

Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

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



Měsíční zpráva o provozu ES ČR

listopad 2009

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 střed v měsíci
- Diagram brutto průměrných spotřeb REAS pro dny typu út-pá
- Průběh spotřeby třetí střed 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 střed v měsíci
- Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hodin třetí střed v měsíci
- Instalovaný výkon ČEZ, a.s.
- Instalovaný výkon v ES ČR
- Průběh netto zatížení ES ČR
- Predikce spotřeby ES ČR
- Spotřeba elektřiny brutto v sektorech národního hospodářství po krajích ČR
- Tabulka výroby elektřiny brutto v ES ČR
- Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (ke konci měsíce)
- Čára trvání zatížení brutto

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

Základní předpoklady a dohody o způsobu zpracování:

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

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

- diagramy REAS neobsahují následující komponenty:

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

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

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

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

- použité zkratky:

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

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

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

1) Výsledky provozu v ES ČR za listopad 2009

Ve sledovaném období (1. až 30. 11. 2009) byla zabezpečena plynulá dodávka elektřiny spotřebitelům. Celý měsíc platil "Základní stupeň" a nebyl vyhlášen signál "UPOZORNĚNÍ", "2. regulační stupeň" ani "Stav nouze".

Soustava ES ČR pracovala v listopadu 2009 s průměrným měsíčním kmitočtem **50,011 Hz**.

2) Maximální a minimální měsíční spotřeba v ES ČR

Měsíční maximum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v úterý **3. 11. 2009 v 17:00** hodin platného času při kmitočtu 50,03 Hz ve výši **9 949 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **9 935 MW**.

Podíl REAS na naměřeném maximum spotřeby ES ČR

| [%] | 11/08 | 11/09 | 09/08 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Oblast PRE | 10,1 | 10,6 | 104,5 |
| Oblast STE | 11,5 | 11,2 | 97,0 |
| Oblast E.ON | 20,6 | 19,6 | 95,5 |
| Oblast ZČE | 6,6 | 6,5 | 98,7 |
| Oblast SČE | 9,7 | 9,6 | 99,2 |
| Oblast VČE | 9,6 | 9,6 | 100,6 |
| Oblast SME | 15,0 | 14,2 | 94,9 |
| zbytek ^{*)} | 16,9 | 18,6 | 109,9 |
| suma | 100,0 | 100,0 | x |

Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního maxima ES ČR

| | 11/08 | 11/09 | 09/08 |
|-------------------------|----------|----------|--------|
| | [MW] | [MW] | [%] |
| PE | 7 759,7 | 6 957,4 | 89,7 |
| PPE+PSE | 571,3 | 429,0 | 75,1 |
| JE | 1 395,0 | 3 463,0 | 248,2 |
| VE | 315,0 | 375,7 | 119,3 |
| saldo zahr. | 592,0 | -1 276,0 | -215,5 |
| ostatní | 0,0 | 0,0 | |
| tuz. sp. ^{**)} | 10 633,0 | 9 949,0 | 93,6 |

^{*)} brutto

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

Měsíční minimum spotřeby ES ČR bylo naměřeno v neděli **22. 11. 2009 v 4:00** hodin platného času při kmitočtu 50,00 Hz ve výši **6 096 MW**. Přepočet na 50,00 Hz činil **6 096 MW**.

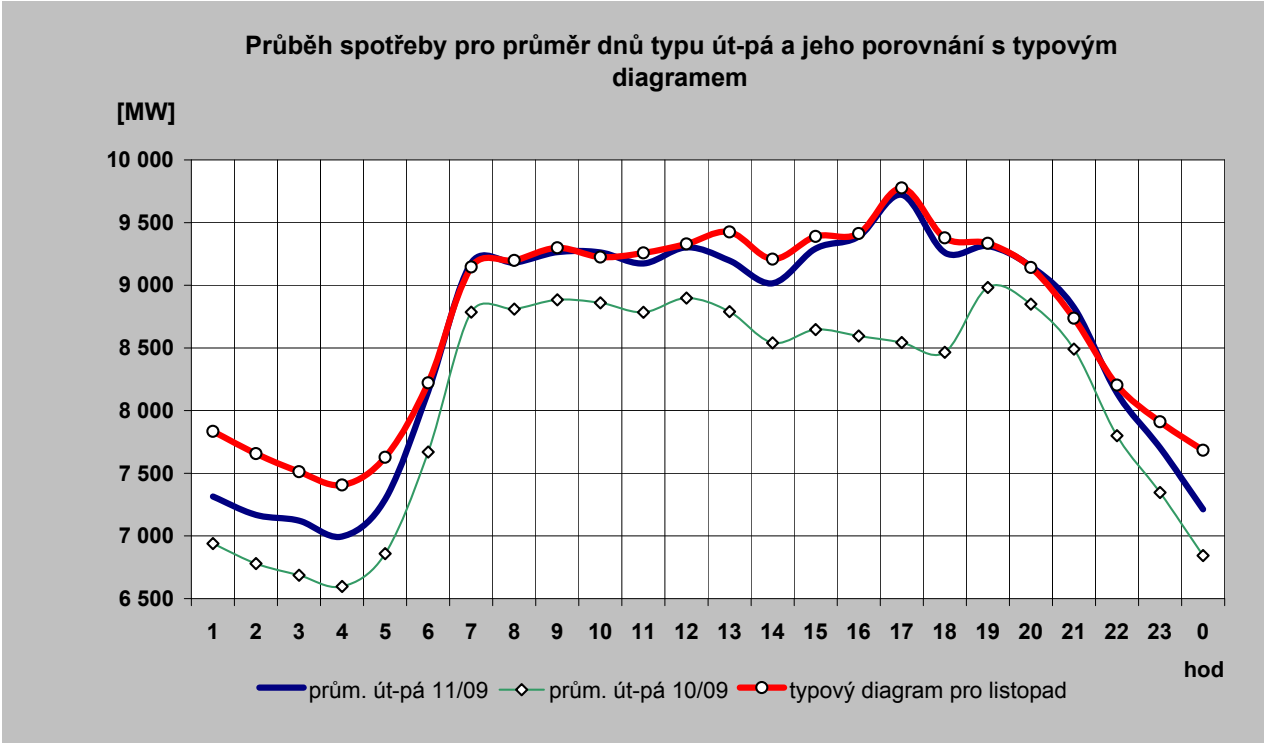
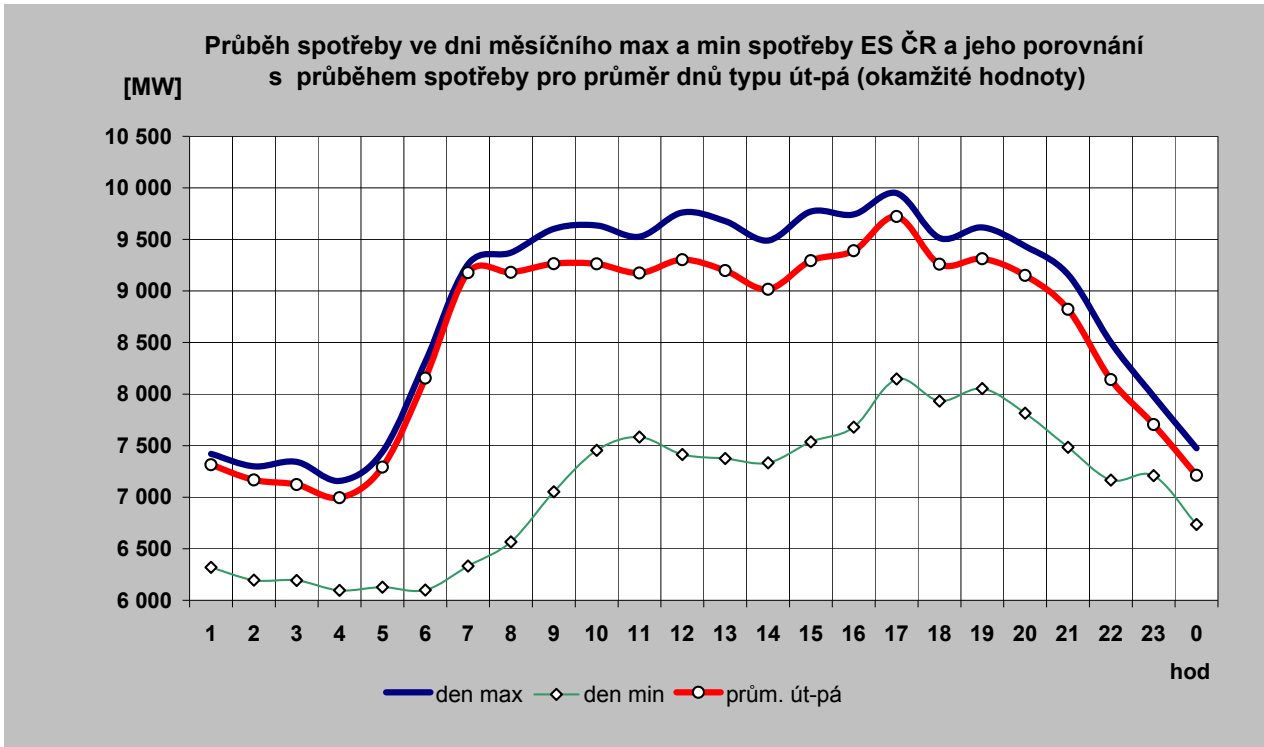
Podíl REAS na naměřeném minimum spotřeby ES ČR

| [%] | 11/08 | 11/09 | 09/08 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Oblast PRE | 8,4 | 9,0 | 107,3 |
| Oblast STE | 11,5 | 10,9 | 94,7 |
| Oblast E.ON | 18,1 | 17,5 | 96,4 |
| Oblast ZČE | 6,2 | 5,9 | 94,6 |
| Oblast SČE | 10,4 | 10,2 | 98,1 |
| Oblast VČE | 9,5 | 9,6 | 100,4 |
| Oblast SME | 13,4 | 14,0 | 104,6 |
| zbytek ^{*)} | 22,4 | 23,0 | 102,3 |
| suma | 100,0 | 100,0 | x |

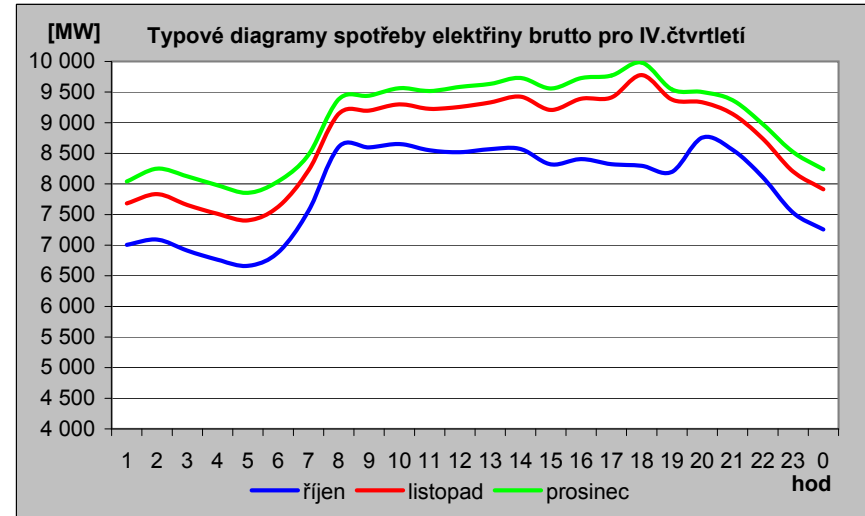
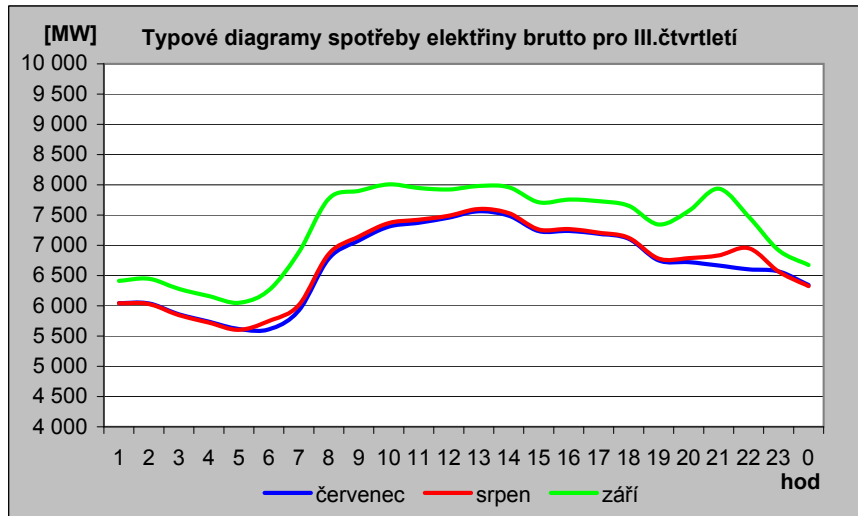
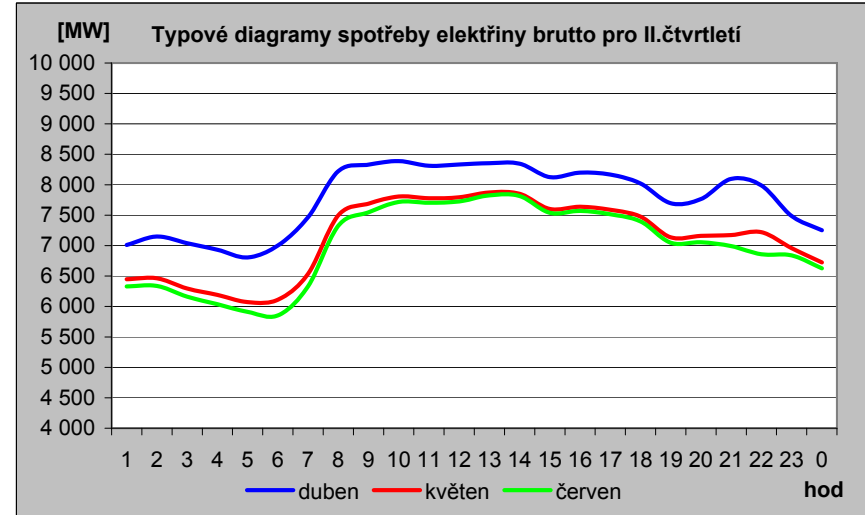
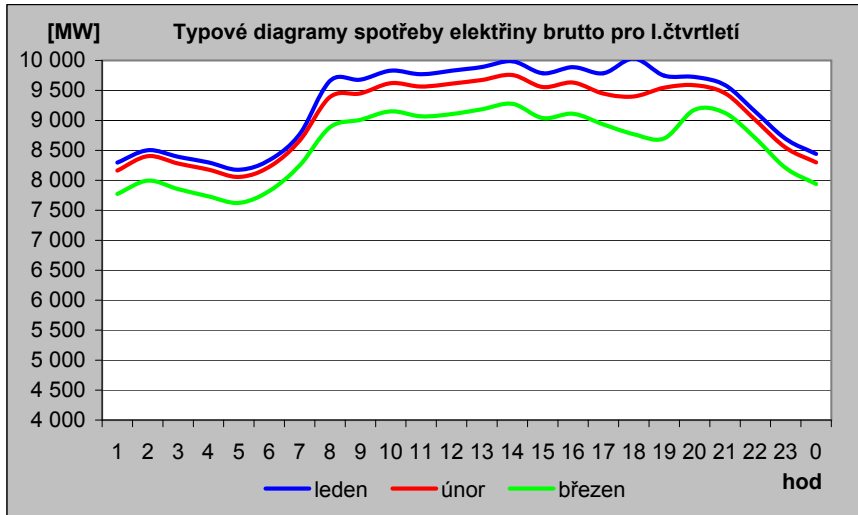
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí měsíčního minima ES ČR

| | 11/08 | 11/09 | 09/08 |
|-------------------------|----------|----------|-------|
| | [MW] | [MW] | [%] |
| PE | 5 227,0 | 4 626,6 | 88,5 |
| PPE+PSE | 237,5 | 375,9 | 158,3 |
| JE | 2 395,0 | 3 452,0 | 144,1 |
| VE | 64,5 | 97,6 | 151,3 |
| saldo zahr. | -1 657,0 | -2 055,0 | 124,0 |
| čerpání PVE | -138,0 | -401,0 | 290,6 |
| ostatní | 0,0 | 0,0 | |
| tuz. sp. ^{**)} | 6 129,0 | 6 096,0 | 99,5 |

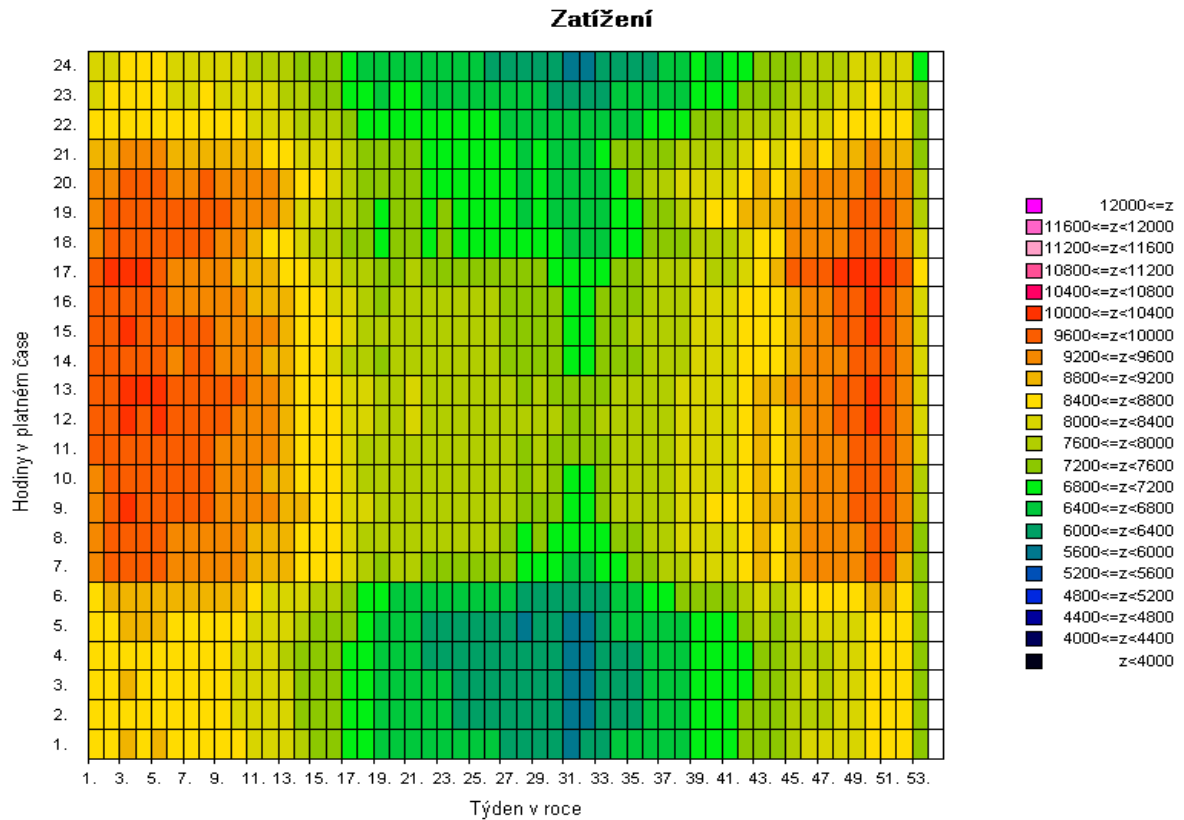
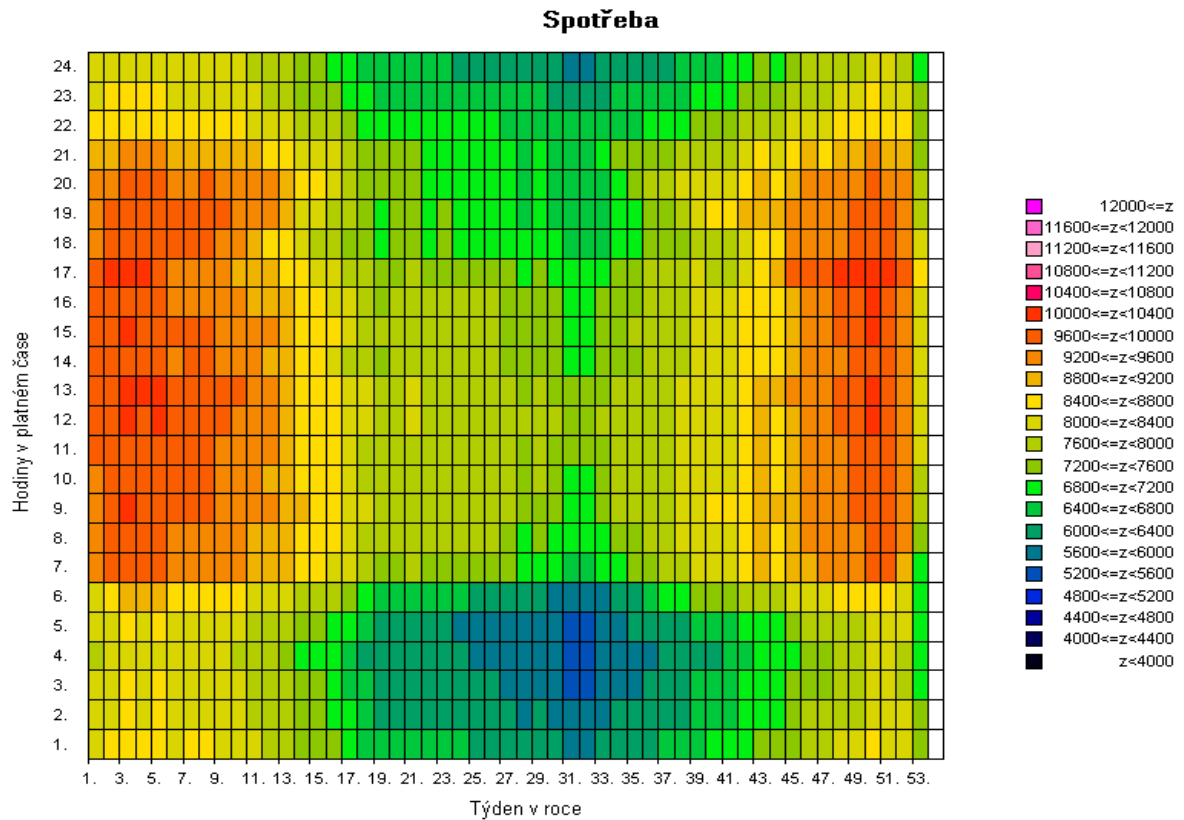
^{**)} brutto



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

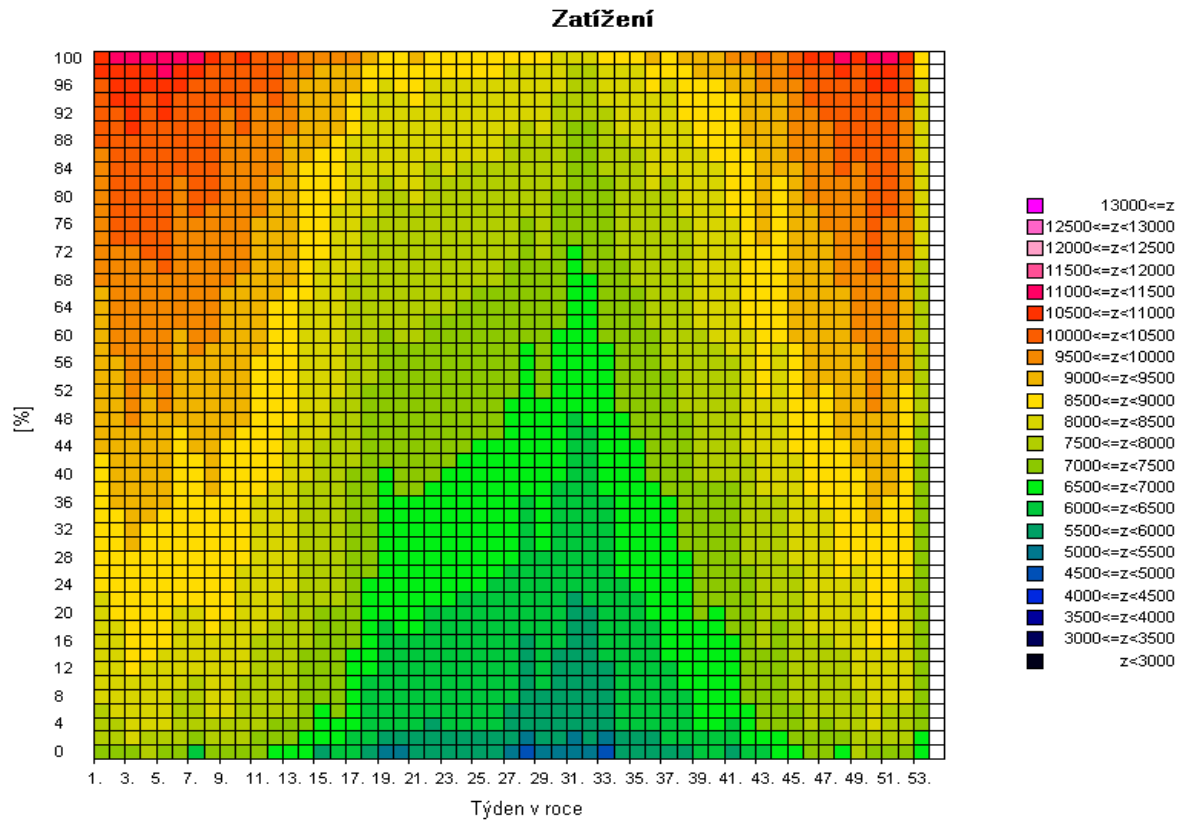
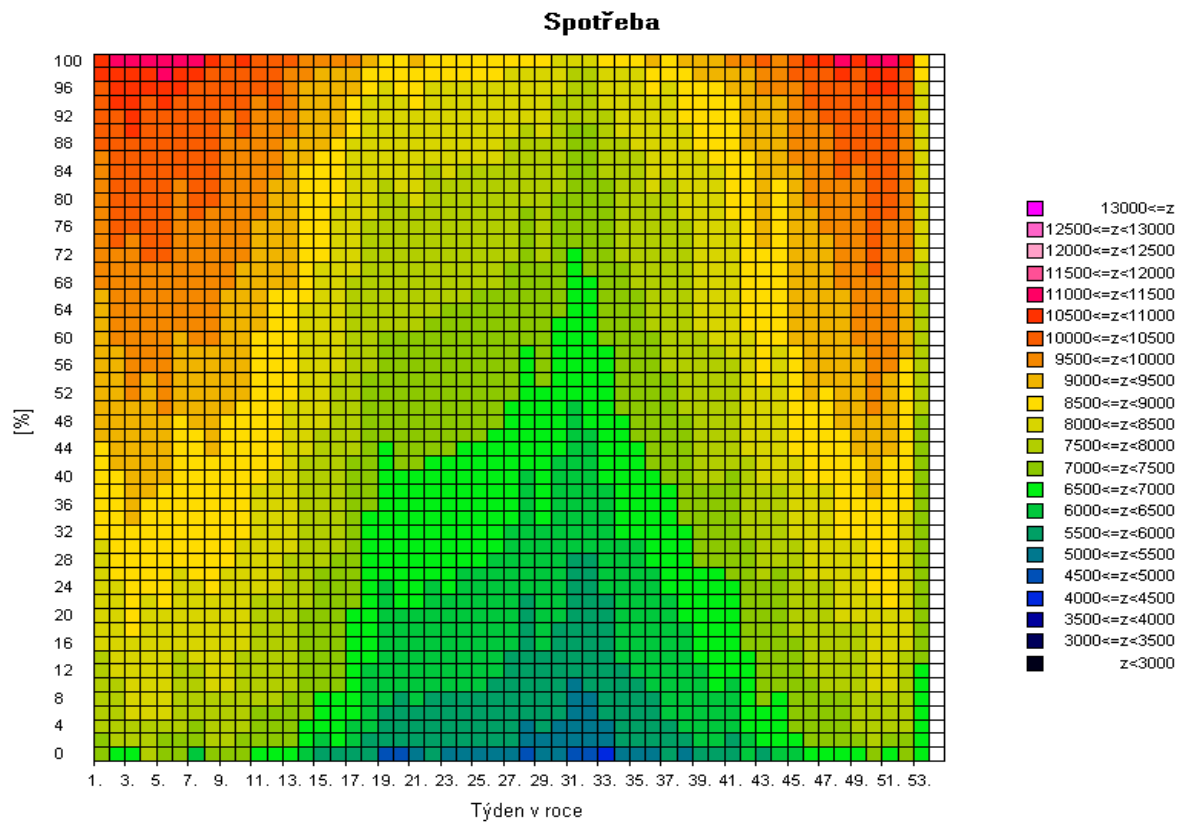


2d) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [MW]



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

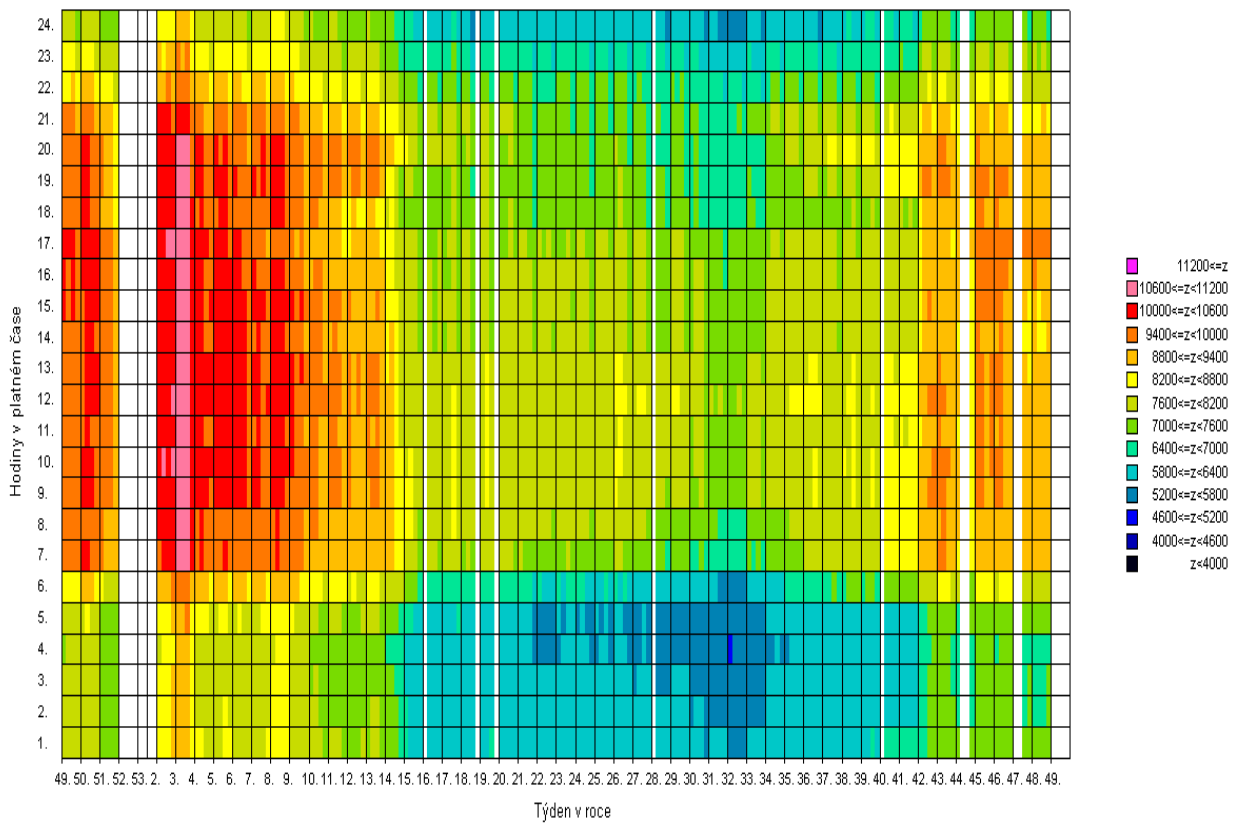
2e) Mapa průměrné spotřeby (zatížení) brutto pro pracovní dny typu út - pá po týdnech [v percentilech]



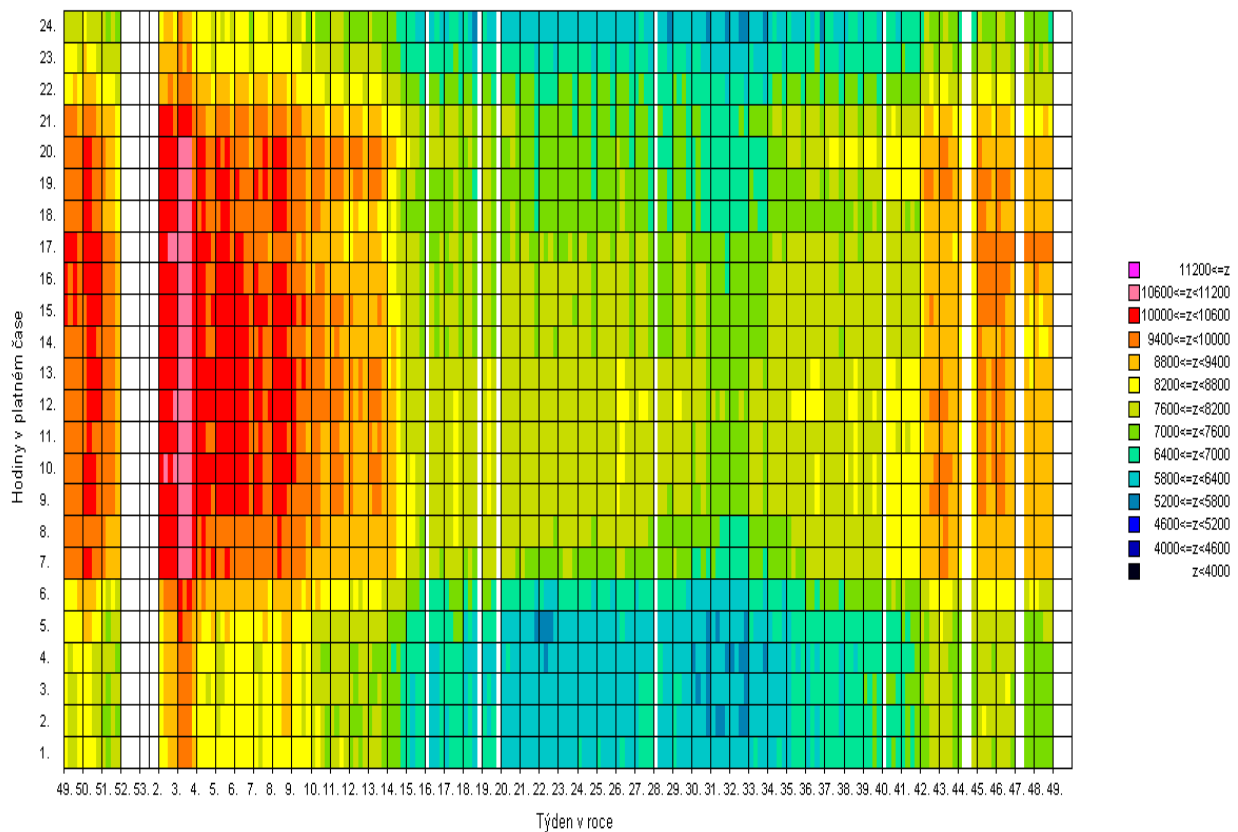
Pozn: Spotřeba = zatížení - výkon na přečerpání v PVE [MW]

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

Spotřeba



Zatížení



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

3) Bilance elektřiny ES ČR za listopad 2009 [GWh]

| číslo | položka | vzorec | 2009 | 2008 | 09/08 |
|-------|--|-----------------------------------|----------|---------|-------|
| 1 | výroba elektřiny brutto celkem | = ř. (2+3+4+5+6+7+8+9) | 7 182,5 | 6 794,1 | 1,057 |
| 2 | z toho: PE | | 4 285,2 | 4 589,2 | 0,934 |
| 3 | PPE+PSE | | 313,1 | 288,6 | 1,085 |
| 4 | VE | | 230,8 | 161,8 | 1,426 |
| 5 | JE | | 2 317,0 | 1 725,3 | 1,343 |
| 6 | VTE | | 32,0 | 28,5 | 1,124 |
| 7 | SLE | | 4,5 | 0,6 | 7,047 |
| 8 | GOE | | 0,0 | 0,0 | |
| 9 | AOE | | 0,0 | 0,0 | |
| 10 | výroba el. na KVET | | 855,2 | 932,2 | 0,917 |
| 11 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem | = ř. (12+13+14+15+16+17+18+19) | 529,5 | 522,3 | 1,014 |
| 12 | z toho: PE | | 393,9 | 415,9 | 0,947 |
| 13 | PPE+PSE | | 8,4 | 7,1 | 1,174 |
| 14 | VE | | 1,1 | 0,8 | 1,361 |
| 15 | JE | | 125,9 | 98,3 | 1,280 |
| 16 | VTE | | 0,1 | 0,1 | 1,318 |
| 17 | SLE | | 0,1 | 0,0 | |
| 18 | GOE | | 0,0 | 0,0 | |
| 19 | AOE | | 0,0 | 0,0 | |
| 20 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET | | 78,7 | 77,6 | 1,015 |
| 21 | výroba elektřiny netto celkem | = ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27) | 6 653,1 | 6 271,8 | 1,061 |
| 22 | z toho: PE | | 3 891,2 | 4 173,3 | 0,932 |
| 23 | PPE+PSE | | 304,7 | 281,5 | 1,083 |
| 24 | VE | | 229,7 | 161,0 | 1,427 |
| 25 | z toho PVE | | 58,9 | 48,6 | 1,214 |
| 26 | JE | | 2 191,1 | 1 627,0 | 1,347 |
| 27 | ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE) | | 36,3 | 29,0 | 1,251 |
| 28 | výroba elektřiny netto na KVET | | 776,5 | 854,6 | 0,909 |
| 29 | dovoz elektřiny celkem | | 1 050,2 | 894,6 | 1,174 |
| 30 | vývoz elektřiny celkem | | 2 153,3 | 1 466,4 | 1,468 |
| 31 | saldo ES ČR celkem | = ř. (29-30) | -1 103,1 | -571,8 | 1,929 |
| 32 | spotřeba na přečerpání v PVE | | 80,0 | 65,5 | 1,220 |
| 33 | dodávka bez přečerpání | = ř. (21+31-32) | 5 470,0 | 5 634,5 | 0,971 |
| 34 | ztráty v sítích | | 411,3 | 437,0 | 0,941 |
| 35 | tuzemská dodávka netto | = ř. (33-34) | 5 058,7 | 5 197,5 | 0,973 |
| 36 | ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾ | | 219,2 | 230,0 | 0,953 |
| 37 | VO celkem | = ř. (38+39+40) | 2 835,5 | 2 912,5 | 0,974 |
| 38 | z toho: z úrovně vvn | | 622,3 | 712,2 | 0,874 |
| 39 | z úrovně vn | | 1 932,2 | 1 909,1 | 1,012 |
| 40 | účelová spotřeba | | 281,0 | 291,2 | 0,965 |
| 41 | MO celkem | = ř. (42+43) | 2 083,9 | 2 120,6 | 0,983 |
| 42 | z toho : podnikatelé | | 736,2 | 759,7 | 0,969 |
| 43 | domácnosti | | 1 347,7 | 1 360,9 | 0,990 |
| 44 | tuzemská spotřeba netto | = ř. (37+41+36-32) | 5 058,7 | 5 197,5 | 0,973 |
| 45 | tuzemská spotřeba brutto | = ř. (44+32+34+11) | 6 079,5 | 6 222,3 | 0,977 |

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky :

PE - parní elektrárna

PPE - paroplynová elektrárna

PSE - plynová a spalovací elektrárna

VE - vodní elektrárna

PVE - přečerpávací vodní elektrárna

JE - jaderná elektrárna

VTE - větrná elektrárna

SLE - solární elektrárna

GOE - geotermální elektrárna

AOE - ostatní alternativní elektrárny

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

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

brutto výroba elektřiny - celková výroba elektřiny změřená na svorkách hlav. generátorů

netto výroba elektřiny - hrubá výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny

netto tuzemská spotřeba elektřiny - VO + MO + ostatní spotřeba energetického sektoru - spotřeba na přečerpávání v PVE

