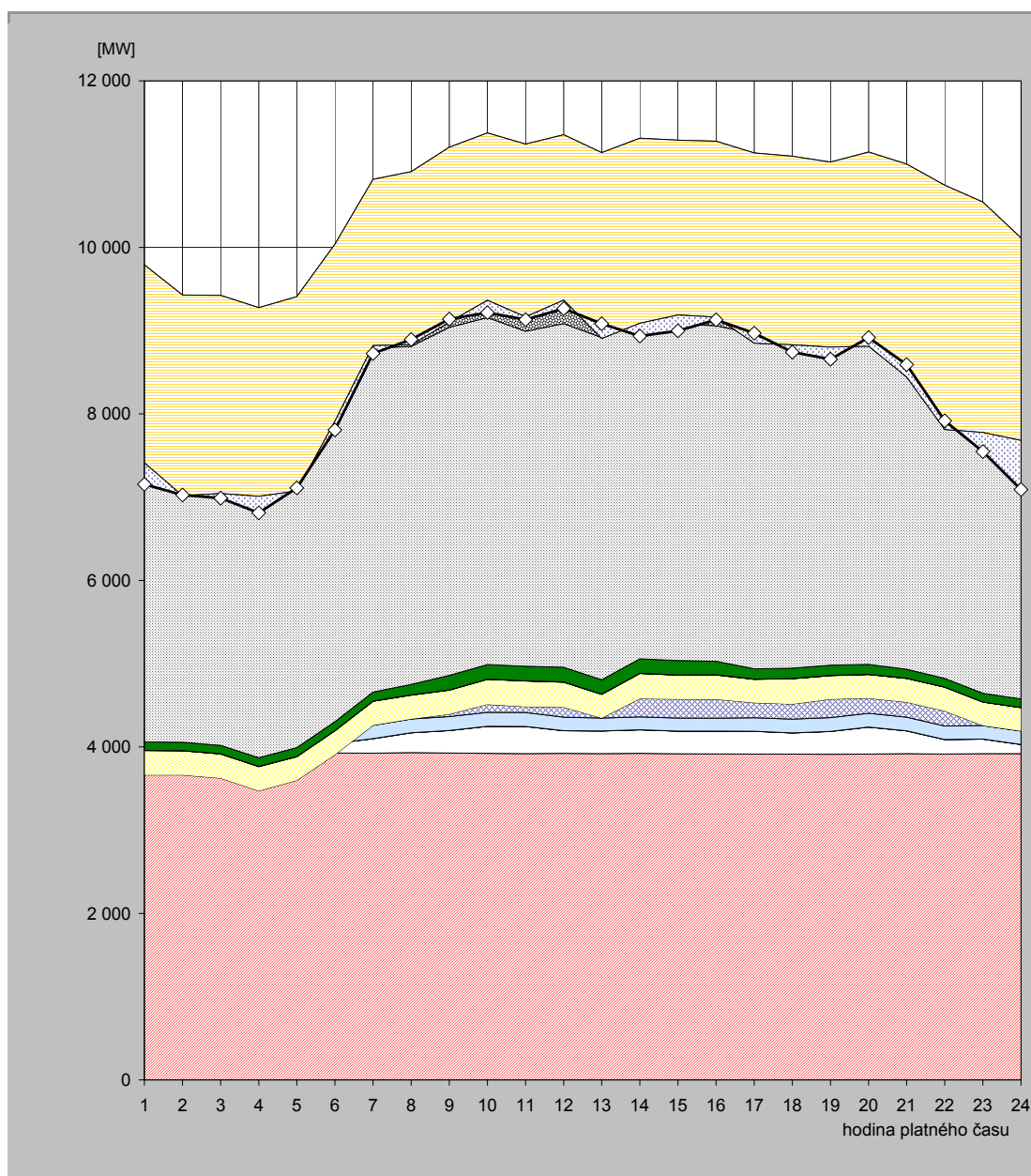
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (21. 4. 2010)



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	3 457,0	63,0	0,0	126,3	-209,0	272,6	0,8	0,9	100,9	3 015,0	1 251,2	534,8	-1 607,0	-286,5	6 720,0	
2	3 460,0	58,0	0,0	130,4	-495,0	272,2	0,8	0,9	100,8	3 056,0	1 262,2	539,9	-1 471,0	-231,2	6 684,0	
3	3 459,0	58,0	0,0	135,6	-766,0	275,4	0,7	0,9	100,8	3 045,0	1 269,0	540,8	-1 375,0	-108,2	6 636,0	
4	3 454,0	58,0	0,0	129,1	-757,0	273,7	0,7	0,9	101,3	2 891,0	1 255,6	543,5	-1 684,0	310,2	6 577,0	
5	3 455,0	57,0	0,0	126,3	-449,0	274,0	0,6	0,9	105,5	3 009,0	1 267,4	552,5	-1 523,0	-41,2	6 835,0	
6	3 459,0	63,0	0,0	126,4	-106,0	270,4	0,6	0,9	105,9	3 068,0	1 282,6	559,3	-1 064,0	-338,1	7 428,0	
7	3 463,0	63,0	0,0	142,5	0,0	275,8	0,5	0,9	108,2	3 225,0	1 408,6	568,4	-945,0	49,1	8 360,0	
8	3 463,0	99,0	0,0	143,0	0,0	284,0	0,4	1,1	124,8	3 168,0	1 454,4	579,4	-1 038,0	248,0	8 527,0	
9	3 460,0	158,0	0,0	154,9	70,0	263,8	0,4	1,4	172,8	3 195,0	1 433,4	564,4	-1 108,0	252,9	8 619,0	
10	3 461,0	158,0	0,0	155,4	70,0	269,1	0,4	1,5	173,4	3 234,0	1 415,0	559,1	-1 107,0	208,1	8 598,0	
11	3 429,0	175,0	0,0	152,6	0,0	267,9	1,2	1,5	172,7	3 221,0	1 399,6	557,7	-1 175,0	371,8	8 575,0	
12	3 462,0	199,0	0,0	150,6	52,0	275,4	1,3	1,7	172,6	3 279,0	1 439,1	568,6	-1 122,0	353,7	8 833,0	
13	3 454,0	193,0	0,0	149,4	0,0	273,4	1,3	1,7	170,4	3 125,0	1 431,5	565,1	-1 401,0	679,1	8 643,0	
14	3 462,0	219,0	0,0	148,9	447,0	282,8	0,8	1,7	168,2	2 926,0	1 434,1	565,5	-1 233,0	20,0	8 443,0	
15	3 466,0	213,0	0,0	150,4	0,0	269,4	0,4	1,7	164,3	3 121,0	1 360,6	550,0	-1 230,0	420,3	8 487,0	
16	3 466,0	213,0	0,0	154,0	0,0	288,0	0,4	1,7	158,6	3 286,0	1 391,4	549,1	-1 358,0	458,9	8 609,0	
17	3 466,0	204,0	0,0	141,5	45,0	293,4	0,4	1,7	124,7	3 296,0	1 422,7	558,4	-1 418,0	360,2	8 496,0	
18	3 469,0	199,0	0,0	154,5	47,0	286,7	0,4	1,7	123,6	3 211,0	1 488,1	563,6	-1 476,0	200,4	8 269,0	
19	3 468,0	198,0	0,0	160,2	100,0	280,8	0,5	1,7	121,1	3 340,0	1 527,1	567,9	-1 123,0	-252,3	8 390,0	
20	3 470,0	167,0	0,0	158,5	0,0	267,9	0,5	1,7	120,0	3 353,0	1 540,9	561,3	-1 087,0	-37,7	8 516,0	
21	3 469,0	167,0	0,0	157,8	0,0	280,5	0,6	1,0	107,7	3 308,0	1 527,3	568,6	-1 348,0	311,5	8 551,0	
22	3 463,0	63,0	0,0	155,3	0,0	283,5	0,5	0,9	103,7	3 172,0	1 532,1	555,4	-1 745,0	192,6	7 777,0	
23	3 472,0	63,0	0,0	138,0	0,0	280,4	0,5	0,9	102,5	3 187,0	1 476,6	548,6	-1 855,0	32,5	7 447,0	
24	3 467,0	63,0	0,0	127,9	-88,0	277,3	0,5	0,9	101,5	2 992,0	1 417,3	543,9	-1 840,0	-161,3	6 902,0	

