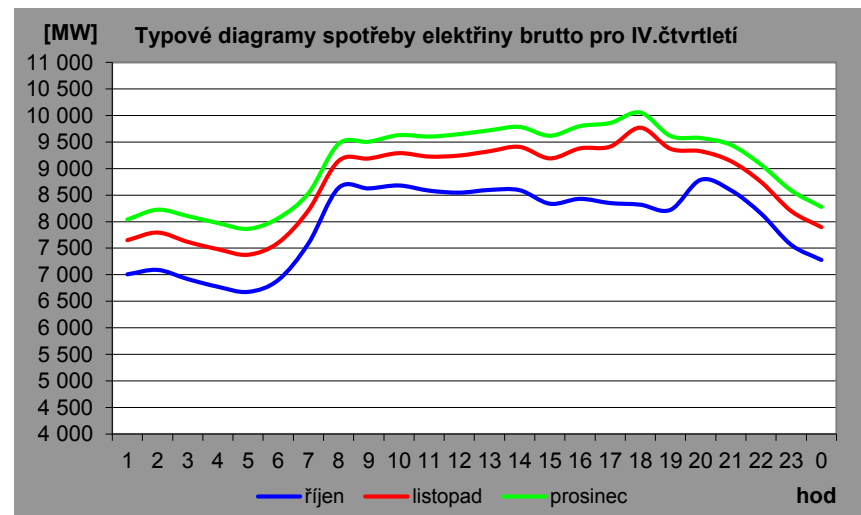
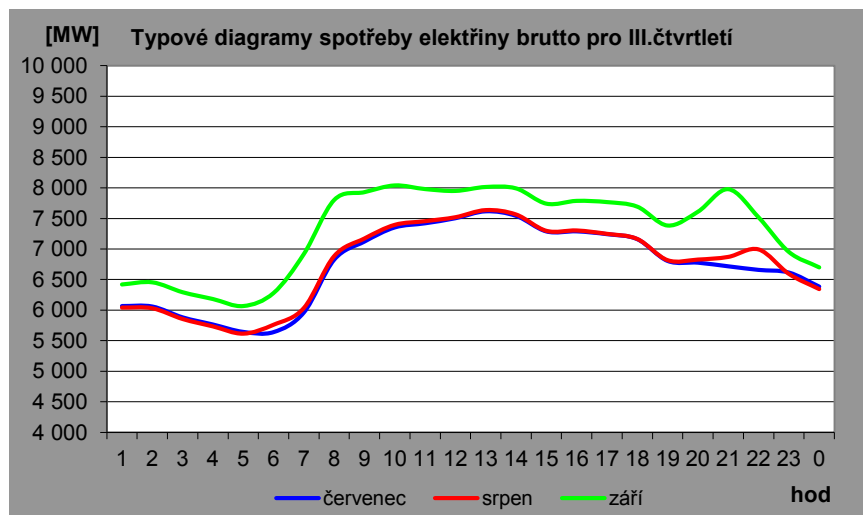
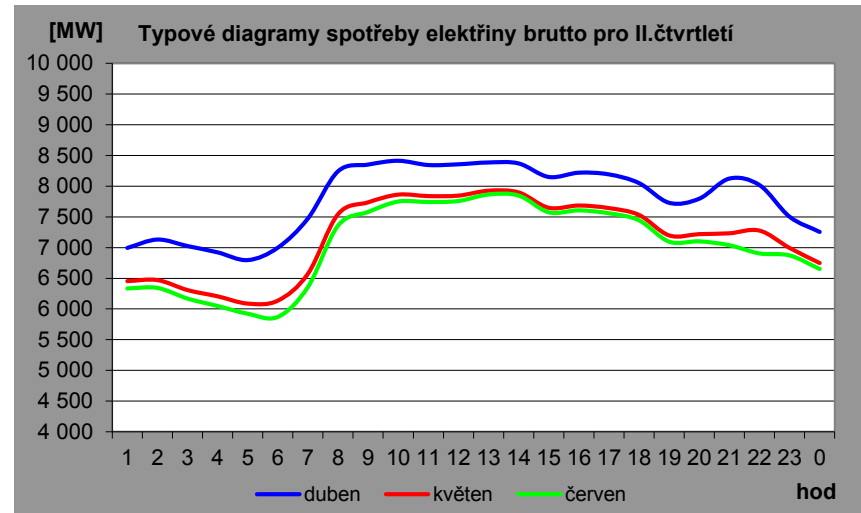
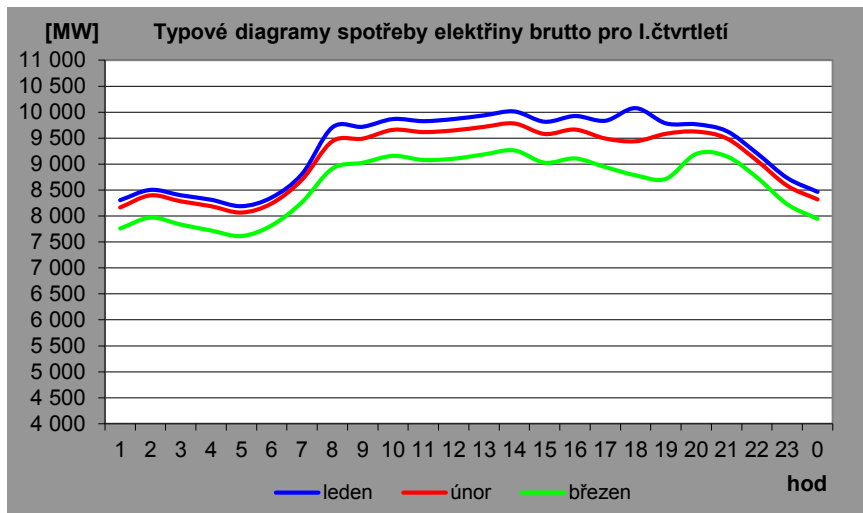




VÝKON

Typové diagramy spotřeby elektřiny brutto pro jednotlivé měsíce roku



Měsíční brutto bilance výkonu v dobách maxim zatížení ES ČR [MW_e]

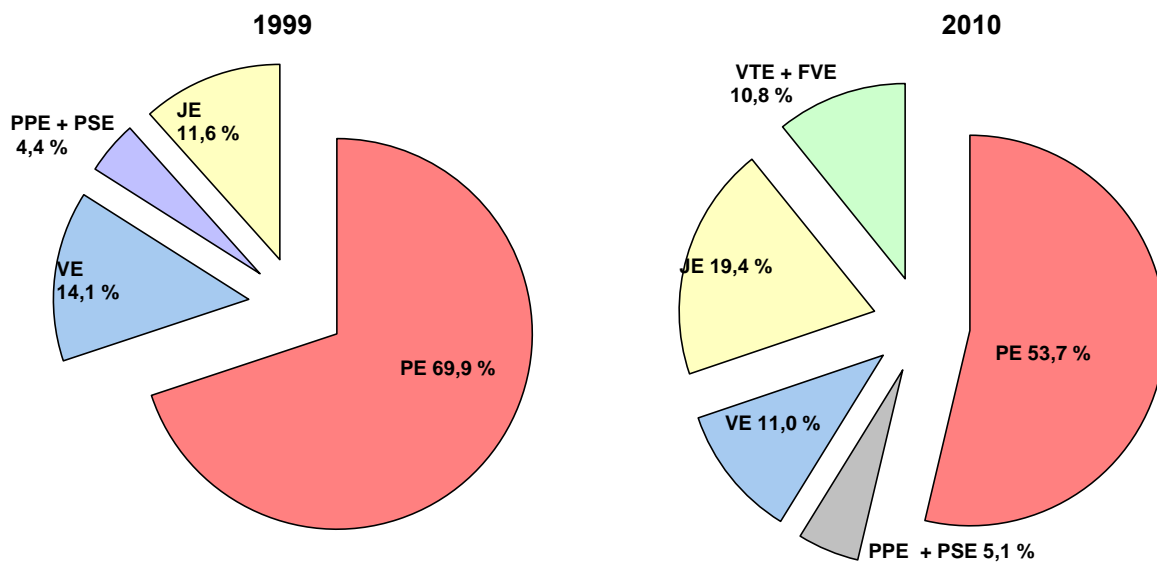
(průměr dnů typu út-pá)