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

3b) Výroba elektřiny za listopad 2009 - podrobně [GWh]

| číslo | položka | 2009 | 2008 | 09/08 |
|-------|---|----------------|----------------|--------------|
| 1 | výroba elektřiny brutto celkem | 7 182,5 | 6 794,1 | 1,057 |
| 2 | z toho: PE | 4 285,2 | 4 589,2 | 0,934 |
| 3 | spalováním ČU | 508,3 | 576,0 | 0,882 |
| 4 | spalováním HU | 3 493,0 | 3 752,5 | 0,931 |
| 5 | spalováním cíleně pěstované biomasy | 21,5 | 10,0 | 2,149 |
| 6 | spalováním hnědé (lesní) biomasy | 73,2 | 66,5 | 1,101 |
| 7 | spalováním bílé a odpadní biomasy | 51,5 | 50,2 | 1,026 |
| 8 | spalováním olejů (mazut, nafta, LTO) | 15,7 | 24,2 | 0,648 |
| 9 | spalováním ZP | 45,5 | 35,4 | 1,285 |
| 10 | spalováním bioplynu | 0,1 | 0,0 | |
| 11 | spalováním skládkového plynu | 0,1 | 0,1 | 1,126 |
| 12 | spalováním ostatních plynů | 70,6 | 71,6 | 0,985 |
| 13 | spalováním ostatních pevných paliv | 3,3 | 2,4 | 1,381 |
| 14 | spalováním ostatních kapalných paliv | 0,1 | 0,1 | 0,873 |
| 15 | bez specifikace paliva | 2,3 | 0,2 | |
| 16 | PPE + PSE | 313,1 | 288,6 | 1,085 |
| 17 | spalováním ČU | 0,0 | 0,0 | |
| 18 | spalováním HU | 0,0 | 0,0 | |
| 19 | spalováním cíleně pěstované biomasy | 0,4 | 0,0 | |
| 20 | spalováním hnědé (lesní) biomasy | 0,0 | 0,0 | 0,000 |
| 21 | spalováním bílé a odpadní biomasy | 0,0 | 0,0 | |
| 22 | spalováním olejů (mazut, nafta, LTO) | 0,0 | 0,3 | 0,000 |
| 23 | spalováním ZP | 72,8 | 84,9 | 0,857 |
| 24 | spalováním bioplynu | 31,7 | 16,4 | 1,932 |
| 25 | spalováním skládkového plynu | 7,8 | 7,6 | 1,035 |
| 26 | spalováním ostatních plynů | 196,7 | 178,2 | 1,104 |
| 27 | spalováním ostatních pevných paliv | 0,0 | 0,0 | |
| 28 | spalováním ostatních kapalných paliv | 0,0 | 0,0 | |
| 29 | bez specifikace paliva | 3,7 | 1,2 | 3,174 |
| 30 | výroba elektřiny na KVET | 855,2 | 932,2 | 0,917 |
| 31 | VE | 230,8 | 161,8 | 1,426 |
| 32 | JE | 2 317,0 | 1 725,3 | 1,343 |
| 33 | VTE | 32,0 | 28,5 | 1,124 |
| 34 | SLE | 4,5 | 0,6 | 7,047 |
| 35 | GOE | 0,0 | 0,0 | |
| 36 | AOE | 0,0 | 0,0 | |
| 37 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem | 529,5 | 522,3 | 1,014 |
| 38 | z toho: PE | 393,9 | 415,9 | 0,947 |
| 39 | spalováním ČU | 36,7 | 40,5 | 0,905 |
| 40 | spalováním HU | 341,0 | 360,0 | 0,947 |
| 41 | spalováním cíleně pěstované biomasy | 1,3 | 1,0 | 1,234 |
| 42 | spalováním hnědé (lesní) biomasy | 3,0 | 3,7 | 0,822 |
| 43 | spalováním bílé a odpadní biomasy | 3,1 | 2,9 | 1,070 |
| 44 | spalováním olejů (mazut, nafta, LTO) | 1,0 | 1,5 | 0,699 |
| 45 | spalováním ZP | 3,4 | 1,8 | 1,857 |
| 46 | spalováním bioplynu | 0,0 | 0,0 | |
| 47 | spalováním skládkového plynu | 0,0 | 0,0 | |
| 48 | spalováním ostatních plynů | 4,0 | 4,4 | 0,910 |
| 49 | spalováním ostatních pevných paliv | 0,2 | 0,1 | 2,389 |
| 50 | spalováním ostatních kapalných paliv | 0,0 | 0,0 | 0,767 |
| 51 | bez specifikace paliva | 0,1 | 0,0 | |
| 52 | PPE + PSE | 8,4 | 7,1 | 1,174 |
| 53 | spalováním ČU | 0,0 | 0,0 | |
| 54 | spalováním HU | 0,0 | 0,0 | |
| 55 | spalováním cíleně pěstované biomasy | 0,0 | 0,0 | |
| 56 | spalováním hnědé (lesní) biomasy | 0,0 | 0,0 | |
| 57 | spalováním bílé a odpadní biomasy | 0,0 | 0,0 | |
| 58 | spalováním olejů (mazut, nafta, LTO) | 0,0 | 0,0 | 0,000 |
| 59 | spalováním ZP | 1,4 | 1,8 | 0,825 |
| 60 | spalováním bioplynu | 1,8 | 0,7 | 2,374 |
| 61 | spalováním skládkového plynu | 0,4 | 0,5 | 0,903 |
| 62 | spalováním ostatních plynů | 4,6 | 4,1 | 1,112 |
| 63 | spalováním ostatních pevných paliv | 0,0 | 0,0 | |
| 64 | spalováním ostatních kapalných paliv | 0,0 | 0,0 | |
| 65 | bez specifikace paliva | 0,1 | 0,0 | 4,896 |
| 66 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny na KVET | 78,7 | 77,6 | 1,015 |
| 67 | VE | 1,1 | 0,8 | 1,361 |
| 68 | JE | 125,9 | 98,3 | 1,280 |
| 69 | VTE | 0,1 | 0,1 | 1,318 |
| 70 | SLE | 0,1 | 0,0 | |
| 71 | GOE | 0,0 | 0,0 | |
| 72 | AOE | 0,0 | 0,0 | |
| 73 | Výroba elektřiny netto celkem | 6 653,1 | 6 271,8 | 1,061 |
| 74 | z toho: PE | 3 891,2 | 4 173,3 | 0,932 |
| 75 | spalováním ČU | 471,6 | 535,5 | 0,881 |
| 76 | spalováním HU | 3 152,0 | 3 392,5 | 0,929 |
| 77 | spalováním cíleně pěstované biomasy | 20,2 | 9,0 | 2,254 |
| 78 | spalováním hnědé (lesní) biomasy | 70,2 | 62,9 | 1,117 |
| 79 | spalováním bílé a odpadní biomasy | 48,4 | 47,3 | 1,024 |
| 80 | spalováním olejů (mazut, nafta, LTO) | 14,7 | 22,8 | 0,644 |
| 81 | spalováním ZP | 42,1 | 33,6 | 1,253 |
| 82 | spalováním bioplynu | 0,1 | 0,0 | |
| 83 | spalováním skládkového plynu | 0,1 | 0,1 | 1,126 |
| 84 | spalováním ostatních plynů | 66,5 | 67,2 | 0,990 |
| 85 | spalováním ostatních pevných paliv | 3,1 | 2,3 | 1,349 |
| 86 | spalováním ostatních kapalných paliv | 0,1 | 0,1 | 0,885 |
| 87 | bez specifikace paliva | 2,1 | 0,2 | 12,221 |
| 88 | PPE + PSE | 304,7 | 281,5 | 1,083 |
| 89 | spalováním ČU | 0,0 | 0,0 | |
| 90 | spalováním HU | 0,0 | 0,0 | |
| 91 | spalováním cíleně pěstované biomasy | 0,3 | 0,0 | |
| 92 | spalováním hnědé (lesní) biomasy | 0,0 | 0,0 | 0,000 |
| 93 | spalováním bílé a odpadní biomasy | 0,0 | 0,0 | |
| 94 | spalováním olejů (mazut, nafta, LTO) | 0,0 | 0,3 | 0,000 |
| 95 | spalováním ZP | 71,3 | 83,2 | 0,857 |
| 96 | spalováním bioplynu | 30,0 | 15,7 | 1,911 |
| 97 | spalováním skládkového plynu | 7,4 | 7,1 | 1,044 |
| 98 | spalováním ostatních plynů | 192,1 | 174,1 | 1,104 |
| 99 | spalováním ostatních pevných paliv | 0,0 | 0,0 | |
| 100 | spalováním ostatních kapalných paliv | 0,0 | 0,0 | |
| 101 | bez specifikace paliva | 3,6 | 1,1 | 3,133 |
| 102 | výroba elektřiny netto na KVET | 776,5 | 854,6 | 0,909 |
| 103 | VE | 229,7 | 161,0 | 1,427 |
| 104 | z toho PVE | 58,9 | 48,6 | 1,214 |
| 105 | JE | 2 191,1 | 1 627,0 | 1,347 |
| 106 | ostatní (VTE, SLE, GOE, AOE) | 36,3 | 29,0 | 1,251 |

4) Bilance elektřiny ES ČR za leden až listopad 2009 [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) | 7 924,3 | 7 414,0 | 7 826,2 | 6 552,4 | 5 870,8 | 6 056,9 | 6 241,1 | 5 932,4 | 6 109,1 | 7 283,9 | 7 182,5 | 0,0 | 74 393,7 |
| 2 | z toho: PE | | 4 812,8 | 4 600,5 | 4 579,9 | 3 849,9 | 3 285,6 | 3 455,2 | 3 214,8 | 3 359,2 | 3 710,5 | 4 650,5 | 4 285,2 | | 43 804,0 |
| 3 | PPE+PSE | | 321,2 | 287,0 | 321,6 | 253,4 | 263,3 | 254,5 | 131,8 | 179,3 | 257,0 | 300,3 | 313,1 | | 2 882,6 |
| 4 | VE | | 161,3 | 191,7 | 354,7 | 302,1 | 220,2 | 247,7 | 387,3 | 244,5 | 180,3 | 213,4 | 230,8 | | 2 734,1 |
| 5 | JE | | 2 612,7 | 2 304,4 | 2 531,0 | 2 119,3 | 2 071,4 | 2 066,6 | 2 474,8 | 2 118,4 | 1 930,8 | 2 079,1 | 2 317,0 | | 24 625,6 |
| 6 | VTE | | 15,2 | 28,7 | 35,8 | 18,3 | 20,6 | 24,2 | 20,3 | 16,9 | 18,7 | 33,9 | 32,0 | | 264,5 |
| 7 | SLE | | 1,1 | 1,6 | 3,3 | 9,4 | 9,6 | 8,7 | 12,2 | 14,2 | 11,8 | 6,6 | 4,5 | | 82,9 |
| 8 | GOE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 9 | AOE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 10 | výroba elektřiny KVET | | 1 192,8 | 1 032,7 | 993,0 | 539,5 | 443,6 | 765,2 | 280,9 | 302,7 | 337,1 | 733,9 | 855,2 | | 7 476,7 |
| 11 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem | = ř. (12+13+14+15+16+17+18+19) | 580,0 | 538,8 | 565,0 | 514,6 | 466,9 | 479,0 | 489,0 | 481,8 | 486,6 | 583,0 | 529,5 | 0,0 | 5 694,2 |
| 12 | z toho: PE | | 427,3 | 404,9 | 419,1 | 379,8 | 335,4 | 349,3 | 334,3 | 346,2 | 373,9 | 432,5 | 393,9 | | 4 196,7 |
| 13 | PPE+PSE | | 8,1 | 7,5 | 8,4 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 5,5 | 6,6 | 7,9 | 8,7 | 8,4 | | 83,6 |
| 14 | VE | | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | | 12,2 |
| 15 | JE | | 143,5 | 125,1 | 135,8 | 125,9 | 122,8 | 121,2 | 147,8 | 127,9 | 103,9 | 120,5 | 125,9 | | 1 400,3 |
| 16 | VTE | | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | 1,1 |
| 17 | SLE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | | 0,4 |
| 18 | GOE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 19 | AOE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 20 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny KVET | | 94,5 | 81,8 | 85,2 | 55,3 | 50,5 | 41,9 | 35,4 | 28,9 | 35,4 | 67,3 | 78,7 | | 654,8 |
| 21 | výroba elektřiny netto celkem | = ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27) | 7 344,3 | 6 875,2 | 7 261,2 | 6 037,8 | 5 403,9 | 5 577,9 | 5 752,2 | 5 450,6 | 5 622,4 | 6 720,9 | 6 653,1 | 0,0 | 68 699,5 |
| 22 | z toho: PE | | 4 385,5 | 4 195,5 | 4 160,7 | 3 470,1 | 2 950,1 | 3 105,9 | 2 880,5 | 3 013,0 | 3 336,6 | 4 218,1 | 3 891,2 | 0,0 | 39 607,3 |
| 23 | PPE+PSE | | 313,2 | 279,5 | 313,2 | 245,9 | 255,7 | 247,1 | 126,3 | 172,6 | 249,2 | 291,6 | 304,7 | 0,0 | 2 799,0 |
| 24 | VE | | 160,3 | 190,6 | 353,3 | 300,8 | 219,3 | 246,8 | 386,0 | 243,5 | 179,4 | 212,3 | 229,7 | 0,0 | 2 722,0 |
| 25 | z toho PVE | | 46,4 | 44,5 | 32,7 | 37,1 | 18,2 | 26,5 | 45,1 | 48,3 | 62,1 | 64,8 | 58,9 | | 484,5 |
| 26 | JE | | 2 469,1 | 2 179,3 | 2 395,2 | 1 993,4 | 1 948,6 | 1 945,4 | 2 327,0 | 1 990,5 | 1 826,9 | 1 958,6 | 2 191,1 | 0,0 | 23 225,2 |
| 27 | ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE) | | 16,2 | 30,2 | 38,8 | 27,6 | 30,1 | 32,7 | 32,3 | 31,0 | 30,4 | 40,4 | 36,3 | 0,0 | 346,0 |
| 28 | výroba elektřiny netto na KVET | | 1 098,4 | 950,9 | 907,8 | 484,2 | 393,1 | 723,4 | 245,5 | 273,9 | 301,7 | 666,7 | 776,5 | 0,0 | 6 821,9 |
| 29 | dovoz elektřiny celkem | | 1 074,4 | 748,4 | 681,6 | 423,5 | 492,2 | 491,2 | 599,4 | 590,3 | 817,0 | 845,0 | 1 050,2 | | 7 813,2 |
| 30 | vývoz elektřiny celkem | | 2 073,4 | 2 000,7 | 2 180,9 | 1 783,6 | 1 273,2 | 1 534,3 | 1 808,0 | 1 464,1 | 1 709,8 | 2 126,8 | 2 153,3 | | 20 108,3 |
| 31 | saldo ES ČR celkem | = ř. (29-30) | -999,1 | -1 252,3 | -1 499,3 | -1 360,1 | -781,1 | -1 043,1 | -1 208,6 | -873,8 | -892,8 | -1 281,8 | -1 103,1 | 0,0 | -12 295,1 |
| 32 | spotřeba na přečerpání v PVE | | 63,1 | 61,3 | 44,6 | 49,3 | 24,5 | 36,0 | 60,6 | 66,5 | 82,2 | 88,3 | 80,0 | | 656,4 |
| 33 | dodávka bez přečerpání | = ř. (21+31-32) | 6 282,2 | 5 561,6 | 5 717,3 | 4 628,4 | 4 598,3 | 4 498,8 | 4 483,0 | 4 510,3 | 4 647,4 | 5 350,8 | 5 470,0 | 0,0 | 55 748,1 |
| 34 | ztráty v sítích | | 509,0 | 435,3 | 423,3 | 321,4 | 326,6 | 296,7 | 283,4 | 314,7 | 325,5 | 390,4 | 411,3 | | 4 037,6 |
| 35 | tuzemská dodávka netto | = ř. (33-34) | 5 773,2 | 5 126,2 | 5 294,1 | 4 306,9 | 4 271,7 | 4 202,1 | 4 199,6 | 4 195,6 | 4 321,9 | 4 960,4 | 5 058,7 | 0,0 | 51 710,5 |
| 36 | ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾ | | 246,1 | 215,2 | 198,6 | 154,9 | 130,2 | 126,9 | 154,2 | 155,5 | 192,1 | 223,5 | 219,2 | | 2 016,3 |
| 37 | VO celkem | = ř. (38+39+40) | 2 907,7 | 2 704,4 | 2 902,3 | 2 514,2 | 2 579,1 | 2 595,6 | 2 590,6 | 2 603,3 | 2 715,6 | 2 855,0 | 2 835,5 | 0,0 | 29 803,3 |
| 38 | z toho: z úrovně vvn | | 657,6 | 677,4 | 660,1 | 614,7 | 620,2 | 617,6 | 603,8 | 613,9 | 659,4 | 640,7 | 622,3 | | 6 987,6 |
| 39 | z úrovně vn | | 1 990,8 | 1 843,7 | 2 019,1 | 1 705,2 | 1 746,5 | 1 803,9 | 1 827,0 | 1 789,9 | 1 919,1 | 1 962,4 | 1 932,2 | | 20 539,8 |
| 40 | úcelová spotřeba | | 259,2 | 183,3 | 223,1 | 194,3 | 212,4 | 174,1 | 159,8 | 199,6 | 137,1 | 251,9 | 281,0 | | 2 275,9 |
| 41 | MO celkem | = ř. (42+43) | 2 682,5 | 2 267,9 | 2 237,8 | 1 687,2 | 1 586,9 | 1 515,7 | 1 515,4 | 1 503,3 | 1 496,5 | 1 970,1 | 2 083,9 | 0,0 | 20 547,2 |
| 42 | z toho: podnikatelé | | 908,2 | 764,2 | 768,7 | 631,0 | 598,9 | 589,2 | 605,4 | 592,3 | 588,8 | 749,9 | 736,2 | | 7 532,8 |
| 43 | domácnosti | | 1 774,4 | 1 503,7 | 1 469,1 | 1 056,2 | 987,9 | 926,4 | 910,0 | 911,0 | 907,7 | 1 220,2 | 1 347,7 | | 13 014,4 |
| 44 | tuzemská spotřeba netto | = ř. (37+41+36-32) | 5 773,2 | 5 126,2 | 5 294,1 | 4 306,9 | 4 271,7 | 4 202,1 | 4 199,6 | 4 195,6 | 4 321,9 | 4 960,4 | 5 058,7 | 0,0 | 51 710,5 |
| 45 | tuzemská spotřeba brutto | = ř. (44+32+34+11) | 6 925,3 | 6 161,7 | 6 326,9 | 5 192,3 | 5 089,8 | 5 013,8 | 5 032,5 | 5 058,6 | 5 216,3 | 6 002,1 | 6 079,5 | 0,0 | 62 098,6 |

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

5) Bilance elektřiny ES ČR za listopad 2009 [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) | 7 182,5 | 0,0 | 4 529,5 | 2 653,1 | 0,0 |
| 2 | z toho: PE | | 4 285,2 | 0,0 | 1 941,5 | 2 343,6 | 0,0 |
| 3 | PPE+PSE | | 313,1 | 0,0 | 180,5 | 132,6 | 0,0 |
| 4 | VE | | 230,8 | 0,0 | 90,5 | 140,3 | 0,0 |
| 5 | JE | | 2 317,0 | 0,0 | 2 317,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | VTE | | 32,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 0,0 |
| 7 | SLE | | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 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 | | 855,2 | 0,0 | 29,6 | 825,6 | 0,0 |
| 11 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem | = ř. (12+13+14+15+16+17+18+19) | 529,5 | 0,0 | 307,2 | 222,3 | 0,0 |
| 12 | z toho: PE | | 393,9 | 0,0 | 177,2 | 216,7 | 0,0 |
| 13 | PPE+PSE | | 8,4 | 0,0 | 3,7 | 4,7 | 0,0 |
| 14 | VE | | 1,1 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 0,0 |
| 15 | JE | | 125,9 | 0,0 | 125,9 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | VTE | | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 17 | SLE | | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 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 | | 78,7 | 0,0 | 3,1 | 75,7 | 0,0 |
| 21 | výroba elektřiny netto celkem | = ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27) | 6 653,1 | 0,0 | 4 222,3 | 2 430,8 | 0,0 |
| 22 | z toho: PE | | 3 891,2 | 0,0 | 1 764,3 | 2 126,9 | 0,0 |
| 23 | PPE+PSE | | 304,7 | 0,0 | 176,7 | 128,0 | 0,0 |
| 24 | VE | | 229,7 | 0,0 | 90,1 | 139,6 | 0,0 |
| 25 | z toho PVE | | 58,9 | 0,0 | 55,1 | 3,9 | 0,0 |
| 26 | JE | | 2 191,1 | 0,0 | 2 191,1 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE) | | 36,3 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 0,0 |
| 28 | výroba elektřiny netto na KVET | | 776,5 | 0,0 | 26,5 | 750,0 | 0,0 |
| 29 | dovoz elektřiny celkem | | 1 050,2 | 936,6 | 0,0 | 67,5 | 46,0 |
| 30 | vývoz elektřiny celkem | | 2 153,3 | 2 100,9 | 0,0 | 0,0 | 52,4 |
| 31 | saldo ES ČR celkem | = ř. (29-30) | -1 103,1 | -1 164,3 | 0,0 | 67,5 | -6,3 |
| 32 | spotřeba na přečerpání v PVE | | 80,0 | 0,0 | 74,8 | 5,1 | 0,0 |
| 33 | dodávka bez přečerpání | | 5 470,0 | -1 164,3 | 4 147,5 | 2 493,2 | -6,3 |
| 34 | ztráty v sítích | | 411,3 | 69,7 | 0,0 | 11,9 | 329,8 |
| 35 | tuzemská dodávka netto | = ř. (33-34) | 5 058,7 | -1 234,0 | 4 147,5 | 2 481,3 | -336,1 |
| 36 | ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾ | | 219,2 | 0,0 | 90,1 | 120,9 | 8,2 |
| 37 | VO celkem | = ř. (38+39+40) | 2 835,5 | 0,0 | 0,0 | 281,0 | 2 554,5 |
| 38 | z toho: z úrovně vvn | | 622,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 622,3 |
| 39 | z úrovně vn | | 1 932,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 932,2 |
| 40 | úcelová spotřeba | | 281,0 | 0,0 | 0,0 | 281,0 | 0,0 |
| 41 | MO celkem | = ř. (42+43) | 2 083,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2 083,6 |
| 42 | z toho: podnikatelé | | 736,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 736,2 |
| 43 | domácnosti | | 1 347,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1 347,4 |
| 44 | tuzemská spotřeba netto | = ř. (37+41+36-32) | 5 058,7 | 0,0 | 15,2 | 397,1 | 4 646,3 |
| 45 | tuzemská spotřeba brutto | = ř. (44+32+34+11) | 6 079,5 | 69,7 | 397,3 | 636,4 | 4 976,1 |

¹⁾ včetně spotřeby na přečerpání v PVE

Vysvětlivky:

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

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

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

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

6) Kumulovaná bilance elektřiny ES ČR za leden až listopad 2009 [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) | 74 393,7 | 0,0 | 48 553,8 | 25 839,9 | 0,0 |
| 2 | z toho: PE | | 43 804,0 | 0,0 | 21 128,2 | 22 675,7 | 0,0 |
| 3 | PPE+PSE | | 2 882,6 | 0,0 | 1 814,0 | 1 068,6 | 0,0 |
| 4 | VE | | 2 734,1 | 0,0 | 986,0 | 1 748,1 | 0,0 |
| 5 | JE | | 24 625,6 | 0,0 | 24 625,6 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | VTE | | 264,5 | 0,0 | 0,0 | 264,5 | 0,0 |
| 7 | SLE | | 82,9 | 0,0 | 0,0 | 82,9 | 0,0 |
| 8 | GOE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | AOE | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | výroba elektřiny na KVET | | 7 476,7 | 0,0 | 204,9 | 7 271,8 | 0,0 |
| 11 | vlastní spotřeba na výrobu elektřiny celkem | = ř. (12+13+14+15+16+17+18+19) | 5 694,2 | 0,0 | 3 386,6 | 2 307,6 | 0,0 |
| 12 | z toho: PE | | 4 196,7 | 0,0 | 1 943,9 | 2 252,7 | 0,0 |
| 13 | PPE+PSE | | 83,6 | 0,0 | 38,6 | 45,0 | 0,0 |
| 14 | VE | | 12,2 | 0,0 | 3,7 | 8,4 | 0,0 |
| 15 | JE | | 1 400,3 | 0,0 | 1 400,3 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | VTE | | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 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 | | 654,8 | 0,0 | 20,8 | 634,0 | 0,0 |
| 21 | výroba elektřiny netto celkem | = ř. (1-11) = ř. (22+23+24+26+27) | 68 699,5 | 0,0 | 45 167,2 | 23 532,3 | 0,0 |
| 22 | z toho: PE | | 39 607,3 | 0,0 | 19 184,3 | 20 423,0 | 0,0 |
| 23 | PPE+PSE | | 2 799,0 | 0,0 | 1 775,4 | 1 023,6 | 0,0 |
| 24 | VE | | 2 722,0 | 0,0 | 982,3 | 1 739,7 | 0,0 |
| 25 | z toho PVE | | 484,5 | 0,0 | 442,5 | 42,0 | 0,0 |
| 26 | JE | | 23 225,2 | 0,0 | 23 225,2 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | ostatní (VTE,SLE,GOE,AOE) | | 346,0 | 0,0 | 0,0 | 346,0 | 0,0 |
| 28 | výroba elektřiny netto na KVET | | 6 821,9 | 0,0 | 184,1 | 6 637,8 | 0,0 |
| 29 | dovoz elektřiny celkem | | 7 813,2 | 6 637,0 | 0,0 | 675,9 | 500,4 |
| 30 | vývoz elektřiny celkem | | 20 108,3 | 19 567,4 | 0,0 | 0,0 | 540,9 |
| 31 | saldo ES ČR celkem | = ř. (29-30) | -12 295,1 | -12 930,4 | 0,0 | 675,9 | -40,5 |
| 32 | spotřeba na přečerpání v PVE | | 656,4 | 0,0 | 601,2 | 55,1 | 0,0 |
| 33 | dodávka bez přečerpání | | 55 748,1 | -12 930,4 | 44 566,0 | 24 153,0 | -40,5 |
| 34 | ztráty v sítích | | 4 037,6 | 632,6 | 0,0 | 114,0 | 3 291,0 |
| 35 | tuzemská dodávka netto | = ř. (33-34) | 51 710,5 | -13 563,0 | 44 566,0 | 24 039,1 | -3 331,6 |
| 36 | ostatní spotřeba energetického sektoru ¹⁾ | | 2 016,3 | 0,0 | 799,9 | 1 142,7 | 73,7 |
| 37 | VO celkem | = ř. (38+39+40) | 29 803,3 | 0,0 | 0,0 | 2 275,9 | 27 527,5 |
| 38 | z toho: z úrovně vvn | | 6 987,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6 987,6 |
| 39 | z úrovně vn | | 20 539,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20 539,8 |
| 40 | úcelová spotřeba | | 2 275,9 | 0,0 | 0,0 | 2 275,9 | 0,0 |
| 41 | MO celkem | = ř. (42+43) | 20 547,2 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 20 543,5 |
| 42 | z toho: podnikatelé | | 7 532,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 532,8 |
| 43 | domácnosti | | 13 014,4 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 13 010,7 |
| 44 | tuzemská spotřeba netto | = ř. (37+41+36-32) | 51 710,5 | 0,0 | 198,7 | 3 367,1 | 48 144,7 |
| 45 | tuzemská spotřeba brutto | = ř. (44+32+34+11) | 62 098,6 | 632,6 | 4 186,5 | 5 843,8 | 51 435,7 |

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

7) Vývoj normalizované spotřeby pro 11. měsíc 2009 [GWh]

| Spotřeba ES ČR | Období | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | listopad 2000 | listopad 2001 | listopad 2002 | listopad 2003 | listopad 2004 | listopad 2005 | listopad 2006 | listopad 2007 | listopad 2008 | listopad 2009 |
| VO z úrovně VVN | | | 578,99 | 641,99 | 614,35 | 644,35 | 710,67 | 807,99 | 721,25 | |
| VO z úrovně VN | | | 1883,24 | 1915,65 | 2033,48 | 1917,04 | 1962,03 | 2093,46 | 1957,25 | |
| VO účelová spotřeba | | | 182,04 | 219,39 | 233,78 | 319,62 | 378,21 | 376,14 | 306,06 | |
| MO podnikatelé | | | 698,64 | 724,53 | 744,44 | 723,57 | 759,80 | 768,13 | 792,48 | |
| MO domácnosti | | | 1417,91 | 1471,14 | 1403,34 | 1527,77 | 1473,34 | 1382,15 | 1432,18 | |
| OSES *) | | | 198,52 | 176,15 | 160,43 | 160,64 | 167,20 | 140,26 | 166,53 | |
| Tuzemská spotřeba netto | | | 4939,35 | 5148,85 | 5189,83 | 5293,01 | 5451,25 | 5568,13 | 5375,79 | |

| Spotřeba ZO RPDS | Období | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | listopad 2004 | listopad 2005 | listopad 2006 | listopad 2007 | listopad 2008 | listopad 2009 | |
| PRK | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 13,80 | 14,51 | 14,26 | 15,03 | 13,88 | 14,75 | |
| VO z úrovně VN | 234,08 | 247,19 | 261,95 | 271,41 | 275,42 | 267,28 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 85,00 | 103,19 | 109,56 | 110,39 | 109,32 | 116,21 | |
| MO domácnosti | 158,51 | 144,27 | 147,83 | 146,44 | 146,39 | 134,10 | |
| OSES *) | 1,57 | 1,36 | 1,29 | 1,66 | 1,46 | 1,51 | |
| Spotřeba netto | 492,96 | 510,52 | 534,69 | 544,94 | 547,68 | 533,93 | |
| STE | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 82,82 | 88,92 | 102,47 | 93,56 | 81,91 | 69,28 | |
| VO z úrovně VN | 210,46 | 214,59 | 232,79 | 235,18 | 220,85 | 206,29 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 80,48 | 82,24 | 79,15 | 87,37 | 94,14 | 93,32 | |
| MO domácnosti | 222,64 | 249,73 | 237,79 | 253,83 | 248,19 | 242,73 | |
| OSES *) | 1,16 | 0,99 | 0,56 | 0,71 | 0,63 | 0,68 | |
| Spotřeba netto | 597,56 | 636,47 | 652,77 | 670,65 | 645,71 | 612,29 | |
| NZE | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 33,75 | 33,50 | 32,60 | 38,72 | 33,40 | 27,70 | |
| VO z úrovně VN | 160,08 | 154,90 | 172,58 | 181,93 | 172,89 | 163,65 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 72,59 | 73,92 | 69,19 | 73,41 | 73,32 | 71,93 | |
| MO domácnosti | 115,90 | 122,64 | 112,72 | 116,43 | 112,94 | 110,10 | |
| OSES *) | 1,71 | 0,76 | 0,53 | 0,67 | 0,61 | 0,57 | |
| Spotřeba netto | 384,03 | 385,71 | 387,62 | 411,15 | 393,16 | 373,95 | |
| SCE | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 147,01 | 211,81 | 215,61 | 196,06 | 213,61 | 187,97 | |
| VO z úrovně VN | 194,96 | 197,94 | 212,55 | 209,16 | 193,70 | 191,96 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 97,52 | 70,19 | 101,82 | 59,37 | 90,13 | 83,48 | |
| MO domácnosti | 127,81 | 126,89 | 174,94 | 99,05 | 155,04 | 142,36 | |
| OSES *) | 1,07 | 1,02 | 1,02 | 1,22 | 0,99 | 0,98 | |
| Spotřeba netto | 568,38 | 607,66 | 706,04 | 564,86 | 653,47 | 606,75 | |
| VCE | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 36,02 | 41,81 | 48,40 | 47,85 | 46,50 | 54,56 | |
| VO z úrovně VN | 224,63 | 231,31 | 238,79 | 249,45 | 222,93 | 208,88 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 101,62 | 95,54 | 94,52 | 96,79 | 94,14 | 93,39 | |
| MO domácnosti | 188,07 | 204,50 | 199,75 | 198,43 | 188,72 | 184,76 | |
| OSES *) | 1,91 | 1,31 | 1,14 | 1,28 | 1,31 | 1,29 | |
| Spotřeba netto | 552,44 | 574,47 | 582,61 | 593,80 | 553,61 | 542,88 | |
| SME | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 164,42 | 118,25 | 168,61 | 206,63 | 158,30 | 144,93 | |
| VO z úrovně VN | 296,12 | 277,25 | 313,70 | 317,20 | 352,48 | 342,46 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 112,04 | 94,50 | 99,03 | 102,50 | 102,39 | 107,23 | |
| MO domácnosti | 190,50 | 266,84 | 199,31 | 200,27 | 189,35 | 195,61 | |
| OSES *) | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,52 | 1,47 | 1,72 | |
| Spotřeba netto | 763,08 | 756,84 | 781,60 | 828,12 | 803,99 | 791,95 | |
| EOV | | | | | | | |
| VO z úrovně VVN | 86,64 | 85,14 | 82,09 | 95,74 | 104,03 | 57,67 | |
| VO z úrovně VN | 455,97 | 511,60 | 498,78 | 526,24 | 486,97 | 465,86 | |
| VO účelová spotřeba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MO podnikatelé | 160,55 | 172,14 | 176,05 | 204,39 | 196,14 | 174,59 | |
| MO domácnosti | 364,77 | 378,25 | 371,89 | 335,27 | 355,26 | 385,75 | |
| OSES *) | 1,71 | 1,10 | 1,52 | 1,78 | 1,52 | 1,51 | |
| Spotřeba netto | 1069,63 | 1148,23 | 1130,32 | 1163,42 | 1143,93 | 1085,38 | |
| Spotřeba netto celkem za ZO | 4428,08 | 4620,11 | 4775,65 | 4776,93 | 4741,55 | 4547,12 | |

* Ostatní spotřeba energetického sektoru

8) Vývoj normalizované spotřeby 2008 - 2009 [GWh]

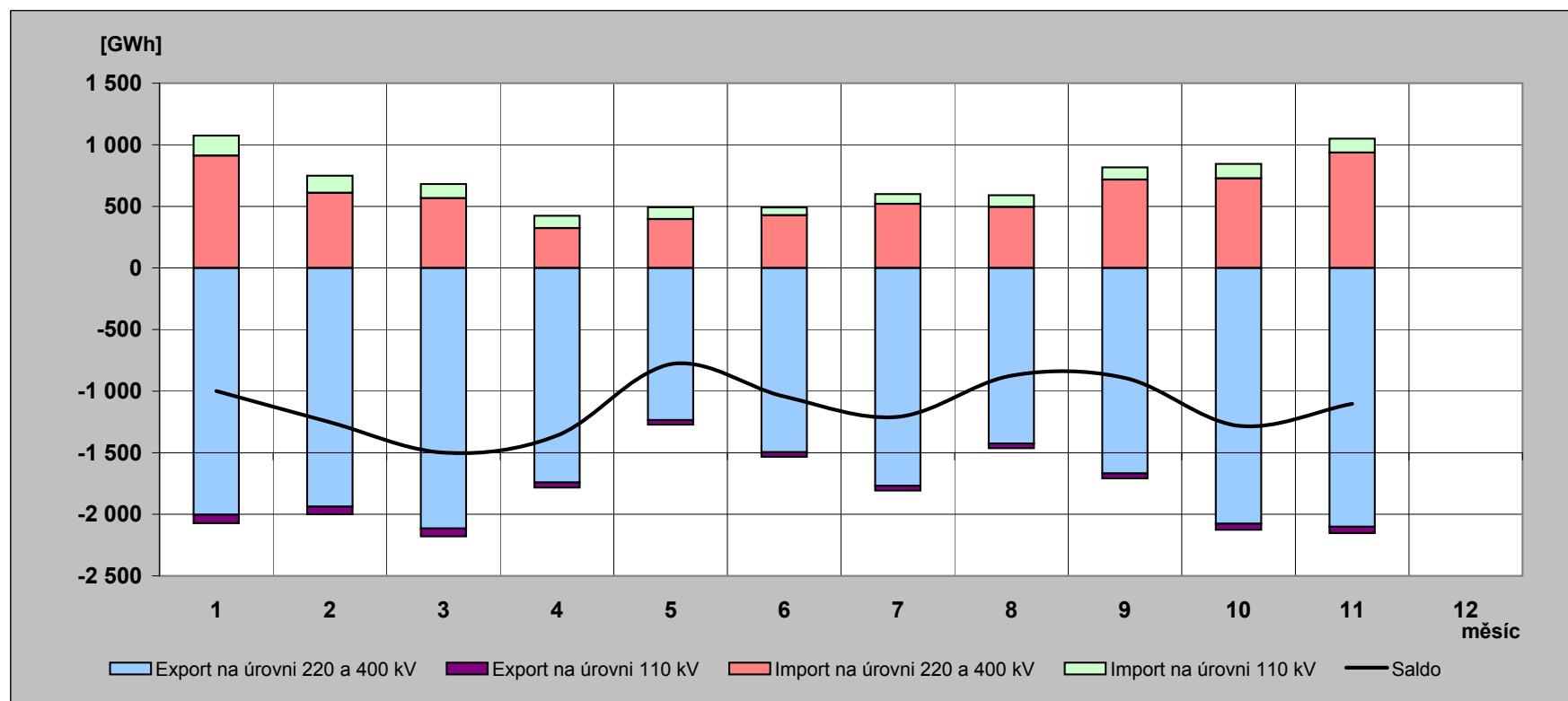
| Spotřeba ES ČR | leden | | únor | | březen | | duben | | květen | | červen | |
|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| | VO z úrovně VVN | 727,39 | 659,78 | 694,83 | 683,43 | 787,39 | 660,08 | 761,15 | 612,67 | 764,88 | 627,85 | 709,85 |
| VO z úrovně VN | 2157,22 | 2007,49 | 2003,75 | 1876,21 | 2096,12 | 2030,01 | 2002,20 | 1739,41 | 1944,95 | 1772,28 | 1956,99 | 1790,73 |
| VO účelová spotřeba | 382,12 | 260,47 | 337,26 | 187,05 | 373,24 | 227,13 | 305,88 | 210,57 | 336,67 | 217,06 | 275,31 | 171,56 |
| MO podnikatelé | 883,70 | 912,18 | 779,42 | 778,16 | 777,56 | 779,82 | 706,65 | 672,16 | 623,30 | 610,86 | 559,48 | 581,80 |
| MO domácnosti | 1745,30 | 1782,87 | 1484,97 | 1535,32 | 1490,95 | 1496,76 | 1181,96 | 1148,11 | 1030,18 | 1009,81 | 886,36 | 912,44 |
| OSES *) | 151,27 | 183,60 | 145,27 | 155,21 | 159,39 | 154,03 | 131,50 | 105,26 | 104,05 | 106,98 | 91,93 | 90,45 |
| Tuzemská spotřeba netto | 6047,00 | 5806,39 | 5445,49 | 5215,39 | 5684,65 | 5347,83 | 5089,34 | 4488,17 | 4804,03 | 4344,85 | 4479,91 | 4162,05 |

| Spotřeba ES ČR | červenec | | srpen | | září | | říjen | | listopad | | prosinec | |
|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| | VO z úrovně VVN | 675,35 | 598,00 | 715,21 | 619,06 | 719,57 | 657,65 | 714,77 | 642,94 | 721,29 | 625,69 | |
| VO z úrovně VN | 1883,22 | 1803,45 | 1831,51 | 1803,92 | 1997,67 | 1926,71 | 2030,94 | 1966,42 | 1957,25 | 1975,20 | | |
| VO účelová spotřeba | 321,94 | 158,25 | 315,77 | 201,28 | 200,17 | 139,52 | 327,38 | 250,93 | 308,06 | 298,93 | | |
| MO podnikatelé | 581,94 | 599,43 | 588,24 | 597,34 | 628,14 | 597,55 | 712,38 | 749,30 | 792,48 | 774,12 | | |
| MO domácnosti | 887,85 | 900,88 | 908,31 | 918,85 | 979,30 | 925,87 | 1230,36 | 1217,71 | 1432,18 | 1436,25 | | |
| OSES *) | 72,76 | 92,72 | 121,59 | 89,77 | 118,45 | 109,53 | 103,49 | 135,73 | 166,53 | 140,02 | | |
| Tuzemská spotřeba netto | 4423,06 | 4152,73 | 4480,63 | 4230,22 | 4643,29 | 4356,83 | 5119,32 | 4963,03 | 5375,79 | 5250,21 | 0,00 | 0,00 |

9a) Export a import elektřiny [GWh]

(naměřené hodnoty)