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

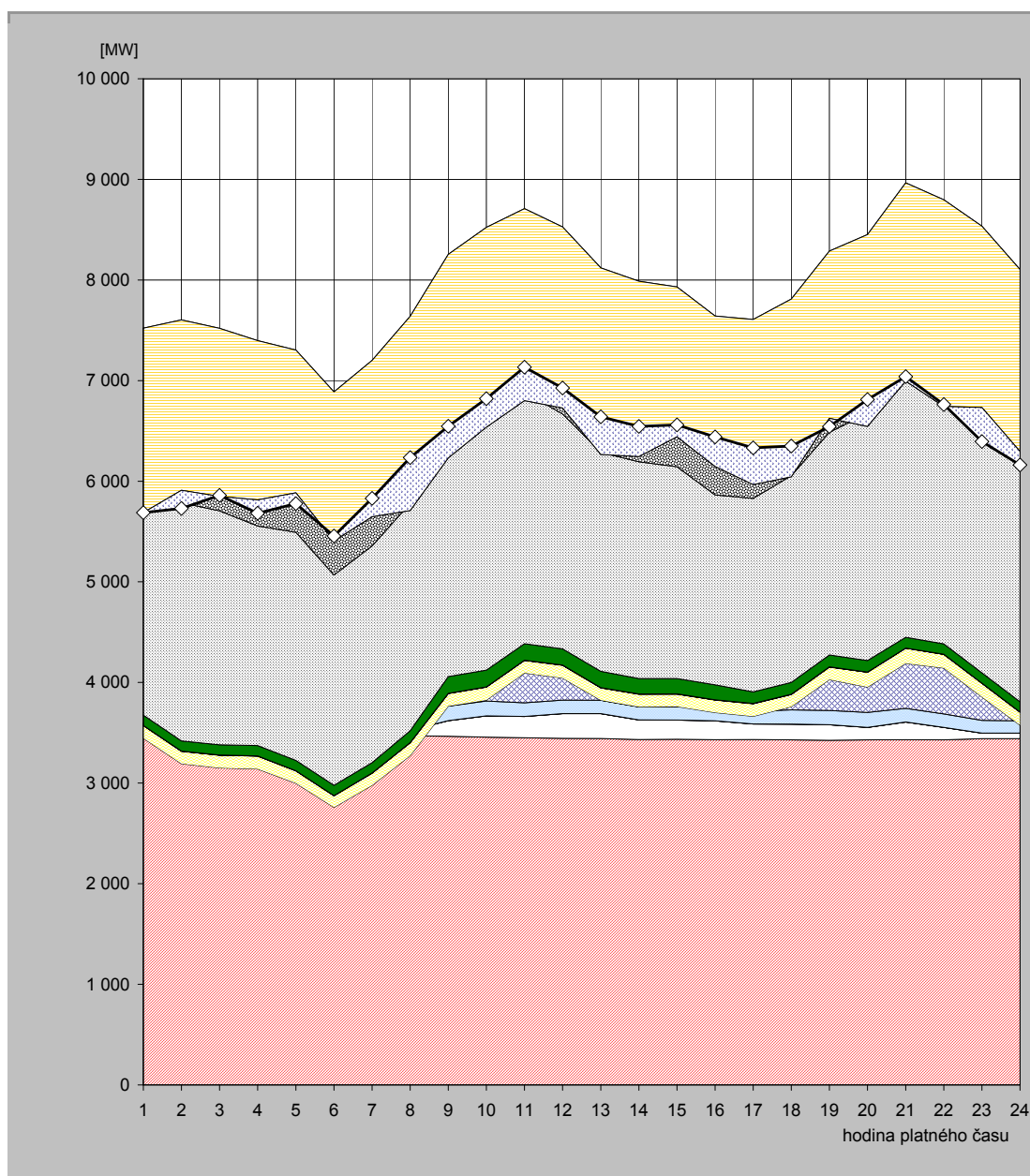
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (15. 4. 2010)



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	3 926,0	107,0	0,0	153,4	-524,0	293,6	0,9	0,9	101,9	3 789,0	1 385,4	556,5	-2 378,0	-259,6	7 153,0	
2	3 923,0	107,0	0,0	152,4	-520,0	290,9	0,8	0,9	101,8	3 492,0	1 325,3	553,9	-2 412,0	10,0	7 026,0	
3	3 925,0	107,0	0,0	152,9	-560,0	289,8	0,8	0,9	101,9	3 528,0	1 326,0	551,8	-2 381,0	-56,1	6 987,0	
4	3 922,0	107,0	0,0	153,1	-710,0	291,3	0,9	0,9	105,8	3 520,0	1 325,7	559,2	-2 267,0	-197,9	6 811,0	
5	3 929,0	107,0	0,0	159,7	-598,0	285,0	0,8	0,9	106,4	3 551,0	1 300,4	564,4	-2 334,0	38,4	7 111,0	
6	3 926,0	116,0	0,0	160,0	-296,0	288,1	0,7	0,9	106,6	3 821,0	1 331,9	582,7	-2 126,0	-104,9	7 807,0	
7	3 925,0	175,0	0,0	160,5	0,0	288,0	0,6	0,9	109,4	4 131,0	1 422,3	603,9	-1 996,0	-94,6	8 726,0	
8	3 931,0	238,0	0,0	165,8	0,0	287,9	0,6	1,1	126,4	4 060,0	1 493,0	604,3	-2 079,0	64,9	8 894,0	
9	3 926,0	271,0	0,0	167,6	29,0	287,7	0,5	1,7	175,8	4 180,0	1 553,6	608,9	-2 100,0	37,3	9 139,0	
10	3 922,0	325,0	0,0	167,8	95,0	301,4	0,5	1,7	175,9	4 168,0	1 598,5	618,0	-2 010,0	-147,7	9 216,0	
11	3 919,0	326,0	0,0	167,7	70,0	308,6	0,5	1,6	175,3	4 023,0	1 612,3	637,2	-2 075,0	-35,2	9 131,0	
12	3 922,0	273,0	0,0	162,7	118,0	301,5	0,5	1,6	176,3	4 128,0	1 632,6	635,3	-1 986,0	-100,5	9 265,0	
13	3 918,0	274,0	0,0	154,6	0,0	285,0	0,5	1,6	173,0	4 110,0	1 581,3	640,2	-2 232,0	176,8	9 083,0	
14	3 922,0	283,0	0,0	156,3	218,0	303,4	0,5	1,6	172,1	4 044,0	1 592,9	617,0	-2 220,0	-153,7	8 935,0	
15	3 917,0	273,0	0,0	156,7	227,0	287,9	0,5	1,7	174,3	4 038,0	1 587,0	623,5	-2 099,0	-189,6	8 998,0	
16	3 916,0	273,0	0,0	156,3	226,0	293,0	0,5	1,7	162,5	4 030,0	1 614,3	601,2	-2 112,0	-32,5	9 130,0	
17	3 914,0	274,0	0,0	161,7	180,0	282,5	0,4	1,7	124,5	4 023,0	1 582,8	588,6	-2 283,0	118,8	8 969,0	
18	3 913,0	255,0	0,0	166,5	180,0	304,3	0,4	1,7	123,8	3 921,0	1 616,8	611,0	-2 264,0	-88,5	8 741,0	
19	3 912,0	274,0	0,0	166,4	222,0	281,7	0,4	1,7	122,5	3 873,0	1 580,0	591,0	-2 224,0	-144,7	8 656,0	
20	3 913,0	326,0	0,0	165,6	180,0	284,3	0,4	1,7	120,0	3 970,0	1 588,9	594,6	-2 300,0	101,5	8 916,0	
21	3 919,0	274,0	0,0	164,2	180,0	285,5	0,4	0,9	108,2	3 878,0	1 600,7	588,9	-2 556,0	147,3	8 591,0	
22	3 914,0	174,0	0,0	162,7	180,0	286,9	0,4	0,9	103,9	3 798,0	1 546,9	578,4	-2 934,0	104,9	7 917,0	
23	3 919,0	174,0	0,0	163,3	0,0	282,2	0,5	0,9	103,4	3 839,0	1 491,3	570,8	-2 768,0	-229,4	7 547,0	
24	3 918,0	110,0	0,0	162,9	0,0	280,7	0,7	0,9	103,2	3 569,0	1 399,3	567,6	-2 432,0	-590,3	7 090,0	

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

33) Průběh spotřeby ve dni minima (25. 4. 2010)