číslo	položka	vzorec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
PARNÍ ELEKTRARNY														
1	dosažitelný výkon		9 517	9 413	9 387	9 382	9 336	9 241	9 166	9 187	9 397	9 035	8 965	9 541
2	pohotový výkon		8 242	8 085	8 139	6 798	6 143	5 882	6 480	6 205	7 266	7 057	7 172	7 428
3	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		635	620	609	515	462	461	496	448	548	550	528	592
4	výkon na svorkách generátorů		7 618	7 327	7 252	6 033	5 543	5 392	5 913	5 360	6 619	6 600	6 413	6 950
5	výkonová rezerva		827	932	1 089	994	1 024	1 028	893	1 085	898	701	987	679
PAROPLYNOVÉ ELEKTRARNY														
6	dosažitelný výkon		475	475	476	546	546	475	376	416	565	495	496	475
7	pohotový výkon		449	448	437	380	378	372	210	250	376	379	422	448
8	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7
9	výkon na svorkách generátorů		353	361	344	287	281	271	154	171	282	271	301	352
10	výkonová rezerva		96	87	93	92	97	101	56	79	94	108	121	96
11	použitelná výkonová rezerva (ČEZ, a. s. + PPE Vřesová)		95	86	92	92	97	101	56	79	94	108	120	93
PLYNOVÉ A SPALOVACÍ ELEKTRARNY														
12	dosažitelný výkon		158	220	213	216	211	209	214	215	217	219	224	220
13	pohotový výkon		130	191	185	187	180	179	180	184	187	189	194	191
14	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		10	9	8	8	8	16	6	10	8	10	15	12
15	výkon na svorkách generátorů		62	73	74	76	73	77	72	70	76	79	88	97
16	výkonová rezerva		75	124	118	116	113	107	113	119	118	117	113	102
VODNÍ ELEKTRARNY														
17	dosažitelný výkon		876	874	870	866	877	877	857	854	862	867	849	864
18	pohotový výkon		783	842	826	838	722	809	740	691	715	723	781	812
19	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		3	4	9	3	6	3	2	3	2	3	3	3
20	výkon na svorkách generátorů		651	415	370	318	286	381	225	360	248	291	174	246
21	výkonová rezerva		376	547	457	520	437	429	516	332	467	433	608	566
PŘEČERPÁVACÍ VODNÍ ELEKTRARNY														
22	dosažitelný výkon		1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146	1 146
23	pohotový výkon		1 024	1 095	1 089	986	873	680	1 028	984	1 111	1 019	886	1 146
24	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		2	1	3	0	2	1	1	1	1	1	2	3
25	výkon na svorkách generátorů		175	94	294	94	145	85	168	177	176	149	153	256
26	výkonová rezerva		849	1 001	795	892	728	595	860	807	935	870	733	890
JADERNÉ ELEKTRARNY														
27	dosažitelný výkon		3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892	3 892
28	pohotový výkon		3 765	3 925	3 367	3 595	2 775	2 865	3 166	2 837	2 609	3 050	3 086	3 428
29	výkon pro zajištění vlastní spotřeby		264	274	235	252	194	203	222	199	183	213	216	240
30	výkon na svorkách generátorů		3 765	3 925	3 366	3 595	2 774	2 864	3 165	2 837	2 609	3 049	3 086	3 428
31	použitelná výkonová rezerva		0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
32	saldo zahraničí ČEZ, a. s. celkem		-806	-417	-594	-478	-122	-201	-306	234	-104	-267	-214	-108
33	saldo zahraničí mimo ČEZ, a. s.		-38	24	-44	-37	-61	-56	-58	-41	-37	12	38	-10
34	saldo zahraničí ES ČR celkem	= ř. (32+33)	-844	-393	-638	-515	-183	-257	-364	193	-141	-255	-176	-118
35	opatřeno celkem	= ř. (2+9+15+20+25+28+34)	12 405	12 561	11 949	10 653	9 520	9 304	9 900	10 013	10 516	10 642	10 798	11 689
36	naměřené brutto zatížení ES ČR		10 637	10 272	9 521	8 783	8 531	8 286	8 193	8 056	8 536	9 207	9 692	10 787
37	kontrola bilance	= ř. (35-36)	1 768	2 289	2 429	1 870	989	1 018	1 707	1 958	1 981	1 435	1 106	903
38	použitelná výkonová rezerva celkem	= ř. (11+31)	95	86	92	93	98	102	57	79	94	109	120	93
39	potřeba celkem	= ř. (36+37)	12 406	12 561	11 949	10 653	9 520	9 304	9 900	10 013	10 516	10 642	10 798	11 689
40		= ř. (38-37)	-1 673	-2 204	-2 336	-1 778	-891	-916	-1 651	-1 879	-1 887	-1 327	-986	-809

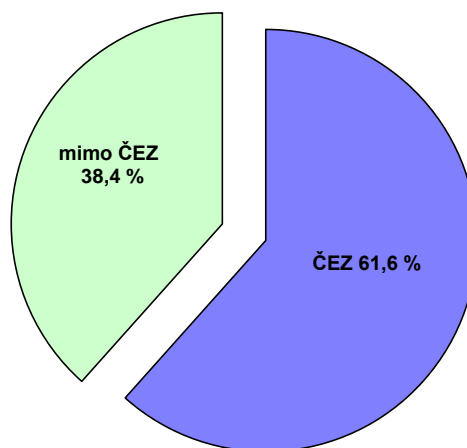
Struktura instalovaného výkonu [%]

(k 31. 12. příslušného roku)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PE	69,9	70,5	70,2	65,3	61,4	61,4	61,2	61,1	60,6	60,3	58,5	53,7
PPE + PSE	4,4	4,3	4,5	4,7	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	5,1	5,1	5,1
VE	14,1	13,7	13,9	13,1	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	11,9	11,0
JE	11,6	11,5	11,4	16,9	21,7	21,6	21,6	21,5	21,4	21,2	20,9	19,4
VTE + FVE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	1,0	1,1	3,6	10,8
Suma CR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
z toho ČEZ	66,7	66,2	65,7	68,3	70,1	69,7	69,8	69,4	69,2	69,0	67,1	61,6
Instalovaný výkon [MW _e]	15 216,4	15 323,8	15 443,4	16 310,5	17 344,0	17 434,1	17 412,2	17 507,6	17 561,0	17 724,2	18 325,7	20 072,90



2010



Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 12. 2010)

	XII. 2010								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	FVE	Celkem
Celkem ČR	10 768,98	590,72	1 056,11	1 146,50	433,69	3 900,00	217,80	1 959,10	20 072,90
ČEZ, a. s.	5 791,10	0,00	722,77	1 145,00	0,00	3 900,00	0,00	0,01	11 558,88
Nad 50 MW	4 433,53	567,72	65,89	1,50	121,57	0,00	9,70	21,32	5 221,23
Alpiq generation (CZ) s.r.o.	299,07	0,00	0,00	0,00	117,70	0,00	0,00	0,00	416,77
Alpiq Zlín s.r.o.	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,25
ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.	254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	0,00	0,00	65,89	1,50	0,00	0,00	9,70	21,32	98,41
Dalkia Česká republika, a.s.	369,65	2,72	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	373,11
Elektrárna Chvaletice a.s.	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00
Elektrárny Opatovice, a.s. (28800621)	378,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378,00
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	96,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,75
Energotrans, a.s.	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,00
Mondi Štětí a.s.	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,50
Plzeňská energetika a.s.	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
Plzeňská teplárenská, a.s.	148,50	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	148,63
Pražská teplárenská a.s.	130,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	132,30
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	220,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,00
SPOLANA a.s.	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20
Synthesia, a. s.	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60
SYNTHOS Kralupy a.s.	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,72
ŠKO-ENERGO, s.r.o.	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00
Teplárna České Budějovice, a.s.	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20
Teplárna Otrokovice a.s.	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Teplárna Trmice, a.s.	88,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,00
Teplárny Brno, a.s.	84,60	95,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	180,79
UNIPETROL RPA, s.r.o.	278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,00
United Energy, a.s.	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,00
Od 5 MW do 50 MW	507,07	23,00	135,54	0,00	107,09	0,00	141,90	429,53	1 344,13
1. elektrárnská s.r.o.	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15
3 L invest a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	38,27
ACTHERM, spol. s r.o.	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00
AES Bohemia spol. s r.o.	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50
ALTENERG DEVELOP s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
ALTENERG s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
APB - PLZEŇ a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,85	0,00	16,85
APTPOWER, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00
AREA-GROUP CL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,49	17,49
Biocel Paskov a.s.	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60
BS Park I. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12	8,12
BS Park II s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	7,57
BS Park III. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	5,47
Cukrovary TTD a.s.	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40
Dalkia Kolín, a.s.	18,26	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32
DEZA, a.s.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00
Divalia a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	10,21
DOMICA FPI s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,03	16,03
E.ON Trend s.r.o.	0,00	0,00	29,64	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	30,81
EC Heat a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	5,59
ecoenerg Windkraft GmbH & Co. KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00
Energetické centrum s.r.o.	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77
Energohelis a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99
ENERGO-PRO Czech, s.r.o.	0,00	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,44
ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,80
ENERGZET, a.s.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
ENIGEN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	5,68
FVE 15 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	5,19
FVE CZECH a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,09
FVE CZECH NOVUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	35,10
FVE Klenovka s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	8,44
FVE Triangle a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
FVE Tuchovice s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	7,78
GARNET VRX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	6,28
GENTLEY a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	29,90
Green Gas DPB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	28,93	0,00	0,00	0,00	28,93
Green Lines Rusová, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50
Greeninvest Energy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	5,17