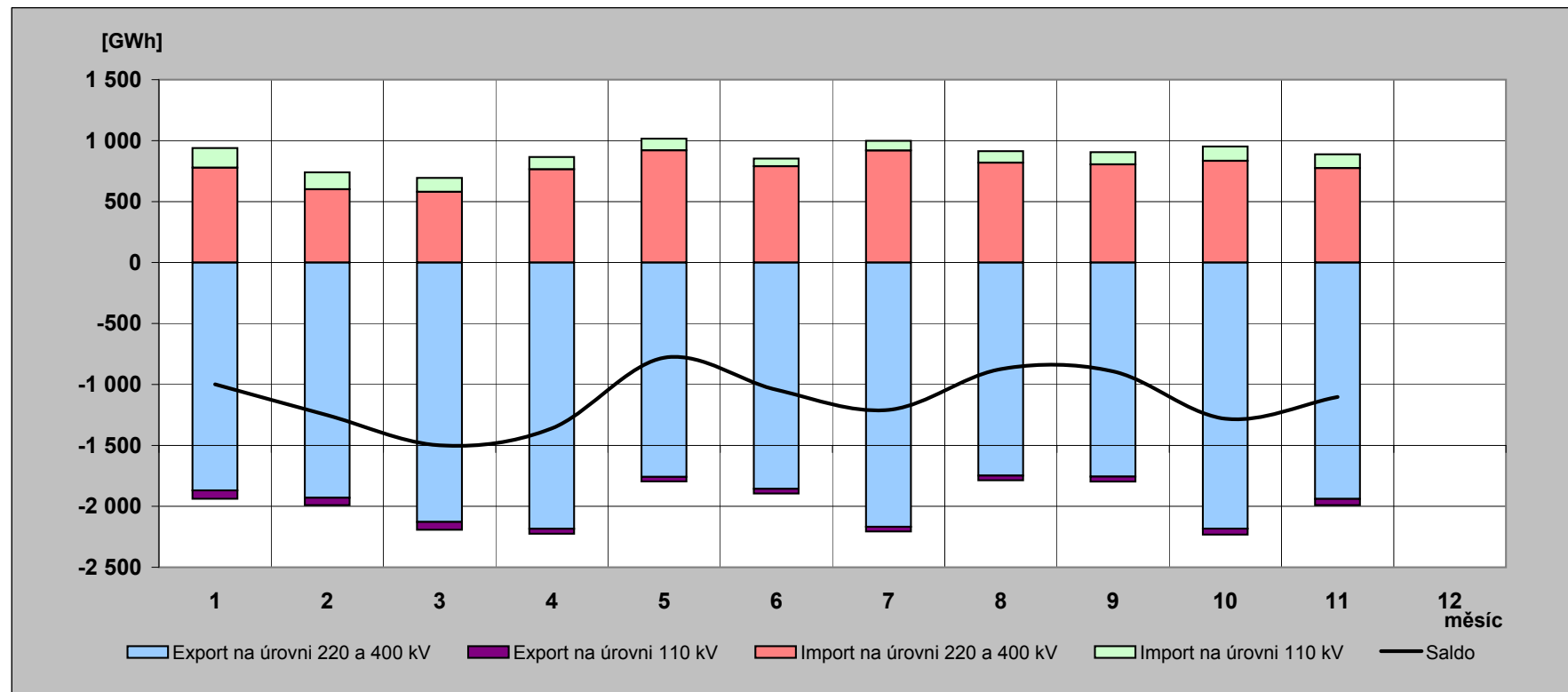
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | suma |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----------|
| Export na úrovni 220 a 400 kV | -2 003,7 | -1 938,2 | -2 115,0 | -1 742,4 | -1 234,2 | -1 495,6 | -1 768,5 | -1 424,7 | -1 668,0 | -2 076,1 | -2 100,9 | | -19 567,4 |
| Export na úrovni 110 kV | -69,7 | -62,5 | -66,0 | -41,2 | -39,0 | -38,7 | -39,6 | -39,4 | -41,7 | -50,7 | -52,4 | | -540,9 |
| Import na úrovni 220 a 400 kV | 912,4 | 609,9 | 567,6 | 323,7 | 396,3 | 428,4 | 520,5 | 495,9 | 717,4 | 728,2 | 936,6 | | 6 637,0 |
| Import na úrovni 110 kV | 161,9 | 138,5 | 114,0 | 99,8 | 95,9 | 62,8 | 78,9 | 94,4 | 99,6 | 116,8 | 113,6 | | 1 176,2 |
| Saldo | -999,1 | -1 252,3 | -1 499,3 | -1 360,1 | -781,1 | -1 043,1 | -1 208,6 | -873,8 | -892,8 | -1 281,8 | -1 103,1 | | -12 295,1 |



9b) Export a import elektřiny [GWh]

(fakturované hodnoty)

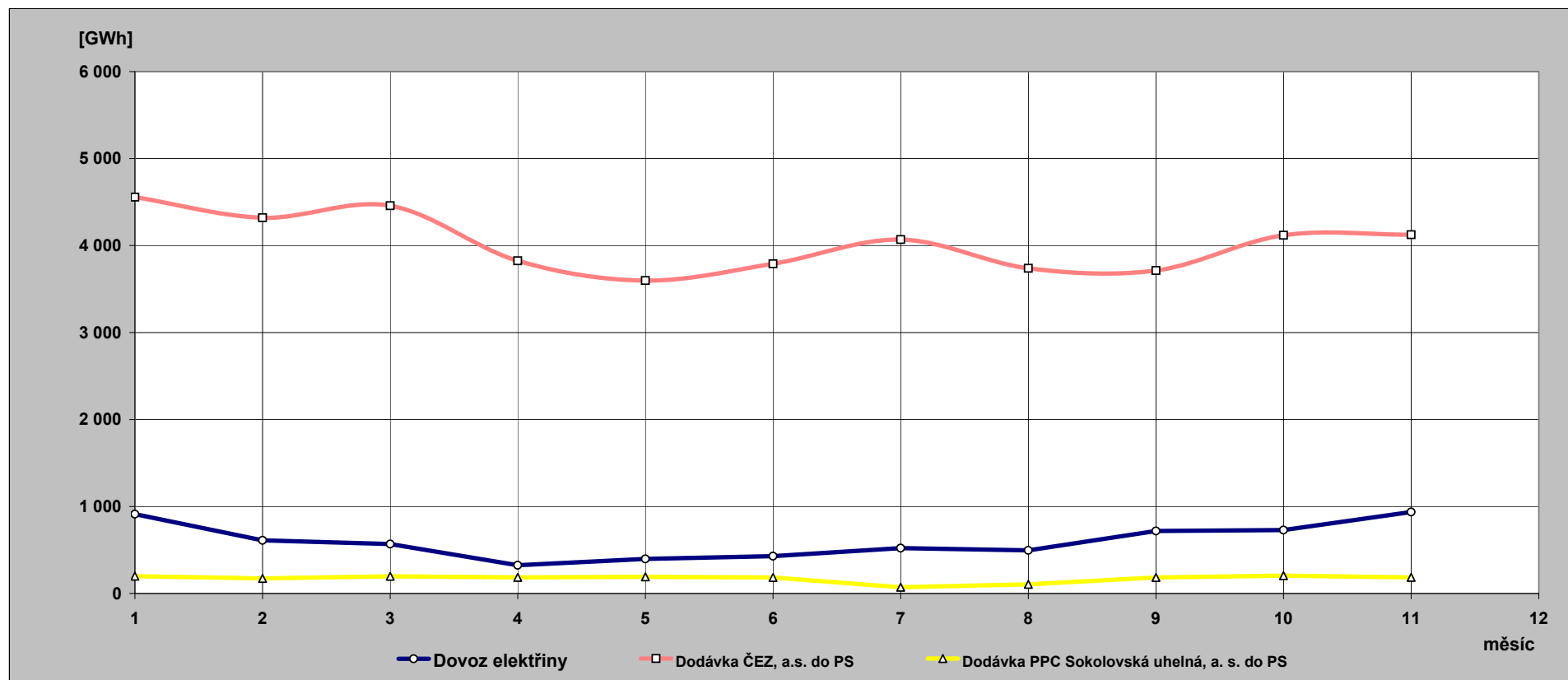
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | suma |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----------|
| Export na úrovni 220 a 400 kV | -1 868,9 | -1 929,6 | -2 127,7 | -2 184,3 | -1 757,9 | -1 856,7 | -2 167,5 | -1 748,1 | -1 755,8 | -2 182,5 | -1 939,0 | | -21 518,1 |
| Export na úrovni 110 kV | -69,7 | -62,5 | -66,0 | -41,2 | -39,0 | -38,7 | -39,6 | -39,4 | -41,7 | -50,7 | -52,4 | | -540,9 |
| Import na úrovni 220 a 400 kV | 777,6 | 601,3 | 580,4 | 765,6 | 920,0 | 789,5 | 919,5 | 819,3 | 805,2 | 834,6 | 774,8 | | 8 587,7 |
| Import na úrovni 110 kV | 161,9 | 138,5 | 114,0 | 99,8 | 95,9 | 62,8 | 78,9 | 94,4 | 99,6 | 116,8 | 113,6 | | 1 176,2 |
| Saldo | -999,1 | -1 252,3 | -1 499,3 | -1 360,1 | -781,1 | -1 043,1 | -1 208,6 | -873,8 | -892,8 | -1 281,8 | -1 103,1 | | -12 295,1 |



10) Elektřina protelá přes PS v roce 2009 [GWh]

(naměřené hodnoty)

| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | rok |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-------------------|
| Dovoz elektřiny | 912,437 | 609,874 | 567,629 | 323,692 | 396,254 | 428,421 | 520,537 | 495,898 | 717,400 | 728,190 | 936,626 | | 6 636,957 |
| Dodávka ČEZ, a.s. do PS | 4 557,113 | 4 320,462 | 4 458,660 | 3 824,852 | 3 597,985 | 3 789,736 | 4 068,864 | 3 738,028 | 3 713,040 | 4 119,042 | 4 124,034 | | 44 311,816 |
| Dodávka PPC Sokolovská uhelná, a. s. do PS | 198,327 | 172,327 | 196,677 | 184,705 | 190,689 | 182,705 | 71,307 | 104,347 | 183,754 | 204,319 | 184,223 | | 1 873,380 |
| Suma | 5 667,877 | 5 102,663 | 5 222,966 | 4 333,249 | 4 184,928 | 4 400,862 | 4 660,708 | 4 338,273 | 4 614,194 | 5 051,551 | 5 244,883 | | 52 822,153 |



**11) Indexy prodeje elektřiny v zásobovacích oblastech REAS
proti roku 2008 [%] - pohled distributora**

| Oblast PRE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| VO z vvn | 123,0 | 80,7 | 100,4 | 91,7 | 95,5 | 96,7 | 97,1 | 99,3 | 101,0 | 117,3 | 107,0 | | 100,6 |
| VO z vn | 103,6 | 100,5 | 104,4 | 89,0 | 109,1 | 98,0 | 98,8 | 100,5 | 96,8 | 97,9 | 96,9 | | 99,4 |
| MOP | 108,3 | 105,1 | 99,9 | 99,0 | 88,7 | 102,1 | 98,7 | 88,3 | 85,7 | 98,7 | 103,8 | | 98,4 |
| MOD | 108,3 | 105,1 | 99,9 | 99,0 | 88,7 | 102,1 | 98,7 | 88,3 | 85,7 | 98,7 | 89,0 | | 97,3 |
| suma | 106,2 | 102,3 | 102,1 | 93,0 | 99,2 | 99,6 | 98,7 | 95,7 | 92,2 | 98,8 | 96,4 | | 98,7 |

| Oblast STE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|-------|
| VO z vvn | 75,9 | 117,7 | 104,7 | 77,6 | 76,7 | 97,7 | 102,7 | 80,2 | 84,9 | 105,1 | 85,2 | | 91,3 |
| VO z vn | 89,9 | 86,9 | 88,1 | 81,1 | 86,0 | 83,9 | 86,3 | 89,1 | 87,2 | 91,1 | 93,4 | | 87,5 |
| MOP | 113,8 | 100,3 | 104,0 | 95,0 | 107,3 | 114,2 | 105,7 | 112,2 | 96,1 | 104,9 | 98,0 | | 104,4 |
| MOD | 120,1 | 106,4 | 100,7 | 78,6 | 101,0 | 114,2 | 107,0 | 103,5 | 94,6 | 101,4 | 96,1 | | 102,3 |
| suma | 104,1 | 100,3 | 97,3 | 81,6 | 91,1 | 97,7 | 97,3 | 93,9 | 90,1 | 98,6 | 94,1 | | 95,3 |

| Oblast E.ON | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|-------|
| VO z vvn | 89,6 | 92,4 | 49,6 | 46,5 | 57,0 | 57,7 | 60,4 | 63,2 | 55,3 | 53,2 | 55,8 | | 61,1 |
| VO z vn | 90,1 | 86,2 | 89,8 | 86,5 | 82,5 | 87,5 | 88,8 | 92,3 | 88,6 | 92,4 | 96,1 | | 89,1 |
| MOP | 117,7 | 100,8 | 95,1 | 70,5 | 93,5 | 108,6 | 106,6 | 96,5 | 88,1 | 116,8 | 89,3 | | 98,2 |
| MOD | 105,6 | 103,8 | 100,8 | 105,6 | 102,1 | 101,7 | 95,8 | 108,3 | 86,2 | 99,7 | 108,8 | | 101,9 |
| suma | 99,9 | 94,8 | 90,2 | 84,5 | 86,2 | 90,6 | 90,0 | 94,2 | 84,2 | 94,1 | 95,1 | | 91,4 |

| Oblast VCE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| VO z vvn | 127,0 | 108,6 | 129,2 | 114,3 | 107,3 | 107,1 | 127,3 | 112,2 | 133,0 | 117,0 | 118,2 | | 118,2 |
| VO z vn | 83,0 | 79,8 | 89,3 | 72,0 | 81,1 | 83,5 | 83,1 | 86,8 | 84,3 | 91,2 | 94,0 | | 84,3 |
| MOP | 104,1 | 97,8 | 94,8 | 92,6 | 96,4 | 98,1 | 98,2 | 101,1 | 89,8 | 102,0 | 99,1 | | 97,7 |
| MOD | 108,7 | 102,6 | 92,3 | 79,0 | 91,7 | 98,1 | 99,3 | 94,4 | 88,6 | 99,1 | 97,5 | | 96,3 |
| suma | 99,0 | 92,8 | 94,2 | 80,9 | 89,2 | 91,9 | 94,0 | 93,9 | 91,0 | 97,8 | 98,1 | | 93,2 |

| Oblast ZCE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|----|------|
| VO z vvn | 66,6 | 86,9 | 72,0 | 67,2 | 65,4 | 59,8 | 68,4 | 90,1 | 65,8 | 86,1 | 83,5 | | 73,7 |
| VO z vn | 89,7 | 87,2 | 90,4 | 80,6 | 84,2 | 84,0 | 86,2 | 88,7 | 88,0 | 91,2 | 93,7 | | 87,6 |
| MOP | 107,1 | 97,4 | 100,8 | 96,4 | 99,8 | 101,2 | 101,4 | 94,4 | 93,2 | 100,2 | 96,6 | | 99,1 |
| MOD | 110,9 | 101,3 | 98,6 | 83,7 | 95,2 | 101,1 | 102,4 | 88,3 | 92,0 | 97,7 | 95,3 | | 97,5 |
| suma | 97,3 | 93,1 | 92,9 | 83,0 | 87,8 | 88,2 | 91,1 | 89,8 | 87,7 | 94,1 | 93,8 | | 91,0 |

| Oblast SCE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|-------|
| VO z vvn | 93,2 | 95,4 | 87,0 | 96,0 | 100,2 | 96,0 | 100,6 | 100,9 | 91,8 | 87,2 | 88,6 | | 94,2 |
| VO z vn | 89,1 | 86,9 | 91,3 | 81,1 | 86,9 | 89,2 | 91,2 | 92,9 | 90,9 | 95,5 | 98,7 | | 90,3 |
| MOP | 103,7 | 105,8 | 120,0 | 96,5 | 108,5 | 111,4 | 96,5 | 119,9 | 93,9 | 102,3 | 91,5 | | 103,9 |
| MOD | 107,8 | 110,5 | 117,2 | 82,9 | 103,1 | 111,3 | 97,6 | 111,7 | 92,6 | 99,6 | 90,2 | | 102,1 |
| suma | 97,1 | 97,7 | 98,2 | 88,7 | 97,3 | 97,8 | 96,5 | 102,0 | 91,9 | 94,5 | 92,4 | | 95,7 |

| Oblast SME | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | suma |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|-------|
| VO z vvn | 85,6 | 83,3 | 80,5 | 73,9 | 78,7 | 90,9 | 81,4 | 88,5 | 96,3 | 90,5 | 92,2 | | 85,5 |
| VO z vn | 94,6 | 86,5 | 89,9 | 81,1 | 82,8 | 89,8 | 88,0 | 92,1 | 89,9 | 93,5 | 97,7 | | 89,6 |
| MOP | 96,6 | 100,2 | 108,9 | 107,8 | 100,7 | 106,1 | 106,1 | 107,8 | 95,4 | 107,8 | 105,1 | | 103,7 |
| MOD | 100,5 | 104,8 | 106,1 | 91,8 | 95,2 | 106,0 | 107,4 | 99,5 | 93,9 | 104,7 | 103,5 | | 101,3 |
| suma | 94,7 | 92,0 | 94,3 | 84,7 | 86,3 | 94,8 | 92,1 | 94,4 | 92,7 | 97,0 | 98,9 | | 92,9 |

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

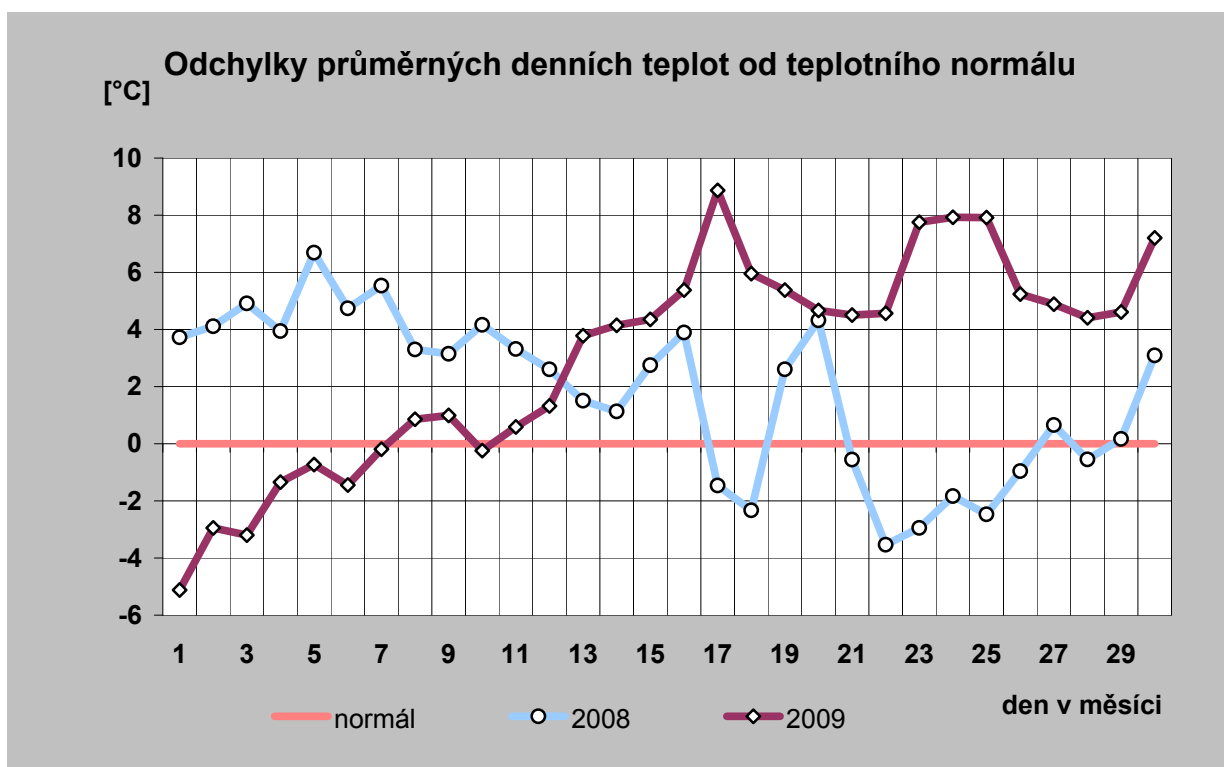
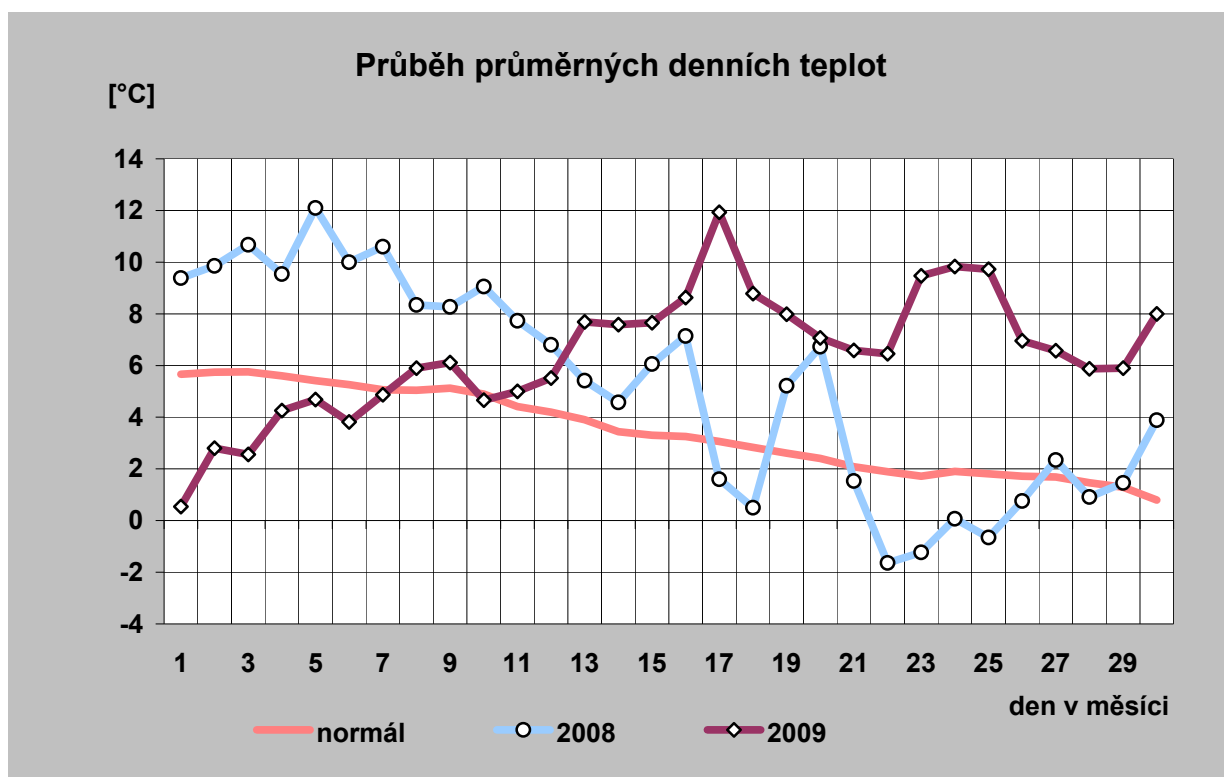
| | leden | | | únor | | | březen | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních |
| Oblast PRE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 86,3 | 91,1 | 86,1 | 87,9 | 81,1 | 88,3 |
| Oblast STE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 86,2 | 95,8 | 81,8 | 85,7 | 112,4 | 73,5 |
| Oblast E.ON | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 88,6 | 97,3 | 87,1 | 87,8 | 92,4 | 87,0 |
| Oblast ZČE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 86,8 | 83,6 | 90,4 | 95,2 | 97,0 | 93,3 |
| Oblast SČE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 89,7 | 89,0 | 90,5 | 88,0 | 87,0 | 89,2 |
| Oblast VČE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 88,1 | 92,5 | 85,8 | 90,9 | 106,2 | 83,2 |
| Oblast SME | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 91,7 | 97,8 | 87,0 | 87,9 | 95,5 | 82,1 |
| celkem | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 88,3 | 92,9 | 86,2 | 88,3 | 98,1 | 83,9 |
| brutto spotřeba elektřiny ČR | | 100,0 | | | 88,9 | | | 91,1 | |

| | 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 |
| Oblast PRE | 73,1 | 41,4 | 74,8 | 72,1 | 30,9 | 74,3 | 71,4 | 10,4 | 74,5 |
| Oblast STE | 65,7 | 92,9 | 53,3 | 62,8 | 65,4 | 61,6 | 60,0 | 61,2 | 59,5 |
| Oblast E.ON | 73,7 | 79,7 | 72,7 | 71,6 | 55,2 | 74,5 | 70,1 | 56,4 | 72,5 |
| Oblast ZČE | 80,7 | 77,3 | 84,5 | 76,1 | 60,8 | 93,0 | 70,7 | 58,1 | 84,6 |
| Oblast SČE | 75,5 | 70,8 | 80,9 | 75,3 | 65,3 | 86,7 | 72,1 | 70,3 | 74,1 |
| Oblast VČE | 74,0 | 88,9 | 66,6 | 71,8 | 55,9 | 79,8 | 69,9 | 58,3 | 75,7 |
| Oblast SME | 76,1 | 78,5 | 74,2 | 69,4 | 48,4 | 85,4 | 71,7 | 47,8 | 90,0 |
| celkem | 73,2 | 80,4 | 69,8 | 70,4 | 58,3 | 75,9 | 68,7 | 58,2 | 73,6 |
| brutto spotřeba elektřiny ČR | | 74,6 | | | 73,2 | | | 72,1 | |

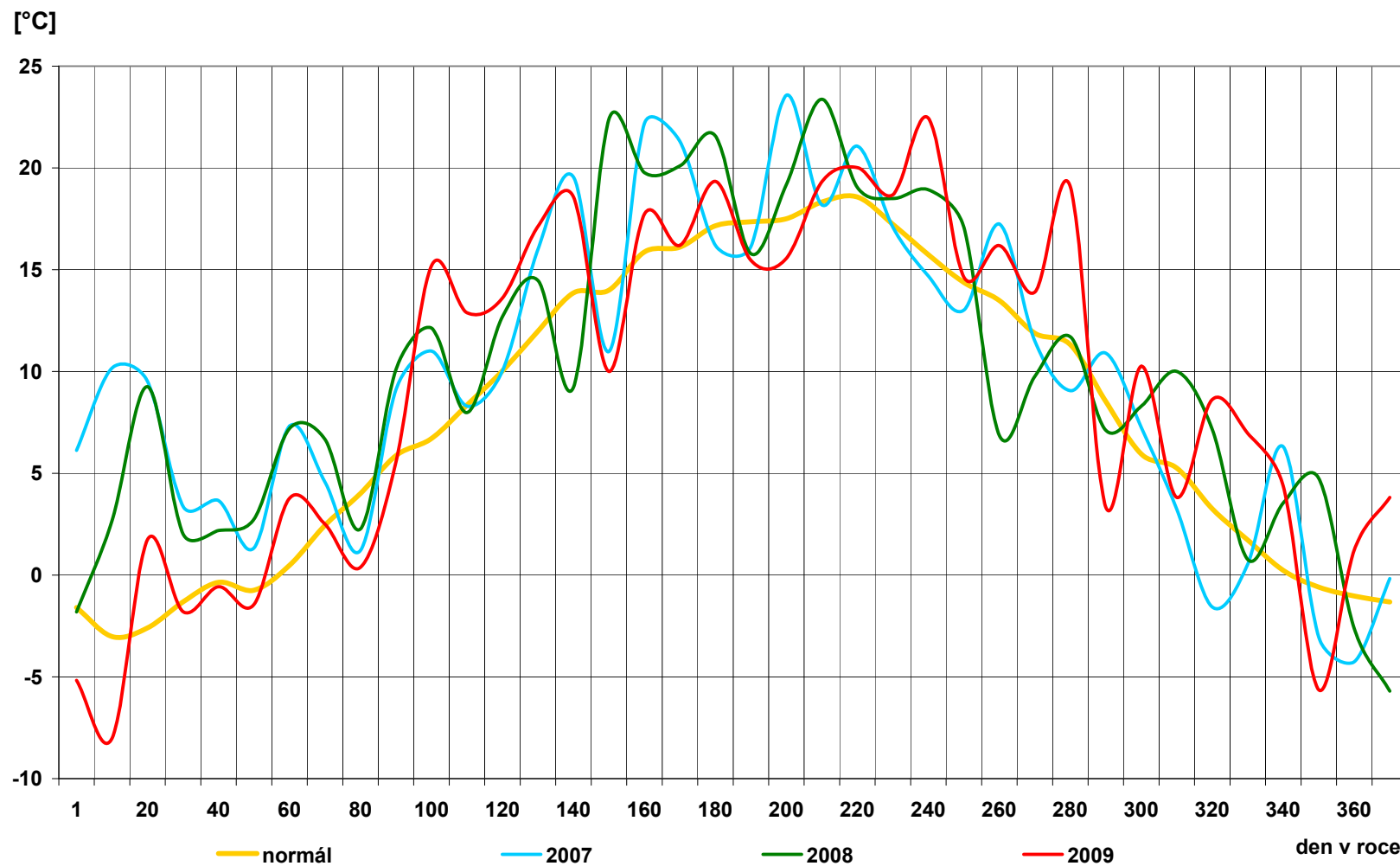
| | červenec | | | srpen | | | září | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních |
| Oblast PRE | 70,4 | 11,9 | 73,5 | 69,6 | 13,5 | 72,5 | 70,2 | 14,2 | 73,1 |
| Oblast STE | 61,7 | 67,5 | 59,1 | 59,2 | 64,9 | 56,5 | 59,3 | 56,9 | 60,4 |
| Oblast E.ON | 69,8 | 49,9 | 73,3 | 72,9 | 57,0 | 75,7 | 71,8 | 37,6 | 77,7 |
| Oblast ZČE | 70,1 | 61,8 | 79,3 | 67,2 | 56,1 | 79,4 | 79,9 | 84,9 | 74,5 |
| Oblast SČE | 70,9 | 60,6 | 82,8 | 72,4 | 63,5 | 82,7 | 73,0 | 64,3 | 82,9 |
| Oblast VČE | 70,0 | 66,1 | 72,0 | 71,4 | 73,0 | 70,6 | 73,5 | 74,4 | 73,1 |
| Oblast SME | 70,3 | 50,4 | 85,6 | 70,3 | 43,5 | 91,0 | 75,0 | 57,1 | 88,8 |
| celkem | 68,5 | 58,7 | 73,0 | 68,7 | 58,3 | 73,5 | 70,5 | 61,5 | 74,7 |
| brutto spotřeba elektřiny ČR | | 72,4 | | | 72,9 | | | 75,3 | |

| | říjen | | | listopad | | | prosinec | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních | opatřeno celkem | opatřeno od výrobců | opatřeno od ostatních |
| Oblast PRE | 82,0 | 52,2 | 83,6 | 83,9 | 75,4 | 84,4 | | | |
| Oblast STE | 75,8 | 98,7 | 65,4 | 77,2 | 98,1 | 67,7 | | | |
| Oblast E.ON | 85,0 | 74,0 | 86,9 | 87,5 | 87,8 | 87,4 | | | |
| Oblast ZČE | 88,3 | 86,4 | 90,3 | 89,9 | 93,6 | 85,9 | | | |
| Oblast SČE | 81,7 | 83,2 | 79,9 | 82,8 | 70,4 | 97,0 | | | |
| Oblast VČE | 86,0 | 91,1 | 83,5 | 88,5 | 87,9 | 88,8 | | | |
| Oblast SME | 91,9 | 103,2 | 83,3 | 89,7 | 88,4 | 90,7 | | | |
| celkem | 83,8 | 90,7 | 80,7 | 85,1 | 86,7 | 84,3 | | | |
| brutto spotřeba elektřiny ČR | | 86,6 | | | 87,7 | | | | |

13) Průběh denních teplot v porovnání s teplotním normálem

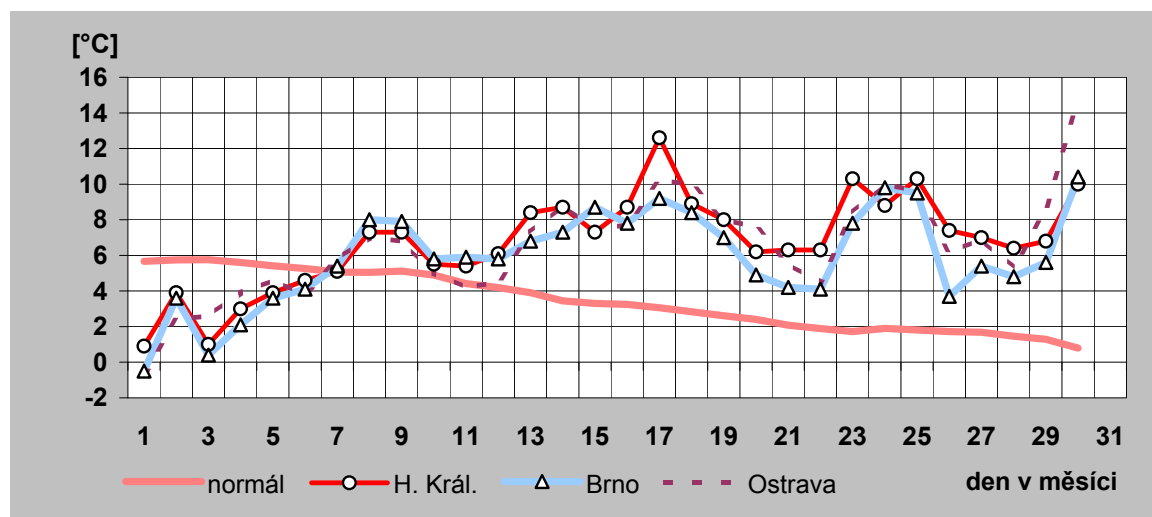
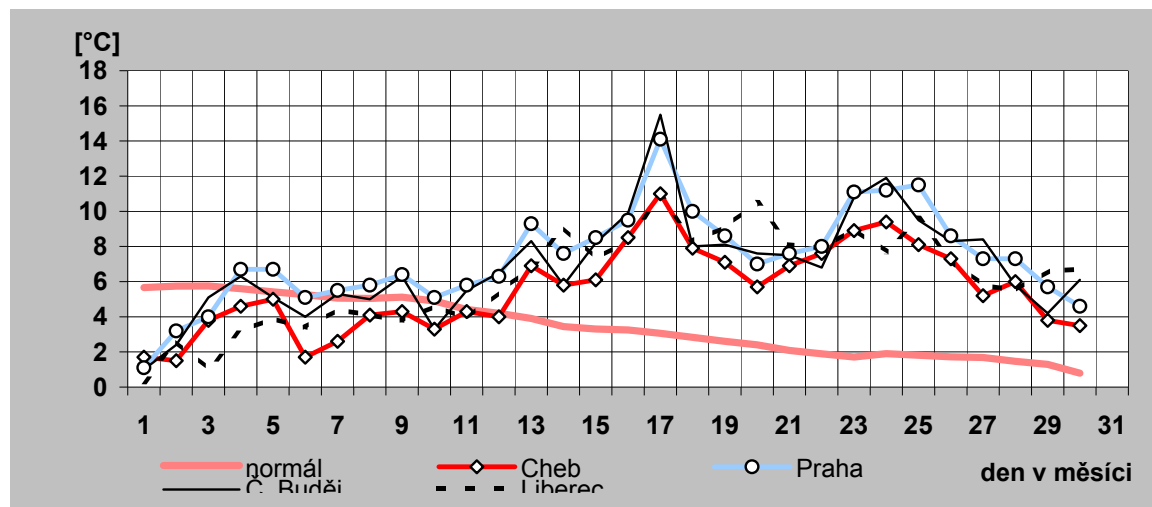


14) Průběh průměrných denních teplot a jejich porovnání s teplotním normálem (vynesena průměrná teplota každého desátého dne)



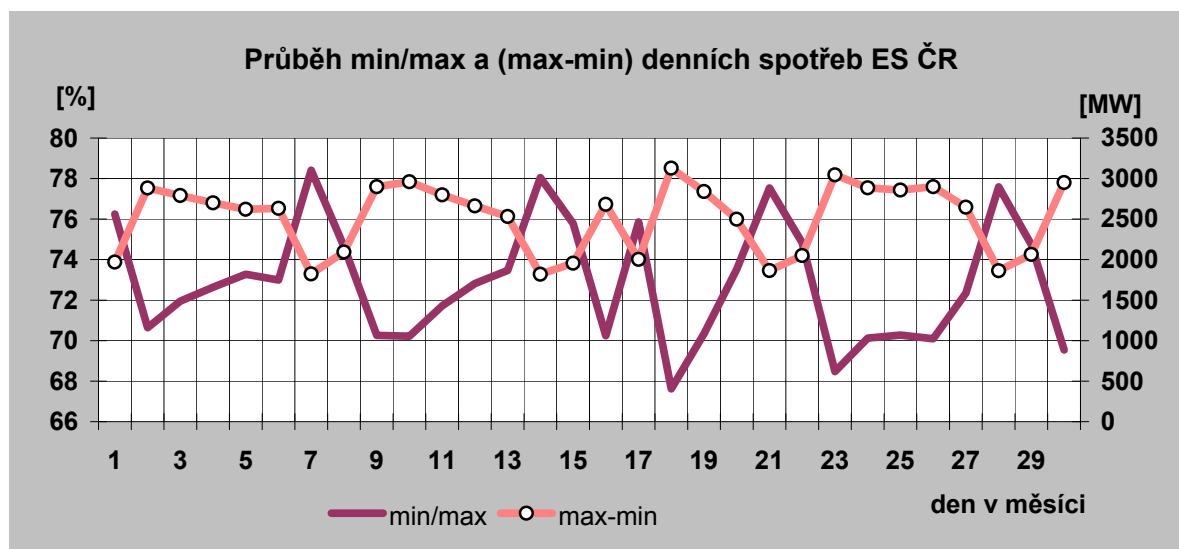
15) Průběh průměrných denních teplot v regionech [° C]