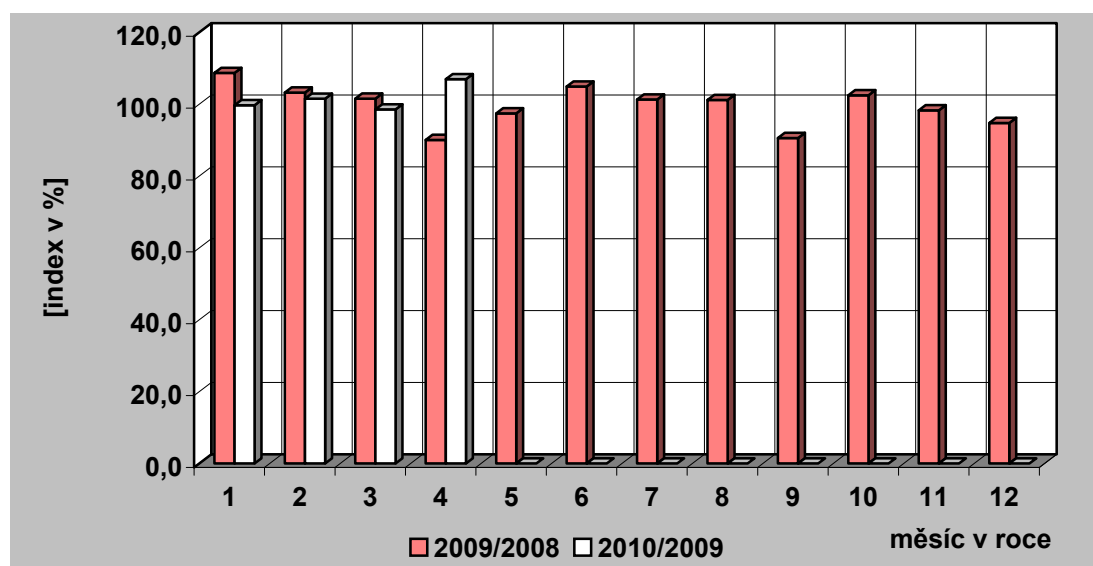
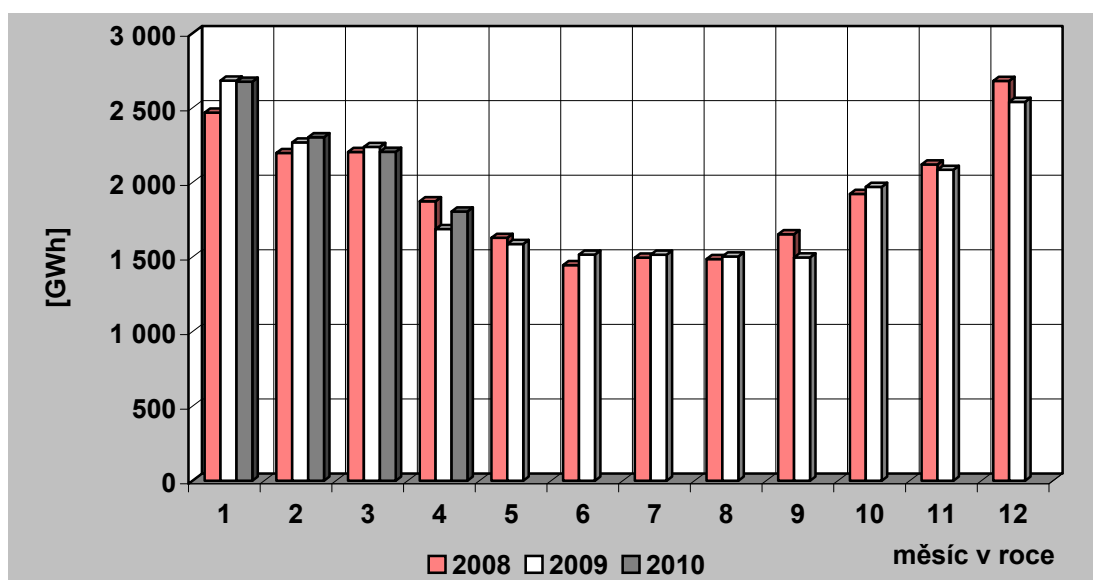


hodina	JE	VE			PVE	PPE		PSE		PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	3 453,0	24,0	0,0	118,7	-150,0	126,1	0,9	0,9	101,6	2 037,0	1 258,9	549,5	-1 832,0	-0,5	5 688,0
2	3 461,0	23,0	0,0	118,4	-410,0	123,6	1,0	0,9	101,7	2 366,0	1 272,3	545,6	-1 693,0	-181,5	5 729,0
3	3 464,0	23,0	0,0	123,3	-460,0	126,3	1,0	0,9	101,7	2 325,0	1 262,3	552,1	-1 671,0	10,5	5 859,0
4	3 462,0	23,0	0,0	120,3	-465,0	128,1	1,0	0,9	102,3	2 182,0	1 286,4	557,2	-1 584,0	-132,1	5 682,0
5	3 456,0	23,0	0,0	118,0	-598,0	122,2	0,9	0,9	101,9	2 268,0	1 265,0	546,3	-1 420,0	-106,2	5 778,0
6	3 462,0	22,0	0,0	118,0	-843,0	115,1	0,7	0,9	102,1	2 090,0	1 283,5	536,9	-1 480,0	46,7	5 455,0
7	3 462,0	55,0	0,0	127,2	-666,0	120,0	0,7	0,8	103,1	2 154,0	1 305,4	538,9	-1 553,0	181,9	5 830,0
8	3 470,0	55,0	0,0	137,8	-389,0	126,9	0,7	0,9	118,1	2 260,0	1 308,9	549,6	-1 930,0	526,2	6 235,0
9	3 466,0	155,0	0,0	144,2	0,0	124,5	0,7	1,6	166,2	2 374,0	1 278,4	543,8	-2 022,0	314,7	6 547,0
10	3 457,0	211,0	0,0	147,1	10,0	128,9	0,7	1,6	166,0	2 563,0	1 294,1	544,2	-1 986,0	283,5	6 821,0
11	3 450,0	212,0	0,0	135,6	297,0	124,5	0,8	1,6	163,0	2 500,0	1 287,2	538,1	-1 909,0	332,2	7 133,0
12	3 445,0	246,0	0,0	134,3	219,0	126,8	0,9	1,7	160,5	2 334,0	1 310,2	549,4	-1 800,0	199,2	6 927,0
13	3 443,0	247,0	0,0	132,9	0,0	123,5	0,9	1,7	161,3	2 177,0	1 298,0	535,4	-1 854,0	373,3	6 640,0
14	3 433,0	195,0	0,0	129,4	0,0	125,3	0,9	1,7	153,8	2 154,0	1 258,8	536,0	-1 743,0	300,0	6 545,0
15	3 435,0	192,0	0,0	133,5	0,0	123,5	0,9	1,7	152,1	2 106,0	1 253,6	532,1	-1 488,0	117,6	6 560,0
16	3 431,0	188,0	0,0	133,5	-51,0	124,0	0,9	1,7	149,2	1 886,0	1 242,4	536,0	-1 495,0	294,3	6 441,0
17	3 432,0	155,0	0,0	127,2	-51,0	125,3	1,0	1,7	116,2	1 922,0	1 250,5	528,1	-1 641,0	365,0	6 332,0
18	3 430,0	156,0	0,0	141,3	32,0	120,7	1,0	1,7	117,2	2 054,0	1 230,9	525,7	-1 767,0	306,5	6 350,0
19	3 425,0	156,0	0,0	141,3	307,0	124,1	1,0	1,7	116,6	2 214,0	1 266,2	534,3	-1 662,0	-81,1	6 544,0
20	3 429,0	124,0	0,0	149,0	252,0	147,3	0,9	1,7	114,6	2 454,0	1 254,9	523,9	-1 906,0	266,7	6 812,0
21	3 431,0	176,0	0,0	136,0	447,0	150,5	0,9	0,9	107,1	2 719,0	1 255,7	541,2	-1 971,0	45,6	7 040,0
22	3 429,0	124,0	0,0	134,6	456,0	135,3	0,8	0,9	102,8	2 527,0	1 321,1	566,2	-2 055,0	19,4	6 762,0
23	3 441,0	56,0	0,0	126,1	233,0	135,7	1,0	0,9	102,5	2 540,0	1 332,0	566,4	-1 802,0	-338,6	6 394,0
24	3 441,0	56,0	0,0	122,5	-43,0	128,1	1,0	0,9	102,6	2 438,0	1 303,4	553,5	-1 808,0	-134,0	6 162,0

