

**Tab. 2 - 20. Rozdělení elektrické a tepelné energie**

			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1)</sup>	
<b>Zdroje celkem (vč. výtěžků a druhých zdrojů)</b>	Elektrická energie	GWh	61 900	58 001	56 257	56 777	58 260	61 265	64 254	63 410	62 651	61 419	63 449	65 108	64 961	67 014	68 616	69 944	71 730	72 046	72 049	68 606	70 962	70 517	
	Elektrická energie	TJ	222 841	208 804	202 525	204 396	209 736	220 554	231 315	228 276	225 544	221 091	228 416	234 389	233 864	241 250	247 018	251 798	258 228	259 365	259 377	246 982	255 463	253 861	
	Tepelná energie	TJ	519 130	485 793	416 641	427 361	413 645	409 196	432 358	414 239	401 378	388 407	372 147	387 225	424 822	499 979	501 007	483 090	488 124	472 548	473 513	473 856	468 578	496 691	479 870
	Elektrina a teplo celkem	TJ	741 971	694 597	619 166	631 757	623 381	629 750	663 673	642 515	626 922	609 498	600 563	621 614	658 686	741 229	748 025	734 888	746 352	731 913	733 233	715 560	752 154	733 731	
<b>Vsázka el.na přečerpání a tepla na výrobu el.en.</b>	Elektrická energie	GWh	373	315	326	314	436	375	596	519	655	718	751	557	479	552	730	867	947	592	477	747	795	944	
	Elektrická energie	TJ	1 343	1 134	1 174	1 130	1 570	1 350	2 146	1 868	2 358	2 585	2 704	2 005	1 724	1 987	2 628	3 121	3 409	2 131	1 717	2 689	2 862	3 398	
	Tepelná energie	TJ	139 003	133 332	134 578	138 769	142 398	133 781	144 220	142 051	149 868	149 105	147 040	147 911	203 526	279 772	283 437	267 831	279 371	279 394	281 279	281 279	287 159	294 931	297 152
	Elektrina a teplo celkem	TJ	140 346	134 466	135 752	139 899	143 968	135 131	146 366	143 919	152 226	151 690	149 744	149 916	205 250	281 759	286 065	270 952	282 780	281 525	282 996	289 848	297 793	300 550	
<b>Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv</b>	Elektrická energie	GWh	1 429	739	1 414	1 273	1 250	1 149	963	727	705	674	665	691	716	735	738	657	539	519	622	583	597	537	
	Elektrická energie	TJ	5 144	2 660	5 090	4 583	4 500	4 136	3 467	2 617	2 538	2 426	2 394	2 488	2 578	2 646	2 657	2 365	1 940	1 868	2 239	2 099	2 149	1 934	
	Tepelná energie	TJ	19 727	18 660	15 306	16 733	14 908	12 016	13 759	13 449	12 403	10 449	12 362	9 187	9 102	9 950	9 560	9 463	10 112	9 403	12 605	12 399	12 545	11 567	
	Elektrina a teplo celkem	TJ	24 871	21 320	20 396	21 316	19 408	16 152	17 226	16 066	14 941	12 875	14 756	11 675	11 680	12 596	12 217	11 828	12 052	11 271	14 844	14 498	14 694	13 501	
<b>Vlastní spotřeba elektriny na výrobu el. energie</b>	Elektrická energie	GWh	4 436	4 541	3 923	3 897	3 852	3 967	4 358	4 642	4 848	4 602	5 452	5 867	5 955	6 568	6 414	6 386	6 477	6 786	6 433	6 260	6 446	6 533	
	Elektrická energie	TJ	15 967	16 345	14 123	14 028	13 867	14 287	15 689	16 711	17 453	16 567	19 627	21 121	21 438	23 645	23 090	22 993	23 317	24 430	23 159	22 536	23 206	23 519	
	Tepelná energie	TJ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Elektrina a teplo celkem	TJ	15 967	16 345	14 123	14 028	13 867	14 287	15 689	16 711	17 453	16 567	19 627	21 121	21 438	23 645	23 090	22 993	23 317	24 430	23 159	22 536	23 206	23 519	