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

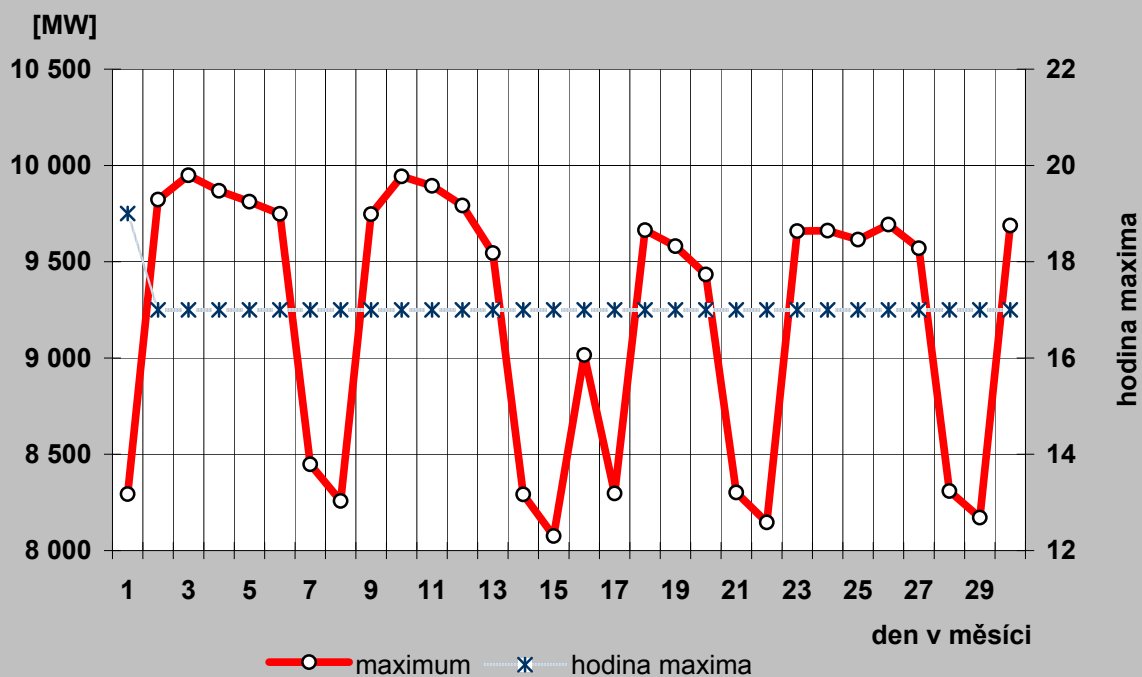


16) Denní maxima a minima spotřeby ES ČR v listopadu 2009

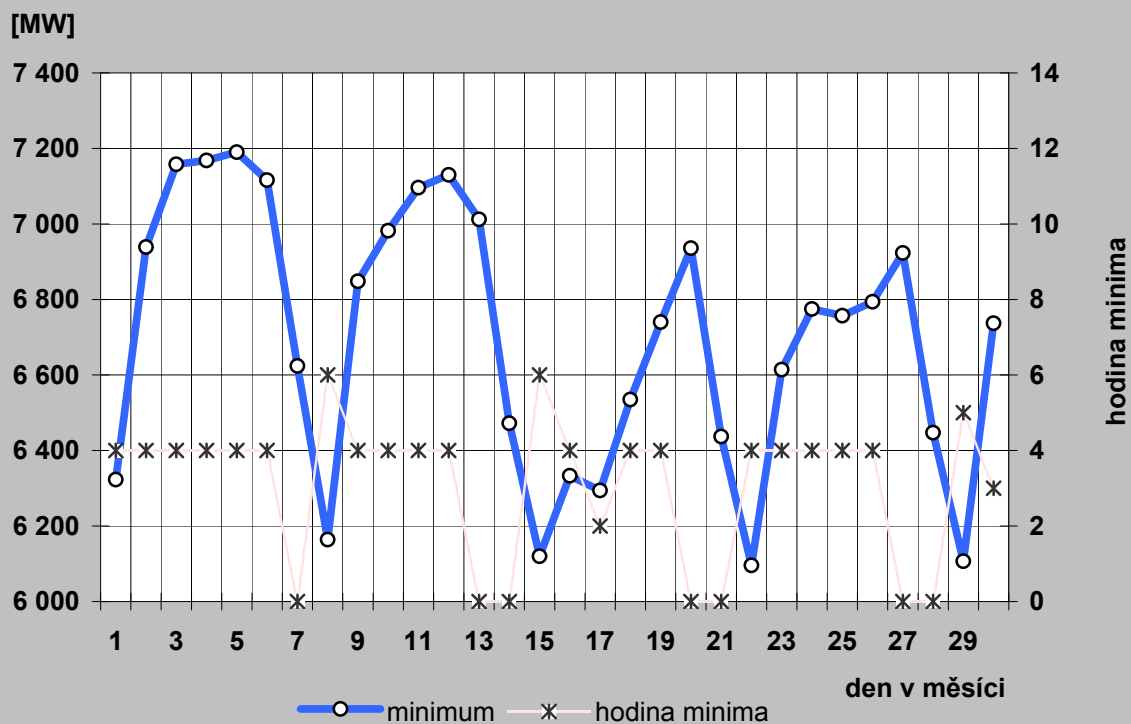
| den | denní max spotřeby ES ČR | | denní min spotřeby ES ČR | |
|-----|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| | čas [hod] | naměř. maximum [MW] | čas [hod] | naměř. minimum [MW] |
| a) | b) | c) | d) | e) |
| 1 | 19 | 8 293 | 4 | 6 323 |
| 2 | 17 | 9 823 | 4 | 6 939 |
| 3 | 17 | 9 949 | 4 | 7 158 |
| 4 | 17 | 9 868 | 4 | 7 168 |
| 5 | 17 | 9 812 | 4 | 7 190 |
| 6 | 17 | 9 749 | 4 | 7 116 |
| 7 | 17 | 8 448 | 0 | 6 624 |
| 8 | 17 | 8 258 | 6 | 6 164 |
| 9 | 17 | 9 747 | 4 | 6 848 |
| 10 | 17 | 9 943 | 4 | 6 982 |
| 11 | 17 | 9 894 | 4 | 7 096 |
| 12 | 17 | 9 792 | 4 | 7 130 |
| 13 | 17 | 9 545 | 0 | 7 012 |
| 14 | 17 | 8 292 | 0 | 6 472 |
| 15 | 17 | 8 076 | 6 | 6 120 |
| 16 | 17 | 9 016 | 4 | 6 333 |
| 17 | 17 | 8 297 | 2 | 6 294 |
| 18 | 17 | 9 664 | 4 | 6 535 |
| 19 | 17 | 9 581 | 4 | 6 740 |
| 20 | 17 | 9 434 | 0 | 6 936 |
| 21 | 17 | 8 302 | 0 | 6 437 |
| 22 | 17 | 8 146 | 4 | 6 096 |
| 23 | 17 | 9 659 | 4 | 6 614 |
| 24 | 17 | 9 661 | 4 | 6 775 |
| 25 | 17 | 9 615 | 4 | 6 757 |
| 26 | 17 | 9 693 | 4 | 6 794 |
| 27 | 17 | 9 570 | 0 | 6 923 |
| 28 | 17 | 8 309 | 0 | 6 447 |
| 29 | 17 | 8 171 | 5 | 6 107 |
| 30 | 17 | 9 688 | 3 | 6 737 |
| 31 | | | | |



Denní maxima spotřeby ES ČR v listopadu 2009



Denní minima spotřeby ES ČR v listopadu 2009



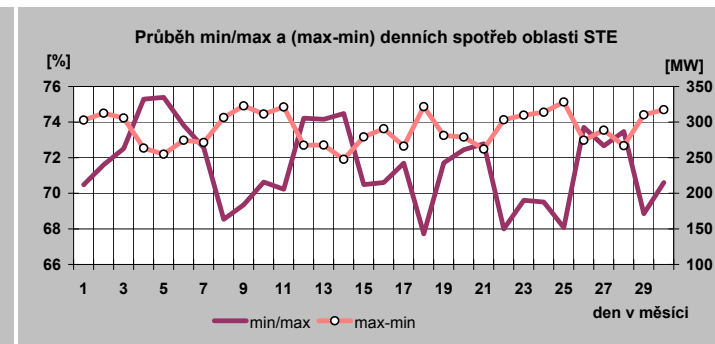
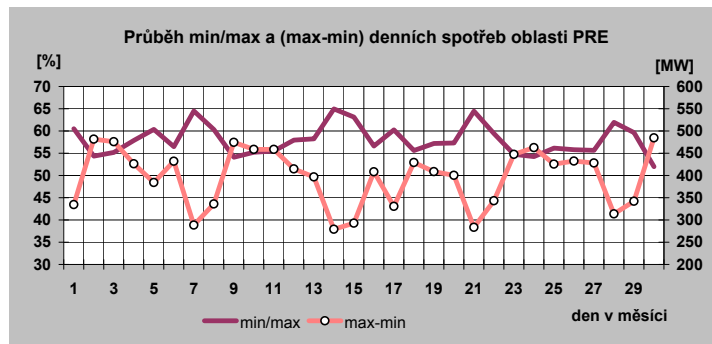
17a) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2009

Oblast PRE

| 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 | 847 | 3 | 512 |
| 2 | 16 | 1 055 | 5 | 573 |
| 3 | 16 | 1 062 | 5 | 586 |
| 4 | 16 | 1 012 | 5 | 586 |
| 5 | 16 | 969 | 5 | 585 |
| 6 | 16 | 993 | 4 | 561 |
| 7 | 18 | 812 | 4 | 524 |
| 8 | 17 | 846 | 3 | 510 |
| 9 | 16 | 1 033 | 5 | 559 |
| 10 | 16 | 1 024 | 5 | 565 |
| 11 | 16 | 1 031 | 5 | 572 |
| 12 | 17 | 987 | 5 | 572 |
| 13 | 17 | 949 | 4 | 553 |
| 14 | 17 | 797 | 4 | 517 |
| 15 | 17 | 794 | 3 | 502 |
| 16 | 17 | 941 | 5 | 533 |
| 17 | 17 | 832 | 3 | 501 |
| 18 | 17 | 967 | 5 | 538 |
| 19 | 17 | 955 | 5 | 546 |
| 20 | 17 | 938 | 4 | 538 |
| 21 | 18 | 798 | 3 | 515 |
| 22 | 17 | 846 | 3 | 502 |
| 23 | 17 | 990 | 5 | 542 |
| 24 | 17 | 1 011 | 5 | 548 |
| 25 | 17 | 971 | 5 | 545 |
| 26 | 17 | 978 | 5 | 546 |
| 27 | 17 | 965 | 4 | 537 |
| 28 | 17 | 824 | 4 | 511 |
| 29 | 17 | 848 | 3 | 506 |
| 30 | 17 | 1 009 | 3 | 524 |
| 31 | | | | |

Oblast STE

| den | denní max spotřeby ES ČR | | denní min spotřeby ES ČR | |
|-----|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| | čas [hod] | naměř. maximum [MW] | čas [hod] | naměř. minimum [MW] |
| a) | b) | c) | d) | e) |
| 1 | 19 | 1 026 | 6 | 723 |
| 2 | 15 | 1 101 | 4 | 788 |
| 3 | 17 | 1 112 | 3 | 806 |
| 4 | 13 | 1 066 | 4 | 803 |
| 5 | 19 | 1 036 | 3 | 781 |
| 6 | 17 | 1 048 | 4 | 773 |
| 7 | 18 | 989 | 5 | 718 |
| 8 | 18 | 974 | 6 | 667 |
| 9 | 17 | 1 054 | 3 | 731 |
| 10 | 17 | 1 060 | 3 | 749 |
| 11 | 17 | 1 079 | 4 | 758 |
| 12 | 17 | 1 037 | 3 | 770 |
| 13 | 17 | 1 036 | 4 | 768 |
| 14 | 18 | 971 | 6 | 723 |
| 15 | 18 | 946 | 6 | 667 |
| 16 | 17 | 989 | 4 | 698 |
| 17 | 18 | 940 | 5 | 674 |
| 18 | 17 | 996 | 3 | 675 |
| 19 | 19 | 994 | 3 | 713 |
| 20 | 17 | 1 012 | 4 | 734 |
| 21 | 18 | 963 | 5 | 701 |
| 22 | 18 | 948 | 6 | 645 |
| 23 | 17 | 1 019 | 4 | 710 |
| 24 | 17 | 1 029 | 4 | 715 |
| 25 | 18 | 1 028 | 4 | 700 |
| 26 | 17 | 1 044 | 4 | 769 |
| 27 | 17 | 1 056 | 4 | 767 |
| 28 | 18 | 1 005 | 3 | 739 |
| 29 | 19 | 996 | 6 | 686 |
| 30 | 17 | 1 079 | 3 | 762 |
| 31 | | | | |



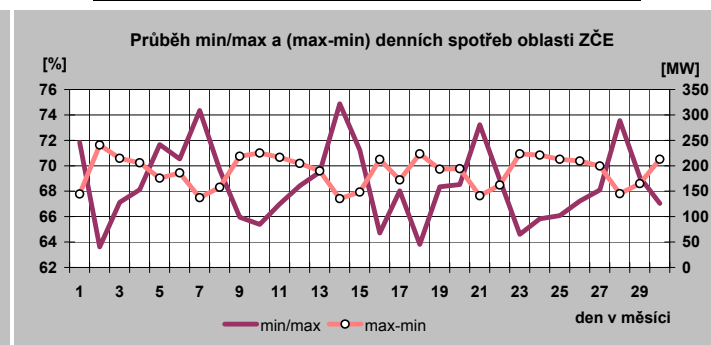
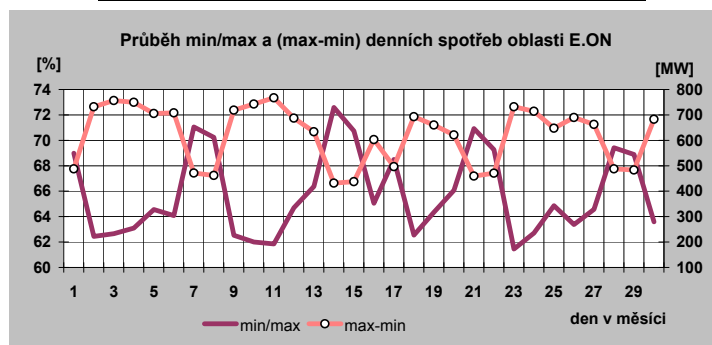
17b) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2009

Oblast E.ON

| 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 | 1 573 | 4 | 1 085 |
| 2 | 14 | 1 949 | 4 | 1 217 |
| 3 | 11 | 2 026 | 4 | 1 269 |
| 4 | 12 | 2 031 | 4 | 1 282 |
| 5 | 11 | 1 990 | 4 | 1 285 |
| 6 | 11 | 1 972 | 4 | 1 264 |
| 7 | 12 | 1 629 | 4 | 1 157 |
| 8 | 12 | 1 552 | 4 | 1 090 |
| 9 | 10 | 1 918 | 4 | 1 199 |
| 10 | 14 | 1 954 | 4 | 1 212 |
| 11 | 11 | 2 011 | 4 | 1 244 |
| 12 | 10 | 1 948 | 4 | 1 260 |
| 13 | 9 | 1 884 | 4 | 1 250 |
| 14 | 11 | 1 575 | 4 | 1 143 |
| 15 | 20 | 1 495 | 4 | 1 058 |
| 16 | 12 | 1 724 | 4 | 1 121 |
| 17 | 19 | 1 576 | 4 | 1 080 |
| 18 | 18 | 1 851 | 4 | 1 157 |
| 19 | 18 | 1 852 | 4 | 1 192 |
| 20 | 8 | 1 831 | 4 | 1 209 |
| 21 | 12 | 1 580 | 4 | 1 121 |
| 22 | 12 | 1 532 | 4 | 1 061 |
| 23 | 10 | 1 898 | 4 | 1 167 |
| 24 | 10 | 1 915 | 4 | 1 201 |
| 25 | 19 | 1 843 | 4 | 1 195 |
| 26 | 18 | 1 883 | 4 | 1 193 |
| 27 | 10 | 1 871 | 4 | 1 208 |
| 28 | 12 | 1 595 | 4 | 1 107 |
| 29 | 19 | 1 553 | 5 | 1 070 |
| 30 | 17 | 1 876 | 4 | 1 193 |
| 31 | | | | |

Oblast ZČE

| 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 | 21 | 513 | 4 | 368 |
| 2 | 17 | 662 | 4 | 421 |
| 3 | 10 | 653 | 4 | 438 |
| 4 | 10 | 646 | 4 | 440 |
| 5 | 10 | 620 | 4 | 444 |
| 6 | 12 | 631 | 5 | 445 |
| 7 | 18 | 536 | 4 | 398 |
| 8 | 17 | 520 | 4 | 362 |
| 9 | 17 | 642 | 4 | 424 |
| 10 | 17 | 650 | 4 | 425 |
| 11 | 17 | 656 | 4 | 440 |
| 12 | 17 | 648 | 4 | 443 |
| 13 | 10 | 622 | 4 | 432 |
| 14 | 16 | 539 | 4 | 404 |
| 15 | 17 | 515 | 2 | 367 |
| 16 | 17 | 602 | 4 | 389 |
| 17 | 17 | 539 | 4 | 367 |
| 18 | 17 | 617 | 4 | 394 |
| 19 | 17 | 610 | 4 | 417 |
| 20 | 17 | 617 | 4 | 423 |
| 21 | 17 | 526 | 4 | 385 |
| 22 | 17 | 522 | 4 | 360 |
| 23 | 17 | 632 | 4 | 408 |
| 24 | 17 | 646 | 4 | 425 |
| 25 | 17 | 627 | 4 | 414 |
| 26 | 17 | 638 | 4 | 429 |
| 27 | 17 | 626 | 4 | 426 |
| 28 | 17 | 549 | 2 | 404 |
| 29 | 17 | 534 | 4 | 369 |
| 30 | 17 | 645 | 4 | 432 |
| 31 | | | | |



17c) Denní maxima a minima spotřeby REAS v listopadu 2009

Oblast SČE

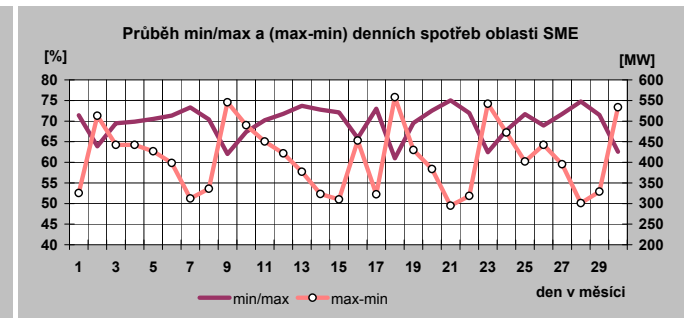
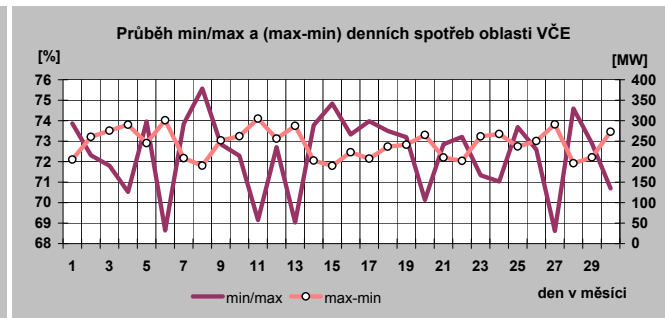
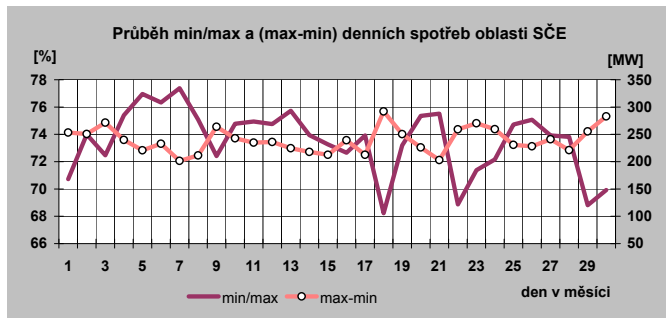
| den | denní max spotřeby ES CR | | denní min spotřeby ES CR | |
|-----|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| | čas [hod] | naměř. maximum [MW] | čas [hod] | naměř. minimum [MW] |
| a) | b) | c) | d) | e) |
| 1 | 19 | 865 | 6 | 612 |
| 2 | 16 | 964 | 5 | 714 |
| 3 | 16 | 986 | 4 | 715 |
| 4 | 16 | 975 | 4 | 735 |
| 5 | 18 | 959 | 4 | 738 |
| 6 | 16 | 984 | 4 | 751 |
| 7 | 12 | 890 | 6 | 689 |
| 8 | 17 | 848 | 6 | 637 |
| 9 | 16 | 957 | 4 | 693 |
| 10 | 16 | 963 | 4 | 720 |
| 11 | 16 | 938 | 4 | 703 |
| 12 | 17 | 935 | 5 | 699 |
| 13 | 17 | 925 | 5 | 701 |
| 14 | 17 | 837 | 6 | 619 |
| 15 | 18 | 796 | 6 | 583 |
| 16 | 17 | 875 | 4 | 636 |
| 17 | 17 | 816 | 6 | 603 |
| 18 | 18 | 919 | 4 | 627 |
| 19 | 18 | 934 | 4 | 684 |
| 20 | 18 | 918 | 4 | 691 |
| 21 | 17 | 829 | 6 | 626 |
| 22 | 17 | 833 | 6 | 574 |
| 23 | 17 | 945 | 4 | 674 |
| 24 | 17 | 932 | 4 | 673 |
| 25 | 18 | 913 | 4 | 682 |
| 26 | 18 | 916 | 5 | 687 |
| 27 | 17 | 924 | 4 | 683 |
| 28 | 17 | 845 | 6 | 623 |
| 29 | 17 | 818 | 6 | 563 |
| 30 | 17 | 941 | 4 | 658 |
| 31 | 17 | 941 | 4 | 658 |

Oblast VČE

| 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 | 20 | 784 | 1 | 579 |
| 2 | 14 | 942 | 24 | 681 |
| 3 | 12 | 978 | 24 | 702 |
| 4 | 14 | 984 | 24 | 694 |
| 5 | 17 | 942 | 24 | 697 |
| 6 | 12 | 961 | 24 | 660 |
| 7 | 13 | 797 | 24 | 589 |
| 8 | 19 | 778 | 6 | 588 |
| 9 | 14 | 928 | 24 | 676 |
| 10 | 17 | 945 | 24 | 683 |
| 11 | 12 | 989 | 24 | 684 |
| 12 | 12 | 939 | 24 | 683 |
| 13 | 17 | 928 | 24 | 641 |
| 14 | 18 | 773 | 24 | 570 |
| 15 | 19 | 755 | 6 | 565 |
| 16 | 17 | 836 | 5 | 613 |
| 17 | 13 | 797 | 1 | 590 |
| 18 | 17 | 893 | 5 | 656 |
| 19 | 17 | 900 | 24 | 659 |
| 20 | 17 | 888 | 24 | 623 |
| 21 | 18 | 774 | 24 | 564 |
| 22 | 19 | 754 | 1 | 552 |
| 23 | 17 | 913 | 24 | 651 |
| 24 | 17 | 923 | 24 | 656 |
| 25 | 17 | 901 | 24 | 664 |
| 26 | 17 | 913 | 24 | 663 |
| 27 | 17 | 927 | 24 | 636 |
| 28 | 18 | 771 | 24 | 575 |
| 29 | 20 | 776 | 1 | 566 |
| 30 | 17 | 931 | 24 | 658 |
| 31 | 17 | 931 | 24 | 658 |

Oblast SME

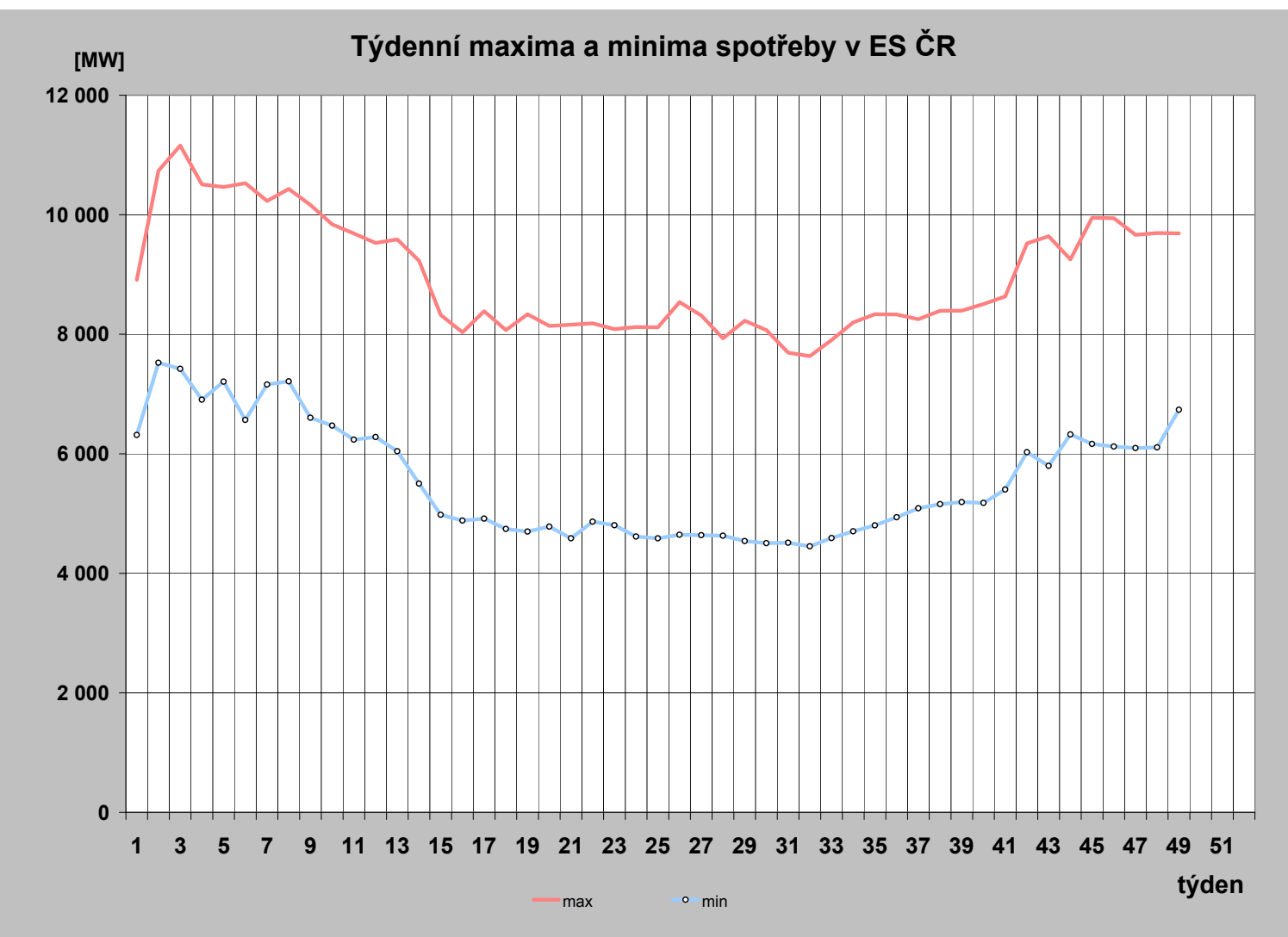
| den | denní max spotřeby ES CR | | denní min spotřeby ES CR | |
|-----|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| | čas [hod] | naměř. maximum [MW] | čas [hod] | naměř. minimum [MW] |
| a) | b) | c) | d) | e) |
| 1 | 19 | 1 139 | 7 | 813 |
| 2 | 18 | 1 420 | 3 | 907 |
| 3 | 18 | 1 449 | 4 | 1 007 |
| 4 | 18 | 1 468 | 3 | 1 025 |
| 5 | 18 | 1 448 | 4 | 1 022 |
| 6 | 18 | 1 391 | 24 | 993 |
| 7 | 12 | 1 170 | 24 | 858 |
| 8 | 18 | 1 135 | 4 | 799 |
| 9 | 18 | 1 436 | 4 | 890 |
| 10 | 17 | 1 503 | 4 | 1 012 |
| 11 | 17 | 1 512 | 3 | 1 062 |
| 12 | 17 | 1 494 | 5 | 1 072 |
| 13 | 8 | 1 434 | 24 | 1 057 |
| 14 | 18 | 1 187 | 24 | 864 |
| 15 | 18 | 1 112 | 6 | 802 |
| 16 | 18 | 1 327 | 4 | 874 |
| 17 | 17 | 1 195 | 3 | 873 |
| 18 | 18 | 1 430 | 4 | 872 |
| 19 | 18 | 1 412 | 4 | 982 |
| 20 | 18 | 1 397 | 24 | 1 013 |
| 21 | 17 | 1 179 | 24 | 884 |
| 22 | 17 | 1 135 | 6 | 817 |
| 23 | 18 | 1 443 | 3 | 901 |
| 24 | 17 | 1 465 | 3 | 993 |
| 25 | 17 | 1 420 | 3 | 1 018 |
| 26 | 17 | 1 425 | 3 | 982 |
| 27 | 17 | 1 398 | 24 | 1 002 |
| 28 | 17 | 1 192 | 24 | 891 |
| 29 | 17 | 1 154 | 6 | 825 |
| 30 | 17 | 1 425 | 4 | 892 |
| 31 | 17 | 1 425 | 4 | 892 |



18) Týdenní maxima a minima spotřeby do listopadu 2009

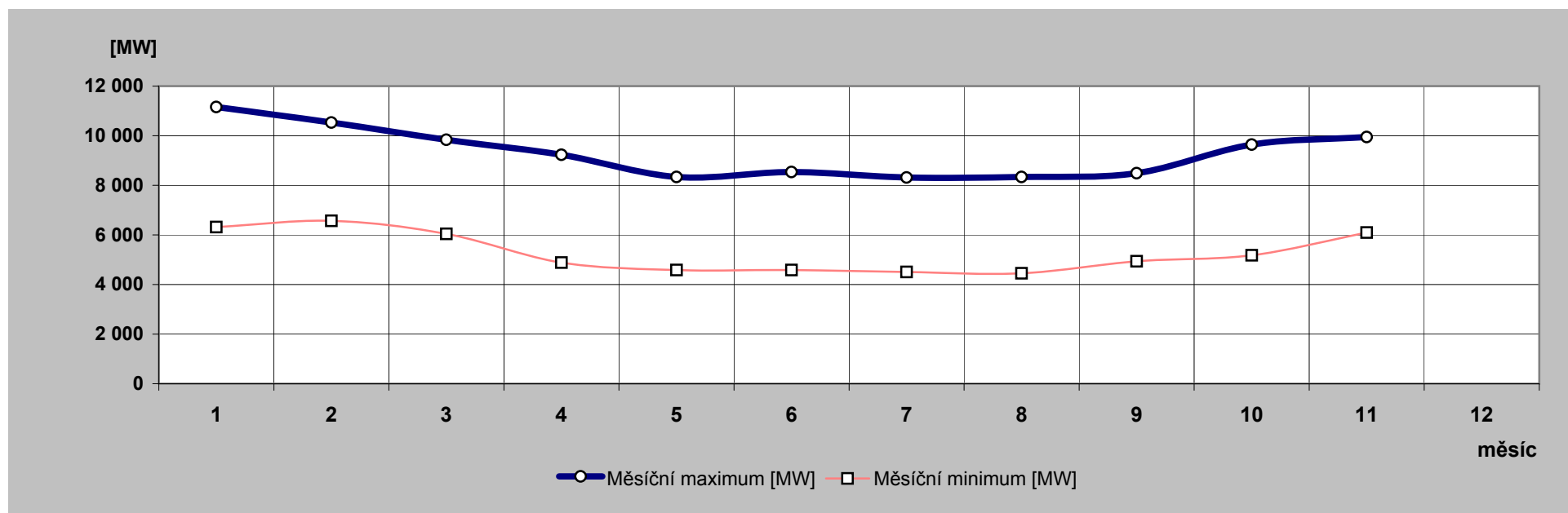
| Týden | max | min |
|-------|--------|-------|
| 1 | 8 911 | 6 315 |
| 2 | 10 736 | 7 524 |
| 3 | 11 159 | 7 423 |
| 4 | 10 507 | 6 905 |
| 5 | 10 465 | 7 208 |
| 6 | 10 529 | 6 567 |
| 7 | 10 230 | 7 159 |
| 8 | 10 431 | 7 213 |
| 9 | 10 163 | 6 602 |
| 10 | 9 839 | 6 472 |
| 11 | 9 686 | 6 237 |
| 12 | 9 528 | 6 280 |
| 13 | 9 587 | 6 043 |
| 14 | 9 231 | 5 500 |
| 15 | 8 323 | 4 979 |
| 16 | 8 033 | 4 883 |
| 17 | 8 385 | 4 916 |
| 18 | 8 071 | 4 743 |
| 19 | 8 335 | 4 698 |
| 20 | 8 140 | 4 780 |
| 21 | 8 160 | 4 586 |
| 22 | 8 182 | 4 865 |
| 23 | 8 087 | 4 805 |
| 24 | 8 121 | 4 615 |
| 25 | 8 117 | 4 585 |
| 26 | 8 539 | 4 645 |
| 27 | 8 314 | 4 639 |
| 28 | 7 932 | 4 629 |
| 29 | 8 226 | 4 540 |
| 30 | 8 069 | 4 504 |
| 31 | 7 692 | 4 511 |
| 32 | 7 633 | 4 452 |
| 33 | 7 905 | 4 589 |
| 34 | 8 199 | 4 702 |
| 35 | 8 336 | 4 801 |
| 36 | 8 331 | 4 937 |
| 37 | 8 253 | 5 087 |
| 38 | 8 392 | 5 156 |
| 39 | 8 396 | 5 191 |
| 40 | 8 506 | 5 178 |
| 41 | 8 633 | 5 401 |
| 42 | 9 520 | 6 026 |
| 43 | 9 640 | 5 799 |
| 44 | 9 253 | 6 323 |
| 45 | 9 949 | 6 164 |
| 46 | 9 943 | 6 120 |
| 47 | 9 664 | 6 096 |
| 48 | 9 693 | 6 107 |
| 49 | 9 688 | 6 737 |
| 50 | | |
| 51 | | |
| 52 | | |

| | |
|---------|--------|
| minimum | 4 452 |
| maximum | 11 159 |



19) Měsíční maxima a minima spotřeby

| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------|--------|----|
| Měsíční maximum [MW] | 11 159 | 10 529 | 9 839 | 9 231 | 8 335 | 8 539 | 8 314 | 8 336 | 8 490 | 9 640 | 9 949 | |
| Den | 14.1. | 4.2. | 4.3. | 1.4. | 6.5. | 24.6. | 1.7. | 26.8. | 30.9. | 20.10. | 3.11. | |
| Hodina platného času | 17:00 | 11:00 | 12:00 | 10:00 | 12:00 | 12:00 | 12:00 | 12:00 | 20:00 | 12:00 | 17:00 | |
| Kmitočet [Hz] | 50,02 | 50,02 | 50,02 | 50,03 | 50,01 | 50,03 | 49,99 | 50,01 | 50,01 | 50,03 | 50,03 | |
| Měsíční minimum [MW] | 6 315 | 6 567 | 6 043 | 4 883 | 4 586 | 4 585 | 4 504 | 4 452 | 4 937 | 5 178 | 6 096 | |
| Den | 1.1. | 8.2. | 29.3. | 13.4. | 24.5. | 21.6. | 26.7. | 9.8. | 6.9. | 4.10. | 22.11. | |
| Hodina platného času | 8:00 | 6:00 | 7:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 4:00 | 4:00 | 4:00 | |
| Kmitočet [Hz] | 50,01 | 49,98 | 50,01 | 50,00 | 49,98 | 50,02 | 50,03 | 50,03 | 49,99 | 50,00 | 50,00 | |



20) Nejdůležitější provozní události v zásob. oblastech REAS

| | zásobovací oblast REAS | datum | od [hod] | do [hod] | příčina |
|----|------------------------|------------|----------|----------|--|
| 1. | Oblast PRE | 2.11.2009 | 12:51 | 13:42 | Vadná bleskojistka T101 v L3 a následný výpadek vedení V 1923 a 1924 Řeporyje - Zbraslav. Bez omezení spotřeby |
| 2. | Oblast ZČE | 3.11.2009 | 12:38 | 13:39 | TR 110/22 kV Plzeň město. Výpadek vývodu 22 kV Doubravka. Bezproudí velkého rozsahu pro části města Plzně - Doubravka, Lobzy, Újezd, obchodní centrum OC Plzeň. Zahájeny manipulace za účelem vymezení místa poruchy. Vymezen vadný vn kabel mezi DTS Revoluční a DTS Škola Lobzy a dodávka el. energie obnovena v celém rozsahu. Příčina: Vadný kabel vn. |
| 3. | | 4.11.2009 | 23:30 | 23:50 | R 110/22 kV Horní Slavkov. Výpadek transformátoru T101 rozdílovou ochranou + od Bucholzova relé vypnutí. Provedeno náhradní napájení transformovny, dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena. Po kontrole stroje zjištěna vnitřní porucha vinutí transformátoru, transformátor vyměněn a uveden do provozu 30.11.2009. Příčina: Vnitřní porucha transformátoru. |
| 4. | | 26.11.2009 | 8:47 | 10:11 | SP Černé Jezero, Železná Ruda. Výpadek vývodu 22 kV Železná Ruda. Manipulacemi vymezeno místo poruchy v přípojce pro DTS Železná Ruda Silnice. Příčinou poruchy byl spadlý strom do vedení nahodaný bobrem evropským (Castor fiber). Nedošlo k poškození vodičů, strom z vedení odstraněn a dodávka el. energie v celém rozsahu obnovena. Příčina: spadlý strom ve vedení vn. |
| 5. | Oblast SME | 9.11.2009 | 17:19 | 23:59 | TR 110/22/10/6kV Elektrárna Třebovice, VN182. Vedení vypadlo působením zkratové ochrany. Manipulacemi a pochůzkou bylo zjištěno spadlé lano AlFe 95 mm ² , upálené ve svorce před US_OS_3145. Provizorně opraveno lanem s průřezem AlFe 70 mm ² . Při opravě vypnuta z bezpečnostních důvodů také část VN18. Příčina: Únava materiálu - utržený vodič. |
| 6. | | 15.11.2009 | 18:31 | 23:59 | R 22 kV Olomouc Slavonín, VN07. Porucha hlášena na callcentrum jako úplné bezproudí od odběratelů ze sítě nn. Vyslána PPS, která na místě našla distribuční transformátor s vypuštěným olejem a vadné všechny 3 pojistky vn. Přivolána Policie ČR, informován ekolog a povolána sanační firma na odstranění ekologických škod. Provedena výměna transformátoru. Příčina: Cizí zásah – krádež oleje z DTR. |
| 7. | | 22.11.2009 | 15:11 | 17:45 | TR 110/22 kV Vítkov, VN57. Zákazník, pan Malaník hlásil porušené vedení. Po příjezdu na místo zjištěn prostřelený krajní vodič VN57 mezi odbočkou pro DTS OP_1362 a odbočkou pro DTS OP_9358, zatím bez omezení provozu VN57. Poškození není v takovém rozsahu, aby vyžadovalo bezprostřední zásah, proto PPS nahlásila závadu technikovi oblasti pro naplánování opravy. Příčina: Cizí zásah – poškození vodiče střelbou. |

21) Zahraniční spolupráce REAS

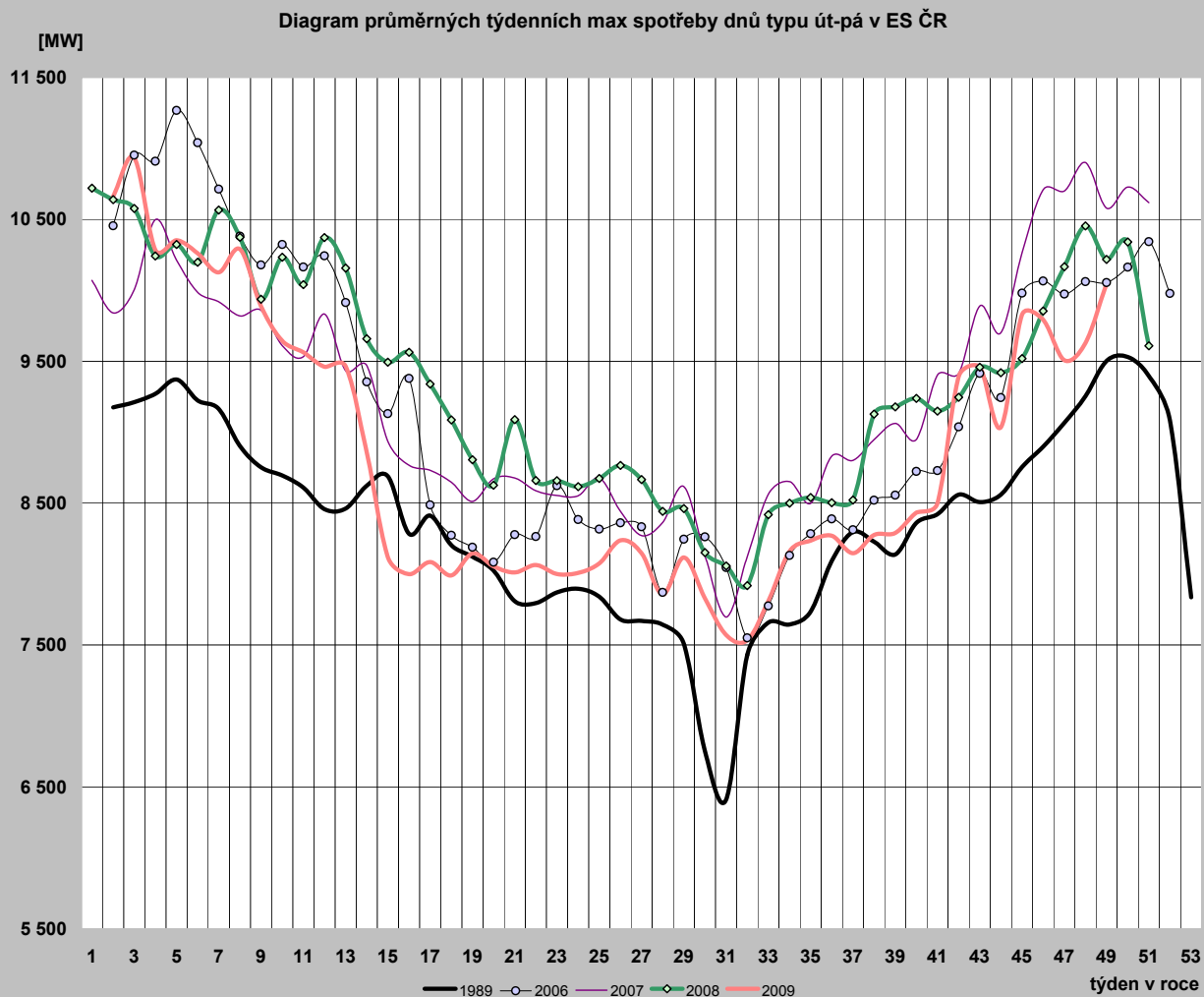
| REAS | | [MWh] |
|--------------------|-----------------------------|---------|
| Oblast PRE | dovoz elektřiny | 0 |
| | vývoz elektřiny | 0 |
| | saldo zahraniční spolupráce | 0 |
| Oblast STE | dovoz elektřiny | 0 |
| | vývoz elektřiny | 0 |
| | saldo zahraniční spolupráce | 0 |
| Oblast E.ON | dovoz elektřiny | 2 |
| | vývoz elektřiny | 27 885 |
| | saldo zahraniční spolupráce | -27 883 |
| Oblast ZČE | dovoz elektřiny | 0 |
| | vývoz elektřiny | 0 |
| | saldo zahraniční spolupráce | 0 |
| Oblast SČE | dovoz elektřiny | 171 |
| | vývoz elektřiny | 0 |
| | saldo zahraniční spolupráce | 171 |
| Oblast VČE | dovoz elektřiny | 45 807 |
| | vývoz elektřiny | 0 |
| | saldo zahraniční spolupráce | 45 807 |
| Oblast SME | dovoz elektřiny | 68 |
| | vývoz elektřiny | 24 490 |
| | saldo zahraniční spolupráce | -24 422 |