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

34) Vývoj dodávky maloodběratelům v ES ČR

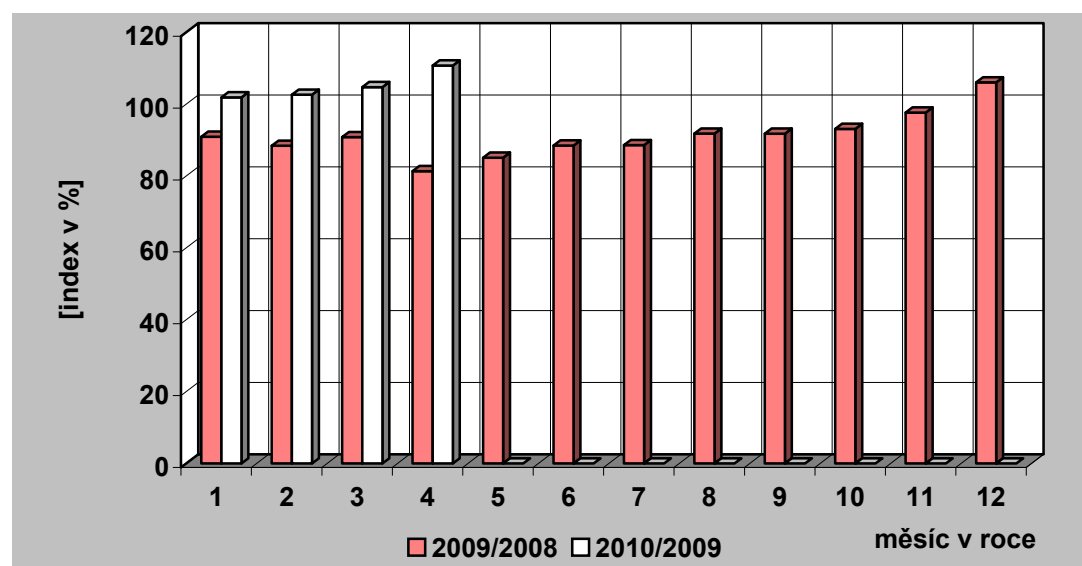
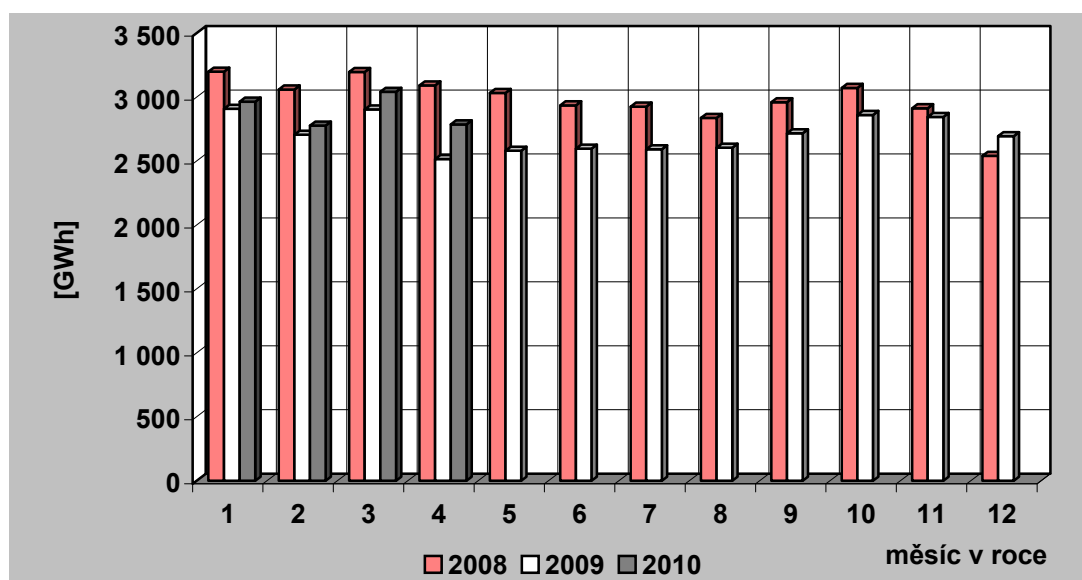
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	2 743,4	2 332,0	2 467,9	2 682,5	2 674,7	108,7	99,7
2	2 388,4	2 085,4	2 197,0	2 267,9	2 302,4	103,2	101,5
3	2 435,6	2 103,2	2 203,9	2 237,8	2 204,8	101,5	98,5
4	1 823,9	1 724,3	1 873,7	1 687,2	1 804,4	90,0	107,0
5	1 587,9	1 565,5	1 628,3	1 586,9		97,5	
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	8 986,3	99,6	38,9



35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

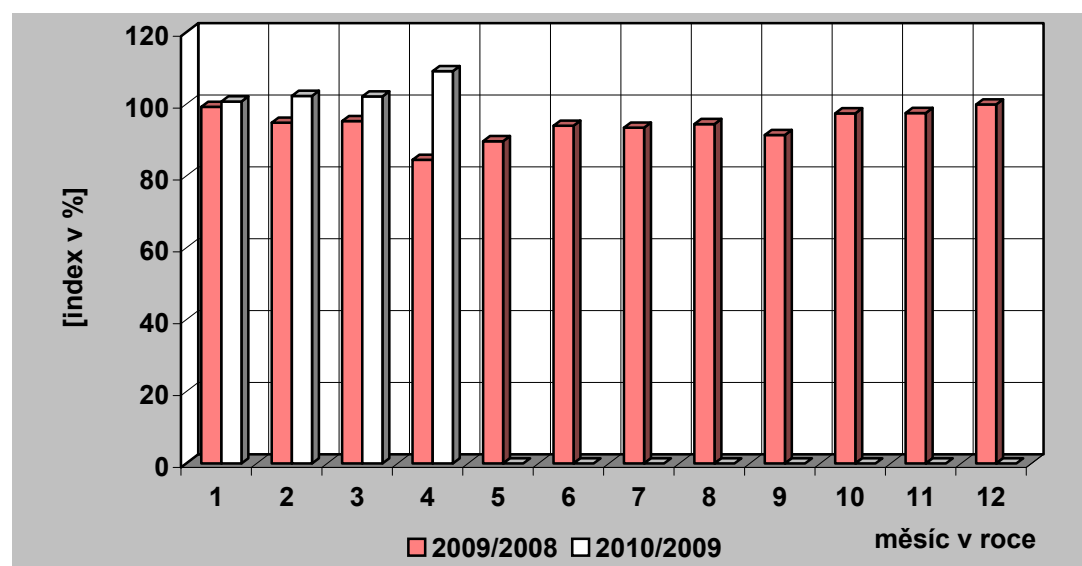
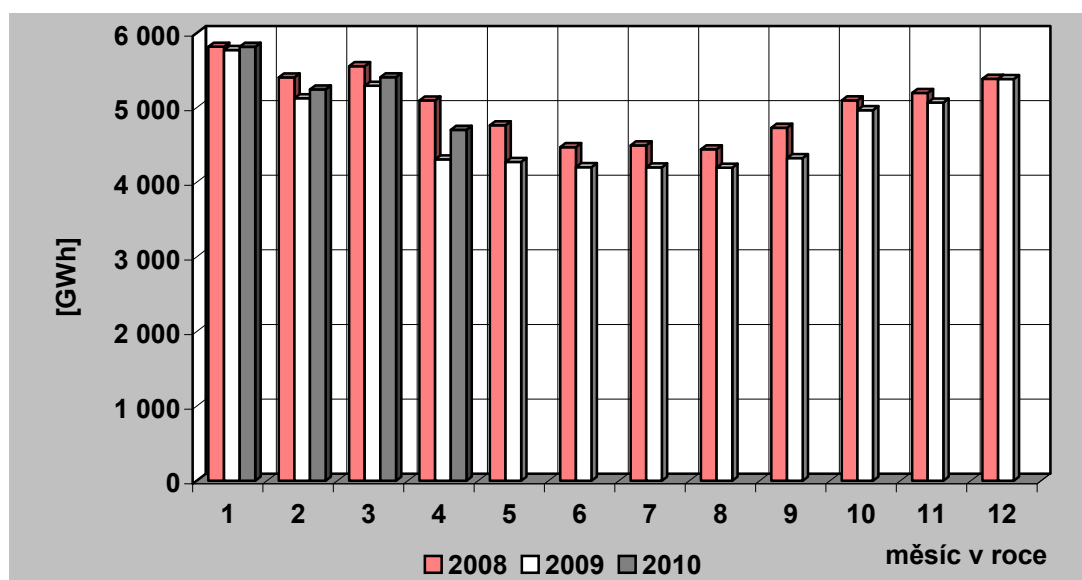
měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	3 167,7	3 053,1	3 198,4	2 908,3	2 963,8	90,9	101,9
2	2 867,7	2 845,0	3 059,3	2 705,1	2 776,7	88,4	102,6
3	3 096,0	3 193,5	3 196,3	2 903,3	3 041,1	90,8	104,7
4	2 806,4	2 858,8	3 091,3	2 515,5	2 786,3	81,4	110,8
5	2 860,3	3 023,3	3 032,1	2 580,4		85,1	
6	2 777,0	2 897,3	2 935,2	2 597,0		88,5	
7	2 670,5	2 705,6	2 925,3	2 592,0		88,6	
8	2 829,0	2 892,5	2 836,8	2 604,5		91,8	
9	2 794,4	2 871,0	2 959,7	2 716,9		91,8	
10	2 951,2	3 107,1	3 071,5	2 860,2		93,1	
11	3 040,8	3 317,0	2 912,5	2 844,2		97,7	
12	2 731,9	2 944,6	2 540,0	2 693,8		106,1	
celkem	34 592,8	35 708,8	35 758,3	32 521,3	11 567,9	90,9	35,6

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



36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

měsíc	2006	2007	2008	2009	2010	2009/2008	2010/2009
1	6 089,5	5 539,3	5 818,1	5 773,8	5 816,8	99,2	100,7
2	5 395,4	5 087,4	5 405,7	5 126,9	5 244,6	94,8	102,3
3	5 689,3	5 428,4	5 557,4	5 295,1	5 408,6	95,3	102,1
4	4 744,3	4 703,1	5 097,8	4 308,2	4 703,7	84,5	109,2
5	4 530,3	4 670,2	4 763,9	4 272,9		89,7	
6	4 409,0	4 456,2	4 471,7	4 203,5		94,0	
7	4 227,1	4 339,4	4 495,2	4 201,0		93,5	
8	4 366,5	4 435,4	4 443,4	4 196,8		94,5	
9	4 391,9	4 570,9	4 731,3	4 324,6		91,4	
10	4 912,5	5 203,3	5 098,0	4 967,3		97,4	
11	5 331,6	5 646,5	5 197,5	5 069,2		97,5	
12	5 331,9	5 670,3	5 388,0	5 383,9		99,9	
celkem	59 419,4	59 750,5	60 468,2	57 123,5	21 173,7	94,5	37,1