Instalovaný výkon v ES ČR (k 31. 12. 2010)

	XII. 2010								
	PE	PPE	VE	PVE	PSE	JE	VTE	FVE	Celkem
Od 5 MW do 50 MW (pokračování)									
JIP - Papírny Větrný, a.s.	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
KA Contracting ČR s.r.o.	17,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	19,60
KOMTERM, a.s.	36,50	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	36,55
KREDIT CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40
LESS & ENERGY s.r.o.	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50
Michalka - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	5,73
Momentive Specialty Chemicals, a.s.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Moravská energetická a.s.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20
Olšanské papírny a.s.	2,00	0,00	0,35	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	5,50
Ostrovská teplotrenská, a.s.	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	5,06
PAPENO 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	7,52
PAPENO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	5,45
Photon Forest, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	5,02
Photon Park, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	5,03
Povodí Labe, státní podnik	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89
Povodí Odry, státní podnik	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73
Povodí Ohře, státní podnik	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	17,09
Povodí Vltavy, státní podnik	0,00	0,00	21,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,19
POWGEN a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	19,06	0,00	0,00	0,00	19,06
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	0,00	0,00	0,44	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,84
Pražské služby, a.s.	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44
REN Power CZ Solar II. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	7,27
REN Power CZ Solar IX. s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	9,15
RenoEnergie, a.s.	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	8,30
S & M CZ s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	6,10
Saša - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	0,00	0,00	4,25	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	6,26
SG ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00
Signo Solar PP01 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	9,99
SOLAR 1 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	9,10
SOLAR 2 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,49	11,49
SOLAR 3 s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	9,63
SOLAR 7 s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	9,42
Solar Stříbro s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,61	13,61
Solarpark Kameničná, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	5,10
SolOps a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,91	8,91
Spalovna a komunální odpady Brno, akciová společnost	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,10
SPL a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	10,03
TEDOM ENERGO s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	11,76	0,00	0,00	0,00	11,76
TEDOM s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	0,00	0,00	9,97
Teplárna Kyjov, a.s.	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
Teplárna Liberec, a.s.	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Teplárna Písek, a.s.	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	7,85
Teplárna Strakonice, a.s.	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Teplárna Tábor, a.s.	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30
TEREA Cheb s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	5,11
TERMO Děčín a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00	12,22
TESSERA a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	5,64
TOP CENTRUM s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	6,75
Větrná energie HL s. r. o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
Větrné elektrárny Strážný Vrch, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00
VTE Pchery, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
VTE Stará s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	0,00	9,20
Výroba a prodej tepla Příbram a.s.	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40
WEB Větrná energie s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25
WIND FINANCE a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00
WINDTEX s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00
WIS Energo Ledce Sever s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	5,85
Zdeněk - Sun s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00
ŽDAS, a.s.	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
ŽH SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	5,68
ŽV - SUN, s.r.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,98	12,98
Ostatní	39,66	0,00	212,02	0,00	245,95	0,00	68,76	1 782,41	2 348,80

Instalovaný výkon ČEZ, a. s.

(k 31. 12. 2010)

Název subjektu	palivo	instalovaný výkon [MW]		
		XII. 2009	XII. 2010	rozdíl
PE				
Mělník II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Mělník III	hnědé uhlí	500,00	500,00	0,00
Tisová I	hnědé uhlí	183,80	183,80	0,00
Tisová II	hnědé uhlí	112,00	112,00	0,00
Poříčí II	černé a hnědé uhlí	165,00	165,00	0,00
Teplárna - Energetika Vítkovice	hnědé uhlí	79,00	79,00	0,00
Teplárna Dvůr Králové	hnědé uhlí	18,30	6,30	-12,00
Dětmarovice	černé uhlí	800,00	800,00	0,00
Chvaletice	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Ledvice II	hnědé uhlí	220,00	220,00	0,00
Ledvice III	hnědé uhlí	110,00	110,00	0,00
Tušimice II	hnědé uhlí	800,00	800,00	0,00
Počerady	hnědé uhlí	1 000,00	1 000,00	0,00
Hodonín	lignit	105,00	105,00	0,00
Prunéřov I	hnědé uhlí	440,00	440,00	0,00
Prunéřov II	hnědé uhlí	1 050,00	1 050,00	0,00
Celkem PE		6 603,10	6 591,10	-12,00
VE - akumulární, průtočné a MVE				
Lipno I		120,00	120,00	0,00
Lipno II		1,50	1,50	0,00
Hněvkovice		9,60	9,60	0,00
Kořensko I		3,80	3,80	0,00
Orlík		364,00	364,00	0,00
Kamýk		40,00	40,00	0,00
Slapy		144,00	144,00	0,00
Štěchovice I		22,50	22,50	0,00
Vrané		13,88	13,88	0,00
Mohelno		1,76	1,76	0,00
Dlouhé stráně II		0,16	0,16	0,00
Kořensko II		0,94	0,94	0,00
Želina		0,63	0,63	0,00
Celkem VE		722,77	722,77	0,00
VE - přečerpávací vodní elektrárny				
Štěchovice II		45,00	45,00	0,00
Dalešice		450,00	450,00	0,00
Dlouhé stráně I		650,00	650,00	0,00
Celkem PVE		1 145,00	1 145,00	0,00
Celkem VE		1 867,77	1 867,77	0,00
JE				
Dukovany (v provozu)		1 830,00	1 900,00	70,00
Temelín		2 000,00	2 000,00	0,00
Celkem JE		3 830,00	3 900,00	70,00
Fotovoltaická elektrárna				
Dukovany		0,01	0,01	0,00
Celkem ČEZ, a. s.		12 300,88	12 358,88	58,00

Měsíční tabulka instalovaného výkonu v ES ČR (k 31. 12. 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	FVE*)	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	147,9	0,0	12,4	17,1	0,0	0,0	14,7	0,0	192,1
CZ011	Hlavní město Praha	147,9	0,0	12,4	17,1	0,0	0,0	14,7	0,0	192,1
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	1 687,2	0,0	679,6	145,0	0,0	6,1	236,2	0,0	2 754,0
CZ021	Středočeský kraj	1 687,2	0,0	679,6	145,0	0,0	6,1	236,2	0,0	2 754,0
CZ03	JIHOZÁPAD	454,3	0,0	173,5	38,0	2 000,0	0,0	429,1	0,0	3 094,8
CZ031	Jihočeský kraj	210,9	0,0	153,8	18,6	2 000,0	0,0	234,7	0,0	2 618,0
CZ032	Plzeňský kraj	243,4	0,0	19,7	19,3	0,0	0,0	194,4	0,0	476,8
CZ04	SEVEROZÁPAD	4 935,2	470,0	65,6	44,3	0,0	123,5	182,0	0,0	5 820,7
CZ041	Karlovarský kraj	526,9	400,0	7,6	9,8	0,0	36,7	13,5	0,0	994,5
CZ042	Ústecký kraj	4 408,3	70,0	58,0	34,5	0,0	86,8	168,5	0,0	4 826,2
CZ05	SEVEROVÝCHOD	1 456,8	0,0	83,9	50,4	0,0	25,3	266,3	0,0	1 882,6
CZ051	Liberecký kraj	7,8	0,0	27,5	11,3	0,0	4,3	105,6	0,0	156,5
CZ052	Královéhradecký kraj	192,8	0,0	28,0	17,1	0,0	1,6	79,5	0,0	319,0
CZ053	Pardubický kraj	1 256,2	0,0	28,4	22,0	0,0	19,3	81,2	0,0	1 407,1
CZ06	JIHOVÝCHOD	258,4	118,0	501,2	51,6	1 900,0	20,1	520,6	0,0	3 369,9
CZ061	Kraj Vysočina	15,7	0,0	468,2	28,6	1 900,0	11,8	77,8	0,0	2 502,1
CZ062	Jihomoravský kraj	242,7	118,0	33,0	23,0	0,0	8,3	442,8	0,0	867,8
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	243,1	2,7	669,9	32,3	0,0	38,8	261,9	0,0	1 248,8
CZ071	Olomoucký kraj	106,0	2,7	662,4	16,4	0,0	38,6	107,7	0,0	933,8
CZ072	Zlínský kraj	137,1	0,0	7,5	15,9	0,0	0,3	154,2	0,0	315,0
CZ08	OSTRAVSKO	1 586,0	0,0	16,5	55,1	0,0	4,0	48,4	0,0	1 710,0
CZ081	Moravskoslezský kraj	1 586,0	0,0	16,5	55,1	0,0	4,0	48,4	0,0	1 710,0
CZ	Česká republika	10 769,0	590,7	2 202,6	433,7	3 900,0	217,8	1 959,1	0,0	20 072,9