22) Nejdůležitější provozní události v přenosové soustavě

| | datum | od [hod] | do [hod] | příčina |
|-----|------------|-------------|-------------|---|
| 1. | 12.11.2009 | 16:00 | | Krasíkov - uveden do provozu nový transformátor T 402 400/110 kV 350 MVA. |
| 2. | 18.11.2009 | 14:40 | 23:00 | Na Prunéřově 2 byl proveden redispečink snížením výkonu maximálně 300 MW - vysoké přenosy výkonů z oblasti VE-T, nesplněno kritérium N-1. |
| 3. | 19.11.2009 | 0:30 | | Byla ukončena aktivace výstražného žlutého signálu RAAS. |
| 4. | 20.11.2009 | 18:50 | 20:05 | Aktivován výstražný žlutý signál RAAS, nesplněno kritérium N-1. V443 Albrechtice - Dobrzen (PL) a V444 Nošovice - Wieolopole (PL) zapnuto do přenosu. |
| 5. | 23.11.2009 | 6:00 | 21:32 | Aktivován výstražný žlutý signál ve varovném systému RAAS - vysoké přenosy z VE-T - nesplněno kritérium N-1. |
| 6. | 23.11.2009 | 23:00 | 23:48 | Znovu byl aktivován výstražný žlutý signál ve varovném systému RAAS ze stejného důvodu. |
| 7. | 25.11.2009 | 9:23 | | Aktivován výstražný žlutý signál ve varovném systému RAAS - pro vysoké přenosy z VE-T - nesplněno kritérium N-1, V414 vypnuto ručně. |
| 8. | 26.11.2009 | | 1:04 | Byla ukončena aktivace výstražného žlutého signálu RAAS. |
| 9. | 26.11.2009 | 6:11 | | Byl aktivován výstražný žlutý signál ve varovném systému RAAS - pro vysoké přenosy z VE-T nesplněno kritérium N-1, V 414 bylo vypnuto ručně. |
| 10. | 27.11.2009 | | 1:15 | Byla ukončena aktivace výstražného žlutého signálu RAAS, V414 zapnuto. |
| 11. | 27.11.2009 | 6:13 | 22:00 | Byl aktivován výstražný žlutý signál ve varovném systému RAAS - pro vysoké přenosy z VE-T - nesplněno kritérium N-1, V414 vypnuto ručně. |
| 12. | 28.11.2009 | 9:39 | 23:20 | Byl aktivován výstražný žlutý signál ve varovném systému RAAS - pro vysoké přenosy z VE-T - nesplněno kritérium N-1, V414 vypnuto ručně. |

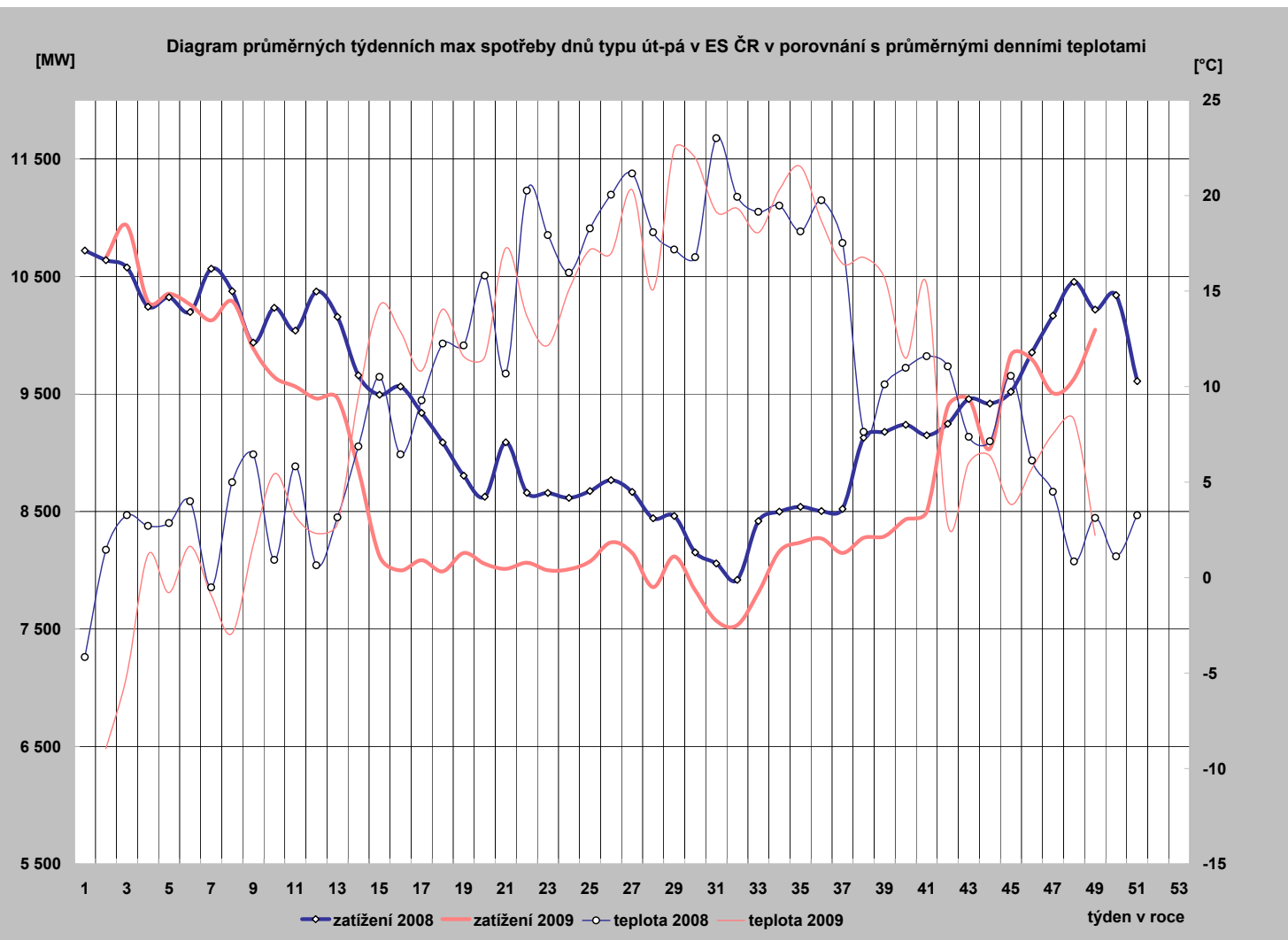
23) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

| týden | 1989 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2008 |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 1 | | | 10 070 | 10 720 | | |
| 2 | 9 175 | 10 454 | 9 840 | 10 638 | 10 661 | 100,2 |
| 3 | 9 211 | 10 952 | 10 004 | 10 577 | 10 933 | 103,4 |
| 4 | 9 270 | 10 909 | 10 497 | 10 242 | 10 283 | 100,4 |
| 5 | 9 371 | 11 268 | 10 211 | 10 322 | 10 352 | 100,3 |
| 6 | 9 223 | 11 039 | 9 985 | 10 197 | 10 261 | 100,6 |
| 7 | 9 164 | 10 713 | 9 919 | 10 565 | 10 126 | 95,8 |
| 8 | 8 902 | 10 381 | 9 819 | 10 374 | 10 289 | 99,2 |
| 9 | 8 752 | 10 179 | 9 859 | 9 936 | 9 886 | 99,5 |
| 10 | 8 695 | 10 323 | 9 610 | 10 233 | 9 644 | 94,2 |
| 11 | 8 609 | 10 164 | 9 532 | 10 039 | 9 563 | 95,3 |
| 12 | 8 457 | 10 243 | 9 832 | 10 371 | 9 461 | 91,2 |
| 13 | 8 462 | 9 913 | 9 433 | 10 156 | 9 465 | 93,2 |
| 14 | 8 623 | 9 354 | 9 470 | 9 658 | 8 857 | 91,7 |
| 15 | 8 689 | 9 131 | 8 935 | 9 493 | 8 119 | 85,5 |
| 16 | 8 283 | 9 379 | 8 767 | 9 563 | 7 999 | 83,6 |
| 17 | 8 412 | 8 487 | 8 731 | 9 339 | 8 085 | 86,6 |
| 18 | 8 203 | 8 274 | 8 647 | 9 087 | 7 990 | 87,9 |
| 19 | 8 122 | 8 188 | 8 512 | 8 805 | 8 146 | 92,5 |
| 20 | 8 025 | 8 083 | 8 671 | 8 626 | 8 055 | 93,4 |
| 21 | 7 809 | 8 278 | 8 677 | 9 088 | 8 011 | 88,2 |
| 22 | 7 795 | 8 265 | 8 587 | 8 659 | 8 064 | 93,1 |
| 23 | 7 871 | 8 623 | 8 554 | 8 658 | 8 000 | 92,4 |
| 24 | 7 896 | 8 384 | 8 552 | 8 616 | 8 008 | 93,0 |
| 25 | 7 841 | 8 317 | 8 678 | 8 674 | 8 075 | 93,1 |
| 26 | 7 680 | 8 361 | 8 442 | 8 766 | 8 237 | 94,0 |
| 27 | 7 670 | 8 333 | 8 271 | 8 666 | 8 146 | 94,0 |
| 28 | 7 643 | 7 871 | 8 363 | 8 442 | 7 856 | 93,1 |
| 29 | 7 508 | 8 246 | 8 616 | 8 462 | 8 116 | 95,9 |
| 30 | 6 752 | 8 262 | 8 130 | 8 151 | 7 829 | 96,0 |
| 31 | 6 411 | 8 046 | 7 697 | 8 057 | 7 570 | 94,0 |
| 32 | 7 429 | 7 550 | 8 122 | 7 918 | 7 533 | 95,1 |
| 33 | 7 658 | 7 775 | 8 562 | 8 418 | 7 810 | 92,8 |
| 34 | 7 645 | 8 132 | 8 651 | 8 499 | 8 160 | 96,0 |
| 35 | 7 735 | 8 284 | 8 498 | 8 539 | 8 235 | 96,4 |
| 36 | 8 093 | 8 389 | 8 831 | 8 503 | 8 270 | 97,3 |
| 37 | 8 296 | 8 312 | 8 801 | 8 522 | 8 146 | 95,6 |
| 38 | 8 228 | 8 520 | 8 947 | 9 127 | 8 276 | 90,7 |
| 39 | 8 138 | 8 556 | 9 061 | 9 178 | 8 289 | 90,3 |
| 40 | 8 361 | 8 723 | 8 949 | 9 238 | 8 433 | 91,3 |
| 41 | 8 422 | 8 729 | 9 402 | 9 148 | 8 499 | 92,9 |
| 42 | 8 559 | 9 037 | 9 414 | 9 246 | 9 392 | 101,6 |
| 43 | 8 507 | 9 415 | 9 889 | 9 457 | 9 460 | 100,0 |
| 44 | 8 559 | 9 243 | 9 700 | 9 418 | 9 034 | 95,9 |
| 45 | 8 754 | 9 980 | 10 265 | 9 519 | 9 829 | 103,3 |
| 46 | 8 898 | 10 065 | 10 708 | 9 854 | 9 793 | 99,4 |
| 47 | 9 066 | 9 974 | 10 699 | 10 166 | 9 506 | 93,5 |
| 48 | 9 253 | 10 061 | 10 900 | 10 453 | 9 629 | 92,1 |
| 49 | 9 502 | 10 054 | 10 579 | 10 217 | 10 046 | 98,3 |
| 50 | 9 530 | 10 162 | 10 728 | 10 340 | | |
| 51 | 9 395 | 10 343 | 10 617 | 9 609 | | |
| 52 | 9 083 | 9 977 | | | | |
| 53 | 7 836 | | | | | |



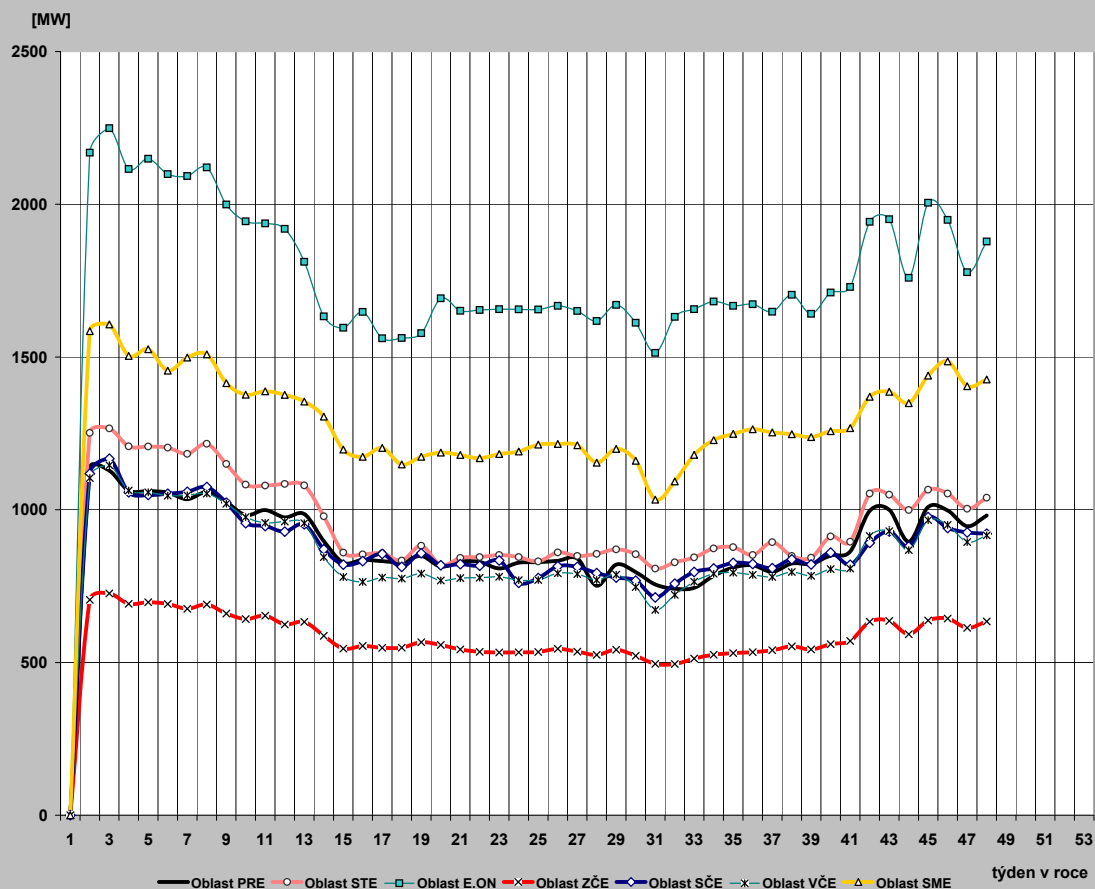
24) Diagram průměrných týdenních max spotřeby dnů typu út-pá v ES ČR v porovnání s průměrnými denními teplotami za stejnou strukturu dnů (okamžité hodnoty přepočt. na 50 Hz)

| týden | zatižení | | teplota | |
|-------|----------|--------|---------|------|
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| 1 | 10 720 | | -4,2 | |
| 2 | 10 638 | 10 661 | 1,5 | -9,0 |
| 3 | 10 577 | 10 933 | 3,3 | -5,1 |
| 4 | 10 242 | 10 283 | 2,7 | 1,2 |
| 5 | 10 322 | 10 352 | 2,9 | -0,8 |
| 6 | 10 197 | 10 261 | 4,0 | 1,6 |
| 7 | 10 565 | 10 126 | -0,5 | -0,9 |
| 8 | 10 374 | 10 289 | 5,0 | -2,9 |
| 9 | 9 936 | 9 886 | 6,5 | 1,7 |
| 10 | 10 233 | 9 644 | 0,9 | 5,4 |
| 11 | 10 039 | 9 563 | 5,8 | 3,2 |
| 12 | 10 371 | 9 461 | 0,6 | 2,3 |
| 13 | 10 156 | 9 465 | 3,2 | 2,8 |
| 14 | 9 658 | 8 857 | 6,9 | 9,5 |
| 15 | 9 493 | 8 119 | 10,5 | 14,3 |
| 16 | 9 563 | 7 999 | 6,5 | 12,9 |
| 17 | 9 339 | 8 085 | 9,3 | 10,8 |
| 18 | 9 087 | 7 990 | 12,3 | 14,1 |
| 19 | 8 805 | 8 146 | 12,2 | 11,6 |
| 20 | 8 626 | 8 055 | 15,8 | 11,6 |
| 21 | 9 088 | 8 011 | 10,7 | 17,2 |
| 22 | 8 659 | 8 064 | 20,3 | 13,7 |
| 23 | 8 658 | 8 000 | 17,9 | 12,2 |
| 24 | 8 616 | 8 008 | 16,0 | 15,1 |
| 25 | 8 674 | 8 075 | 18,3 | 17,2 |
| 26 | 8 766 | 8 237 | 20,0 | 17,0 |
| 27 | 8 666 | 8 146 | 21,2 | 20,3 |
| 28 | 8 442 | 7 856 | 18,1 | 15,1 |
| 29 | 8 462 | 8 116 | 17,2 | 22,5 |
| 30 | 8 151 | 7 829 | 16,8 | 22,0 |
| 31 | 8 057 | 7 570 | 23,0 | 19,1 |
| 32 | 7 918 | 7 533 | 19,9 | 19,3 |
| 33 | 8 418 | 7 810 | 19,2 | 18,1 |
| 34 | 8 499 | 8 160 | 19,5 | 20,3 |
| 35 | 8 539 | 8 235 | 18,1 | 21,5 |
| 36 | 8 503 | 8 270 | 19,8 | 18,7 |
| 37 | 8 522 | 8 146 | 17,5 | 16,4 |
| 38 | 9 127 | 8 276 | 7,6 | 16,8 |
| 39 | 9 178 | 8 289 | 10,1 | 15,7 |
| 40 | 9 238 | 8 433 | 11,0 | 11,5 |
| 41 | 9 148 | 8 499 | 11,6 | 15,4 |
| 42 | 9 246 | 9 392 | 11,1 | 2,7 |
| 43 | 9 457 | 9 460 | 7,4 | 6,0 |
| 44 | 9 418 | 9 034 | 7,1 | 6,4 |
| 45 | 9 519 | 9 829 | 10,6 | 3,8 |
| 46 | 9 854 | 9 793 | 6,1 | 5,7 |
| 47 | 10 166 | 9 506 | 4,5 | 7,5 |
| 48 | 10 453 | 9 629 | 0,8 | 8,3 |
| 49 | 10 217 | 10 046 | 3,1 | 2,2 |
| 50 | 10 340 | | 1,1 | |
| 51 | 9 609 | | 3,3 | |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |



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

| | Oblast PRE | Oblast STE | Oblast E.ON | Oblast ZČE | Oblast SCE | Oblast VČE | Oblast SME |
|----|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 1137,5 | 1251,7 | 2169,0 | 704,9 | 1118,2 | 1104,1 | 1584,7 |
| 3 | 1128,0 | 1266,5 | 2248,9 | 725,9 | 1167,1 | 1145,6 | 1606,7 |
| 4 | 1062,8 | 1207,8 | 2115,7 | 692,0 | 1057,3 | 1062,9 | 1503,3 |
| 5 | 1061,5 | 1207,2 | 2149,1 | 697,5 | 1048,2 | 1057,3 | 1525,6 |
| 6 | 1056,0 | 1203,5 | 2098,7 | 691,7 | 1052,3 | 1046,0 | 1455,6 |
| 7 | 1034,5 | 1182,8 | 2092,5 | 676,0 | 1058,7 | 1047,1 | 1498,2 |
| 8 | 1057,5 | 1216,0 | 2120,9 | 690,1 | 1074,4 | 1053,0 | 1508,8 |
| 9 | 1025,5 | 1150,1 | 1999,3 | 660,1 | 1022,9 | 1019,8 | 1414,3 |
| 10 | 982,5 | 1082,6 | 1944,0 | 642,6 | 956,2 | 975,9 | 1377,0 |
| 11 | 999,0 | 1079,4 | 1937,6 | 653,4 | 946,9 | 957,1 | 1387,7 |
| 12 | 974,8 | 1084,2 | 1919,3 | 624,3 | 928,4 | 961,3 | 1376,3 |
| 13 | 985,8 | 1079,9 | 1811,4 | 632,9 | 952,3 | 956,0 | 1354,2 |
| 14 | 897,5 | 978,7 | 1632,8 | 587,1 | 870,6 | 845,1 | 1305,0 |
| 15 | 826,5 | 859,9 | 1596,0 | 545,2 | 820,4 | 780,3 | 1196,8 |
| 16 | 836,0 | 853,8 | 1647,6 | 554,3 | 831,9 | 763,8 | 1173,6 |
| 17 | 832,0 | 857,7 | 1561,4 | 548,2 | 855,5 | 778,1 | 1202,2 |
| 18 | 828,7 | 833,4 | 1562,5 | 548,4 | 812,9 | 774,9 | 1148,3 |
| 19 | 848,7 | 882,1 | 1578,0 | 566,2 | 857,7 | 791,3 | 1173,4 |
| 20 | 814,0 | 818,5 | 1692,3 | 557,4 | 818,6 | 768,6 | 1187,1 |
| 21 | 830,3 | 842,6 | 1651,3 | 542,5 | 821,9 | 776,5 | 1179,1 |
| 22 | 829,5 | 844,9 | 1654,1 | 535,0 | 816,6 | 777,4 | 1168,8 |
| 23 | 807,8 | 851,8 | 1656,7 | 532,7 | 833,8 | 780,5 | 1182,6 |
| 24 | 826,5 | 845,2 | 1656,2 | 533,5 | 760,9 | 769,7 | 1191,0 |
| 25 | 828,5 | 830,9 | 1655,3 | 534,2 | 776,2 | 769,9 | 1213,3 |
| 26 | 832,8 | 860,1 | 1667,6 | 545,0 | 815,3 | 792,0 | 1215,6 |
| 27 | 840,5 | 848,7 | 1650,8 | 535,3 | 813,1 | 789,3 | 1211,1 |
| 28 | 751,3 | 855,3 | 1617,9 | 525,0 | 792,7 | 770,0 | 1154,2 |
| 29 | 820,5 | 870,3 | 1670,5 | 541,5 | 778,0 | 787,2 | 1199,1 |
| 30 | 795,8 | 854,7 | 1611,9 | 521,6 | 768,1 | 746,9 | 1160,6 |
| 31 | 755,5 | 807,5 | 1513,7 | 495,8 | 713,0 | 672,3 | 1033,3 |
| 32 | 741,5 | 828,0 | 1631,3 | 495,3 | 758,1 | 721,5 | 1092,7 |
| 33 | 744,5 | 843,8 | 1656,8 | 513,1 | 796,3 | 764,2 | 1179,9 |
| 34 | 784,0 | 873,5 | 1681,8 | 525,6 | 808,0 | 790,6 | 1228,0 |
| 35 | 811,0 | 877,6 | 1667,3 | 530,8 | 826,2 | 794,0 | 1248,5 |
| 36 | 818,2 | 851,6 | 1672,7 | 533,9 | 822,5 | 787,0 | 1263,7 |
| 37 | 796,6 | 893,8 | 1647,9 | 540,1 | 808,8 | 780,3 | 1253,1 |
| 38 | 824,3 | 848,7 | 1703,5 | 552,6 | 837,7 | 796,1 | 1247,4 |
| 39 | 823,2 | 843,2 | 1641,2 | 542,6 | 821,1 | 784,0 | 1237,8 |
| 40 | 850,4 | 912,4 | 1711,2 | 560,1 | 859,9 | 805,9 | 1257,3 |
| 41 | 863,5 | 895,4 | 1729,6 | 570,8 | 819,9 | 807,6 | 1267,1 |
| 42 | 996,6 | 1053,1 | 1942,4 | 633,2 | 891,8 | 914,2 | 1369,7 |
| 43 | 999,6 | 1049,2 | 1950,8 | 636,2 | 928,6 | 929,7 | 1386,0 |
| 44 | 895,4 | 999,1 | 1759,2 | 592,5 | 879,4 | 868,3 | 1349,0 |
| 45 | 1009,0 | 1065,5 | 2004,8 | 637,4 | 975,8 | 966,1 | 1439,2 |
| 46 | 997,7 | 1053,0 | 1949,1 | 644,1 | 940,2 | 950,3 | 1485,8 |
| 47 | 946,2 | 1003,3 | 1777,3 | 613,6 | 925,9 | 894,1 | 1404,7 |
| 48 | 981,3 | 1039,2 | 1878,1 | 634,4 | 921,3 | 916,1 | 1426,8 |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |



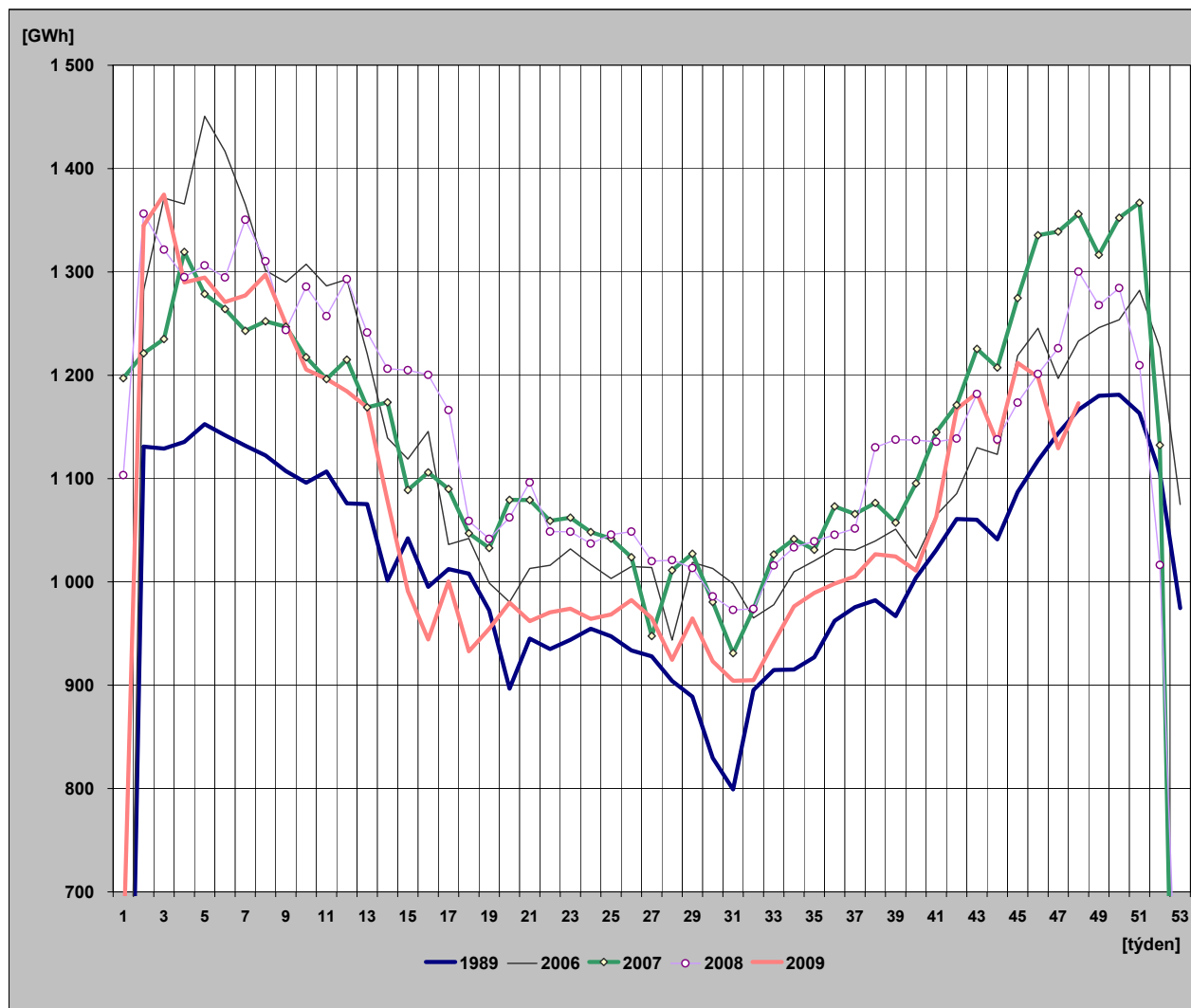
26) Průběh týdenních naměřených energií (hrubá spotřeba bez přečerpání) v ES ČR

| týden | 1989 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2008 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 1 | 135 | 172 | 1 400 | 1 284 | 741 | 57,7 |
| 2 | 1 314 | 1 522 | 1 428 | 1 574 | 1 579 | 100,3 |
| 3 | 1 312 | 1 623 | 1 450 | 1 543 | 1 619 | 105,0 |
| 4 | 1 320 | 1 616 | 1 553 | 1 515 | 1 505 | 99,4 |
| 5 | 1 346 | 1 713 | 1 505 | 1 525 | 1 517 | 99,5 |
| 6 | 1 331 | 1 675 | 1 487 | 1 515 | 1 483 | 97,9 |
| 7 | 1 317 | 1 614 | 1 468 | 1 574 | 1 495 | 95,0 |
| 8 | 1 303 | 1 542 | 1 475 | 1 529 | 1 527 | 99,9 |
| 9 | 1 282 | 1 528 | 1 467 | 1 459 | 1 456 | 99,8 |
| 10 | 1 272 | 1 551 | 1 430 | 1 501 | 1 407 | 93,8 |
| 11 | 1 289 | 1 529 | 1 402 | 1 472 | 1 393 | 94,6 |
| 12 | 1 247 | 1 530 | 1 435 | 1 509 | 1 382 | 91,5 |
| 13 | 1 246 | 1 453 | 1 382 | 1 445 | 1 370 | 94,8 |
| 14 | 1 151 | 1 364 | 1 377 | 1 424 | 1 271 | 89,3 |
| 15 | 1 218 | 1 339 | 1 276 | 1 408 | 1 163 | 82,6 |
| 16 | 1 153 | 1 358 | 1 291 | 1 407 | 1 111 | 78,9 |
| 17 | 1 176 | 1 213 | 1 278 | 1 374 | 1 161 | 84,5 |
| 18 | 1 170 | 1 223 | 1 233 | 1 261 | 1 096 | 87,0 |
| 19 | 1 138 | 1 168 | 1 212 | 1 234 | 1 113 | 90,2 |
| 20 | 1 038 | 1 138 | 1 262 | 1 258 | 1 142 | 90,8 |
| 21 | 1 100 | 1 186 | 1 258 | 1 299 | 1 129 | 86,9 |
| 22 | 1 086 | 1 190 | 1 242 | 1 247 | 1 136 | 91,1 |
| 23 | 1 095 | 1 229 | 1 239 | 1 237 | 1 139 | 92,1 |
| 24 | 1 107 | 1 197 | 1 234 | 1 226 | 1 126 | 91,9 |
| 25 | 1 097 | 1 174 | 1 234 | 1 236 | 1 130 | 91,4 |
| 26 | 1 079 | 1 188 | 1 217 | 1 239 | 1 141 | 92,1 |
| 27 | 1 076 | 1 180 | 1 111 | 1 204 | 1 120 | 93,0 |
| 28 | 1 060 | 1 047 | 1 194 | 1 198 | 1 069 | 89,2 |
| 29 | 1 040 | 1 172 | 1 213 | 1 188 | 1 118 | 94,1 |
| 30 | 962 | 1 167 | 1 156 | 1 156 | 1 079 | 93,3 |
| 31 | 922 | 1 140 | 1 109 | 1 132 | 1 057 | 93,3 |
| 32 | 1 040 | 1 081 | 1 158 | 1 113 | 1 051 | 94,5 |
| 33 | 1 064 | 1 102 | 1 219 | 1 172 | 1 092 | 93,2 |
| 34 | 1 065 | 1 156 | 1 232 | 1 197 | 1 131 | 94,5 |
| 35 | 1 081 | 1 175 | 1 227 | 1 207 | 1 143 | 94,7 |
| 36 | 1 124 | 1 198 | 1 272 | 1 220 | 1 159 | 95,0 |
| 37 | 1 133 | 1 194 | 1 264 | 1 226 | 1 162 | 94,8 |
| 38 | 1 141 | 1 206 | 1 275 | 1 322 | 1 182 | 89,4 |
| 39 | 1 121 | 1 223 | 1 252 | 1 329 | 1 175 | 88,4 |
| 40 | 1 171 | 1 184 | 1 301 | 1 336 | 1 170 | 87,6 |
| 41 | 1 208 | 1 246 | 1 353 | 1 323 | 1 220 | 92,2 |
| 42 | 1 251 | 1 277 | 1 386 | 1 329 | 1 346 | 101,3 |
| 43 | 1 249 | 1 337 | 1 447 | 1 371 | 1 371 | 100,0 |
| 44 | 1 224 | 1 328 | 1 423 | 1 325 | 1 309 | 98,8 |
| 45 | 1 258 | 1 432 | 1 491 | 1 364 | 1 403 | 102,9 |
| 46 | 1 288 | 1 455 | 1 557 | 1 395 | 1 384 | 99,2 |
| 47 | 1 325 | 1 394 | 1 559 | 1 430 | 1 305 | 91,3 |
| 48 | 1 358 | 1 443 | 1 577 | 1 511 | 1 354 | 89,6 |
| 49 | 1 386 | 1 456 | 1 540 | 1 480 | | |
| 50 | 1 402 | 1 465 | 1 574 | 1 499 | | |
| 51 | 1 376 | 1 504 | 1 585 | 1 406 | | |
| 52 | 1 294 | 1 435 | 1 334 | 1 184 | | |
| 53 | 1 112 | 1 250 | 183 | 559 | | |
| rok | 62 055 | 69 285 | 70 227 | 70 471 | 59 732 | |



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

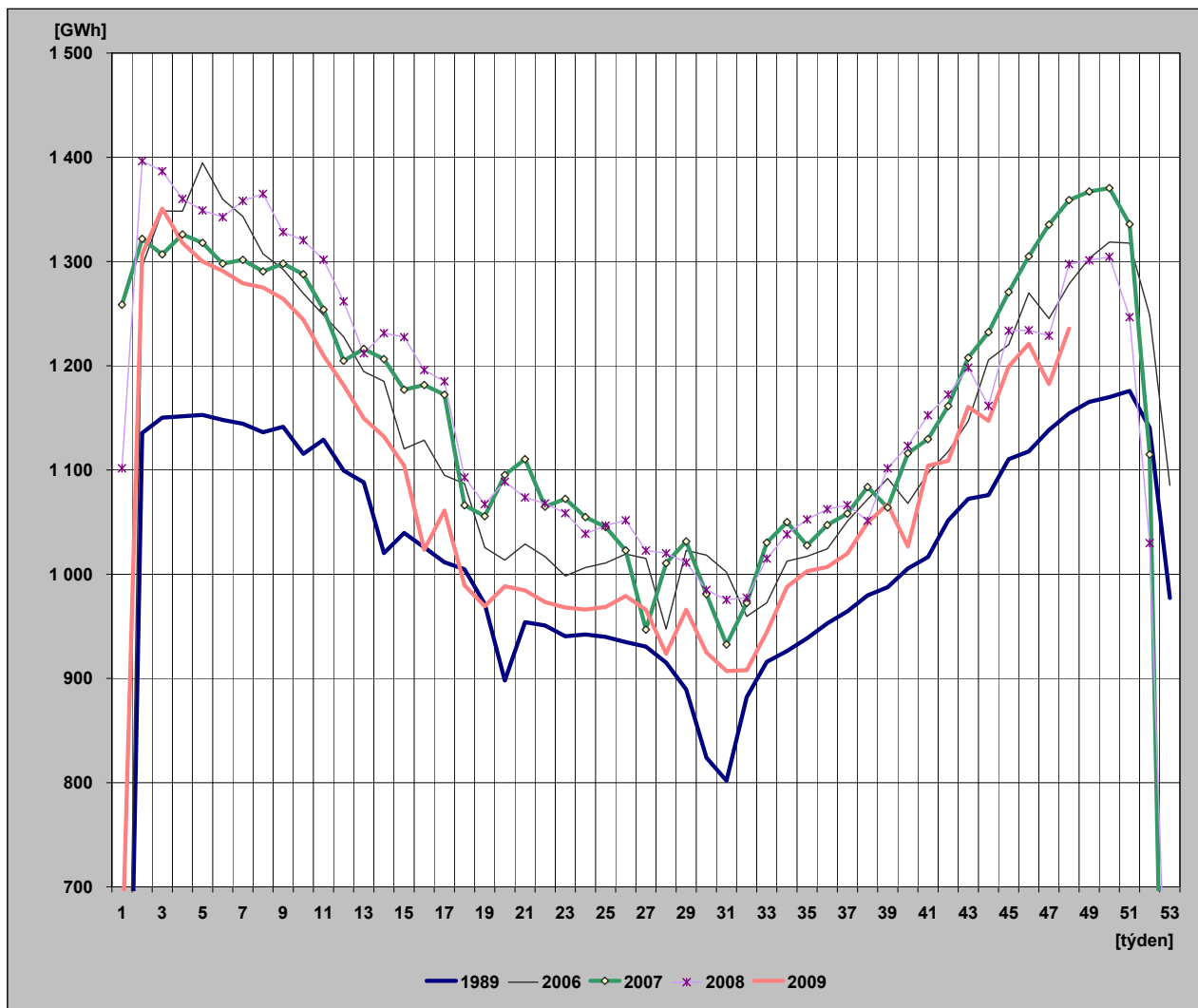
| týden | 1989 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2008 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 1 | 121 | 147 | 1 197 | 1 103 | 639 | 57,9 |
| 2 | 1 131 | 1 282 | 1 221 | 1 356 | 1 345 | 99,2 |
| 3 | 1 129 | 1 371 | 1 235 | 1 322 | 1 375 | 104,0 |
| 4 | 1 135 | 1 366 | 1 319 | 1 295 | 1 290 | 99,6 |
| 5 | 1 153 | 1 451 | 1 279 | 1 306 | 1 294 | 99,1 |
| 6 | 1 142 | 1 417 | 1 264 | 1 295 | 1 271 | 98,2 |
| 7 | 1 132 | 1 365 | 1 243 | 1 350 | 1 277 | 94,6 |
| 8 | 1 122 | 1 301 | 1 252 | 1 310 | 1 297 | 99,0 |
| 9 | 1 107 | 1 290 | 1 247 | 1 244 | 1 250 | 100,5 |
| 10 | 1 096 | 1 307 | 1 217 | 1 286 | 1 206 | 93,8 |
| 11 | 1 107 | 1 286 | 1 196 | 1 257 | 1 196 | 95,2 |
| 12 | 1 076 | 1 293 | 1 215 | 1 293 | 1 184 | 91,6 |
| 13 | 1 075 | 1 221 | 1 169 | 1 241 | 1 169 | 94,2 |
| 14 | 1 001 | 1 139 | 1 174 | 1 206 | 1 078 | 89,4 |
| 15 | 1 042 | 1 119 | 1 089 | 1 205 | 991 | 82,3 |
| 16 | 995 | 1 146 | 1 106 | 1 200 | 944 | 78,7 |
| 17 | 1 012 | 1 036 | 1 090 | 1 166 | 1 000 | 85,8 |
| 18 | 1 008 | 1 042 | 1 047 | 1 059 | 933 | 88,1 |
| 19 | 972 | 999 | 1 033 | 1 042 | 955 | 91,7 |
| 20 | 897 | 980 | 1 079 | 1 062 | 980 | 92,2 |
| 21 | 945 | 1 013 | 1 079 | 1 096 | 962 | 87,8 |
| 22 | 935 | 1 016 | 1 059 | 1 049 | 971 | 92,6 |
| 23 | 944 | 1 032 | 1 062 | 1 049 | 974 | 92,9 |
| 24 | 955 | 1 017 | 1 048 | 1 037 | 964 | 93,0 |
| 25 | 947 | 1 003 | 1 042 | 1 046 | 968 | 92,6 |
| 26 | 934 | 1 015 | 1 024 | 1 049 | 982 | 93,7 |
| 27 | 928 | 1 014 | 948 | 1 020 | 965 | 94,6 |
| 28 | 904 | 944 | 1 011 | 1 021 | 924 | 90,5 |
| 29 | 889 | 1 019 | 1 027 | 1 013 | 965 | 95,2 |
| 30 | 830 | 1 013 | 981 | 986 | 923 | 93,6 |
| 31 | 799 | 998 | 931 | 973 | 904 | 93,0 |
| 32 | 895 | 965 | 973 | 974 | 905 | 92,9 |
| 33 | 915 | 978 | 1 026 | 1 016 | 941 | 92,7 |
| 34 | 915 | 1 010 | 1 041 | 1 033 | 976 | 94,5 |
| 35 | 927 | 1 020 | 1 031 | 1 039 | 989 | 95,2 |
| 36 | 962 | 1 032 | 1 073 | 1 046 | 998 | 95,5 |
| 37 | 975 | 1 031 | 1 066 | 1 052 | 1 005 | 95,6 |
| 38 | 982 | 1 040 | 1 076 | 1 130 | 1 027 | 90,9 |
| 39 | 967 | 1 051 | 1 057 | 1 138 | 1 025 | 90,1 |
| 40 | 1 004 | 1 023 | 1 095 | 1 137 | 1 011 | 88,9 |
| 41 | 1 031 | 1 065 | 1 145 | 1 136 | 1 063 | 93,6 |
| 42 | 1 061 | 1 085 | 1 171 | 1 139 | 1 167 | 102,5 |
| 43 | 1 060 | 1 130 | 1 225 | 1 182 | 1 183 | 100,1 |
| 44 | 1 041 | 1 123 | 1 207 | 1 138 | 1 135 | 99,7 |
| 45 | 1 087 | 1 219 | 1 275 | 1 174 | 1 212 | 103,3 |
| 46 | 1 118 | 1 245 | 1 336 | 1 201 | 1 198 | 99,7 |
| 47 | 1 144 | 1 197 | 1 339 | 1 226 | 1 129 | 92,1 |
| 48 | 1 167 | 1 233 | 1 356 | 1 300 | 1 173 | 90,2 |
| 49 | 1 180 | 1 246 | 1 317 | 1 268 | | |
| 50 | 1 181 | 1 254 | 1 352 | 1 284 | | |
| 51 | 1 163 | 1 282 | 1 367 | 1 210 | | |
| 52 | 1 105 | 1 227 | 1 132 | 1 016 | | |
| 53 | 975 | 1 075 | 156 | 481 | | |
| rok | 53 320 | 59 174 | 59 704 | 60 257 | 51 317 | |