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

Měsíc		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	I – IV
VO	2009	2 908,33	2 705,13	2 903,32	2 515,46	2 580,39	2 597,04	2 592,03	2 604,51	2 716,90	2 860,16	2 844,20	2 693,80	32 521,26	11 032,23
	2010	2 963,76	2 776,68	3 041,11	2 786,31										11 567,86
	2010/2009	101,91	102,64	104,75	110,77										104,86
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	2 609,87
	2010	556,93	491,05	573,84	564,93										2 186,75
	2010/2009	84,68	72,49	86,94	91,90										83,79
VO z vn	2009	1 991,44	1 844,43	2 020,17	1 706,47	1 747,78	1 805,32	1 829,81	1 793,18	1 922,02	1 968,97	1 942,57	1 817,34	22 389,50	7 562,51
	2010	1 994,13	1 877,28	2 047,46	1 899,91										7 818,78
	2010/2009	100,14	101,78	101,35	111,34										103,39
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	859,85
	2010	412,70	408,35	419,81	321,48										1 562,33
	2010/2009	159,19	222,80	188,20	165,48										181,70
MO	2009	2 682,52	2 267,95	2 237,77	1 687,17	1 586,85	1 515,66	1 515,40	1 503,30	1 496,50	1 970,15	2 084,33	2 539,98	23 087,57	8 875,40
	2010	2 674,69	2 302,39	2 204,79	1 804,43										8 986,30
	2010/2009	99,71	101,52	98,53	106,95										101,25
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	3 072,03
	2010	928,95	780,14	785,02	654,64										3 148,75
	2010/2009	102,29	102,08	102,13	103,75										102,50
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	5 803,37
	2010	1 745,74	1 522,25	1 419,77	1 149,79										5 837,55
	2010/2009	98,39	101,23	96,64	108,86										100,59

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		9 382
2	pohotový výkon		6 798
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		515
4	výkon na svorkách generátorů		6 033
5	výkonová rezerva		994
PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY			
6	dosažitelný výkon		546
7	pohotový výkon		380
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		287
10	výkonová rezerva		92
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		92
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY			
12	dosažitelný výkon		216
13	pohotový výkon		187
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		76
16	výkonová rezerva		116
VODNÍ ELEKTRÁRNY			
17	dosažitelný výkon		866
18	pohotový výkon		838
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3
20	výkon na svorkách generátorů		318
21	výkonová rezerva		520
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY			
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		986
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		94
26	výkonová rezerva		892
JADERNÉ ELEKTRÁRNY			
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 595
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		252
30	výkon na svorkách generátorů		3 595
31	použitelná výkonová rezerva		0
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		-478
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-37
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-515
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 653
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 783
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 870
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	93
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 653
40		= ř. (38-37)	-1 778

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (21. 4. 2010)**

číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNY		
1	dosažitelný výkon		9 339
2	pohotový výkon		6 532
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		494
4	výkon na svorkách generátorů		5 400
5	výkonová rezerva		1 337
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY		
6	dosažitelný výkon		546
7	pohotový výkon		381
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5
9	výkon na svorkách generátorů		269
10	výkonová rezerva		112
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		112
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY		
12	dosažitelný výkon		184
13	pohotový výkon		180
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		8
15	výkon na svorkách generátorů		73
16	výkonová rezerva		112
	VODNÍ ELEKTRÁRNY		
17	dosažitelný výkon		863
18	pohotový výkon		853
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2
20	výkon na svorkách generátorů		246
21	výkonová rezerva		607
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY		
22	dosažitelný výkon		1 146
23	pohotový výkon		1 034
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		0
25	výkon na svorkách generátorů		0
26	výkonová rezerva		1 034
	JADERNÉ ELEKTRÁRNY		
27	dosažitelný výkon		3 892
28	pohotový výkon		3 439
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		240
30	výkon na svorkách generátorů		3 429
31	použitelná výkonová rezerva		10
32	saldo zahraničí ČEZ celkem		32
33	saldo zahraničí mimo ČEZ		-34
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-2
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	10 557
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		8 575
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 982
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	122
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	10 557
40		= ř. (38-37)	-1 860

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (21. 4. 2010)**

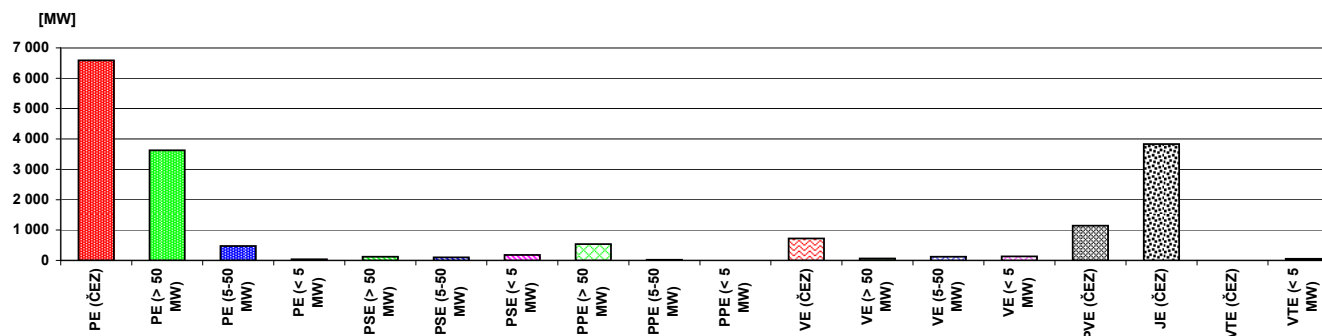
číslo	položka	vzorec	2010 [MW]
	PARNÍ ELEKTRÁRNÝ		
1	pohotový výkon netto		5 881
2	výkon na svorkách generátorů netto		4 873
3	výkonová rezerva		1 190
	PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNÝ		
4	pohotový výkon netto		373
5	výkon na svorkách generátorů netto		263
6	výkonová rezerva		110
7	použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová)		110
	PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNÝ		
8	pohotový výkon netto		70
9	výkon na svorkách generátorů netto		70
10	výkonová rezerva		5
	VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
11	pohotový výkon netto		851
12	výkon na svorkách generátorů netto		244
13	výkonová rezerva		606
	PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNÝ		
14	pohotový výkon netto		1 028
15	výkon na svorkách generátorů netto		0
16	výkonová rezerva		1 028
	JADERNÉ ELEKTRÁRNÝ		
17	pohotový výkon netto		3 257
18	výkon na svorkách generátorů netto		3 247
19	použitelná výkonová rezerva		9
20	saldo zahraničí ČEZ celkem		32
21	saldo zahraničí mimo ČEZ		-34
22	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (20+21)	-2
23	opatřeno celkem	= ř. (1+5+9+12+15+17+22)	9 713
24	netto zatížení ES ČR		7 731
25	kontrola bilance	= ř. (23-24)	1 982
26	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (7+19)	119
27	potřeba celkem	= ř. (24+25)	9 713
28		= ř. (23-27)	0

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30. 4. 2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		III. 2010	IV. 2010	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Elektrárna Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	6,30	6,30	0,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Pruněřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Pruněřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 591,10	6 591,10	0,00
VE - akumulční, průtočné a MVE				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
Celkem VE		722,77	722,77	0,00
PVE - přečerpávací vodní elektrárny				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
Celkem PVE		1 145,00	1 145,00	0,00
Celkem VE + PVE		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany		1 830,00	1 830,00	0,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 830,00	3 830,00	0,00
Sluneční elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem ČEZ, a. s.		12 288,88	12 288,88	0,00