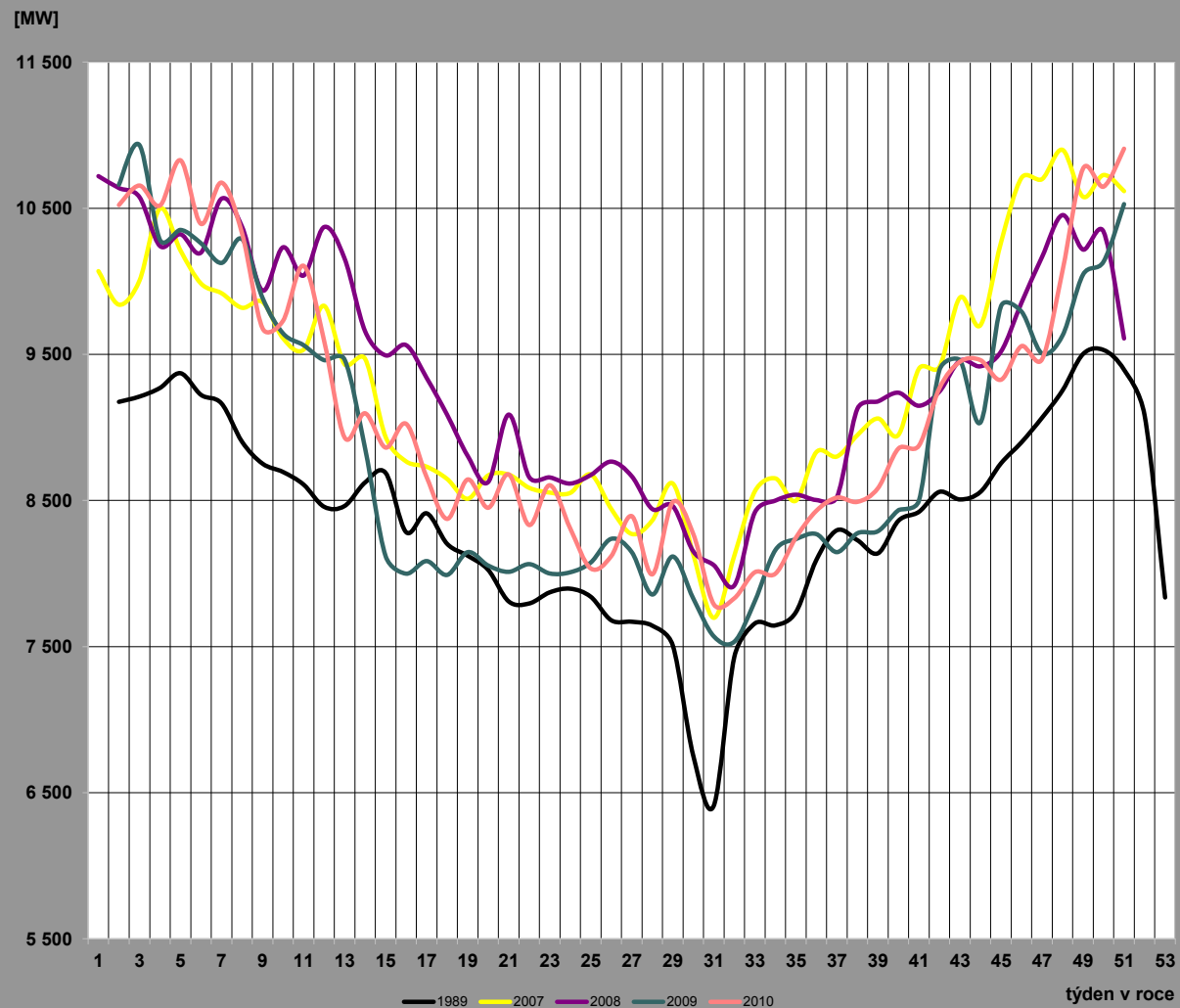
Poznámka: *) K datu 31. 12. 2010 byly uděleny licence sk. 11 pro fotovoltaické elektrárny se součtovým instalovaným výkonem 1959,1 MW.
K tomuto datu byly do sítě připojeny ale pouze fotovoltaické výroby se součtovým výkonem 1820 MW.

Měsíční tabulka instalovaného výkonu zdrojů s instalovaným výkonem menším než 0,5 MW (k 31. 12. 2010)

KODIFIKACE V REGIONECH ČR		PE	PPE	VE	PSE	JE	VTE	FVE	GOE	Celkem
značení	OBLAST / kraj	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
CZ01	PRAHA	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3
CZ011	Hlavní město Praha	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3
CZ02	STŘEDNÍ ČECHY	0,4	0,0	6,7	3,2	0,0	0,1	41,6	0,0	52,1
CZ021	Středočeský kraj	0,4	0,0	6,7	3,2	0,0	0,1	41,6	0,0	52,1
CZ03	JIHOZÁPAD	1,1	0,0	15,3	9,2	0,0	0,0	59,2	0,0	84,9
CZ031	Jihočeský kraj	0,6	0,0	8,5	5,7	0,0	0,0	27,6	0,0	42,5
CZ032	Plzeňský kraj	0,5	0,0	6,9	3,5	0,0	0,0	31,6	0,0	42,4
CZ04	SEVEROZÁPAD	0,1	0,0	9,8	4,2	0,0	0,9	18,2	0,0	33,2
CZ041	Karlovarský kraj	0,1	0,0	5,2	1,3	0,0	0,9	5,1	0,0	12,6
CZ042	Ústecký kraj	0,0	0,0	4,6	2,9	0,0	0,0	13,1	0,0	20,6
CZ05	SEVEROVÝCHOD	0,4	0,0	25,3	6,8	0,0	0,4	37,9	0,0	70,8
CZ051	Liberecký kraj	0,3	0,0	8,1	2,5	0,0	0,0	6,6	0,0	17,4
CZ052	Královéhradecký kraj	0,1	0,0	12,0	2,3	0,0	0,0	18,4	0,0	32,9
CZ053	Pardubický kraj	0,0	0,0	5,2	2,0	0,0	0,4	12,9	0,0	20,5
CZ06	JIHOVÝCHOD	0,0	0,0	8,9	8,1	0,0	0,0	56,9	0,0	73,9
CZ061	Kraj Vysočina	0,0	0,0	5,3	4,1	0,0	0,0	22,0	0,0	31,4
CZ062	Jihomoravský kraj	0,0	0,0	3,6	4,0	0,0	0,0	34,9	0,0	42,5
CZ07	STŘEDNÍ MORAVA	0,3	0,0	8,9	4,9	0,0	1,1	35,4	0,0	50,6
CZ071	Olomoucký kraj	0,3	0,0	8,5	2,5	0,0	0,8	20,8	0,0	32,9
CZ072	Zlínský kraj	0,0	0,0	0,4	2,4	0,0	0,3	14,7	0,0	17,8
CZ08	OSTRAVSKO	0,0	0,0	4,6	3,4	0,0	0,0	18,3	0,0	26,3
CZ081	Moravskoslezský kraj	0,0	0,0	4,6	3,4	0,0	0,0	18,3	0,0	26,3
CZ	Česká republika	2,4	0,0	80,1	40,9	0,0	2,6	274,1	0,0	400,1

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

týden	1989	2007	2008	2009	2010	2010/2009
1		10 070	10 720			
2	9 175	9 840	10 638	10 661	10 522	98,7
3	9 211	10 004	10 577	10 933	10 656	97,5
4	9 270	10 497	10 242	10 283	10 518	102,3
5	9 371	10 211	10 322	10 352	10 829	104,6
6	9 223	9 985	10 197	10 261	10 393	101,3
7	9 164	9 919	10 565	10 126	10 675	105,4
8	8 902	9 819	10 374	10 289	10 329	100,4
9	8 752	9 859	9 936	9 886	9 678	97,9
10	8 695	9 610	10 233	9 644	9 730	100,9
11	8 609	9 532	10 039	9 563	10 106	105,7
12	8 457	9 832	10 371	9 461	9 594	101,4
13	8 462	9 433	10 156	9 465	8 931	94,4
14	8 623	9 470	9 658	8 857	9 097	102,7
15	8 689	8 935	9 493	8 119	8 862	109,1
16	8 283	8 767	9 563	7 999	9 025	112,8
17	8 412	8 731	9 339	8 085	8 660	107,1
18	8 203	8 647	9 087	7 990	8 374	104,8
19	8 122	8 512	8 805	8 146	8 644	106,1
20	8 025	8 671	8 626	8 055	8 450	104,9
21	7 809	8 677	9 088	8 011	8 678	108,3
22	7 795	8 587	8 659	8 064	8 332	103,3
23	7 871	8 554	8 658	8 000	8 604	107,6
24	7 896	8 552	8 616	8 008	8 309	103,8
25	7 841	8 678	8 674	8 075	8 035	99,5
26	7 680	8 442	8 766	8 237	8 119	98,6
27	7 670	8 271	8 666	8 146	8 393	103,0
28	7 643	8 363	8 442	7 856	7 994	101,8
29	7 508	8 616	8 462	8 116	8 488	104,6
30	6 752	8 130	8 151	7 829	8 270	105,6
31	6 411	7 697	8 057	7 570	7 789	102,9
32	7 429	8 122	7 918	7 533	7 831	103,9
33	7 658	8 562	8 418	7 810	8 009	102,5
34	7 645	8 651	8 499	8 160	7 999	98,0
35	7 735	8 498	8 539	8 235	8 245	100,1
36	8 093	8 831	8 503	8 270	8 429	101,9
37	8 296	8 801	8 522	8 146	8 519	104,6
38	8 228	8 947	9 127	8 276	8 490	102,6
39	8 138	9 061	9 178	8 289	8 584	103,5
40	8 361	8 949	9 238	8 433	8 855	105,0
41	8 422	9 402	9 148	8 499	8 875	104,4
42	8 559	9 414	9 246	9 392	9 269	98,7
43	8 507	9 889	9 457	9 460	9 449	99,9
44	8 559	9 700	9 418	9 034	9 461	104,7
45	8 754	10 265	9 519	9 829	9 326	94,9
46	8 898	10 708	9 854	9 793	9 557	97,6
47	9 066	10 699	10 166	9 506	9 466	99,6
48	9 253	10 900	10 453	9 629	10 073	104,6
49	9 502	10 579	10 217	10 046	10 771	107,2
50	9 530	10 728	10 340	10 134	10 648	105,1
51	9 395	10 617	9 609	10 528	10 908	103,6
52	9 083					
53	7 836					