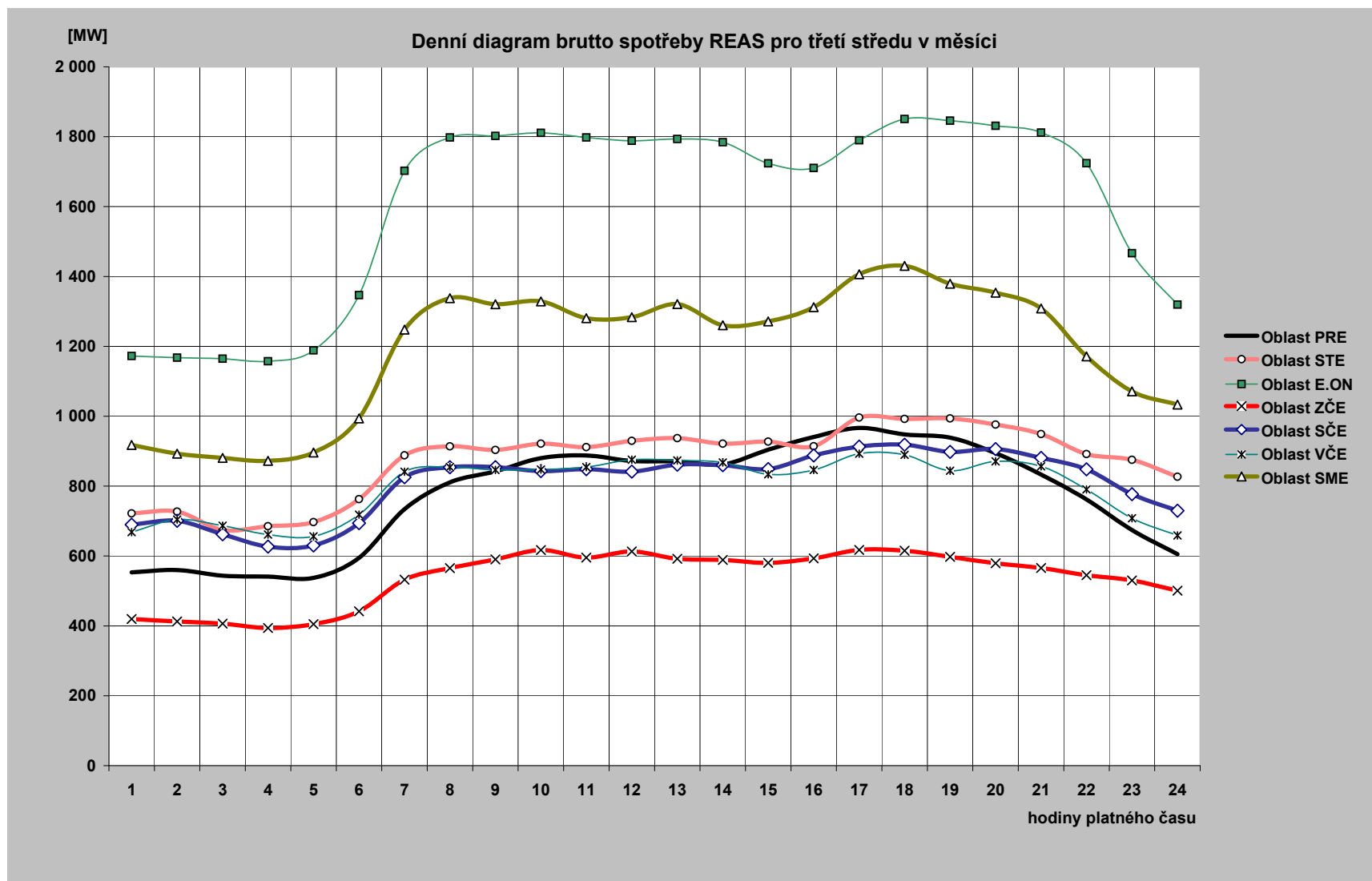
28) Týdenní netto spotřeba elektřiny v ES ČR

(hodnoty přepočtené na normálovou teplotu a normálový sluneční svit)

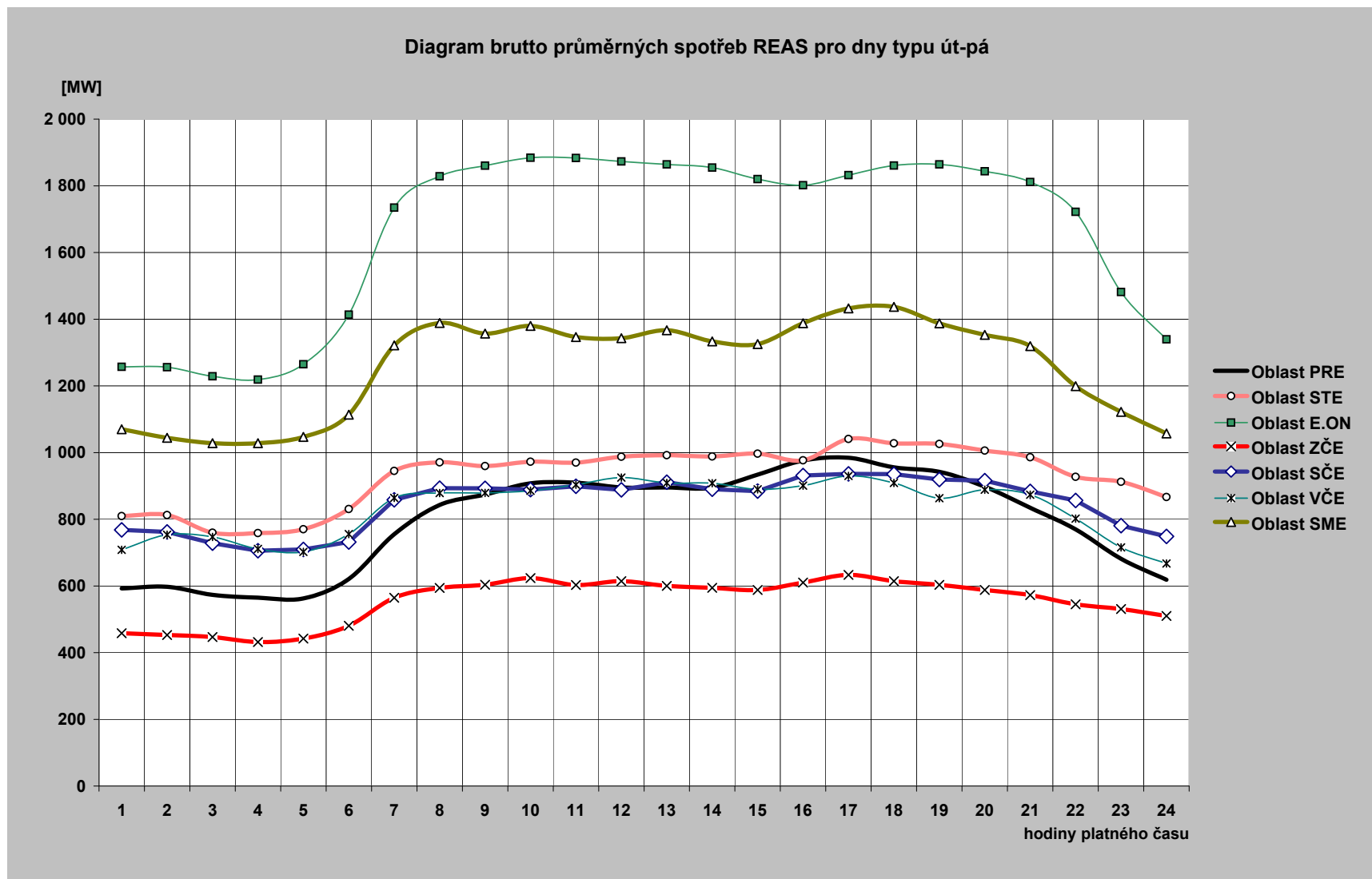
| týden | 1989 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2008 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 1 | 123 | 147 | 1 259 | 1 102 | 627 | 56,9 |
| 2 | 1 135 | 1 295 | 1 322 | 1 396 | 1 307 | 93,6 |
| 3 | 1 150 | 1 348 | 1 307 | 1 387 | 1 351 | 97,4 |
| 4 | 1 151 | 1 348 | 1 326 | 1 360 | 1 318 | 96,9 |
| 5 | 1 153 | 1 395 | 1 318 | 1 349 | 1 300 | 96,4 |
| 6 | 1 148 | 1 360 | 1 298 | 1 343 | 1 291 | 96,2 |
| 7 | 1 144 | 1 343 | 1 302 | 1 358 | 1 279 | 94,2 |
| 8 | 1 136 | 1 307 | 1 291 | 1 365 | 1 275 | 93,4 |
| 9 | 1 141 | 1 293 | 1 298 | 1 328 | 1 264 | 95,2 |
| 10 | 1 116 | 1 269 | 1 288 | 1 320 | 1 244 | 94,2 |
| 11 | 1 129 | 1 248 | 1 254 | 1 302 | 1 210 | 92,9 |
| 12 | 1 099 | 1 228 | 1 205 | 1 262 | 1 181 | 93,6 |
| 13 | 1 088 | 1 194 | 1 216 | 1 212 | 1 149 | 94,8 |
| 14 | 1 020 | 1 185 | 1 206 | 1 231 | 1 132 | 91,9 |
| 15 | 1 040 | 1 120 | 1 177 | 1 227 | 1 104 | 90,0 |
| 16 | 1 026 | 1 129 | 1 182 | 1 196 | 1 023 | 85,6 |
| 17 | 1 012 | 1 095 | 1 172 | 1 185 | 1 061 | 89,5 |
| 18 | 1 005 | 1 087 | 1 066 | 1 093 | 989 | 90,5 |
| 19 | 972 | 1 026 | 1 056 | 1 067 | 969 | 90,8 |
| 20 | 898 | 1 014 | 1 095 | 1 089 | 988 | 90,8 |
| 21 | 954 | 1 029 | 1 110 | 1 074 | 985 | 91,7 |
| 22 | 951 | 1 017 | 1 065 | 1 068 | 973 | 91,1 |
| 23 | 940 | 998 | 1 072 | 1 059 | 968 | 91,4 |
| 24 | 942 | 1 006 | 1 055 | 1 039 | 966 | 93,0 |
| 25 | 940 | 1 011 | 1 045 | 1 047 | 969 | 92,5 |
| 26 | 935 | 1 019 | 1 023 | 1 052 | 979 | 93,1 |
| 27 | 930 | 1 015 | 947 | 1 023 | 966 | 94,5 |
| 28 | 915 | 947 | 1 011 | 1 020 | 924 | 90,6 |
| 29 | 889 | 1 023 | 1 031 | 1 011 | 966 | 95,5 |
| 30 | 824 | 1 018 | 981 | 985 | 925 | 93,9 |
| 31 | 802 | 1 002 | 933 | 975 | 907 | 93,0 |
| 32 | 882 | 960 | 972 | 977 | 908 | 92,9 |
| 33 | 916 | 973 | 1 030 | 1 015 | 944 | 93,0 |
| 34 | 926 | 1 013 | 1 050 | 1 038 | 988 | 95,1 |
| 35 | 939 | 1 017 | 1 028 | 1 053 | 1 003 | 95,3 |
| 36 | 953 | 1 024 | 1 047 | 1 062 | 1 007 | 94,8 |
| 37 | 964 | 1 051 | 1 058 | 1 066 | 1 020 | 95,6 |
| 38 | 980 | 1 072 | 1 084 | 1 051 | 1 050 | 99,8 |
| 39 | 988 | 1 092 | 1 064 | 1 102 | 1 067 | 96,9 |
| 40 | 1 006 | 1 068 | 1 116 | 1 123 | 1 027 | 91,4 |
| 41 | 1 016 | 1 097 | 1 130 | 1 153 | 1 104 | 95,8 |
| 42 | 1 052 | 1 118 | 1 161 | 1 172 | 1 109 | 94,6 |
| 43 | 1 072 | 1 147 | 1 208 | 1 198 | 1 161 | 96,9 |
| 44 | 1 076 | 1 206 | 1 232 | 1 161 | 1 147 | 98,8 |
| 45 | 1 110 | 1 220 | 1 271 | 1 234 | 1 199 | 97,2 |
| 46 | 1 118 | 1 270 | 1 305 | 1 234 | 1 221 | 98,9 |
| 47 | 1 138 | 1 245 | 1 335 | 1 229 | 1 182 | 96,2 |
| 48 | 1 154 | 1 278 | 1 359 | 1 297 | 1 236 | 95,2 |
| 49 | 1 165 | 1 303 | 1 367 | 1 301 | | |
| 50 | 1 170 | 1 319 | 1 371 | 1 305 | | |
| 51 | 1 176 | 1 318 | 1 336 | 1 247 | | |
| 52 | 1 141 | 1 248 | 1 115 | 1 030 | | |
| 53 | 977 | 1 085 | 158 | 473 | | |
| rok | 53 628 | 59 641 | 60 704 | 61 045 | 51 963 | |



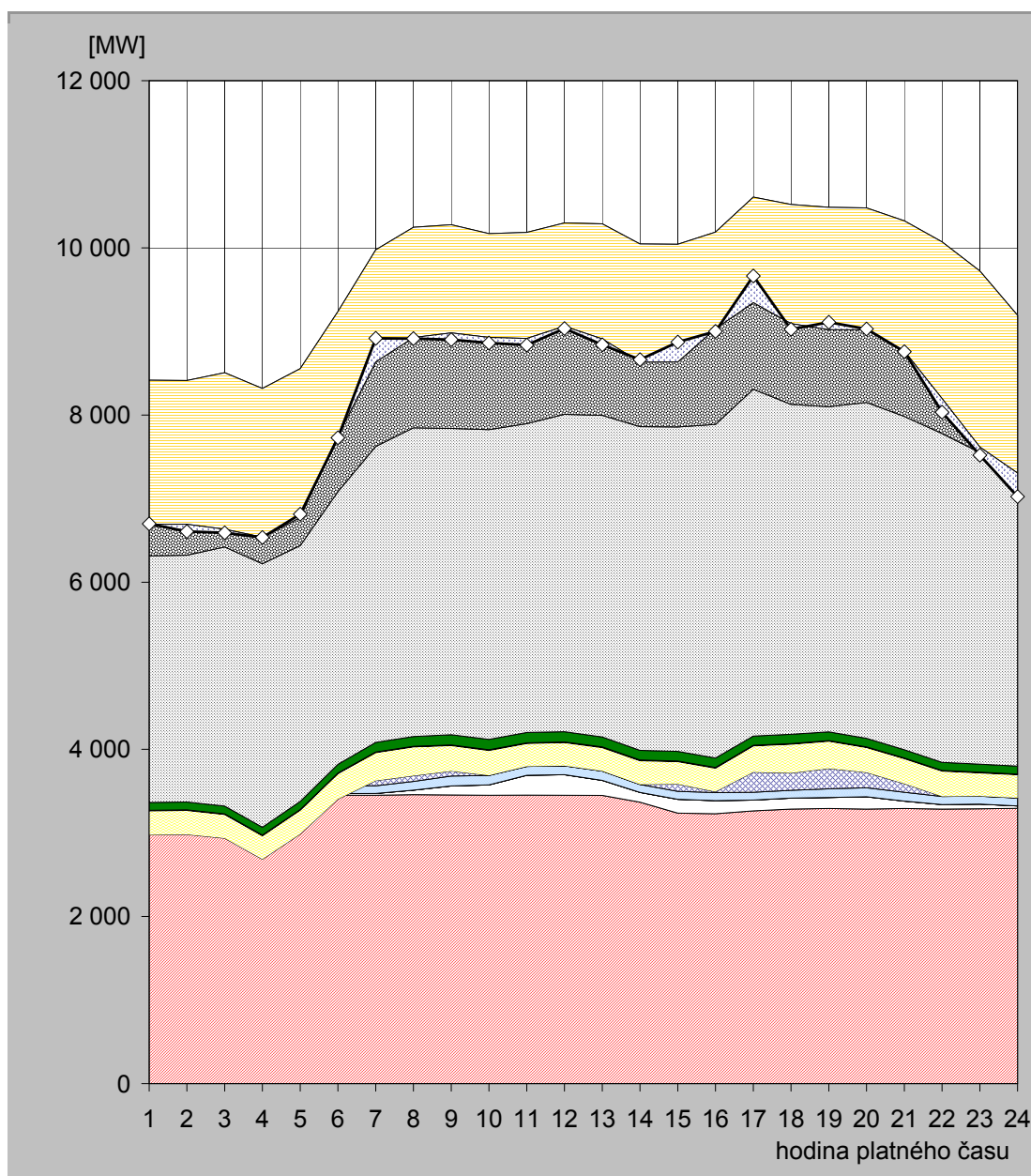
29) Diagram spotřeb REAS pro třetí střed v měsíci - 18. 11. 2009 (hodnoty z hodinových průměrů)



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



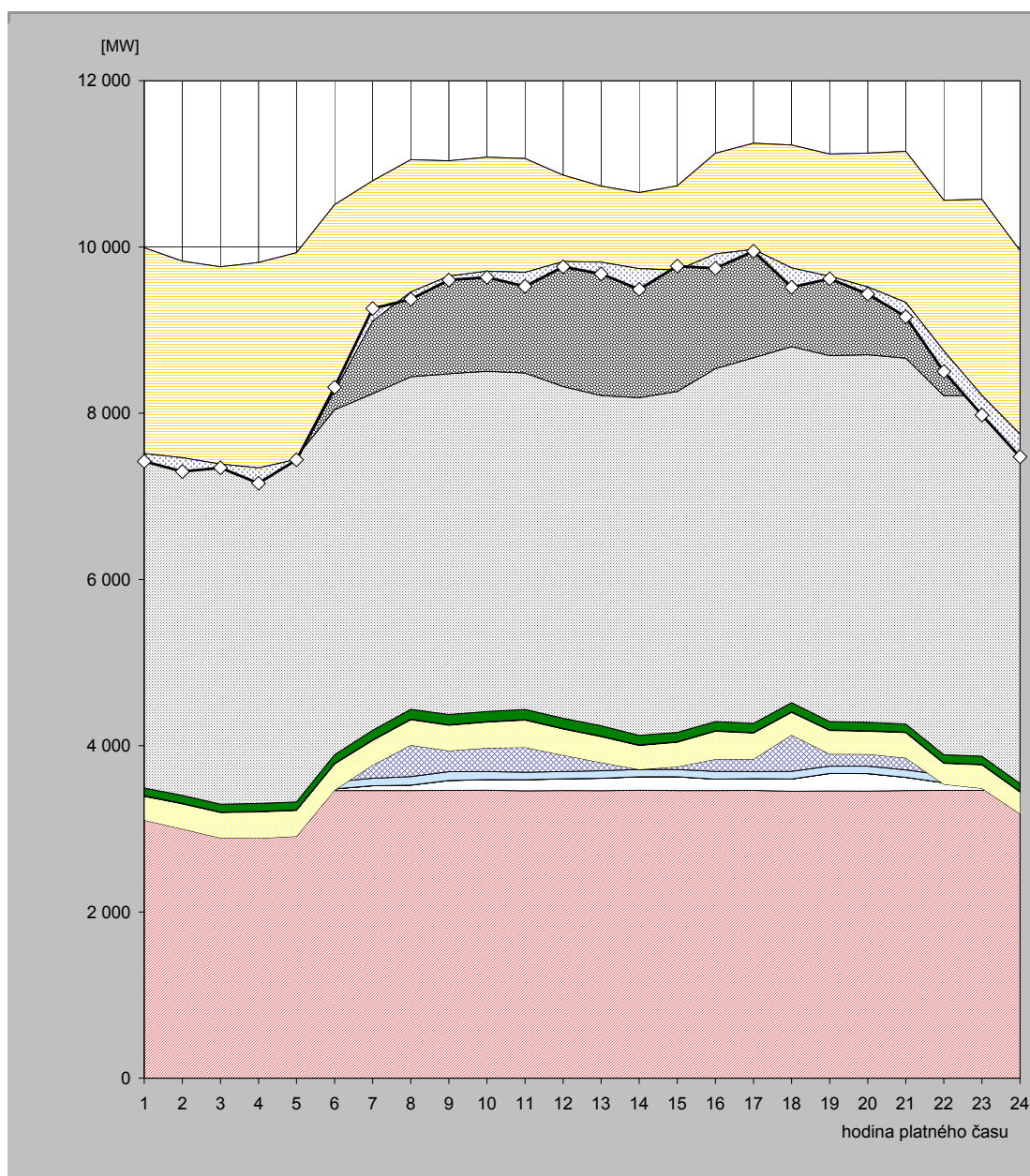
31) Průběh spotřeby třetí středu v měsíci (18. 11. 2009)



| 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 | 3 444,0 | 24,0 | 0,0 | 92,3 | -585,0 | 288,2 | 5,3 | 2,0 | 94,0 | 2 950,0 | 1 624,1 | 478,4 | -1 727,0 | 7,8 | 6 698,0 | |
| 2 | 3 448,0 | 23,0 | 0,0 | 92,9 | -583,0 | 288,3 | 5,5 | 2,0 | 93,1 | 2 952,0 | 1 613,9 | 477,7 | -1 721,0 | -85,3 | 6 607,0 | |
| 3 | 3 445,0 | 23,0 | 0,0 | 93,1 | -624,0 | 283,3 | 5,6 | 2,0 | 93,2 | 3 100,0 | 1 612,3 | 473,5 | -1 873,0 | -42,8 | 6 591,0 | |
| 4 | 3 441,0 | 21,0 | 0,0 | 92,6 | -870,0 | 281,5 | 5,6 | 2,0 | 94,8 | 3 151,0 | 1 624,1 | 473,6 | -1 779,0 | -3,2 | 6 535,0 | |
| 5 | 3 446,0 | 21,0 | 0,0 | 92,7 | -573,0 | 286,5 | 5,3 | 2,0 | 95,7 | 3 061,0 | 1 634,3 | 483,9 | -1 781,0 | 38,7 | 6 813,0 | |
| 6 | 3 451,0 | 20,0 | 0,0 | 92,5 | -160,0 | 306,1 | 5,3 | 2,0 | 104,8 | 3 262,0 | 1 657,0 | 496,3 | -1 485,0 | -23,9 | 7 728,0 | |
| 7 | 3 451,0 | 21,0 | 0,0 | 92,6 | 60,0 | 337,2 | 5,1 | 2,0 | 114,3 | 3 541,0 | 1 815,7 | 536,1 | -1 340,0 | 282,1 | 8 918,0 | |
| 8 | 3 457,0 | 54,0 | 0,0 | 104,4 | 68,0 | 346,7 | 5,1 | 2,0 | 115,9 | 3 693,0 | 1 857,5 | 543,0 | -1 319,0 | -13,5 | 8 914,0 | |
| 9 | 3 455,0 | 107,0 | 0,0 | 118,7 | 59,0 | 305,1 | 5,5 | 2,0 | 122,2 | 3 665,0 | 1 917,5 | 519,6 | -1 294,0 | -80,5 | 8 902,0 | |
| 10 | 3 451,0 | 123,0 | 0,0 | 113,3 | 0,0 | 299,6 | 6,2 | 2,0 | 123,9 | 3 706,0 | 1 839,4 | 505,6 | -1 242,0 | -65,9 | 8 862,0 | |
| 11 | 3 452,0 | 237,0 | 0,0 | 106,1 | 0,0 | 275,2 | 6,1 | 2,0 | 123,2 | 3 695,0 | 1 803,2 | 485,8 | -1 269,0 | -79,6 | 8 837,0 | |
| 12 | 3 451,0 | 246,0 | 0,0 | 106,8 | 0,0 | 277,2 | 6,2 | 2,0 | 121,5 | 3 797,0 | 1 813,6 | 476,9 | -1 237,0 | -26,1 | 9 035,0 | |
| 13 | 3 449,0 | 180,0 | 0,0 | 110,1 | 0,0 | 282,0 | 6,2 | 2,0 | 118,7 | 3 847,0 | 1 787,2 | 505,4 | -1 377,0 | -69,5 | 8 841,0 | |
| 14 | 3 368,0 | 116,0 | 0,0 | 95,5 | 0,0 | 284,6 | 6,2 | 2,0 | 115,2 | 3 873,0 | 1 702,5 | 484,0 | -1 413,0 | 29,0 | 8 663,0 | |
| 15 | 3 236,0 | 166,0 | 0,0 | 94,6 | 87,0 | 268,9 | 5,8 | 2,0 | 114,4 | 3 883,0 | 1 748,7 | 435,9 | -1 407,0 | 236,7 | 8 872,0 | |
| 16 | 3 229,0 | 157,0 | 0,0 | 97,4 | 11,0 | 280,6 | 6,1 | 2,0 | 112,6 | 3 992,0 | 1 819,0 | 481,8 | -1 155,0 | -33,5 | 9 000,0 | |
| 17 | 3 264,0 | 129,0 | 0,0 | 94,1 | 240,0 | 314,3 | 5,8 | 2,0 | 110,2 | 4 149,0 | 1 811,0 | 488,2 | -1 262,0 | 318,4 | 9 664,0 | |
| 18 | 3 285,0 | 131,0 | 0,0 | 94,5 | 207,0 | 344,3 | 5,8 | 2,0 | 111,3 | 3 947,0 | 1 857,8 | 532,7 | -1 424,0 | -69,3 | 9 025,0 | |
| 19 | 3 292,0 | 131,0 | 0,0 | 105,6 | 242,0 | 327,4 | 5,7 | 2,0 | 102,7 | 3 892,0 | 1 857,0 | 528,1 | -1 464,0 | 88,5 | 9 110,0 | |
| 20 | 3 286,0 | 147,0 | 0,0 | 106,7 | 185,0 | 296,8 | 6,1 | 2,0 | 102,5 | 4 018,0 | 1 817,0 | 511,0 | -1 458,0 | 10,0 | 9 030,0 | |
| 21 | 3 293,0 | 87,0 | 0,0 | 107,2 | 102,0 | 300,0 | 6,0 | 2,0 | 97,4 | 3 988,0 | 1 828,1 | 512,8 | -1 558,0 | -7,4 | 8 758,0 | |
| 22 | 3 285,0 | 55,0 | 0,0 | 95,9 | 0,0 | 304,1 | 6,1 | 2,0 | 95,7 | 3 934,0 | 1 785,7 | 509,0 | -1 875,0 | -163,4 | 8 034,0 | |
| 23 | 3 289,0 | 55,0 | 0,0 | 95,1 | 0,0 | 279,6 | 5,9 | 2,0 | 95,6 | 3 730,0 | 1 699,2 | 471,0 | -2 106,0 | -96,4 | 7 520,0 | |
| 24 | 3 295,0 | 28,0 | 0,0 | 94,7 | 0,0 | 279,9 | 5,3 | 2,0 | 94,3 | 3 269,0 | 1 647,3 | 476,8 | -1 887,0 | -281,1 | 7 024,0 | |

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

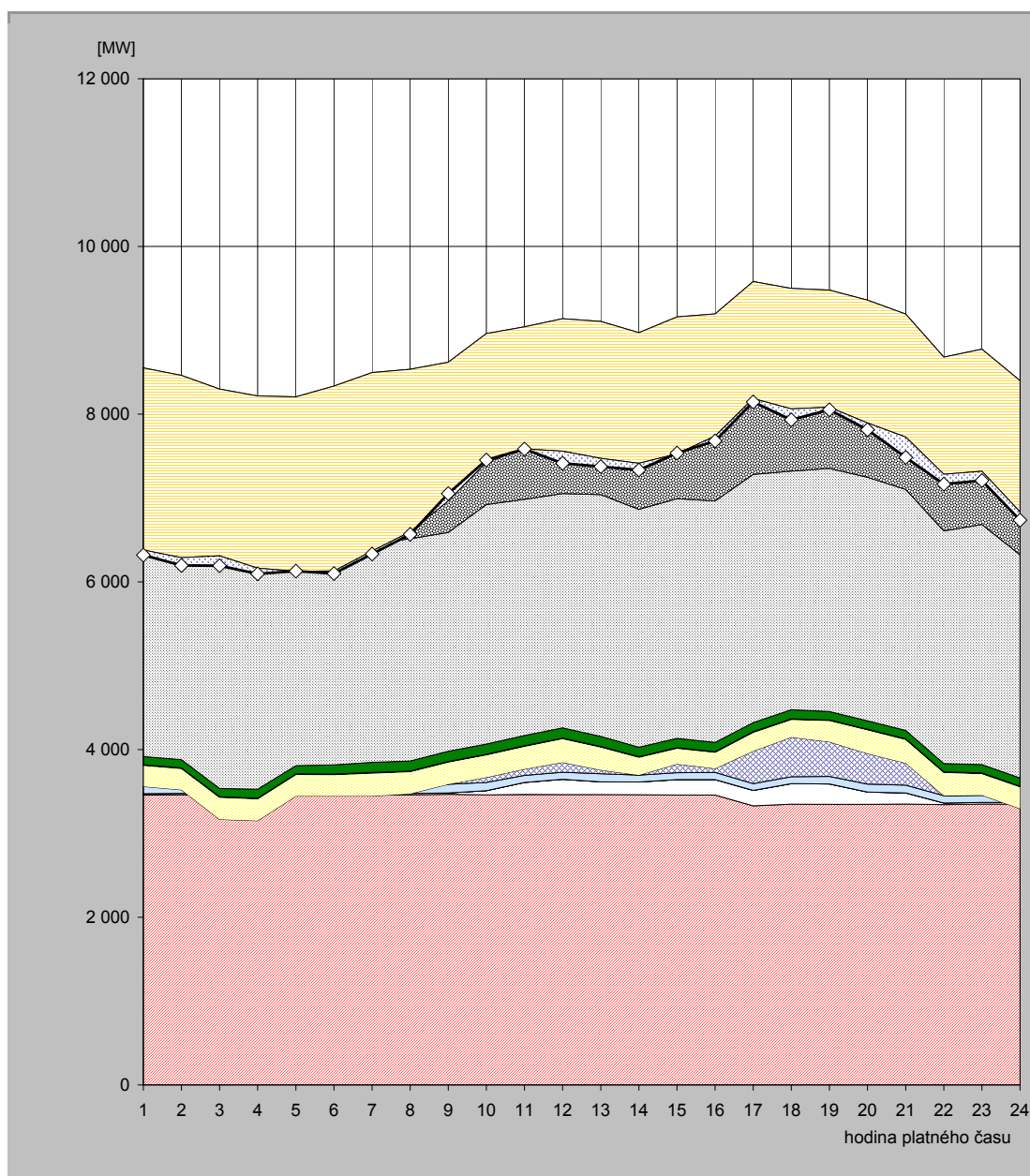
32) Průběh spotřeby ve dni maxima (3. 11. 2009)



| 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 | 3460,0 | 23,0 | 0,0 | 84,9 | -463,0 | 284,4 | 5,3 | 2,0 | 95,0 | 4 116,0 | 1 841,2 | 541,1 | -2 476,0 | -93,8 | 7 420,0 | |
| 2 | 3461,0 | 22,0 | 0,0 | 85,1 | -570,0 | 301,8 | 5,3 | 2,0 | 94,8 | 3 989,0 | 1 900,7 | 538,1 | -2 366,0 | -164,8 | 7 299,0 | |
| 3 | 3464,0 | 22,0 | 0,0 | 85,1 | -681,0 | 304,6 | 5,3 | 2,0 | 94,9 | 4 038,0 | 1 896,8 | 528,9 | -2 372,0 | -45,6 | 7 343,0 | |
| 4 | 3457,0 | 22,0 | 0,0 | 84,9 | -677,0 | 316,1 | 5,3 | 2,0 | 94,8 | 4 053,0 | 1 907,7 | 548,0 | -2 473,0 | -182,7 | 7 158,0 | |
| 5 | 3462,0 | 21,0 | 0,0 | 84,9 | -658,0 | 311,1 | 5,3 | 2,0 | 94,9 | 4 153,0 | 1 906,0 | 549,0 | -2 486,0 | -6,2 | 7 439,0 | |
| 6 | 3460,0 | 21,0 | 0,0 | 85,1 | -101,0 | 314,0 | 5,3 | 2,0 | 105,3 | 4 149,0 | 1 919,3 | 548,5 | -2 239,0 | 43,5 | 8 313,0 | |
| 7 | 3460,0 | 58,0 | 0,0 | 90,1 | 160,0 | 294,9 | 5,3 | 2,0 | 115,6 | 4 049,0 | 1 989,0 | 573,6 | -1 687,0 | 149,6 | 9 260,0 | |
| 8 | 3461,0 | 64,0 | 0,0 | 103,8 | 378,0 | 306,0 | 5,4 | 2,0 | 118,9 | 3 999,0 | 2 031,0 | 580,3 | -1 591,0 | -86,3 | 9 372,0 | |
| 9 | 3463,0 | 118,0 | 0,0 | 106,4 | 253,0 | 305,5 | 5,3 | 2,0 | 122,9 | 4 098,0 | 1 985,3 | 577,8 | -1 388,0 | -46,1 | 9 603,0 | |
| 10 | 3464,0 | 128,0 | 0,0 | 98,0 | 283,0 | 309,5 | 5,3 | 2,0 | 122,1 | 4 094,0 | 1 997,1 | 577,1 | -1 371,0 | -74,1 | 9 635,0 | |
| 11 | 3457,0 | 133,0 | 0,0 | 90,0 | 300,0 | 326,8 | 5,2 | 2,0 | 123,3 | 4 047,0 | 2 009,2 | 570,8 | -1 370,0 | -168,3 | 9 526,0 | |
| 12 | 3460,0 | 141,0 | 0,0 | 88,8 | 196,0 | 314,5 | 5,3 | 2,0 | 123,1 | 3 991,0 | 1 984,2 | 558,1 | -1 039,0 | -63,9 | 9 761,0 | |
| 13 | 3458,0 | 151,0 | 0,0 | 89,4 | 100,0 | 310,0 | 5,7 | 2,0 | 123,7 | 3 973,0 | 1 954,8 | 565,0 | -916,0 | -139,5 | 9 677,0 | |
| 14 | 3465,0 | 162,0 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 287,8 | 5,4 | 2,0 | 115,5 | 4 063,0 | 1 919,4 | 546,4 | -915,0 | -248,5 | 9 490,0 | |
| 15 | 3460,0 | 167,0 | 0,0 | 86,8 | 34,0 | 293,4 | 5,3 | 2,0 | 112,9 | 4 100,0 | 1 930,7 | 542,5 | -1 013,0 | 48,4 | 9 770,0 | |
| 16 | 3460,0 | 137,0 | 0,0 | 95,3 | 145,0 | 335,3 | 5,3 | 2,0 | 111,1 | 4 245,0 | 2 006,9 | 583,1 | -1 209,0 | -173,9 | 9 743,0 | |
| 17 | 3463,0 | 140,0 | 0,0 | 86,5 | 150,0 | 311,6 | 5,4 | 2,0 | 110,0 | 4 400,0 | 2 021,7 | 556,6 | -1 276,0 | -21,8 | 9 949,0 | |
| 18 | 3452,0 | 148,0 | 0,0 | 91,9 | 438,0 | 270,3 | 5,4 | 2,0 | 110,2 | 4 283,0 | 1 885,9 | 539,4 | -1 478,0 | -233,0 | 9 515,0 | |
| 19 | 3456,0 | 210,0 | 0,0 | 88,0 | 147,0 | 281,8 | 5,4 | 2,0 | 101,0 | 4 401,0 | 1 874,4 | 550,9 | -1 471,0 | -30,5 | 9 616,0 | |
| 20 | 3454,0 | 210,0 | 0,0 | 90,3 | 145,0 | 273,4 | 5,4 | 2,0 | 100,8 | 4 423,0 | 1 875,3 | 549,8 | -1 610,0 | -83,9 | 9 435,0 | |
| 21 | 3460,0 | 159,0 | 0,0 | 90,4 | 144,0 | 303,3 | 5,4 | 2,0 | 96,8 | 4 401,0 | 1 916,9 | 571,3 | -1 817,0 | -172,0 | 9 161,0 | |
| 22 | 3463,0 | 92,0 | 0,0 | 93,8 | -113,0 | 252,0 | 5,4 | 2,0 | 96,1 | 4 318,0 | 1 822,1 | 531,1 | -1 814,0 | -247,4 | 8 501,0 | |
| 23 | 3462,0 | 52,0 | 0,0 | 86,0 | -113,0 | 282,6 | 5,4 | 2,0 | 96,0 | 4 337,0 | 1 822,8 | 540,0 | -2 359,0 | -235,8 | 7 978,0 | |
| 24 | 3459,0 | 52,0 | 0,0 | 93,8 | -423,0 | 260,6 | 5,4 | 2,0 | 95,9 | 4 133,0 | 1 751,4 | 525,5 | -2 208,0 | -272,5 | 7 475,0 | |

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 (22. 11. 2009)