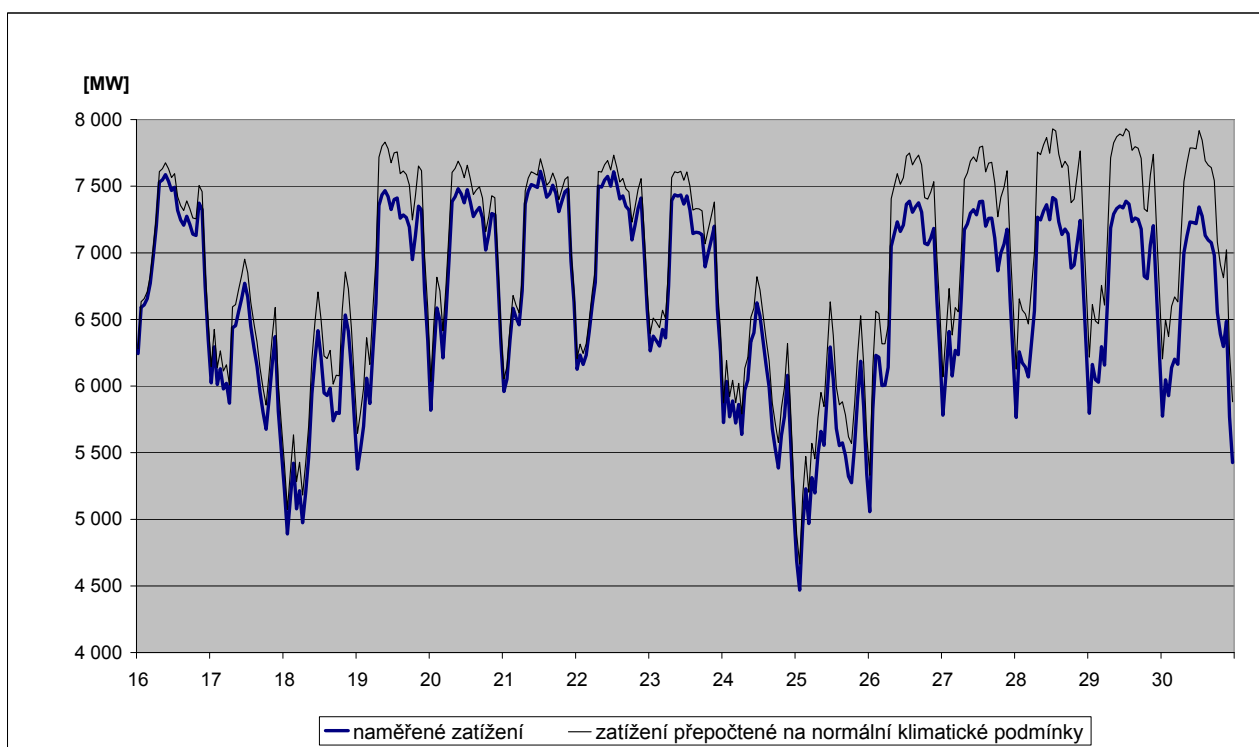
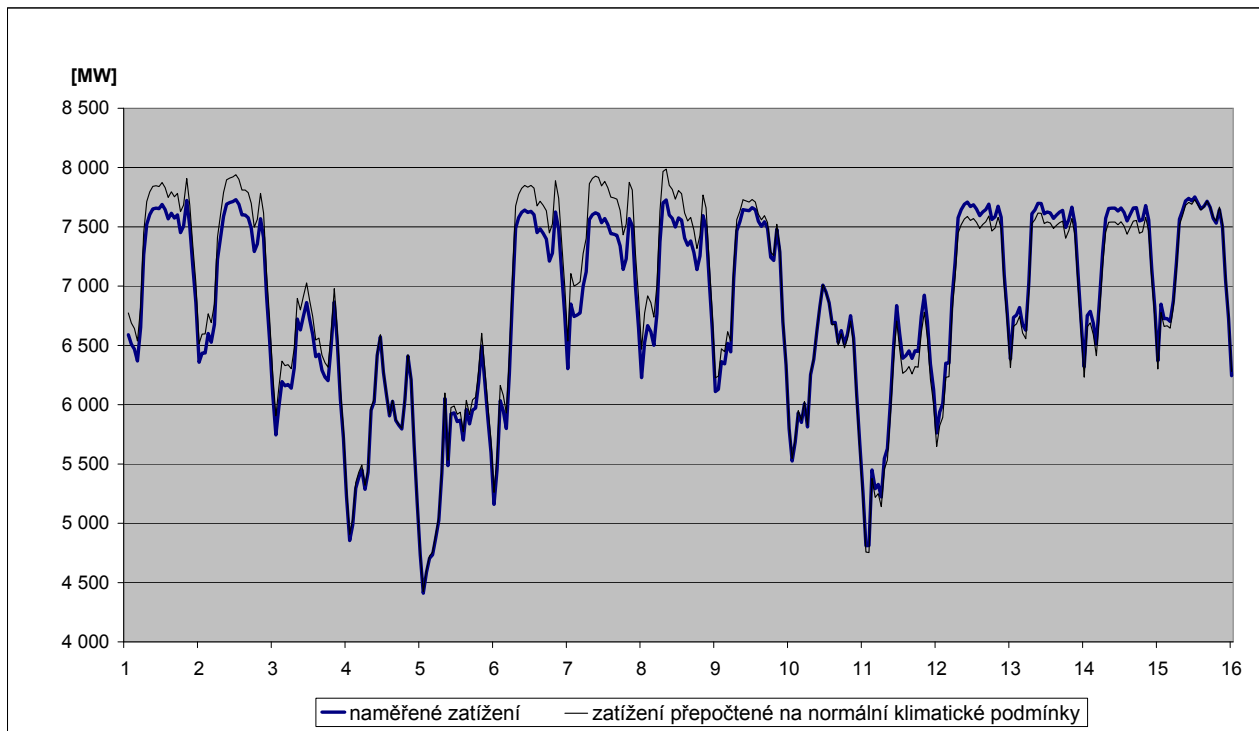
42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30.4.2010)

	IV. 2010										Změna proti minulému měsíci							
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	SLE	Celkem	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	AE	Celkem
VSEZEP 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
WSW engineering s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	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 Budišov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,75	0,00	0,00	0,00	+0,75
Zemědělské družstvo Dešov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Kouty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Mořina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Novosedly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo Telč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské družstvo vlastníků	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 STUDÉNKA 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
ZTC Energy Napajedla s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,80	+0,80
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
Železárný 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	75,80	0,00	36,97	0,00	2,08	107,46	224,46	+0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,11	0,00	+0,00	+0,74	+0,15

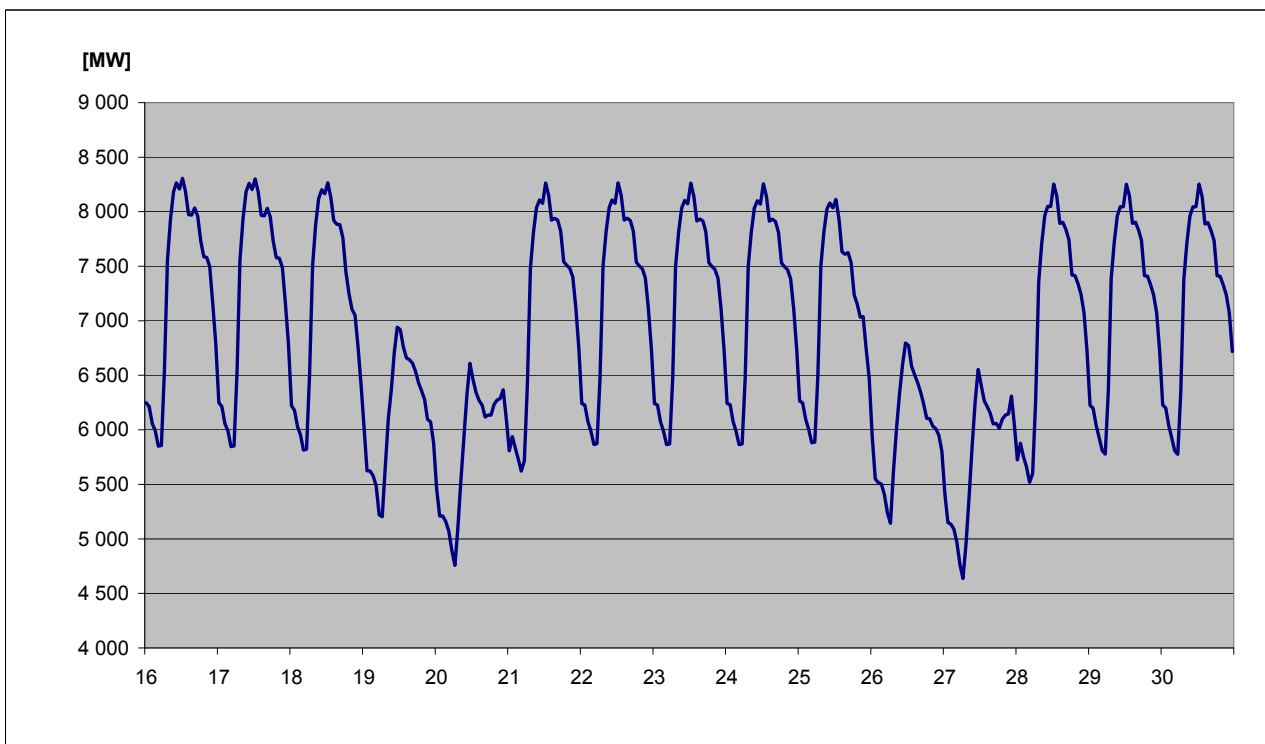
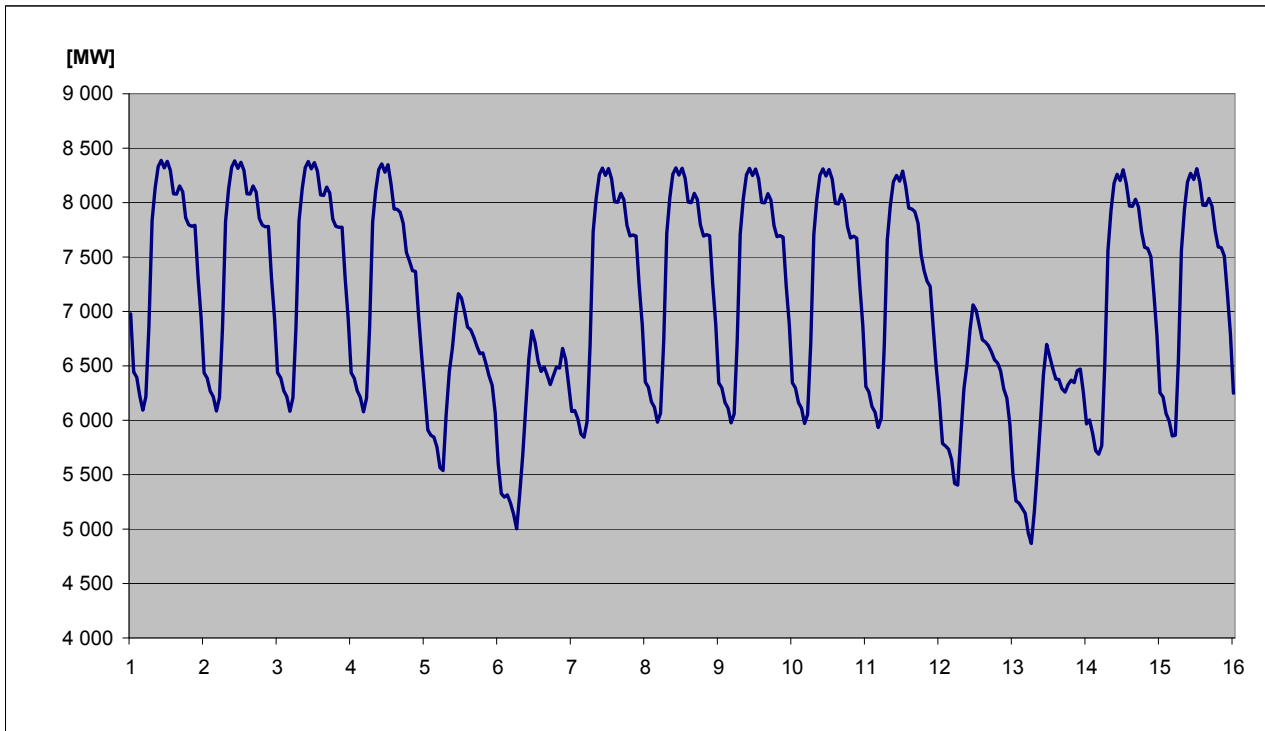