Roční maximum

Roční maximum spotřeby (zatížení - výkon na přečerpání v PVE) brutto ES ČR pro rok 2010 ve výši **11 204 MW** bylo naměřeno dne **27. 1. v 17:00 hodin** platného času (SEČ) při kmitočtu **50,04 Hz**.

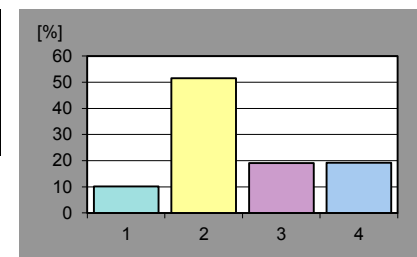
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí ročního maxima zatížení

	27.1.2010 [MW]	14.1.2009 [MW]	10/09 [%]
PE	7 596,6	7 227,6	105,1
PPE + PSE	471,4	440,9	106,9
JE	3 902,0	3 404,0	114,6
VE	347,0	582,5	59,6
Saldo zahraničí	-1 113,0	-496,0	224,4
Tuzemská spotřeba brutto	11 204,0	11 159,0	100,4

Podíl jednotlivých RPDS na naměřeném maximu zatížení [%]

1	PRE Distribuce	10,1
2	ČEZ Distribuce	51,5
3	E.ON Distribuce	19,1
4	Ostatní ¹⁾	19,2
	Celkem	100,0

¹⁾ čerpání + účelová spotřeba ZE + vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty PS



Roční minimum

Roční minimum spotřeby (zatížení - výkon na přečerpání v PVE) brutto ES ČR pro rok 2010 ve výši **4 578 MW** bylo naměřeno dne **1. 8. v 6:00 hodin** platného času (LEČ) při kmitočtu **50,03 Hz**.

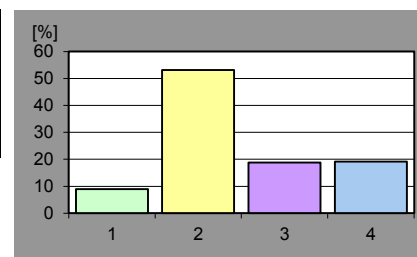
Podíl jednotlivých typů zdrojů na krytí ročního minima zatížení

	1.8.2010 [MW]	9.8.2009 [MW]	10/09 [%]
PE	3 680,9	2 848,9	129,2
PPE + PSE	228,0	209,0	109,1
JE	2 862,0	2 870,0	99,7
VE	216,1	136,0	158,9
Saldo zahraničí	-1 494,0	-1 510,0	98,9
Čerpání v PVE	-915,0	-102,0	897,1
Tuzemská spotřeba brutto	4 578,0	4 452,0	102,8

Podíl jednotlivých RPDS na naměřeném minimu zatížení [%]

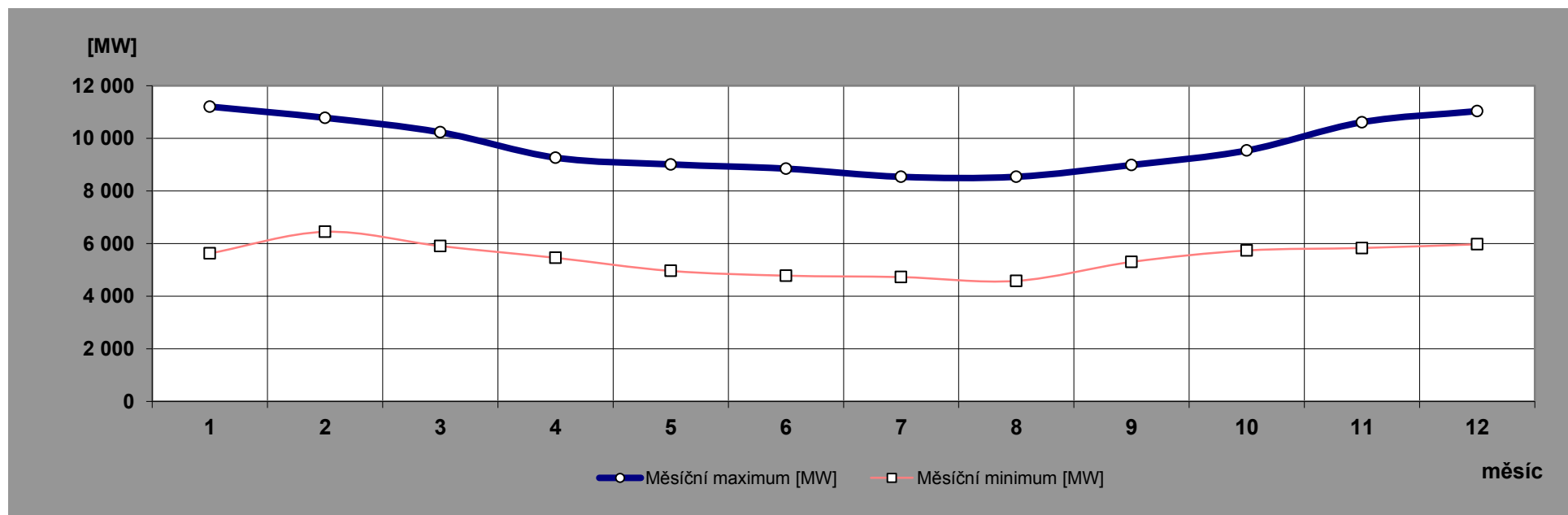
1	PRE Distribuce	8,9
2	ČEZ Distribuce	53,1
3	E.ON Distribuce	18,8
4	Ostatní ¹⁾	19,2
	Celkem	100,0

¹⁾ čerpání + účelová spotřeba ZE + vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + ztráty PS



Měsíční maxima a minima spotřeby

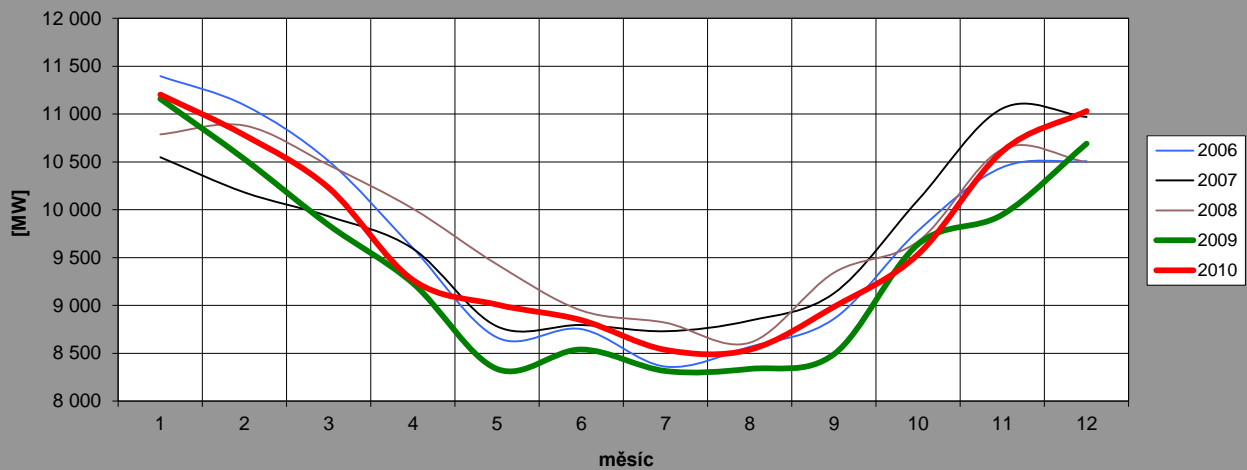
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Měsíční maximum [MW]	11 204	10 779	10 228	9 265	9 008	8 846	8 535	8 537	8 985	9 535	10 611	11 032
Den	27.1.	10.2.	9.3.	15.4.	6.5.	2.6.	15.7.	31.8.	30.9.	26.10.	30.11.	15.12.
Hodina platného času	17:00	12:00	20:00	12:00	10:00	13:00	12:00	12:00	19:00	19:00	17:00	17:00
Kmitočet [Hz]	50,04	50,04	49,99	50,00	50,03	50,02	50,02	50,03	50,06	50,02	49,99	50,01
Měsíční minimum [MW]	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	4 777	4 723	4 578	5 300	5 734	5 829	5 969
Den	1.1.	28.2.	28.3.	25.4.	30.5.	20.6.	25.7.	1.8.	5.9.	3.10.	14.11.	25.12.
Hodina platného času	8:00	4:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	4:00	2:00
Kmitočet [Hz]	50,03	50,04	50,03	50,01	50,03	50,04	50,03	50,03	50,03	50,02	50,01	50,05