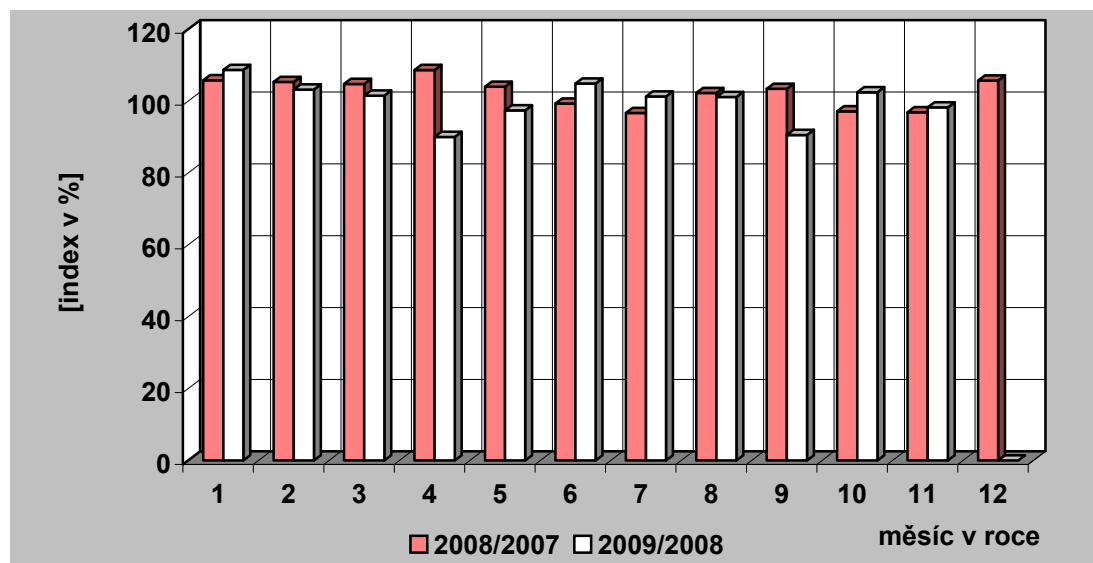
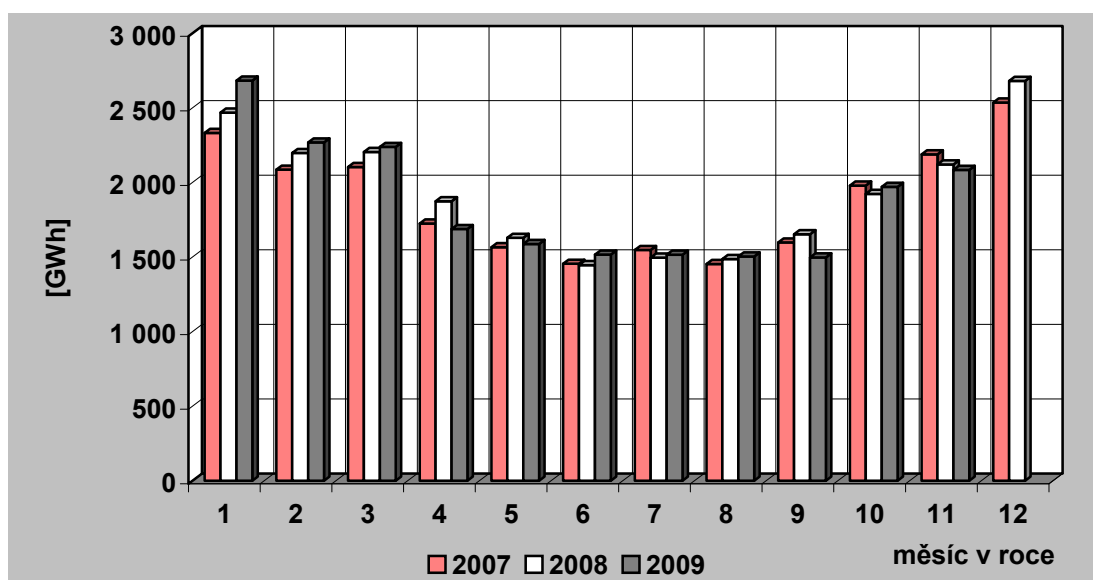


| hodina | JE | VE | | | PVE | | PPE | | PSE | | PE | | | saldo zahraničí | ostatní zdroje | spotřeba |
|--------|---------|-------|---------------|--------------|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------|---------------|--------------|----------|-----------------|----------------|----------|
| | | ČEZ | velcí výrobci | malí výrobci | ČEZ | velcí výrobci | malí výrobci | velcí výrobci | malí výrobci | ČEZ | velcí výrobci | malí výrobci | | | | |
| 1 | 3 456,0 | 18,0 | 0,0 | 84,7 | 0,0 | 252,4 | 5,4 | 2,0 | 98,7 | 2 583,0 | 1 593,0 | 457,7 | -2 170,0 | -61,9 | 6 319,0 | |
| 2 | 3 459,0 | 18,0 | 0,0 | 84,3 | -42,0 | 255,4 | 5,3 | 2,0 | 98,2 | 2 544,0 | 1 581,3 | 457,1 | -2 174,0 | -92,5 | 6 196,0 | |
| 3 | 3 455,0 | 18,0 | 0,0 | 83,8 | -389,0 | 262,1 | 5,3 | 2,0 | 98,4 | 2 715,0 | 1 592,7 | 456,0 | -1 989,0 | -117,2 | 6 193,0 | |
| 4 | 3 452,0 | 17,0 | 0,0 | 83,3 | -401,0 | 261,9 | 5,4 | 2,0 | 106,6 | 2 729,0 | 1 506,1 | 455,7 | -2 055,0 | -66,9 | 6 096,0 | |
| 5 | 3 455,0 | 17,0 | 0,0 | 83,9 | -111,0 | 257,3 | 5,4 | 2,0 | 98,4 | 2 430,0 | 1 513,2 | 455,6 | -2 081,0 | 1,3 | 6 127,0 | |
| 6 | 3 457,0 | 17,0 | 0,0 | 82,5 | -111,0 | 255,5 | 5,4 | 2,0 | 109,4 | 2 524,0 | 1 536,1 | 457,1 | -2 206,0 | -28,9 | 6 100,0 | |
| 7 | 3 455,0 | 17,0 | 0,0 | 83,2 | -111,0 | 275,2 | 5,7 | 2,0 | 120,1 | 2 607,0 | 1 569,3 | 472,5 | -2 128,0 | -35,9 | 6 332,0 | |
| 8 | 3 459,0 | 17,0 | 0,0 | 96,0 | -99,0 | 262,9 | 5,7 | 2,0 | 120,7 | 2 650,0 | 1 550,6 | 470,0 | -1 938,0 | -30,8 | 6 566,0 | |
| 9 | 3 466,0 | 17,0 | 0,0 | 103,4 | 0,0 | 263,8 | 6,0 | 2,0 | 121,7 | 2 609,0 | 1 566,0 | 464,6 | -1 652,0 | 84,5 | 7 052,0 | |
| 10 | 3 459,0 | 51,0 | 0,0 | 98,0 | 60,0 | 268,9 | 5,6 | 2,0 | 121,9 | 2 855,0 | 1 571,7 | 468,3 | -1 533,0 | 25,6 | 7 454,0 | |
| 11 | 3 465,0 | 143,0 | 0,0 | 84,3 | 75,0 | 272,0 | 5,5 | 2,0 | 121,3 | 2 817,0 | 1 588,6 | 467,3 | -1 455,0 | -3,0 | 7 583,0 | |
| 12 | 3 463,0 | 183,0 | 0,0 | 82,8 | 119,0 | 282,1 | 5,5 | 2,0 | 120,7 | 2 794,0 | 1 617,0 | 469,5 | -1 580,0 | -144,6 | 7 414,0 | |
| 13 | 3 462,0 | 152,0 | 0,0 | 96,7 | 46,0 | 273,3 | 5,4 | 2,0 | 120,1 | 2 883,0 | 1 596,9 | 469,3 | -1 634,0 | -97,8 | 7 375,0 | |
| 14 | 3 461,0 | 152,0 | 0,0 | 82,4 | 0,0 | 213,2 | 5,5 | 2,0 | 112,6 | 2 837,0 | 1 630,1 | 476,0 | -1 558,0 | -80,7 | 7 333,0 | |
| 15 | 3 457,0 | 184,0 | 0,0 | 83,0 | 104,0 | 186,8 | 5,3 | 2,0 | 111,0 | 2 859,0 | 1 710,7 | 457,6 | -1 634,0 | 9,6 | 7 536,0 | |
| 16 | 3 458,0 | 184,0 | 0,0 | 86,1 | 46,0 | 193,1 | 5,6 | 2,0 | 110,3 | 2 880,0 | 1 732,2 | 497,3 | -1 456,0 | -58,6 | 7 680,0 | |
| 17 | 3 328,0 | 184,0 | 0,0 | 81,3 | 389,0 | 223,4 | 5,6 | 2,0 | 109,0 | 2 960,0 | 1 781,2 | 518,4 | -1 395,0 | -40,8 | 8 146,0 | |
| 18 | 3 349,0 | 245,0 | 0,0 | 81,7 | 472,0 | 211,3 | 5,5 | 2,0 | 109,1 | 2 845,0 | 1 680,4 | 498,8 | -1 436,0 | -131,8 | 7 932,0 | |
| 19 | 3 346,0 | 244,0 | 0,0 | 90,1 | 412,0 | 254,3 | 5,3 | 2,0 | 100,2 | 2 899,0 | 1 636,9 | 489,5 | -1 396,0 | -30,3 | 8 053,0 | |
| 20 | 3 346,0 | 147,0 | 0,0 | 95,1 | 364,0 | 282,6 | 5,3 | 2,0 | 100,0 | 2 905,0 | 1 620,0 | 492,4 | -1 464,0 | -81,4 | 7 814,0 | |
| 21 | 3 350,0 | 132,0 | 0,0 | 93,3 | 264,0 | 281,6 | 5,4 | 2,0 | 99,5 | 2 875,0 | 1 599,5 | 490,9 | -1 467,0 | -242,1 | 7 484,0 | |
| 22 | 3 343,0 | 20,0 | 0,0 | 88,1 | 0,0 | 276,0 | 5,4 | 2,0 | 98,9 | 2 774,0 | 1 597,2 | 476,2 | -1 398,0 | -117,7 | 7 165,0 | |
| 23 | 3 351,0 | 19,0 | 0,0 | 83,2 | 2,0 | 258,6 | 5,5 | 2,0 | 98,7 | 2 864,0 | 1 604,1 | 486,6 | -1 456,0 | -109,7 | 7 209,0 | |
| 24 | 3 349,0 | 19,0 | 0,0 | 82,2 | -153,0 | 259,0 | 5,4 | 2,0 | 98,6 | 2 660,0 | 1 601,3 | 475,8 | -1 565,0 | -98,2 | 6 736,0 | |

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

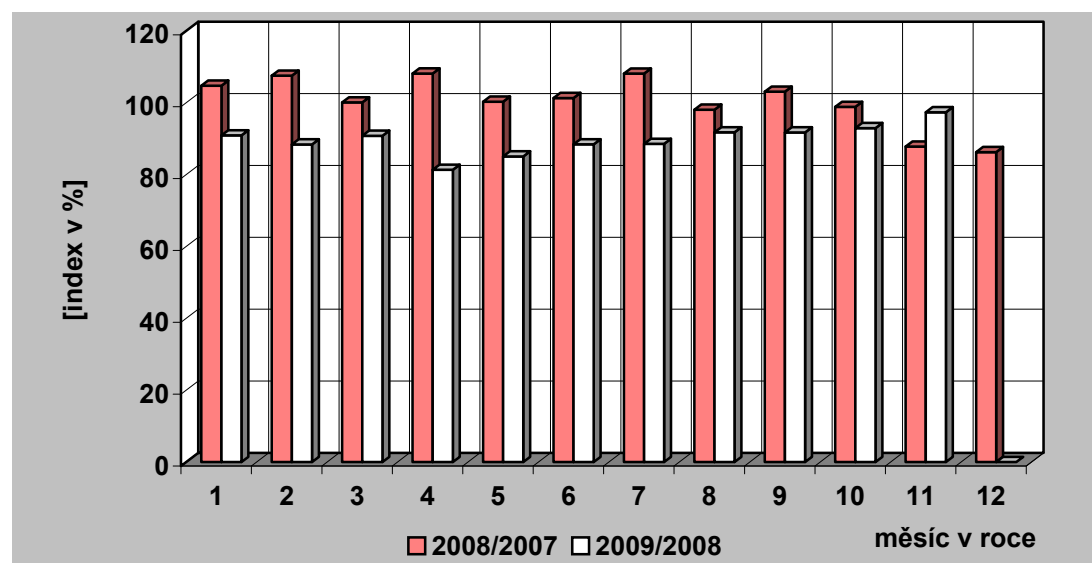
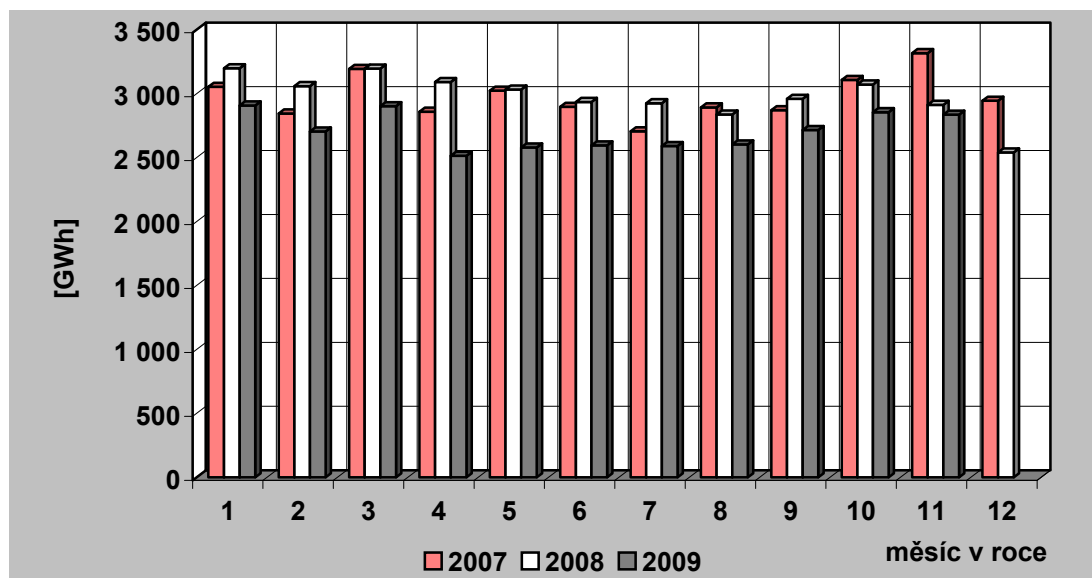
| měsíc | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2008/2007 | 2009/2008 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 1 | 2 377,6 | 2 743,4 | 2 332,0 | 2 467,9 | 2 682,5 | 105,8 | 108,7 |
| 2 | 2 350,4 | 2 388,4 | 2 085,4 | 2 197,0 | 2 267,9 | 105,4 | 103,2 |
| 3 | 2 307,3 | 2 435,6 | 2 103,2 | 2 203,9 | 2 237,8 | 104,8 | 101,5 |
| 4 | 1 619,5 | 1 823,9 | 1 724,3 | 1 873,7 | 1 687,2 | 108,7 | 90,0 |
| 5 | 1 543,7 | 1 587,9 | 1 565,5 | 1 628,3 | 1 586,9 | 104,0 | 97,5 |
| 6 | 1 391,9 | 1 511,3 | 1 454,4 | 1 444,9 | 1 515,7 | 99,3 | 104,9 |
| 7 | 1 516,1 | 1 469,9 | 1 546,7 | 1 495,9 | 1 515,4 | 96,7 | 101,3 |
| 8 | 1 315,8 | 1 460,8 | 1 452,9 | 1 486,0 | 1 503,3 | 102,3 | 101,2 |
| 9 | 1 541,0 | 1 479,7 | 1 597,2 | 1 652,1 | 1 496,5 | 103,4 | 90,6 |
| 10 | 1 876,1 | 1 814,6 | 1 978,5 | 1 922,7 | 1 970,1 | 97,2 | 102,5 |
| 11 | 2 254,0 | 2 123,3 | 2 188,1 | 2 120,6 | 2 083,9 | 96,9 | 98,3 |
| 12 | 2 524,1 | 2 421,3 | 2 535,3 | 2 680,4 | | 105,7 | |
| celkem | 22 617,5 | 23 260,1 | 22 563,5 | 23 173,3 | 20 547,2 | 102,7 | 88,7 |

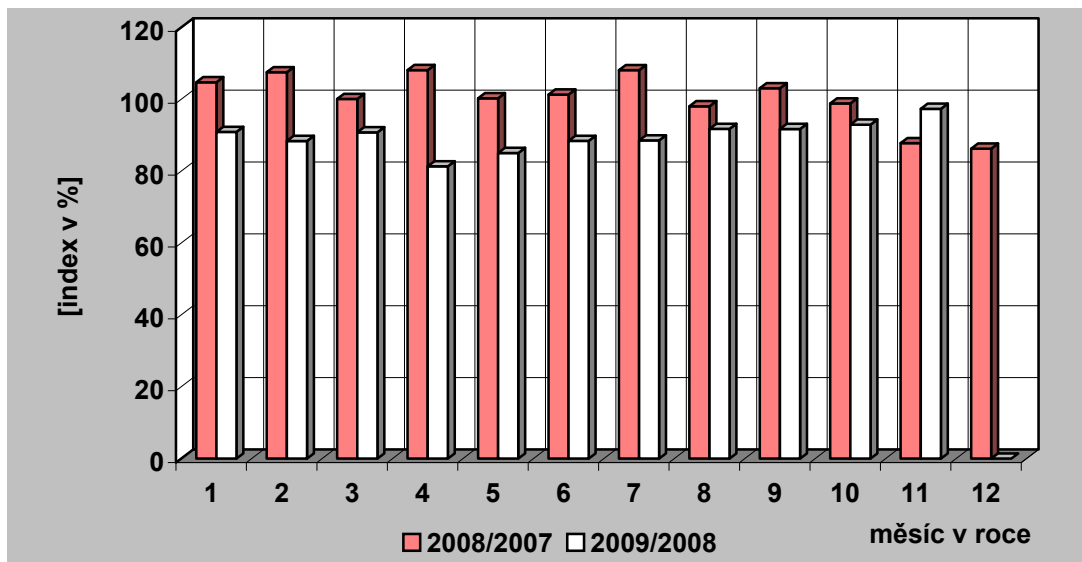


35) Vývoj dodávky velkoobtěratelům v ES ČR

| měsíc | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2008/2007 | 2009/2008 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 1 | 2 954,9 | 3 167,7 | 3 053,1 | 3 198,4 | 2 907,7 | 104,8 | 90,9 |
| 2 | 2 700,4 | 2 867,7 | 2 845,0 | 3 059,3 | 2 704,4 | 107,5 | 88,4 |
| 3 | 2 931,6 | 3 096,0 | 3 193,5 | 3 196,3 | 2 902,3 | 100,1 | 90,8 |
| 4 | 2 874,5 | 2 806,4 | 2 858,8 | 3 091,3 | 2 514,2 | 108,1 | 81,3 |
| 5 | 2 834,4 | 2 860,3 | 3 023,3 | 3 032,1 | 2 579,1 | 100,3 | 85,1 |
| 6 | 2 697,5 | 2 777,0 | 2 897,3 | 2 935,2 | 2 595,6 | 101,3 | 88,4 |
| 7 | 2 397,9 | 2 670,5 | 2 705,6 | 2 925,3 | 2 590,6 | 108,1 | 88,6 |
| 8 | 2 826,3 | 2 829,0 | 2 892,5 | 2 836,8 | 2 603,3 | 98,1 | 91,8 |
| 9 | 2 681,4 | 2 794,4 | 2 871,0 | 2 959,7 | 2 715,6 | 103,1 | 91,8 |
| 10 | 2 854,8 | 2 951,2 | 3 107,1 | 3 071,5 | 2 855,0 | 98,9 | 93,0 |
| 11 | 2 869,8 | 3 040,8 | 3 317,0 | 2 912,5 | 2 835,5 | 87,8 | 97,4 |
| 12 | 2 821,8 | 2 731,9 | 2 944,6 | 2 540,0 | | 86,3 | |
| celkem | 33 445,2 | 34 592,8 | 35 708,8 | 35 758,3 | 29 803,3 | 100,1 | 83,3 |

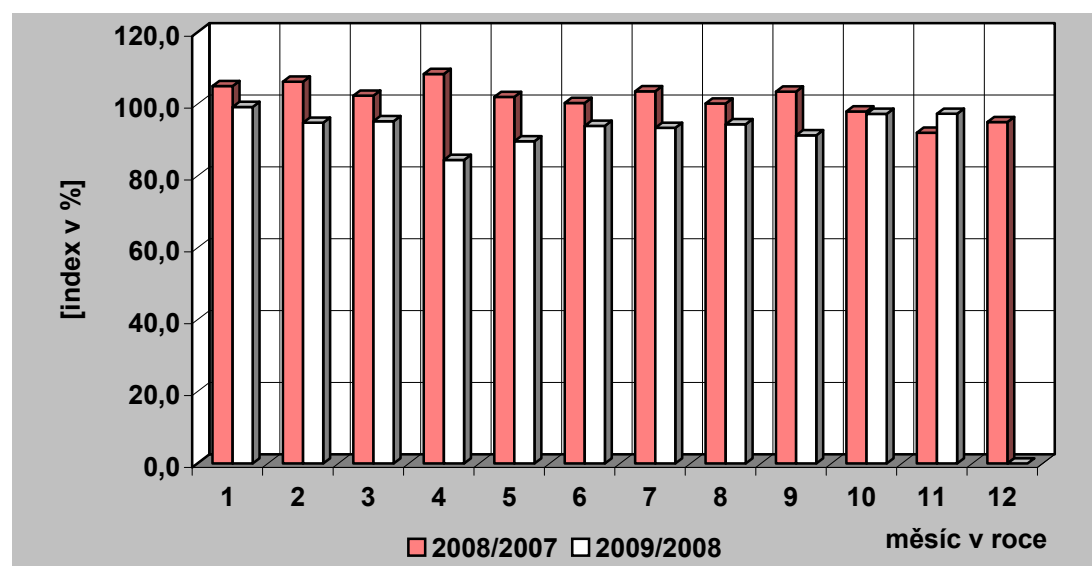
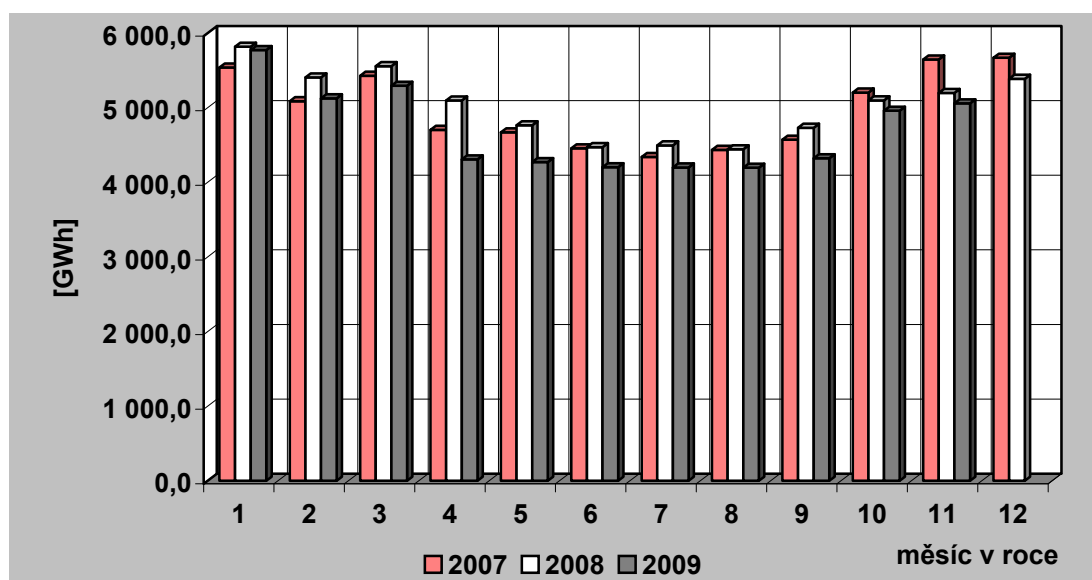
Pozn.: Do roku 2000 není započtena u VO účelová spotřeba, od roku 2001 je započtena.





36) Tuzemská spotřeba (netto) elektřiny v ES ČR

| měsíc | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2008/2007 | 2009/2008 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 1 | 5 507,6 | 6 089,5 | 5 539,3 | 5 818,1 | 5 773,2 | 105,0 | 99,2 |
| 2 | 5 234,6 | 5 395,4 | 5 087,4 | 5 405,7 | 5 126,2 | 106,3 | 94,8 |
| 3 | 5 414,3 | 5 689,3 | 5 428,4 | 5 557,4 | 5 294,1 | 102,4 | 95,3 |
| 4 | 4 634,4 | 4 744,3 | 4 703,1 | 5 097,8 | 4 306,9 | 108,4 | 84,5 |
| 5 | 4 482,3 | 4 530,3 | 4 670,2 | 4 763,9 | 4 271,7 | 102,0 | 89,7 |
| 6 | 4 211,3 | 4 409,0 | 4 456,2 | 4 471,7 | 4 202,1 | 100,3 | 94,0 |
| 7 | 3 986,9 | 4 227,1 | 4 339,4 | 4 495,2 | 4 199,6 | 103,6 | 93,4 |
| 8 | 4 248,3 | 4 366,5 | 4 435,4 | 4 443,4 | 4 195,6 | 100,2 | 94,4 |
| 9 | 4 317,5 | 4 391,9 | 4 570,9 | 4 731,3 | 4 321,9 | 103,5 | 91,3 |
| 10 | 4 839,1 | 4 912,5 | 5 203,3 | 5 098,0 | 4 960,4 | 98,0 | 97,3 |
| 11 | 5 284,7 | 5 331,6 | 5 646,5 | 5 197,5 | 5 058,7 | 92,0 | 97,3 |
| 12 | 5 512,8 | 5 331,9 | 5 670,3 | 5 388,0 | | 95,0 | |
| celkem | 57 673,8 | 59 419,4 | 59 750,5 | 60 468,2 | 51 710,5 | 101,2 | 85,5 |



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

| | | Měsíc | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok | I – XI |
|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| VO | 2008 | 3 198,41 | 3 059,25 | 3 196,28 | 3 091,27 | 3 032,12 | 2 935,23 | 2 925,28 | 2 836,82 | 2 959,67 | 3 071,47 | 2 912,48 | 2 539,99 | 35 758,29 | 33 218,30 | |
| | 2009 | 2 907,68 | 2 704,43 | 2 902,26 | 2 514,16 | 2 579,14 | 2 595,63 | 2 590,60 | 2 603,31 | 2 715,59 | 2 855,02 | 2 835,51 | | 29 803,32 | | |
| | 2009/2008 | 90,91 | 88,40 | 90,80 | 81,33 | 85,06 | 88,43 | 88,56 | 91,77 | 91,75 | 92,95 | 97,36 | | 89,72 | | |
| VO z vvn | 2008 | 730,04 | 714,81 | 776,61 | 769,11 | 760,81 | 707,74 | 686,51 | 709,20 | 726,58 | 717,22 | 712,22 | 666,44 | 8 677,28 | 8 010,84 | |
| | 2009 | 657,65 | 677,42 | 660,08 | 614,72 | 620,18 | 617,59 | 603,75 | 613,85 | 659,38 | 640,73 | 622,27 | | 6 987,63 | | |
| | 2009/2008 | 90,08 | 94,77 | 85,00 | 79,93 | 81,52 | 87,26 | 87,94 | 86,56 | 90,75 | 89,34 | 87,37 | | 87,23 | | |
| VO z vn | 2008 | 2 110,88 | 2 018,19 | 2 057,33 | 2 019,02 | 1 939,96 | 1 952,33 | 1 911,07 | 1 814,05 | 2 027,14 | 2 030,49 | 1 909,06 | 1 680,24 | 23 469,78 | 21 789,53 | |
| | 2009 | 1 990,79 | 1 843,73 | 2 019,12 | 1 705,18 | 1 746,53 | 1 803,91 | 1 827,00 | 1 789,89 | 1 919,14 | 1 962,36 | 1 932,19 | | 20 539,83 | | |
| | 2009/2008 | 94,31 | 91,36 | 98,14 | 84,46 | 90,03 | 92,40 | 95,60 | 98,67 | 94,67 | 96,64 | 101,21 | | 94,26 | | |
| účelová spotřeba | 2008 | 357,50 | 326,25 | 362,35 | 303,14 | 331,35 | 275,16 | 327,69 | 313,58 | 205,95 | 323,76 | 291,20 | 193,30 | 3 611,23 | 3 417,93 | |
| | 2009 | 259,24 | 183,28 | 223,06 | 194,27 | 212,43 | 174,13 | 159,85 | 199,57 | 137,07 | 251,93 | 281,05 | | 2 275,87 | | |
| | 2009/2008 | 72,52 | 56,18 | 61,56 | 64,09 | 64,11 | 63,28 | 48,78 | 63,64 | 66,55 | 77,81 | 96,51 | | 66,59 | | |
| MO | 2008 | 2 467,86 | 2 196,98 | 2 203,95 | 1 873,68 | 1 628,31 | 1 444,86 | 1 495,93 | 1 486,04 | 1 652,08 | 1 922,71 | 2 120,58 | 2 680,35 | 23 173,33 | 20 492,98 | |
| | 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 | 2 083,94 | | 20 547,20 | | |
| | 2009/2008 | 108,70 | 103,23 | 101,53 | 90,05 | 97,45 | 104,90 | 101,30 | 101,16 | 90,58 | 102,47 | 98,27 | | 100,26 | | |
| MO podnikatelé | 2008 | 838,98 | 763,54 | 757,28 | 703,07 | 614,76 | 558,90 | 592,18 | 583,99 | 643,87 | 706,56 | 759,69 | 947,56 | 8 470,39 | 7 522,83 | |
| | 2009 | 908,15 | 764,22 | 768,66 | 631,00 | 598,92 | 589,24 | 605,42 | 592,27 | 588,82 | 749,92 | 736,22 | | 7 532,84 | | |
| | 2009/2008 | 108,24 | 100,09 | 101,50 | 89,75 | 97,42 | 105,43 | 102,24 | 101,42 | 91,45 | 106,14 | 96,91 | | 100,13 | | |
| MO domácnosti | 2008 | 1 628,88 | 1 433,44 | 1 446,67 | 1 170,61 | 1 013,54 | 885,96 | 903,76 | 902,05 | 1 008,20 | 1 216,15 | 1 360,89 | 1 732,79 | 14 702,94 | 12 970,15 | |
| | 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 | | 13 014,36 | | |
| | 2009/2008 | 108,93 | 104,90 | 101,55 | 90,22 | 97,47 | 104,57 | 100,69 | 101,00 | 90,03 | 100,34 | 99,03 | | 100,34 | | |

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

(průměr dnů typu út-pá)

| číslo | položka | vzorec | 2009 [MW] |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------|
| PARNÍ ELEKTRÁRNY | | | |
| 1 | dosažitelný výkon | | 9 108 |
| 2 | pohotový výkon | | 7 334 |
| 3 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 536 |
| 4 | výkon na svorkách generátorů | | 6 603 |
| 5 | výkonová rezerva | | 997 |
| PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY | | | |
| 6 | dosažitelný výkon | | 480 |
| 7 | pohotový výkon | | 441 |
| 8 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 5 |
| 9 | výkon na svorkách generátorů | | 336 |
| 10 | výkonová rezerva | | 105 |
| 11 | použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová) | | 102 |
| PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY | | | |
| 12 | dosažitelný výkon | | 86 |
| 13 | pohotový výkon | | 59 |
| 14 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 8 |
| 15 | výkon na svorkách generátorů | | 57 |
| 16 | výkonová rezerva | | 7 |
| VODNÍ ELEKTRÁRNY | | | |
| 17 | dosažitelný výkon | | 804 |
| 18 | pohotový výkon | | 738 |
| 19 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 3 |
| 20 | výkon na svorkách generátorů | | 278 |
| 21 | výkonová rezerva | | 461 |
| PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY | | | |
| 22 | dosažitelný výkon | | 1 145 |
| 23 | pohotový výkon | | 1 033 |
| 24 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 2 |
| 25 | výkon na svorkách generátorů | | 227 |
| 26 | výkonová rezerva | | 806 |
| JADERNÉ ELEKTRÁRNY | | | |
| 27 | dosažitelný výkon | | 3 892 |
| 28 | pohotový výkon | | 3 303 |
| 29 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 242 |
| 30 | výkon na svorkách generátorů | | 3 458 |
| 31 | použitelná výkonová rezerva | | 1 |
| 32 | saldo zahraničí ČEZ celkem | | -263 |
| 33 | saldo zahraničí mimo ČEZ | | 39 |
| 34 | saldo zahraničí ES ČR celkem | = ř. (32+33) | -224 |
| 35 | opatřeno celkem | = ř. (2+9+15+20+25+28+34) | 11 311 |
| 36 | naměřené brutto zatížení ES ČR | | 9 722 |
| 37 | kontrola bilance | = ř. (35-36) | 1 589 |
| 38 | použitelná výkonová rezerva celkem | = ř. (11+31) | 103 |
| 39 | potřeba celkem | = ř. (36+37) | 11 311 |
| 40 | | = ř. (38-37) | -1 486 |

**39) Měsíční brutto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (18. 11. 2009)**

| číslo | položka | vzorec | 2009 [MW] |
|-------|--|----------------------------------|--------------|
| | PARNÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 1 | dosažitelný výkon | | 9 056 |
| 2 | pohotový výkon | | 7 015 |
| 3 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 485 |
| 4 | výkon na svorkách generátorů | | 5 926 |
| 5 | výkonová rezerva | | 1 261 |
| | PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY | | |
| 6 | dosažitelný výkon | | 481 |
| 7 | pohotový výkon | | 438 |
| 8 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 5 |
| 9 | výkon na svorkách generátorů | | 281 |
| 10 | výkonová rezerva | | 157 |
| 11 | použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová) | | 157 |
| | PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 12 | dosažitelný výkon | | 58 |
| 13 | pohotový výkon | | 55 |
| 14 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 8 |
| 15 | výkon na svorkách generátorů | | 56 |
| 16 | výkonová rezerva | | 4 |
| | VODNÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 17 | dosažitelný výkon | | 795 |
| 18 | pohotový výkon | | 734 |
| 19 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 3 |
| 20 | výkon na svorkách generátorů | | 293 |
| 21 | výkonová rezerva | | 440 |
| | PŘECERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 22 | dosažitelný výkon | | 1 145 |
| 23 | pohotový výkon | | 920 |
| 24 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 0 |
| 25 | výkon na svorkách generátorů | | 0 |
| 26 | výkonová rezerva | | 920 |
| | JADERNÉ ELEKTRÁRNY | | |
| 27 | dosažitelný výkon | | 3 892 |
| 28 | pohotový výkon | | 1 493 |
| 29 | výkon pro zajištění vlastní spotřeby | | 100 |
| 30 | výkon na svorkách generátorů | | 1 553 |
| 31 | použitelná výkonová rezerva | | 0 |
| 32 | saldo zahraničí ČEZ celkem | | -75 |
| 33 | saldo zahraničí mimo ČEZ | | 48 |
| 34 | saldo zahraničí ES ČR celkem | = ř. (32+33) | -27 |
| 35 | opatřeno celkem | = ř. (2+9+15+20+25+28+34) | 9 111 |
| 36 | naměřené brutto zatížení ES ČR | | 8 837 |
| 37 | kontrola bilance | = ř. (35-36) | 274 |
| 38 | použitelná výkonová rezerva celkem | = ř. (11+31) | 157 |
| 39 | potřeba celkem | = ř. (36+37) | 9 111 |
| 40 | | = ř. (38-37) | -117 |

**40) Měsíční netto bilance výkonu ES ČR pro 11,00 hod
třetí středu v měsíci (18. 11. 2009)**

| číslo | položka | vzorec | 2009 [MW] |
|-------|--|--------------------------|--------------|
| | PARNÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 1 | pohotový výkon netto | | 6 349 |
| 2 | výkon na svorkách generátorů netto | | 5 376 |
| 3 | výkonová rezerva | | 1 127 |
| | PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY | | |
| 4 | pohotový výkon netto | | 428 |
| 5 | výkon na svorkách generátorů netto | | 275 |
| 6 | výkonová rezerva | | 154 |
| 7 | použitelná výkonová rezerva (ČEZ + PPE Vřesová) | | 154 |
| | PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 8 | pohotový výkon netto | | 52 |
| 9 | výkon na svorkách generátorů netto | | 53 |
| 10 | výkonová rezerva | | 4 |
| | VODNÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 11 | pohotový výkon netto | | 727 |
| 12 | výkon na svorkách generátorů netto | | 292 |
| 13 | výkonová rezerva | | 435 |
| | PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNY | | |
| 14 | pohotový výkon netto | | 916 |
| 15 | výkon na svorkách generátorů netto | | 0 |
| 16 | výkonová rezerva | | 916 |
| | JADERNÉ ELEKTRÁRNY | | |
| 17 | pohotový výkon netto | | 1 401 |
| 18 | výkon na svorkách generátorů netto | | 1 458 |
| 19 | použitelná výkonová rezerva | | 0 |
| 20 | saldo zahraničí ČEZ celkem | | -75 |
| 21 | saldo zahraničí mimo ČEZ | | 48 |
| 22 | saldo zahraničí ES ČR celkem | = ř. (20+21) | -27 |
| 23 | opatřeno celkem | = ř. (1+5+9+12+15+17+22) | 8 344 |
| 24 | netto zatížení ES ČR | | 8 070 |
| 25 | kontrola bilance | = ř. (23-24) | 274 |
| 26 | použitelná výkonová rezerva celkem | = ř. (7+19) | 154 |
| 27 | potřeba celkem | = ř. (24+25) | 8 344 |
| 28 | | = ř. (23-27) | 0 |

41) Instalovaný výkon ČEZ, a. s. (k 30. 11. 2009)

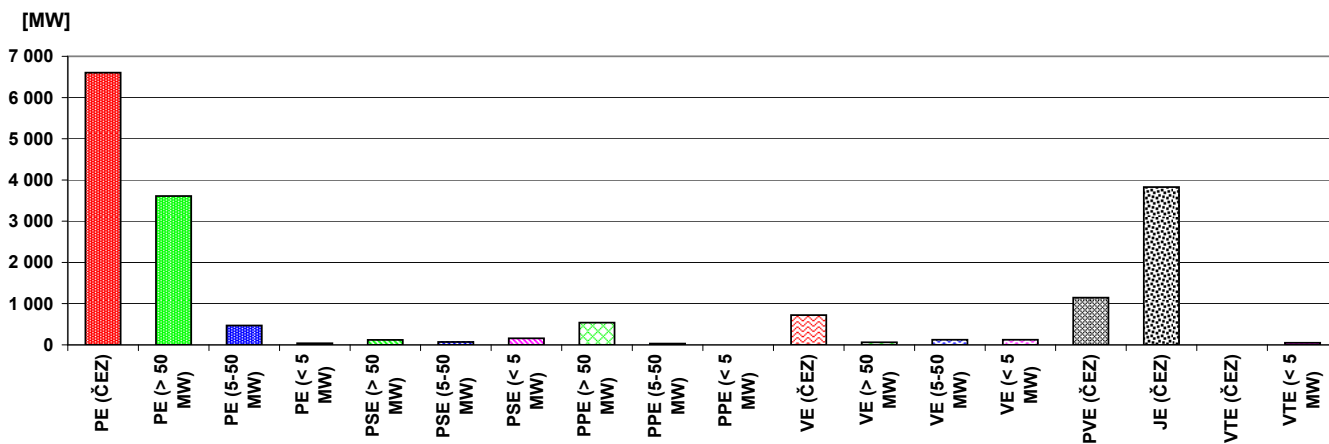
| Název subjektu | palivo | instalovaný výkon [MW] | | |
|---|--------------------|------------------------|------------------|-------------|
| | | X. 2009 | XI. 2009 | rozdíl |
| PE | | | | |
| Mělník II | hnědé uhlí | 220,00 | 220,00 | 0,00 |
| Mělník III | hnědé uhlí | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Tisová I | hnědé uhlí | 183,80 | 183,80 | 0,00 |
| Tisová II | hnědé uhlí | 112,00 | 112,00 | 0,00 |
| Poříčí II | černé a hnědé uhlí | 165,00 | 165,00 | 0,00 |
| Teplárna - Elektrárna Vítkovice | hnědé uhlí | 79,00 | 79,00 | 0,00 |
| Teplárna Dvůr Králové | hnědé uhlí | 18,30 | 18,30 | 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 |
| Pruněfov I | hnědé uhlí | 440,00 | 440,00 | 0,00 |
| Pruněfov II | hnědé uhlí | 1 050,00 | 1 050,00 | 0,00 |
| Celkem PE | | 6 603,10 | 6 603,10 | 0,00 |
| VE - akumulární, průtočné a MVE | | | | |
| Lipno I | | 120,00 | 120,00 | 0,00 |
| Lipno II | | 1,50 | 1,50 | 0,00 |
| Hněvkovice | | 9,60 | 9,60 | 0,00 |
| Kořensko I | | 3,80 | 3,80 | 0,00 |
| Orlík | | 364,00 | 364,00 | 0,00 |
| Kamýk | | 40,00 | 40,00 | 0,00 |
| Slapy | | 144,00 | 144,00 | 0,00 |
| Štěchovice I | | 22,50 | 22,50 | 0,00 |
| Vrané | | 13,88 | 13,88 | 0,00 |
| Mohelno | | 1,76 | 1,76 | 0,00 |
| Dlouhé stráně II | | 0,16 | 0,16 | 0,00 |
| Kořensko II | | 0,94 | 0,94 | 0,00 |
| Želina | | 0,63 | 0,63 | 0,00 |
| Celkem VE | | 722,77 | 722,77 | 0,00 |
| VE - přečerpávací vodní elektrárny | | | | |
| Štěchovice II | | 45,00 | 45,00 | 0,00 |
| Dalešice | | 450,00 | 450,00 | 0,00 |
| Dlouhé stráně I | | 650,00 | 650,00 | 0,00 |
| Celkem PVE | | 1 145,00 | 1 145,00 | 0,00 |
| Celkem VE | | 1 867,77 | 1 867,77 | 0,00 |
| JE | | | | |
| Dukovany (v provozu) | | 1 830,00 | 1 830,00 | 0,00 |
| Temelín | | 2 000,00 | 2 000,00 | 0,00 |
| Celkem JE | | 3 830,00 | 3 830,00 | 0,00 |
| Sluneční elektrárna | | | | |
| Dukovany | | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Celkem CEZ, a. s. | | 12 300,88 | 12 300,88 | 0,00 |