43) Průběh netto zatížení ES ČR v dubnu 2010

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na červen 2010



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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	60,8	33,4	107,6	7,4	0,7	113,7	144,7	42,9	511,2
CZ011	Hlavní město Praha	60,8	33,4	107,6	7,4	0,7	113,7	144,7	42,9	511,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	273,9	83,9	21,1	2,7	11,9	200,7	52,6	136,1	782,9
CZ021	Středočeský kraj	273,9	83,9	21,1	2,7	11,9	200,7	52,6	136,1	782,9
CZ03	JIHOZÁPAD	207,3	102,0	21,0	3,0	14,0	161,8	50,0	53,5	612,4
CZ031	Jihočeský kraj	116,5	85,9	11,1	1,6	8,9	96,6	27,6	0,0	348,1
CZ032	Plzeňský kraj	90,8	16,1	9,9	1,4	5,1	65,2	22,4	53,5	264,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	432,4	268,7	16,1	2,1	2,3	103,2	43,9	102,6	971,3
CZ041	Karlovarský kraj	168,1	42,2	0,9	0,4	0,6	27,8	12,1	29,5	281,6
CZ042	Ústecký kraj	264,3	226,5	15,2	1,7	1,7	75,4	31,8	73,1	689,7
CZ05	SEVEROVÝCHOD	210,9	72,5	21,4	2,3	10,2	182,0	54,0	148,8	702,1
CZ051	Liberecký kraj	68,6	5,4	1,1	0,8	0,9	55,5	15,3	44,2	191,8
CZ052	Královéhradecký kraj	71,8	15,4	18,5	0,5	4,5	72,2	22,9	58,4	264,2
CZ053	Pardubický kraj	70,5	51,7	1,8	1,0	4,8	54,3	15,7	46,2	246,0
CZ06	JIHOVÝCHOD	262,2	190,1	36,4	9,4	36,6	158,6	73,0	9,6	776,0
CZ061	Kraj Vysočina	107,6	116,4	3,5	0,7	16,4	57,2	13,3	9,6	324,8
CZ062	Jihomoravský kraj	154,6	73,7	32,9	8,7	20,2	101,4	59,7	0,0	451,3
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	171,4	100,2	5,4	1,8	19,6	131,3	48,7	50,6	529,0
CZ071	Olomoucký kraj	95,2	69,7	2,1	1,0	7,8	60,7	28,0	39,6	304,0
CZ072	Zlínský kraj	76,2	30,5	3,3	0,8	11,8	70,5	20,7	11,0	225,0
CZ08	OSTRAVSKO	336,7	149,4	23,7	4,6	2,8	98,5	55,4	95,3	766,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	336,7	149,4	23,7	4,6	2,8	98,5	55,4	95,3	766,4
CZ	Česká republika	1 955,6	1 000,2	252,7	33,2	98,1	1 149,8	522,3	639,4	5 651,3

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

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství	Domácnosti	Služby	Ostatní	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]
CZ01	PRAHA	249,3	167,8	449,0	29,3	2,7	599,6	622,5	193,0	2 313,2
CZ011	Hlavní město Praha	249,3	167,8	449,0	29,3	2,7	599,6	622,5	193,0	2 313,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 102,2	403,7	92,4	11,2	55,5	1 065,9	232,0	662,9	3 625,9
CZ021	Středočeský kraj	1 102,2	403,7	92,4	11,2	55,5	1 065,9	232,0	662,9	3 625,9
CZ03	JIHOZÁPAD	861,1	427,7	96,2	13,2	62,1	784,3	215,1	253,2	2 712,9
CZ031	Jihočeský kraj	495,2	351,5	47,3	6,7	37,9	466,2	118,2	0,0	1 523,0
CZ032	Plzeňský kraj	366,0	76,3	48,9	6,6	24,1	318,2	96,8	253,2	1 190,0
CZ04	SEVEROZÁPAD	1 773,1	1 368,7	71,1	8,0	11,0	531,1	187,0	502,8	4 452,7
CZ041	Karlovarský kraj	699,0	173,6	4,6	1,2	3,1	135,7	51,6	139,7	1 208,4
CZ042	Ústecký kraj	1 074,1	1 195,1	66,5	6,8	8,0	395,3	135,4	363,1	3 244,3
CZ05	SEVEROVÝCHOD	838,4	317,6	100,4	9,7	48,5	967,3	248,1	724,5	3 254,5
CZ051	Liberecký kraj	278,8	31,8	6,7	3,8	4,1	291,8	73,7	219,0	909,8
CZ052	Královéhradecký kraj	289,5	96,0	83,3	2,4	22,2	385,4	107,4	282,7	1 268,8
CZ053	Pardubický kraj	270,1	189,7	10,5	3,5	22,2	290,0	67,1	222,7	1 075,8
CZ06	JIHOVÝCHOD	1 119,9	862,9	156,2	40,2	156,9	770,7	313,1	46,7	3 466,7
CZ061	Kraj Vysočina	456,6	498,9	15,3	3,1	70,6	281,6	58,0	46,6	1 430,7
CZ062	Jihomoravský kraj	663,3	364,0	140,9	37,1	86,3	489,1	255,1	0,1	2 036,0
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	686,2	369,0	26,6	7,7	87,5	636,8	213,4	243,6	2 270,8
CZ071	Olomoucký kraj	370,1	241,4	11,9	4,2	36,8	295,8	123,6	190,7	1 274,4
CZ072	Zlínský kraj	316,2	127,5	14,7	3,5	50,7	341,1	89,8	52,9	996,4
CZ08	OSTRAVSKO	1 360,5	626,1	112,8	19,5	13,4	481,4	236,1	460,4	3 310,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 360,5	626,1	112,8	19,5	13,4	481,4	236,1	460,4	3 310,3
CZ	Česká republika	7 990,8	4 543,4	1 104,8	138,8	437,6	5 837,1	2 267,4	3 087,2	25 407,1