Měsíční maxima a minima spotřeby ES ČR v letech 2006 až 2010 [MW]

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	11 397	11 093	10 508	9 599	8 664	8 752	8 360	8 567	8 860	9 781	10 444	10 508
2007	10 549	10 181	9 931	9 593	8 780	8 795	8 730	8 841	9 127	10 103	11 059	10 970
2008	10 788	10 880	10 467	10 011	9 428	8 947	8 819	8 610	9 342	9 670	10 633	10 498
2009	11 159	10 529	9 839	9 231	8 335	8 539	8 314	8 336	8 490	9 640	9 949	10 691
2010	11 204	10 779	10 228	9 265	9 008	8 846	8 535	8 537	8 985	9 535	10 611	11 032

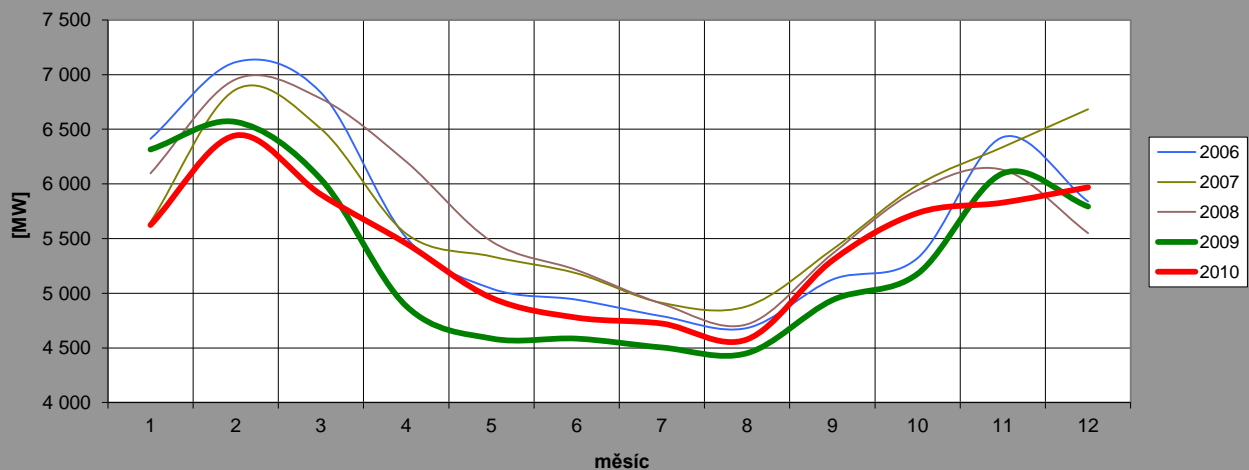
Porovnání maxim spotřeby ES ČR



minimum

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	6 413	7 114	6 835	5 509	5 043	4 941	4 790	4 682	5 125	5 322	6 428	5 839
2007	5 651	6 863	6 504	5 545	5 337	5 182	4 912	4 881	5 400	5 989	6 337	6 683
2008	6 097	6 957	6 780	6 204	5 475	5 212	4 904	4 716	5 361	5 942	6 129	5 550
2009	6 315	6 567	6 043	4 883	4 586	4 585	4 504	4 452	4 937	5 178	6 096	5 793
2010	5 624	6 444	5 903	5 455	4 958	4 777	4 723	4 578	5 300	5 734	5 829	5 969

Porovnání minim spotřeby ES ČR



Průběh spotřeby brutto ve dnech ročního maxima

(naměřené hodnoty)

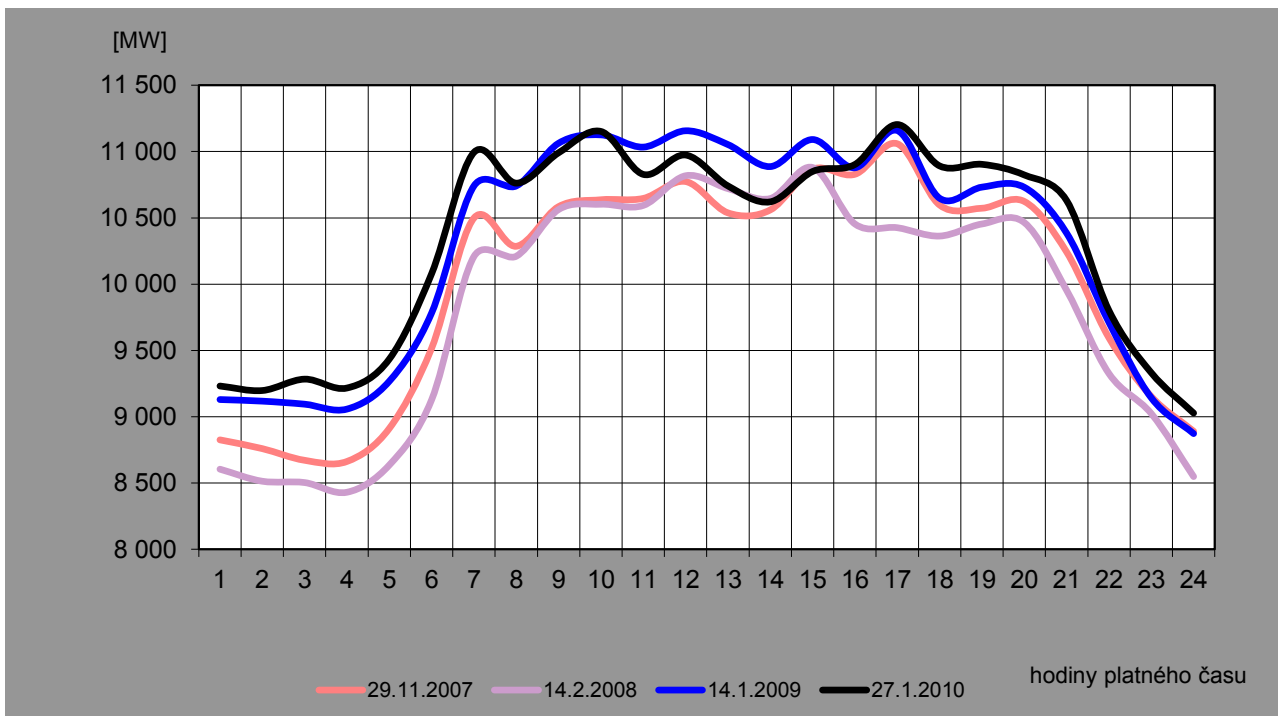
hodina	28.11.2005 [MW]	25.1.2006 [MW]	29.11.2007 [MW]	14.2.2008 [MW]	14.1.2009 [MW]	27.1.2010 [MW]
1	8 369	9 953	8 826	8 605	9 130	9 232
2	8 215	9 997	8 760	8 514	9 118	9 198
3	8 239	9 997	8 672	8 504	9 095	9 284
4	8 272	9 946	8 663	8 431	9 058	9 217
5	8 516	10 212	8 912	8 636	9 268	9 435
6	9 160	10 252	9 517	9 128	9 783	10 079
7	10 097	11 101	10 499	10 209	10 741	10 994
8	10 153	11 053	10 286	10 211	10 741	10 762
9	10 263	11 262	10 585	10 563	11 063	10 991
10	10 088	11 252	10 637	10 603	11 126	11 152
11	10 154	11 384	10 647	10 594	11 034	10 828
12	10 209	11 363	10 774	10 818	11 157	10 974
13	10 361	11 336	10 538	10 721	11 053	10 741
14	10 085	11 233	10 560	10 646	10 887	10 621
15	10 291	11 397	10 867	10 880	11 091	10 850
16	10 447	11 250	10 829	10 454	10 878	10 903
17	10 881	11 306	11 059	10 426	11 159	11 204
18	10 160	11 087	10 597	10 363	10 648	10 892
19	10 261	11 183	10 573	10 454	10 732	10 904
20	10 070	11 082	10 624	10 465	10 731	10 824
21	9 713	10 732	10 243	9 954	10 385	10 631
22	8 930	10 179	9 595	9 326	9 712	9 801
23	8 696	9 705	9 153	9 024	9 143	9 332
24	8 484	9 612	8 891	8 549	8 873	9 028