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2009)

| | XI. 2009 | | | | | | | | | | Změna proti minulému měsíci | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|-----------------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|--|--|
| | PE | PPE | VE | PVE | PSE | JE | VTE | AE | Celkem | PE | PPE | VE | PVE | PSE | JE | VTE | AE | Celkem | | |
| POWGEN a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| PREDAX FINANCE,s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| PREFERENCE ENERGY s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | +4,00 | +4,00 | | |
| REN Power CZ Solar I. s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| REN Power CZ Solar IV. s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| REN Power CZ Solar V. a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,37 | 3,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| REN Power CZ Solar VII. s. r. o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| RenoEnergie, a.s. | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Rida Consulting, a.s. | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| RING energy s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Rodvinov Solar Energy, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Rýnovická energetická s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SANERGIE a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,24 | 2,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Seco GROUP a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,00 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SCHOTT CR, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SLEZAN Frydek - Místek a. s. | 1,25 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SOLAR 2 s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SOLAR 3 s. r. o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,09 | 2,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Solar Centrum s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,73 | 1,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | +1,73 | +1,73 | | |
| SOLAR Systems Měnín s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Stylstav s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Sun Power systems, s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,16 | 3,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SUN YAS spol. s r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SVEP, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Teplárna Týnec s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Teplárna Varnsdorf a.s. | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TERBA s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TERMIZO a.s. | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TOP CENTRUM s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TTS energo s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Ústav využití plynu Brno, s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Vavřinec Energy a. s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,82 | 2,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VE Ostružná s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VESBYT s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VĚTRNÉ FARMY a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Věžeňská služba České republiky | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| WARMNIS spol. s r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Wind invest.s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| WIND POWER s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Wind Tech, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| WINDING WE s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Yellow energy s. r. o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Zásobování teplem Vsetín a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Zemědělské družstvo Dolní Újezd | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Zemědělské družstvo chovatelů a pěstitelů Litomyšl | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ZEVO, spol. s r. o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Do 1 MW | 8,32 | 0,00 | 94,62 | 0,00 | 86,80 | 0,00 | 4,53 | 81,50 | 275,78 | -304,90 | 0,00 | +0,06 | 0,00 | -109,33 | 0,00 | 0,00 | +17,09 | -397,08 | | |

42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2009)

| | XI. 2009 | | | | | | | | | | Změna proti minulému měsíci | | | | | | | | | |
|--|----------|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|------|-----------------------------|-------|------|-------|------|------|--------|--------|--|--|
| | PE | PPE | VE | PVE | PSE | JE | VTE | AE | Celkem | PE | PPE | VE | PVE | PSE | JE | VTE | AE | Celkem | | |
| VIT a SPOL, spol. s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Vítkovská zemědělská s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VOD Jetřichovec, družstvo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VODÁRNA PLZEŇ a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Vodní elektrárny Ploučnice a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VSP Group, a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| VŠEZEP s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | +0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | +0,72 | | |
| WAT - ENERGI s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | +1,00 | +1,00 | | |
| ZAS Bečváry a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 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 | 0,50 | 0,00 | 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 | 0,53 | 0,00 | 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 | 0,54 | 0,00 | 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 | 0,84 | 0,00 | 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 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Zemědělské družstvo Dešov | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 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 | 0,75 | 0,00 | 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 | 0,53 | 0,00 | 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 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ZILÉ a.s. | 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 | +0,80 | +0,80 | | |
| ZP Mikulčice a.s. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 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 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ŽDB GROUP a.s. | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Železářny Velký Šenov s.r.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Ostatní | 1,61 | 0,00 | 73,74 | 0,00 | 35,63 | 0,00 | 2,08 | 51,15 | 164,21 | 0,00 | 0,00 | +0,06 | 0,00 | +0,10 | 0,00 | 0,00 | +10,26 | +10,41 | | |

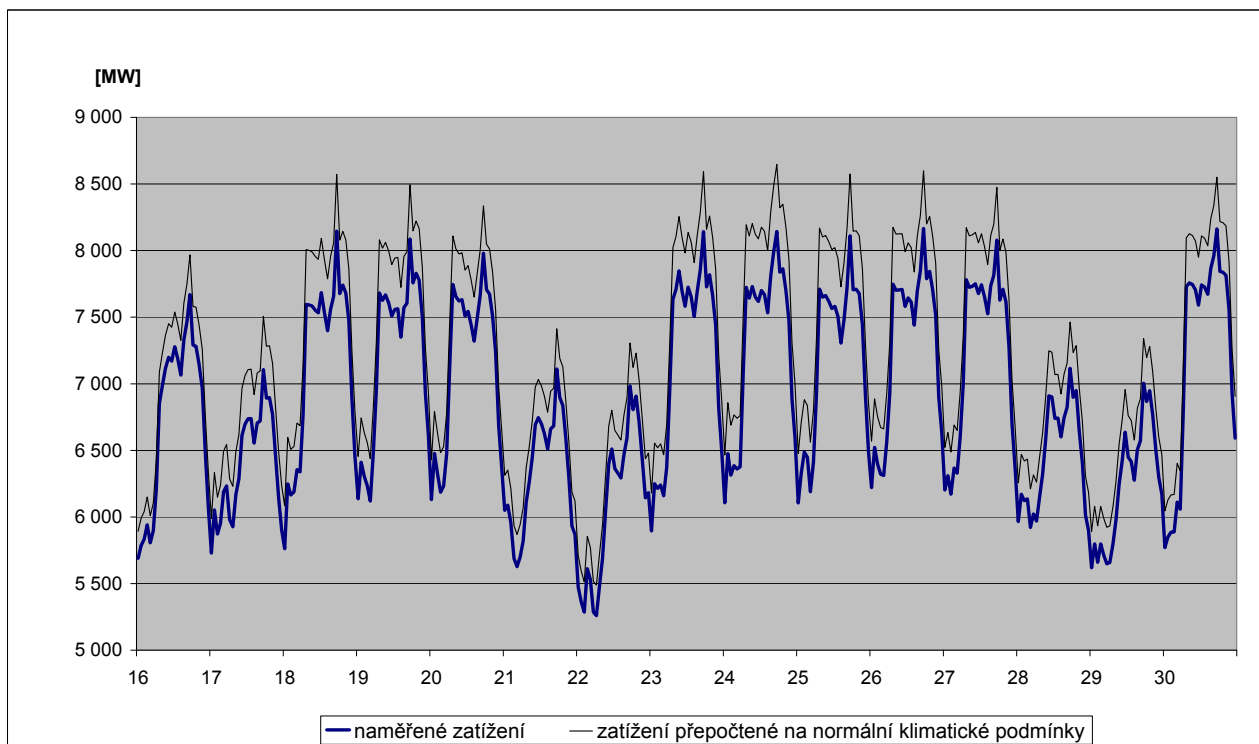
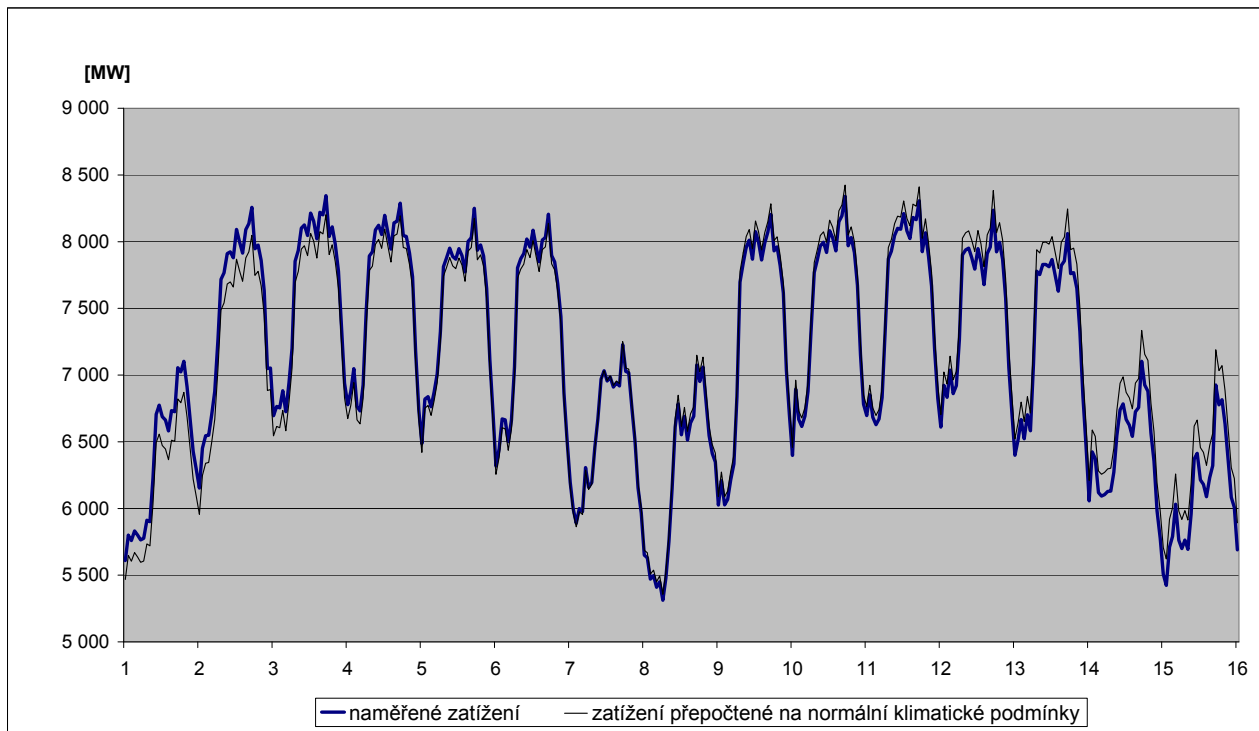


42) Instalovaný výkon v ES ČR (k 30. 11. 2009)

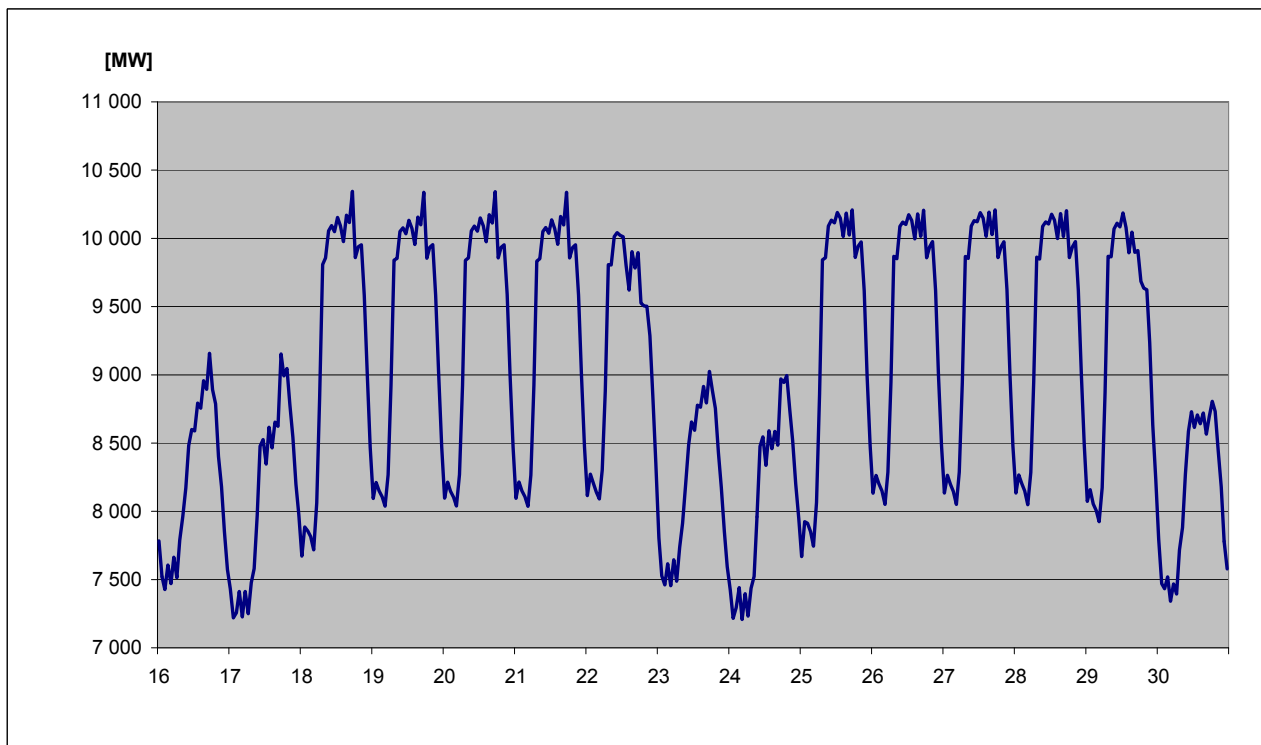
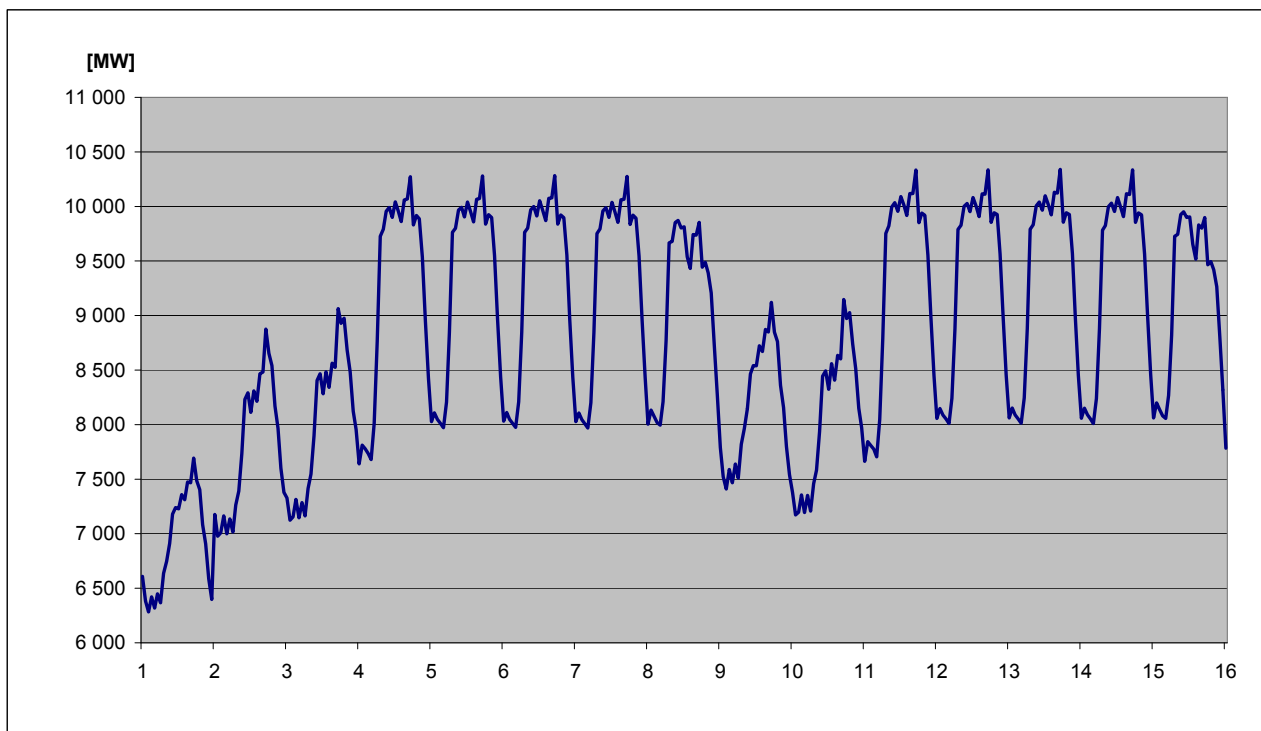
| | XI. 2009 | | | | | | | | | Změna proti minulému měsíci | | | | | | | | |
|--|----------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|--------|-----------------------------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| | PE | PPE | VE | PVE | PSE | JE | VTE | AE | Celkem | PE | PPE | VE | PVE | PSE | JE | VTE | AE | Celkem |

43) Průběh netto zatížení ES ČR v listopadu 2009

(hodnoty naměřené a hodnoty přepočtené na normální klimatické podmínky)



44) Predikce spotřeby ES ČR na leden 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 | 77,3 | 46,0 | 96,0 | 10,9 | 0,6 | 129,3 | 149,1 | 51,4 | 560,6 |
| CZ011 | Hlavní město Praha | 77,3 | 46,0 | 96,0 | 10,9 | 0,6 | 129,3 | 149,1 | 51,4 | 560,6 |
| CZ02 | STŘEDNÍ ČECHY | 251,8 | 102,9 | 23,4 | 2,9 | 10,8 | 233,9 | 66,5 | 149,9 | 842,1 |
| CZ021 | Středočeský kraj | 251,8 | 102,9 | 23,4 | 2,9 | 10,8 | 233,9 | 66,5 | 149,9 | 842,1 |
| CZ03 | JIHOZÁPAD | 213,5 | 100,3 | 23,0 | 3,4 | 14,9 | 190,1 | 52,3 | 58,6 | 656,2 |
| CZ031 | Jihočeský kraj | 123,0 | 82,5 | 11,4 | 1,6 | 9,1 | 116,2 | 28,4 | 0,0 | 372,3 |
| CZ032 | Plzeňský kraj | 90,5 | 17,8 | 11,5 | 1,8 | 5,8 | 73,9 | 23,9 | 58,6 | 283,9 |
| CZ04 | SEVEROZÁPAD | 390,9 | 310,3 | 18,0 | 2,0 | 2,8 | 117,8 | 42,2 | 112,5 | 996,5 |
| CZ041 | Karlovarský kraj | 169,8 | 47,3 | 1,1 | 0,3 | 0,7 | 32,0 | 13,7 | 31,8 | 296,7 |
| CZ042 | Ústecký kraj | 221,1 | 263,0 | 16,9 | 1,7 | 2,0 | 85,9 | 28,4 | 80,8 | 699,8 |
| CZ05 | SEVEROVÝCHOD | 224,0 | 84,1 | 24,1 | 2,9 | 12,5 | 215,3 | 59,9 | 164,4 | 787,2 |
| CZ051 | Liberecký kraj | 68,7 | 8,9 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 63,4 | 18,3 | 49,0 | 211,5 |
| CZ052 | Královéhradecký kraj | 85,0 | 21,0 | 20,9 | 0,8 | 5,9 | 86,6 | 25,7 | 63,7 | 309,6 |
| CZ053 | Pardubický kraj | 70,3 | 54,2 | 2,0 | 1,1 | 5,6 | 65,3 | 15,9 | 51,7 | 266,1 |
| CZ06 | JIHOVÝCHOD | 275,2 | 205,5 | 37,6 | 9,7 | 37,8 | 190,9 | 75,6 | 10,3 | 842,6 |
| CZ061 | Kraj Vysočina | 109,6 | 119,8 | 3,7 | 0,7 | 17,0 | 68,9 | 14,1 | 10,3 | 344,1 |
| CZ062 | Jihomoravský kraj | 165,6 | 85,7 | 34,0 | 8,9 | 20,8 | 122,0 | 61,4 | 0,0 | 498,5 |
| CZ07 | STŘEDNÍ MORAVA | 175,1 | 96,8 | 6,0 | 2,0 | 21,2 | 156,6 | 52,5 | 58,5 | 568,7 |
| CZ071 | Olomoucký kraj | 98,2 | 64,6 | 2,5 | 1,2 | 9,0 | 72,2 | 30,9 | 45,9 | 324,4 |
| CZ072 | Zlínský kraj | 76,9 | 32,2 | 3,5 | 0,9 | 12,2 | 84,4 | 21,6 | 12,6 | 244,3 |
| CZ08 | OSTRAVSKO | 345,5 | 162,0 | 27,8 | 4,8 | 3,4 | 113,7 | 61,5 | 106,7 | 825,4 |
| CZ081 | Moravskoslezský kraj | 345,5 | 162,0 | 27,8 | 4,8 | 3,4 | 113,7 | 61,5 | 106,7 | 825,4 |
| CZ | Česká republika | 1 953,3 | 1 107,9 | 255,9 | 38,6 | 104,0 | 1 347,7 | 559,6 | 712,4 | 6 079,4 |

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 | 795,9 | 427,1 | 953,4 | 102,8 | 6,7 | 1 330,2 | 1 661,8 | 516,4 | 5 794,3 |
| CZ011 | Hlavní město Praha | 795,9 | 427,1 | 953,4 | 102,8 | 6,7 | 1 330,2 | 1 661,8 | 516,4 | 5 794,3 |
| CZ02 | STŘEDNÍ ČECHY | 3 084,9 | 1 111,1 | 235,7 | 26,2 | 118,9 | 2 193,3 | 636,5 | 1 518,8 | 8 925,4 |
| CZ021 | Středočeský kraj | 3 084,9 | 1 111,1 | 235,7 | 26,2 | 118,9 | 2 193,3 | 636,5 | 1 518,8 | 8 925,4 |
| CZ03 | JIHOZÁPAD | 2 216,3 | 997,6 | 240,2 | 36,3 | 158,9 | 1 807,9 | 557,1 | 603,1 | 6 617,3 |
| CZ031 | Jihočeský kraj | 1 286,3 | 814,2 | 121,8 | 17,2 | 97,6 | 1 080,0 | 303,5 | 0,0 | 3 720,5 |
| CZ032 | Plzeňský kraj | 930,1 | 183,4 | 118,4 | 19,1 | 61,3 | 727,8 | 253,6 | 603,1 | 2 896,8 |
| CZ04 | SEVEROZÁPAD | 3 868,7 | 3 164,1 | 187,2 | 20,0 | 31,6 | 1 194,5 | 433,0 | 1 170,0 | 10 069,2 |
| CZ041 | Karlovarský kraj | 1 564,5 | 478,5 | 10,6 | 3,3 | 7,6 | 314,9 | 145,9 | 327,5 | 2 852,9 |
| CZ042 | Ústecký kraj | 2 304,2 | 2 685,6 | 176,6 | 16,7 | 24,0 | 879,6 | 287,0 | 842,5 | 7 216,3 |
| CZ05 | SEVEROVÝCHOD | 2 272,3 | 877,4 | 244,1 | 24,9 | 126,8 | 2 076,3 | 633,5 | 1 699,8 | 7 955,2 |
| CZ051 | Liberecký kraj | 694,0 | 79,1 | 13,4 | 8,8 | 9,8 | 639,8 | 207,7 | 506,6 | 2 159,1 |
| CZ052 | Královéhradecký kraj | 858,5 | 219,7 | 209,9 | 5,9 | 60,9 | 818,7 | 251,1 | 658,3 | 3 083,0 |
| CZ053 | Pardubický kraj | 719,8 | 578,7 | 20,7 | 10,3 | 56,1 | 617,9 | 174,8 | 534,8 | 2 713,1 |
| CZ06 | JIHOVÝCHOD | 2 888,4 | 2 222,0 | 401,1 | 103,5 | 401,6 | 1 775,8 | 805,8 | 105,5 | 8 703,8 |
| CZ061 | Kraj Vysočina | 1 149,5 | 1 323,2 | 38,7 | 8,0 | 179,5 | 642,6 | 149,7 | 105,3 | 3 596,5 |
| CZ062 | Jihomoravský kraj | 1 738,9 | 898,9 | 362,4 | 95,5 | 222,1 | 1 133,2 | 656,1 | 0,2 | 5 107,3 |
| CZ07 | STŘEDNÍ MORAVA | 1 850,0 | 841,6 | 60,8 | 20,4 | 223,2 | 1 504,2 | 548,8 | 587,6 | 5 636,6 |
| CZ071 | Olomoucký kraj | 1 021,8 | 532,1 | 24,2 | 11,4 | 92,7 | 709,7 | 320,2 | 461,1 | 3 173,2 |
| CZ072 | Zlínský kraj | 828,3 | 309,5 | 36,6 | 9,1 | 130,5 | 794,4 | 228,5 | 126,5 | 2 463,3 |
| CZ08 | OSTRAVSKO | 3 505,0 | 1 691,8 | 281,1 | 42,7 | 34,7 | 1 131,2 | 636,9 | 1 073,3 | 8 396,7 |
| CZ081 | Moravskoslezský kraj | 3 505,0 | 1 691,8 | 281,1 | 42,7 | 34,7 | 1 131,2 | 636,9 | 1 073,3 | 8 396,7 |
| CZ | Česká republika | 20 481,6 | 11 332,9 | 2 603,5 | 376,8 | 1 102,4 | 13 013,4 | 5 913,4 | 7 274,6 | 62 098,6 |

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

| KODIFIKACE V REGIONECH ČR | | PE | PPE | VE | PSE | JE | VTE | SLE | GOE | AOE | Celkem |
|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|------------|------------|--------------------|
| značení | OBLAST / kraj | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] | [MWh] |
| CZ01 | PRAHA | 23 511,0 | 0,0 | 4 281,8 | 6 749,9 | 0,0 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 34 557,8 |
| CZ011 | Hlavní město Praha | 23 511,0 | 0,0 | 4 281,8 | 6 749,9 | 0,0 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 34 557,8 |
| CZ02 | STŘEDNÍ ČECHY | 639 551,5 | 0,0 | 91 046,2 | 8 384,1 | 0,0 | 922,5 | 274,4 | 0,0 | 0,0 | 740 178,7 |
| CZ021 | Středočeský kraj | 639 551,5 | 0,0 | 91 046,2 | 8 384,1 | 0,0 | 922,5 | 274,4 | 0,0 | 0,0 | 740 178,7 |
| CZ03 | JIHOZÁPAD | 130 076,7 | 0,0 | 23 351,2 | 9 958,8 | 1 288 465,0 | 3,0 | 1 252,2 | 0,0 | 0,0 | 1 453 106,8 |
| CZ031 | Jihočeský kraj | 51 653,2 | 0,0 | 17 634,0 | 3 817,6 | 1 288 465,0 | 3,0 | 874,2 | 0,0 | 0,0 | 1 362 446,9 |
| CZ032 | Plzeňský kraj | 78 423,5 | 0,0 | 5 717,2 | 6 141,2 | 0,0 | 0,0 | 378,0 | 0,0 | 0,0 | 90 659,9 |
| CZ04 | SEVEROZÁPAD | 2 337 624,6 | 180 672,0 | 19 900,3 | 8 356,5 | 0,0 | 17 693,3 | 209,9 | 0,0 | 0,0 | 2 564 456,7 |
| CZ041 | Karlovarský kraj | 294 904,3 | 180 472,0 | 617,2 | 2 412,2 | 0,0 | 1 636,2 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 480 051,3 |
| CZ042 | Ústecký kraj | 2 042 720,3 | 200,0 | 19 283,1 | 5 944,3 | 0,0 | 16 057,1 | 200,7 | 0,0 | 0,0 | 2 084 405,4 |
| CZ05 | SEVEROVÝCHOD | 473 495,4 | 2 602,0 | 18 249,7 | 11 874,7 | 0,0 | 2 197,8 | 439,0 | 0,0 | 0,0 | 508 858,7 |
| CZ051 | Liberecký kraj | 4 727,2 | 0,0 | 6 532,9 | 2 815,2 | 0,0 | 757,4 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 14 853,7 |
| CZ052 | Královéhradecký kraj | 49 065,2 | 2 602,0 | 7 643,6 | 4 044,3 | 0,0 | 9,1 | 106,2 | 0,0 | 0,0 | 63 470,4 |
| CZ053 | Pardubický kraj | 419 703,0 | 0,0 | 4 073,2 | 5 015,2 | 0,0 | 1 431,3 | 311,8 | 0,0 | 0,0 | 430 534,5 |
| CZ06 | JIHOVÝCHOD | 66 860,7 | 37 093,4 | 32 102,2 | 13 349,4 | 1 028 576,0 | 2 129,3 | 1 603,9 | 0,0 | 0,0 | 1 181 714,8 |
| CZ061 | Kraj Vysočina | 3 164,9 | 0,0 | 26 282,5 | 7 319,7 | 1 028 576,0 | 1 530,6 | 91,0 | 0,0 | 0,0 | 1 066 964,8 |
| CZ062 | Jihomoravský kraj | 63 695,8 | 37 093,4 | 5 819,7 | 6 029,6 | 0,0 | 598,6 | 1 512,9 | 0,0 | 0,0 | 114 750,0 |
| CZ07 | STŘEDNÍ MORAVA | 85 800,0 | 0,0 | 39 536,4 | 11 121,0 | 0,0 | 8 020,3 | 593,5 | 0,0 | 0,0 | 145 071,2 |
| CZ071 | Olomoucký kraj | 42 293,0 | 0,0 | 37 732,3 | 4 228,7 | 0,0 | 7 947,7 | 118,2 | 0,0 | 0,0 | 92 320,0 |
| CZ072 | Zlínský kraj | 43 507,0 | 0,0 | 1 804,1 | 6 892,3 | 0,0 | 72,6 | 475,3 | 0,0 | 0,0 | 52 751,2 |
| CZ08 | OSTRAVSKO | 528 232,9 | 0,0 | 2 295,1 | 22 943,0 | 0,0 | 1 037,6 | 96,4 | 0,0 | 0,0 | 554 605,0 |
| CZ081 | Moravskoslezský kraj | 528 232,9 | 0,0 | 2 295,1 | 22 943,0 | 0,0 | 1 037,6 | 96,4 | 0,0 | 0,0 | 554 605,0 |
| CZ | Česká republika | 4 285 152,8 | 220 367,4 | 230 762,8 | 92 737,5 | 2 317 041,0 | 32 003,8 | 4 484,4 | 0,0 | 0,0 | 7 182 549,6 |

Vysvětlivky:

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

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 | 158,1 | 0,0 | 34,6 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 259,8 |
| CZ011 | Hlavní město Praha | 158,1 | 0,0 | 34,6 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 259,8 |
| CZ02 | STŘEDNÍ ČECHY | 6 542,7 | 0,0 | 1 232,5 | 70,1 | 0,0 | 6,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 7 858,0 |
| CZ021 | Středočeský kraj | 6 542,7 | 0,0 | 1 232,5 | 70,1 | 0,0 | 6,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 7 858,0 |
| CZ03 | JIHOZÁPAD | 1 336,9 | 0,0 | 309,6 | 95,8 | 11 849,6 | 0,0 | 24,6 | 0,0 | 0,0 | 13 616,5 |
| CZ031 | Jihočeský kraj | 518,9 | 0,0 | 243,3 | 40,1 | 11 849,6 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 12 668,0 |
| CZ032 | Plzeňský kraj | 818,0 | 0,0 | 66,2 | 55,7 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 948,4 |
| CZ04 | SEVEROZÁPAD | 24 464,6 | 1 827,3 | 225,5 | 60,7 | 0,0 | 171,6 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 26 754,0 |
| CZ041 | Karlovarský kraj | 2 908,0 | 1 814,0 | 18,9 | 19,6 | 0,0 | 8,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 4 768,9 |
| CZ042 | Ústecký kraj | 21 556,6 | 13,3 | 206,6 | 41,1 | 0,0 | 163,5 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 21 985,2 |
| CZ05 | SEVEROVÝCHOD | 5 017,1 | 41,1 | 206,7 | 105,2 | 0,0 | 13,1 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 5 389,1 |
| CZ051 | Liberecký kraj | 42,6 | 0,0 | 68,2 | 26,6 | 0,0 | 4,2 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 142,2 |
| CZ052 | Královéhradecký kraj | 542,8 | 41,1 | 76,5 | 31,5 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 694,5 |
| CZ053 | Pardubický kraj | 4 431,6 | 0,0 | 62,0 | 47,1 | 0,0 | 8,8 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 4 552,4 |
| CZ06 | JIHOVÝCHOD | 572,9 | 180,2 | 353,1 | 103,6 | 12 775,9 | 23,7 | 28,7 | 0,0 | 0,0 | 14 038,1 |
| CZ061 | Kraj Vysočina | 21,6 | 0,0 | 270,1 | 45,2 | 12 775,9 | 15,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 13 129,0 |
| CZ062 | Jihomoravský kraj | 551,3 | 180,2 | 83,0 | 58,4 | 0,0 | 8,6 | 27,6 | 0,0 | 0,0 | 909,2 |
| CZ07 | STŘEDNÍ MORAVA | 837,1 | 0,0 | 316,5 | 95,1 | 0,0 | 41,8 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 1 300,7 |
| CZ071 | Olomoucký kraj | 399,3 | 0,0 | 304,7 | 33,5 | 0,0 | 41,6 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 781,5 |
| CZ072 | Zlínský kraj | 437,8 | 0,0 | 11,8 | 61,7 | 0,0 | 0,2 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 519,2 |
| CZ08 | OSTRAVSKO | 4 874,6 | 0,0 | 55,7 | 236,9 | 0,0 | 8,3 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 5 177,5 |
| CZ081 | Moravskoslezský kraj | 4 874,6 | 0,0 | 55,7 | 236,9 | 0,0 | 8,3 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 5 177,5 |
| CZ | Česká republika | 43 804,0 | 2 048,5 | 2 734,1 | 834,1 | 24 625,6 | 264,5 | 82,9 | 0,0 | 0,0 | 74 393,7 |

Vysvětlivky:

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

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 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 160,3 |
| CZ011 | Hlavní město Praha | 130,5 | 0,0 | 12,4 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 160,3 |
| CZ02 | STŘEDNÍ ČECHY | 1 693,5 | 0,0 | 673,3 | 139,1 | 0,0 | 6,1 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 2 523,4 |
| CZ021 | Středočeský kraj | 1 693,5 | 0,0 | 673,3 | 139,1 | 0,0 | 6,1 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 2 523,4 |
| CZ03 | JIHOZÁPAD | 442,0 | 0,0 | 171,7 | 24,2 | 2 000,0 | 0,0 | 41,9 | 0,0 | 0,0 | 2 679,8 |
| CZ031 | Jihočeský kraj | 210,9 | 0,0 | 152,8 | 10,0 | 2 000,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 2 397,2 |
| CZ032 | Plzeňský kraj | 231,1 | 0,0 | 18,8 | 14,2 | 0,0 | 0,0 | 18,4 | 0,0 | 0,0 | 282,5 |
| CZ04 | SEVEROZÁPAD | 4 929,6 | 440,0 | 62,2 | 32,0 | 0,0 | 92,6 | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 5 572,5 |
| CZ041 | Karlovarský kraj | 526,9 | 370,0 | 7,1 | 9,2 | 0,0 | 9,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 924,0 |
| CZ042 | Ústecký kraj | 4 402,7 | 70,0 | 55,1 | 22,8 | 0,0 | 82,8 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 4 648,5 |
| CZ05 | SEVEROVÝCHOD | 1 461,5 | 9,0 | 75,1 | 32,1 | 0,0 | 25,3 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 1 618,9 |
| CZ051 | Liberecký kraj | 15,5 | 0,0 | 21,6 | 8,8 | 0,0 | 4,3 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 51,5 |
| CZ052 | Královéhradecký kraj | 204,8 | 9,0 | 25,6 | 9,8 | 0,0 | 1,6 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 256,9 |
| CZ053 | Pardubický kraj | 1 241,2 | 0,0 | 27,9 | 13,5 | 0,0 | 19,3 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 1 310,5 |
| CZ06 | JIHOVÝCHOD | 235,3 | 118,0 | 500,5 | 37,1 | 1 830,0 | 14,0 | 53,5 | 0,0 | 0,0 | 2 788,3 |
| CZ061 | Kraj Vysočina | 15,7 | 0,0 | 467,5 | 16,5 | 1 830,0 | 7,7 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 2 340,9 |
| CZ062 | Jihomoravský kraj | 219,6 | 118,0 | 32,9 | 20,6 | 0,0 | 6,3 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 447,4 |
| CZ07 | STŘEDNÍ MORAVA | 241,4 | 2,7 | 667,9 | 28,3 | 0,0 | 37,5 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 996,8 |
| CZ071 | Olomoucký kraj | 104,3 | 2,7 | 661,8 | 13,4 | 0,0 | 37,2 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 825,4 |
| CZ072 | Zlínský kraj | 137,1 | 0,0 | 6,1 | 14,9 | 0,0 | 0,3 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 171,5 |
| CZ08 | OSTRAVSKO | 1 586,2 | 0,0 | 16,1 | 43,0 | 0,0 | 4,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 1 653,7 |
| CZ081 | Moravskoslezský kraj | 1 586,2 | 0,0 | 16,1 | 43,0 | 0,0 | 4,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 1 653,7 |
| CZ | Česká republika | 10 720,0 | 569,7 | 2 178,9 | 352,4 | 3 830,0 | 179,4 | 163,2 | 0,0 | 0,0 | 17 993,7 |

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 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| CZ011 | Hlavní město Praha | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| CZ02 | STŘEDNÍ ČECHY | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 3,3 | 0,0 | 0,1 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 15,1 |
| CZ021 | Středočeský kraj | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 3,3 | 0,0 | 0,1 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 15,1 |
| CZ03 | JIHOZÁPAD | 1,1 | 0,0 | 13,7 | 6,9 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 36,7 |
| CZ031 | Jihočeský kraj | 0,6 | 0,0 | 7,6 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 17,9 |
| CZ032 | Plzeňský kraj | 0,5 | 0,0 | 6,0 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 18,7 |
| CZ04 | SEVEROZÁPAD | 0,1 | 0,0 | 9,3 | 3,4 | 0,0 | 0,6 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 18,2 |
| CZ041 | Karlovarský kraj | 0,1 | 0,0 | 4,7 | 1,3 | 0,0 | 0,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 |
| CZ042 | Ústecký kraj | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 10,5 |
| CZ05 | SEVEROVÝCHOD | 0,1 | 0,0 | 23,8 | 6,1 | 0,0 | 0,4 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 35,6 |
| CZ051 | Liberecký kraj | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 11,2 |
| CZ052 | Královéhradecký kraj | 0,1 | 0,0 | 11,1 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 15,5 |
| CZ053 | Pardubický kraj | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 2,0 | 0,0 | 0,4 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 8,9 |
| CZ06 | JIHOVÝCHOD | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 25,7 |
| CZ061 | Kraj Vysočina | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 10,4 |
| CZ062 | Jihomoravský kraj | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 15,3 |
| CZ07 | STŘEDNÍ MORAVA | 0,3 | 0,0 | 8,4 | 4,7 | 0,0 | 0,9 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 20,6 |
| CZ071 | Olomoucký kraj | 0,3 | 0,0 | 8,0 | 2,3 | 0,0 | 0,6 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 15,0 |
| CZ072 | Zlínský kraj | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,5 | 0,0 | 0,3 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 5,6 |
| CZ08 | OSTRAVSKO | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 10,4 |
| CZ081 | Moravskoslezský kraj | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 10,4 |
| CZ | Česká republika | 1,6 | 0,0 | 73,7 | 35,6 | 0,0 | 2,1 | 51,1 | 0,0 | 0,0 | 164,2 |

Vysvětlivky:

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

50) Čára trvání zatížení brutto