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	14 059,0	0,0	2 469,0	6 564,8	0,0	0,0	163,3	0,0	0,0	23 256,1
CZ011	Hlavní město Praha	14 059,0	0,0	2 469,0	6 564,8	0,0	0,0	163,3	0,0	0,0	23 256,1
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	597 568,1	0,0	137 818,0	6 837,5	0,0	493,8	5 291,2	0,0	0,0	748 008,6
CZ021	Středočeský kraj	597 568,1	0,0	137 818,0	6 837,5	0,0	493,8	5 291,2	0,0	0,0	748 008,6
CZ03	JIHOZÁPAD	112 597,9	0,0	34 411,4	13 999,1	1 457 028,0	1,1	14 526,0	0,0	0,0	1 632 563,4
CZ031	Jihočeský kraj	47 735,9	0,0	26 141,0	6 302,4	1 457 028,0	1,1	7 397,7	0,0	0,0	1 544 606,0
CZ032	Plzeňský kraj	64 862,0	0,0	8 270,4	7 696,7	0,0	0,0	7 128,2	0,0	0,0	87 957,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	1 915 476,5	185 237,0	27 061,2	8 754,3	0,0	14 374,1	3 660,3	0,0	0,0	2 154 563,4
CZ041	Karlovarský kraj	286 263,7	185 221,0	2 475,2	2 361,3	0,0	1 836,1	490,9	0,0	0,0	478 648,2
CZ042	Ústecký kraj	1 629 212,8	16,0	24 586,0	6 393,0	0,0	12 538,0	3 169,4	0,0	0,0	1 675 915,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	527 244,1	0,0	32 312,4	16 502,5	0,0	1 272,2	6 196,7	0,0	0,0	583 527,9
CZ051	Liberecký kraj	2 484,0	0,0	9 383,1	3 338,5	0,0	282,2	953,9	0,0	0,0	16 441,7
CZ052	Královéhradecký kraj	34 352,1	0,0	13 644,0	6 692,6	0,0	3,4	2 444,7	0,0	0,0	57 136,7
CZ053	Pardubický kraj	490 408,0	0,0	9 285,3	6 471,4	0,0	986,7	2 798,1	0,0	0,0	509 949,4
CZ06	JIHOVÝCHOD	54 948,4	465,1	40 128,1	15 943,9	1 123 991,0	2 511,1	20 215,9	0,0	0,0	1 258 203,5
CZ061	Kraj Vysočina	2 553,8	0,0	27 870,6	9 015,4	1 123 991,0	1 419,3	2 884,5	0,0	0,0	1 167 734,6
CZ062	Jihomoravský kraj	52 394,6	465,1	12 257,5	6 928,5	0,0	1 091,8	17 331,4	0,0	0,0	90 468,9
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	66 751,1	0,0	48 005,4	9 821,2	0,0	4 782,2	8 322,0	0,0	0,0	137 681,9
CZ071	Olomoucký kraj	40 808,1	0,0	44 783,0	4 097,8	0,0	4 742,6	3 768,4	0,0	0,0	98 199,8
CZ072	Zlínský kraj	25 943,0	0,0	3 222,4	5 723,4	0,0	39,6	4 553,6	0,0	0,0	39 482,1
CZ08	OSTRAVSKO	491 751,9	0,0	8 046,7	26 042,0	0,0	624,0	994,7	0,0	0,0	527 459,2
CZ081	Moravskoslezský kraj	491 751,9	0,0	8 046,7	26 042,0	0,0	624,0	994,7	0,0	0,0	527 459,2
CZ	Česká republika	3 780 397,0	185 702,1	330 252,1	104 465,4	2 581 019,0	24 058,4	59 370,0	0,0	0,0	7 065 264,0

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		

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	110,0	0,0	16,4	26,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	153,4
CZ011	Hlavní město Praha	110,0	0,0	16,4	26,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	153,4
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	2 908,6	0,0	485,9	27,9	0,0	2,8	10,9	0,0	0,0	3 436,1
CZ021	Středočeský kraj	2 908,6	0,0	485,9	27,9	0,0	2,8	10,9	0,0	0,0	3 436,1
CZ03	JIHOZÁPAD	513,0	0,0	120,3	54,9	5 796,2	0,0	28,4	0,0	0,0	6 512,7
CZ031	Jihočeský kraj	216,4	0,0	93,2	25,2	5 796,2	0,0	14,6	0,0	0,0	6 145,5
CZ032	Plzeňský kraj	296,6	0,0	27,1	29,7	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	367,2
CZ04	SEVEROZÁPAD	9 418,7	754,1	95,7	36,1	0,0	57,1	7,2	0,0	0,0	10 368,9
CZ041	Karlovarský kraj	1 187,6	754,1	8,9	9,6	0,0	8,9	0,9	0,0	0,0	1 970,1
CZ042	Ústecký kraj	8 231,1	0,0	86,7	26,5	0,0	48,2	6,3	0,0	0,0	8 398,9
CZ05	SEVEROVÝCHOD	2 090,5	0,0	89,1	65,1	0,0	6,6	13,2	0,0	0,0	2 264,4
CZ051	Liberecký kraj	17,6	0,0	24,2	13,6	0,0	1,3	2,0	0,0	0,0	58,6
CZ052	Královéhradecký kraj	239,1	0,0	34,4	26,6	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	305,5
CZ053	Pardubický kraj	1 833,9	0,0	30,5	24,8	0,0	5,3	5,9	0,0	0,0	1 900,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	221,0	130,4	151,1	57,2	4 751,0	11,0	44,1	0,0	0,0	5 365,8
CZ061	Kraj Vysočina	14,6	0,0	113,6	31,2	4 751,0	6,7	6,1	0,0	0,0	4 923,2
CZ062	Jihomoravský kraj	206,4	130,4	37,5	26,0	0,0	4,3	38,0	0,0	0,0	442,6
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	331,9	0,0	152,7	36,5	0,0	20,6	18,1	0,0	0,0	559,8
CZ071	Olomoucký kraj	172,7	0,0	142,8	14,6	0,0	20,5	8,1	0,0	0,0	358,6
CZ072	Zlínský kraj	159,2	0,0	10,0	21,9	0,0	0,1	10,0	0,0	0,0	201,2
CZ08	OSTRAVSKO	2 389,1	0,0	28,3	100,3	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	2 522,7
CZ081	Moravskoslezský kraj	2 389,1	0,0	28,3	100,3	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	2 522,7
CZ	Česká republika	17 982,8	884,5	1 139,5	404,6	10 547,1	101,2	124,3	0,0	0,0	31 184,0

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	1,7	0,0	0,0	161,2
CZ011	Hlavní město Praha	130,5	0,0	12,4	16,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	161,2
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 694,2	0,0	675,5	140,4	0,0	6,1	46,1	0,0	0,0	2 562,3
CZ021	Středočeský kraj	1 694,2	0,0	675,5	140,4	0,0	6,1	46,1	0,0	0,0	2 562,3
CZ03	JIHOZÁPAD	453,9	0,0	171,9	32,2	2 000,0	0,0	124,3	0,0	0,0	2 782,4
CZ031	Jihočeský kraj	211,3	0,0	153,0	14,6	2 000,0	0,0	64,9	0,0	0,0	2 443,8
CZ032	Plzeňský kraj	242,6	0,0	18,9	17,6	0,0	0,0	59,4	0,0	0,0	338,6
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 935,6	440,0	62,3	41,7	0,0	100,6	34,9	0,0	0,0	5 615,2
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	370,0	7,1	9,8	0,0	17,8	4,5	0,0	0,0	936,2
CZ042	Ústecký kraj	4 408,7	70,0	55,2	31,9	0,0	82,8	30,3	0,0	0,0	4 679,0
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 449,5	0,0	79,1	42,0	0,0	25,3	51,8	0,0	0,0	1 647,7
CZ051	Liberecký kraj	15,5	0,0	23,1	10,6	0,0	4,3	7,7	0,0	0,0	61,2
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	27,8	14,9	0,0	1,6	20,0	0,0	0,0	257,1
CZ053	Pardubický kraj	1 241,2	0,0	28,3	16,5	0,0	19,3	24,0	0,0	0,0	1 329,3
CZ06	JIHOVÝCHOD	235,4	118,0	500,7	44,2	1 830,0	20,1	161,3	0,0	0,0	2 909,7
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	467,8	23,6	1 830,0	11,8	24,5	0,0	0,0	2 373,5
CZ062	Jihomoravský kraj	219,7	118,0	32,9	20,5	0,0	8,3	136,8	0,0	0,0	536,2
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	243,1	2,7	669,5	30,1	0,0	37,5	73,8	0,0	0,0	1 056,7
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,0	14,2	0,0	37,2	31,9	0,0	0,0	854,0
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	41,9	0,0	0,0	202,7
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,2	0,0	16,1	52,3	0,0	4,0	10,1	0,0	0,0	1 668,8
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,2	0,0	16,1	52,3	0,0	4,0	10,1	0,0	0,0	1 668,8
CZ	Česká republika	10 728,4	560,7	2 187,6	399,7	3 830,0	193,5	503,9	0,0	0,0	18 403,9

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

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	1,7	0,0	0,0	2,9
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	2,9
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,0	0,0	6,5	3,3	0,0	0,1	15,6	0,0	0,0	25,5
CZ021	Středočeský kraj	0,0	0,0	6,5	3,3	0,0	0,1	15,6	0,0	0,0	25,5
CZ03	JIHOZÁPAD	1,5	0,0	14,0	7,3	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	49,5
CZ031	Jihočeský kraj	1,0	0,0	7,8	4,5	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	25,0
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,1	2,7	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	24,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,4	3,7	0,0	0,6	7,8	0,0	0,0	21,7
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	4,7	1,3	0,0	0,6	1,5	0,0	0,0	8,3
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	13,5
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,1	0,0	24,2	6,4	0,0	0,4	12,0	0,0	0,0	43,0
CZ051	Liberecký kraj	0,0	0,0	7,7	2,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	12,3
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	11,4	2,4	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	18,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,1	2,0	0,0	0,4	4,4	0,0	0,0	11,8
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,1	0,0	8,4	7,7	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	40,5
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	4,8	4,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	17,1
CZ062	Jihomoravský kraj	0,1	0,0	3,6	3,7	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	23,4
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,3	0,0	8,6	4,8	0,0	0,9	13,3	0,0	0,0	27,9
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,2	2,3	0,0	0,6	7,3	0,0	0,0	18,7
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,5	0,0	0,3	6,0	0,0	0,0	9,2
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,3	3,1	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	13,4
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,3	3,1	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	13,4
CZ	Česká republika	2,1	0,0	75,8	37,0	0,0	2,1	107,4	0,0	0,0	224,5

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