Průběh spotřeby brutto ve dnech ročního minima

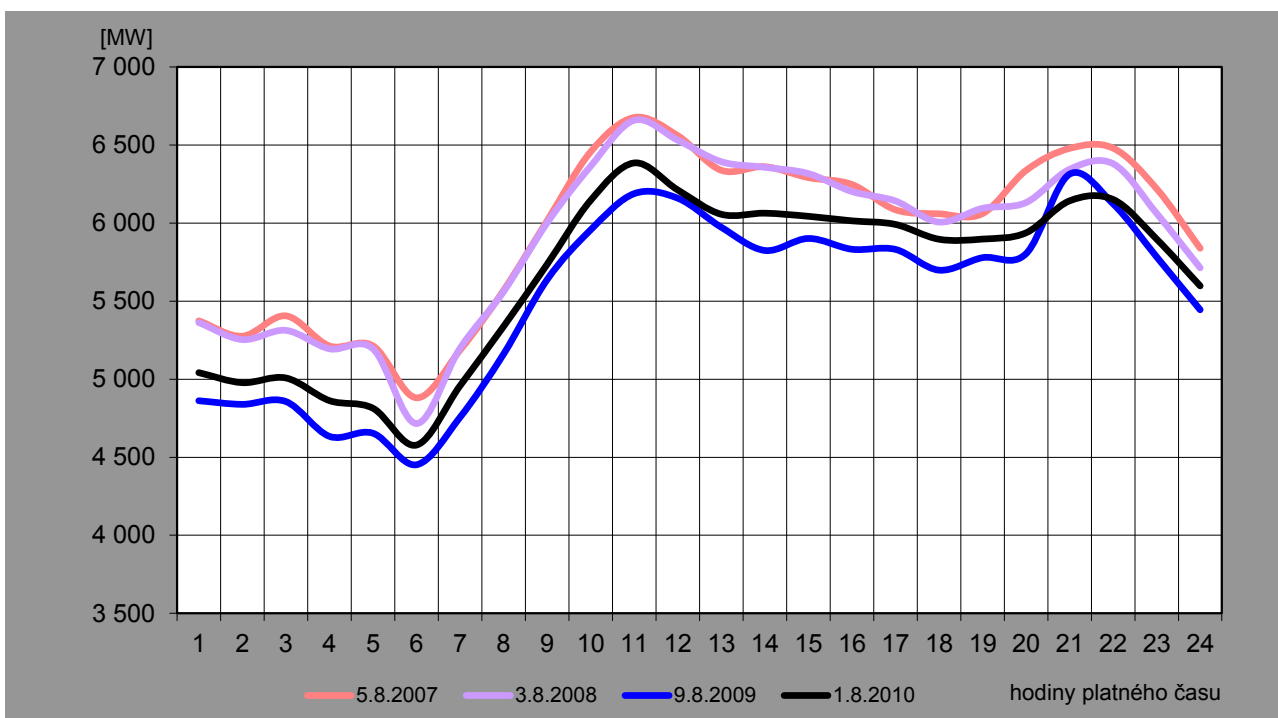
(naměřené hodnoty)

hodina	7.8.2005 [MW]	6.8.2006 [MW]	5.8.2007 [MW]	3.8.2008 [MW]	9.8.2009 [MW]	1.8.2010 [MW]
1	4 835	5 071	5 374	5 363	4 862	5 042
2	4 768	5 025	5 276	5 254	4 839	4 978
3	4 799	5 121	5 406	5 313	4 857	5 008
4	4 710	4 916	5 213	5 195	4 634	4 863
5	4 804	4 955	5 214	5 195	4 654	4 814
6	4 544	4 682	4 881	4 716	4 452	4 578
7	4 773	4 944	5 186	5 198	4 756	4 958
8	5 092	5 285	5 569	5 561	5 161	5 338
9	5 555	5 724	6 015	6 002	5 638	5 736
10	5 924	6 162	6 457	6 365	5 957	6 146
11	6 150	6 441	6 677	6 659	6 189	6 386
12	6 021	6 234	6 561	6 532	6 160	6 213
13	5 815	6 100	6 339	6 394	5 974	6 057
14	5 718	6 048	6 362	6 358	5 825	6 064
15	5 660	5 999	6 292	6 318	5 902	6 044
16	5 660	5 843	6 248	6 203	5 833	6 015
17	5 665	5 902	6 086	6 142	5 832	5 992
18	5 436	5 837	6 060	6 007	5 699	5 897
19	5 583	5 983	6 061	6 095	5 779	5 898
20	5 712	5 999	6 338	6 132	5 804	5 938
21	5 947	6 225	6 479	6 345	6 314	6 143
22	5 843	6 142	6 481	6 381	6 124	6 152
23	5 601	5 829	6 221	6 063	5 784	5 898
24	5 311	5 519	5 839	5 714	5 445	5 598

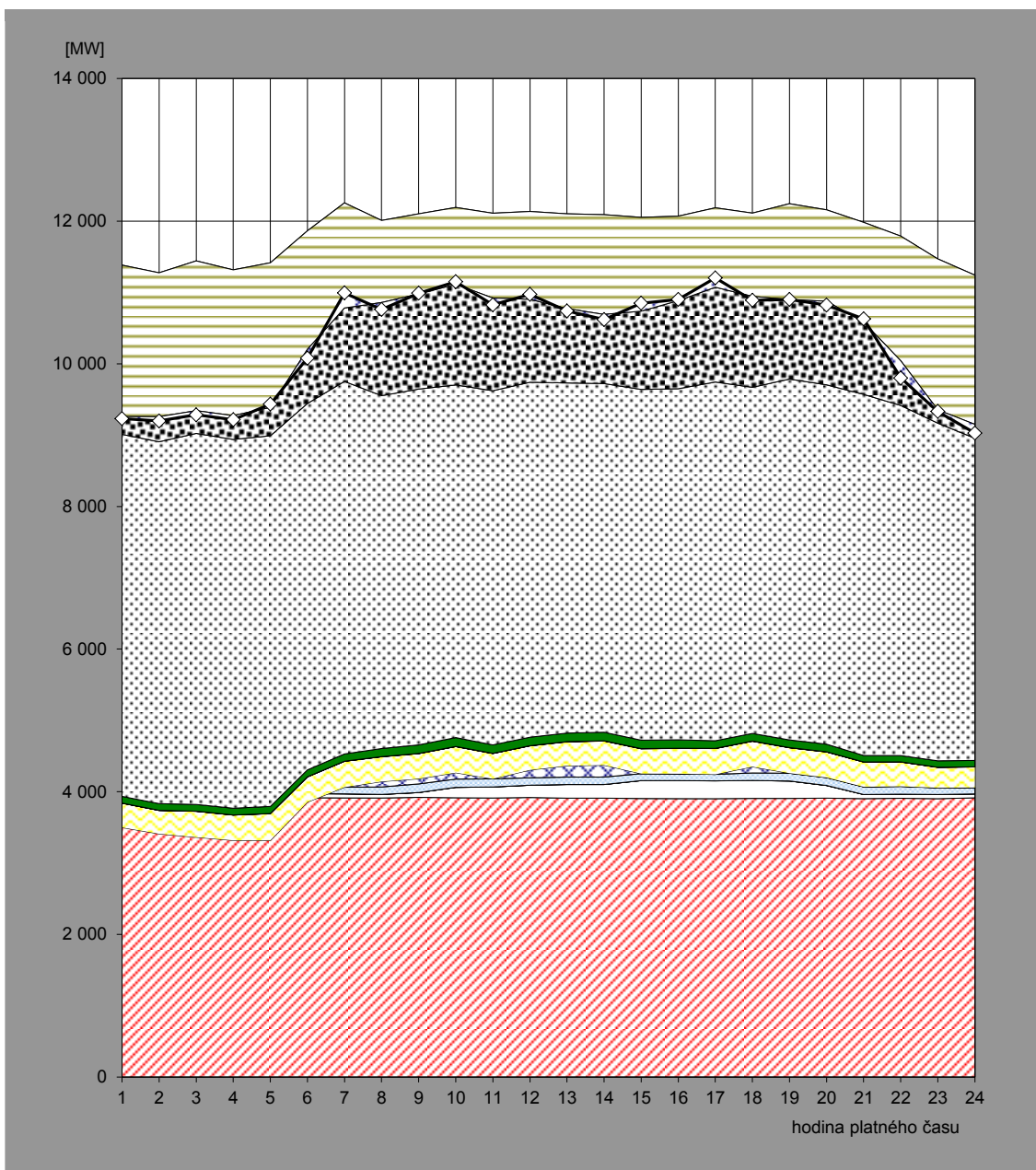
Denní diagram spotřeby brutto ve dnech ročního maxima (naměřené hodnoty)