<b>Spotřeba elektriny na výrobu tepla</b>	Elektrická energie	GWh	1 914	1 991	1 962	1 893	1 826	2 056	2 120	1 826	1 565	1 552	1 550	1 571	1 453	1 467	1 479	1 690	1 591	1 485	1 630	1 576	1 752	1 687	
	Elektrická energie	TJ	6 890	7 168	7 063	6 816	6 574	7 394	7 631	6 573	5 634	5 587	5 580	5 656	5 231	5 281	5 325	6 084	5 728	5 346	5 868	5 674	6 307	6 073	
	Tepelná energie	TJ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Elektrina a teplo celkem	TJ	6 890	7 168	7 063	6 816	6 574	7 394	7 631	6 573	5 634	5 587	5 580	5 656	5 231	5 281	5 325	6 084	5 728	5 346	5 868	5 674	6 307	6 073	
<b>Provozovací spotřeba při těžbě a úpravě paliv</b>	Elektrická energie	GWh	3 291	4 174	3 292	3 171	2 917	2 758	2 715	2 601	2 440	2 128	2 119	2 091	1 995	1 956	1 802	1 587	1 750	1 824	1 702	1 529	1 295	1 493	
	Elektrická energie	TJ	11 848	15 023	11 851	11 416	10 501	9 929	9 775	9 364	8 784	7 661	7 628	7 528	7 182	7 042	6 487	5 713	6 300	6 566	6 127	5 504	4 662	5 375	
	Tepelná energie	TJ	162	415	2 796	3 229	2 638	2 623	2 595	2 811	3 279	4 350	4 681	5 157	2 936	5 046	4 945	4 098	5 324	5 630	5 070	4 288	4 194	4 224	
	Elektrina a teplo celkem	TJ	12 010	15 438	14 647	14 645	13 139	12 552	12 370	12 175	12 063	12 011	12 309	12 685	10 118	12 088	11 432	9 811	11 624	12 196	11 197	9 792	8 856	9 599	
<b>Ztráty v rozvodu energie</b>	Elektrická energie	GWh	4 001	3 835	3 860	4 793	4 660	4 768	5 154	5 088	4 953	4 921	4 956	4 910	4 858	5 087	5 084	5 027	4 885	4 915	4 662	4 487	4 466	4 405	
	Elektrická energie	TJ	14 404	13 806	13 895	17 255	16 776	17 165	18 554	18 318	17 831	17 716	17 842	17 675	17 489	18 312	18 303	18 098	17 586	17 694	16 783	16 153	16 078	15 858	
	Tepelná energie	TJ	11 877	11 902	4 637	4 539	4 176	5 222	6 233	8 022	7 407	7 015	7 115	17 226	20 901	20 635	19 604	20 992	18 805	18 102	18 530	17 598	19 363	19 630	
	Elektrina a teplo celkem	TJ	26 281	25 708	18 532	21 794	20 952	22 387	24 787	26 340	25 238	24 731	24 957	34 901	38 390	38 947	37 907	39 090	36 391	35 796	35 313	33 751	35 441	35 488	
<b>Konečná spotřeba celkem</b>	Elektrická energie	GWh	46 457	39 679	41 480	41 436	43 319	46 192	48 348	48 007	47 485	46 824	47 956	49 421	49 505	50 649	52 369	53 730	55 541	55 925	56 523	53 424	55 611	54 918	
	Elektrická energie	TJ	167 245	142 843	149 329	149 168	155 948	166 293	174 053	172 825	170 946	168 549	172 641	177 916	178 222	182 337	188 528	193 424	199 948	201 330	203 484	192 327	200 199	197 704	
	Tepelná energie	TJ	321 099	305 924	259 324	264 091	249 525	255 554	265 551	247 906	228 421	217 488	200 949	207 744	188 357	184 576	183 461	180 706	174 512	160 019	156 372	147 134	165 658	147 297	
	Elektrina a teplo celkem	TJ	488 344	448 767	408 653	413 259	405 473	421 847	439 604	420 731	399 367	386 037	373 590	385 660	366 579	366 913	371 989	374 130	374 460	361 349	359 856	339 461	365 857	345 001	

<sup>1)</sup> předběžné údaje