Denní diagram spotřeby brutto ve dnech ročního minima (naměřené hodnoty)



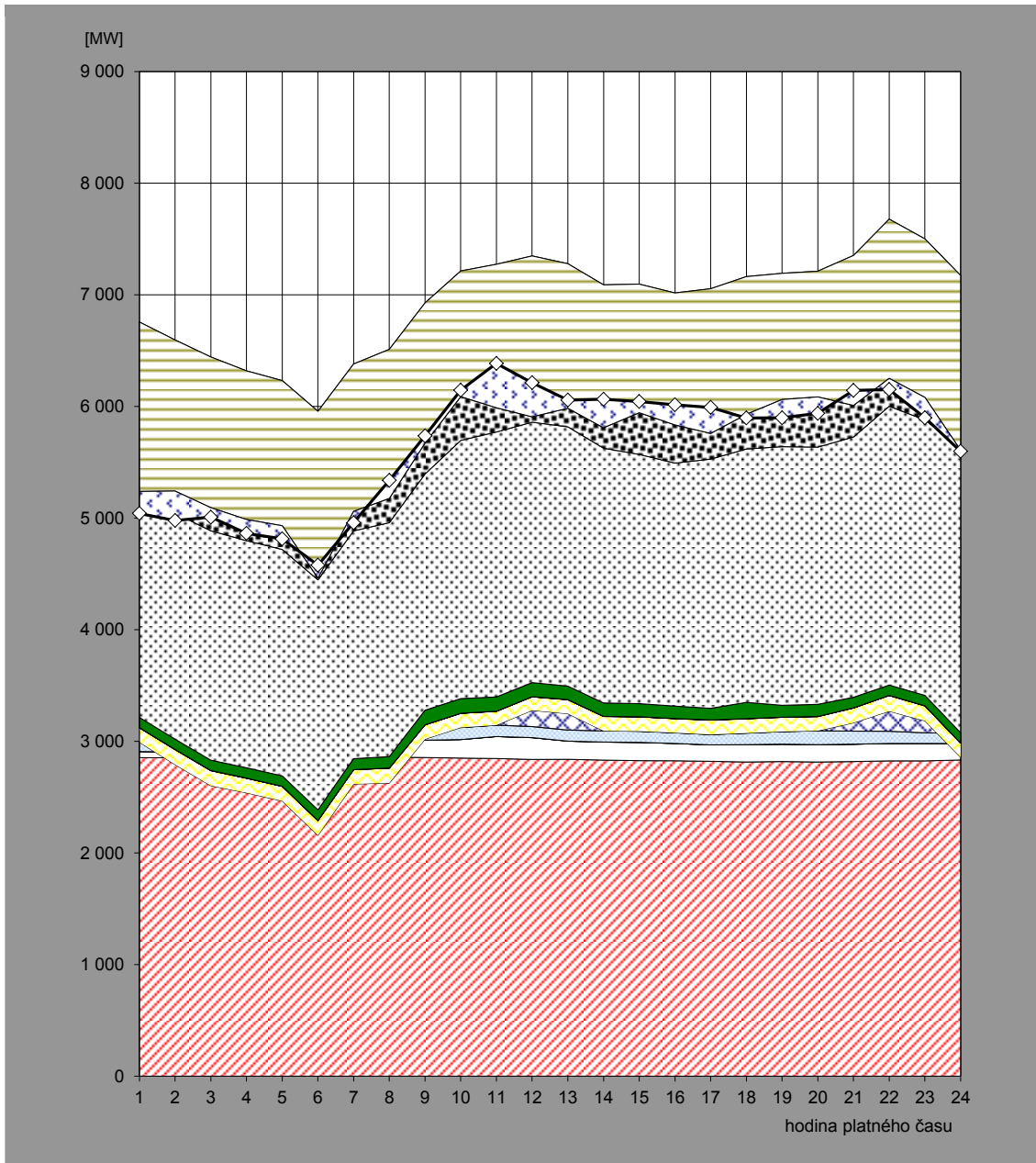
Průběh spotřeby ve dni maxima (27. 1. 2010)



hodina	JE	VE			PVE			PPE			PSE			PE			saldo zahraničí	ostatní zdroje	spotřeba
		ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci	ČEZ	velcí výrobci	malí výrobci			
1	3 908,0	25,0	0,0	88,5	-522,0	339,6	0,0	1,6	93,6	5 076,0	1 820,7	552,3	-2 122,0			9 232,0			
2	3 909,0	25,0	0,0	88,2	-613,0	328,4	0,0	1,5	93,7	5 074,0	1 807,2	563,0	-2 019,0			9 198,0			
3	3 914,0	24,0	0,0	91,1	-668,0	364,9	0,0	1,5	93,7	5 203,0	1 841,6	577,0	-2 100,0			9 284,0			
4	3 911,0	24,0	0,0	90,2	-706,0	353,9	0,0	1,5	93,7	5 171,0	1 802,5	576,3	-2 044,0			9 217,0			
5	3 914,0	24,0	0,0	90,0	-710,0	375,2	0,0	1,5	99,1	5 197,0	1 837,4	588,0	-2 027,0			9 435,0			
6	3 916,0	57,0	0,0	90,7	-209,0	353,0	0,0	1,5	97,3	5 137,0	1 850,1	572,0	-1 663,0			10 079,0			
7	3 913,0	57,0	0,0	93,7	0,0	363,2	0,0	1,6	100,3	5 225,0	1 910,6	593,1	-1 474,0			10 994,0			
8	3 912,0	50,0	0,0	104,8	75,0	349,0	0,0	1,8	113,3	4 948,0	1 884,3	573,0	-1 151,0			10 762,0			
9	3 921,0	67,0	0,0	120,9	73,0	352,6	0,0	2,3	119,5	4 989,0	1 880,2	577,4	-1 124,0			10 991,0			
10	3 915,0	146,0	0,0	115,6	89,0	367,4	0,0	2,3	123,4	4 945,0	1 904,2	584,3	-1 076,0			11 152,0			
11	3 912,0	154,0	0,0	113,6	0,0	356,2	0,0	2,3	118,8	4 966,0	1 914,1	574,1	-1 189,0			10 828,0			
12	3 919,0	172,0	0,0	104,0	110,0	338,5	0,0	2,3	118,8	4 977,0	1 834,3	560,2	-1 231,0			10 974,0			
13	3 910,0	191,0	0,0	104,4	159,0	336,0	0,0	2,3	119,3	4 910,0	1 814,9	556,6	-1 330,0			10 741,0			
14	3 910,0	191,0	0,0	104,6	166,0	340,0	0,0	2,3	120,2	4 889,0	1 808,6	560,0	-1 400,0			10 621,0			
15	3 905,0	251,0	0,0	97,0	0,0	349,8	0,0	2,3	118,5	4 917,0	1 847,9	565,2	-1 315,0			10 850,0			
16	3 903,0	252,0	0,0	97,2	0,0	355,6	0,0	2,2	117,0	4 924,0	1 851,4	568,2	-1 184,0			10 903,0			
17	3 902,0	251,0	0,0	90,8	0,0	362,1	0,0	2,2	107,1	5 030,0	1 866,0	577,0	-1 113,0			10 904,0			
18	3 906,0	251,0	0,0	106,0	88,0	357,4	0,0	2,2	106,9	4 853,0	1 869,9	573,0	-1 167,0			10 892,0			
19	3 906,0	244,0	0,0	109,0	0,0	358,1	0,0	2,2	106,6	5 061,0	1 882,9	575,2	-1 346,0			10 904,0			
20	3 910,0	177,0	0,0	111,0	0,0	359,9	0,0	1,8	106,7	5 039,0	1 875,6	577,9	-1 281,0			10 824,0			
21	3 903,0	58,0	0,0	107,4	0,0	347,9	0,0	1,6	90,1	5 063,0	1 846,4	567,2	-1 400,0			10 631,0			
22	3 908,0	58,0	0,0	109,2	0,0	342,0	0,0	1,6	87,9	4 909,0	1 815,1	560,2	-1 748,0			9 801,0			
23	3 902,0	58,0	0,0	95,2	0,0	286,7	0,0	1,6	89,4	4 735,0	1 761,5	542,1	-2 116,0			9 332,0			
24	3 914,0	55,0	0,0	88,9	0,0	290,0	0,0	1,6	89,1	4 517,0	1 742,0	545,8	-2 093,0			9 028,0			

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

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



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

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

[MW]

Vývoj naměřeného měsíčního maxima a minima spotřeby brutto

