

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE kód code ENERG MJ	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>Doprava (komprese) zen</b> 100010 <i>Transportation compressio</i> tis. m <sup>3</sup>															
VÝROBA - Production	7 235 167	8 818 219	9 107 567	9 375 138	8 529 534	6 712 582	6 940 961	7 703 220	9 425 183	9 579 814	9 531 617	9 438 664	9 095 813	9 272 680	9 530 562
SPOTŘEBA ELEKTR. C	16 780	21 522	22 418	22 450	21 309	16 285	16 960	20 739	19 587	15 652	15 025	13 760	10 960	9 817	9 440
Electricity Consumption M	2,319	2,441	2,461	2,395	2,498	2,426	2,443	2,692	2,078	1,634	1,576	1,458	1,205	1,059	0,990
SPOTŘEBA TEPLA C															
Heat Consumption M															
SPOTŘEBA PALIV C	3 167 450	4 120 785	4 067 831	3 884 230	3 632 162	2 370 300	379 132	654 264	757 255	639 864	473 671	322 792	135 794	133 688	114 920
Fuels Consumption M	0,438	0,467	0,447	0,414	0,426	0,353	0,055	0,085	0,080	0,067	0,050	0,034	0,015	0,014	0,012
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C	965 623	1 080 297													
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	3 227 858 0,446	4 198 264 0,476	4 148 536 0,456	3 965 050 0,423	3 708 874 0,435	2 428 926 0,362	440 188 0,063	728 924 0,095	827 768 0,088	696 211 0,073	527 761 0,055	372 328 0,039	175 250 0,019	169 029 0,018	148 904 0,016
<b>Těžba (vtlačení) zemního</b> 100020 <i>Extraction (injection) of Na</i> tis. m <sup>3</sup>															
VÝROBA - Production	257 033	767 690	464 444	953 203	578 673	663 730	1 045 189	1 128 418	1 513 244	995 156	1 069 135	1 098 034	1 258 663	1 038 888	1 284 896
SPOTŘEBA ELEKTR. C	10 002	22 339	24 210	25 701	21 738	24 258	26 864	24 225	32 171	25 720	23 440	19 928	18 701	18 340	24 556
Electricity Consumption M	38,913	29,099	52,127	26,963	37,565	36,548	25,703	21,468	21,260	25,845	21,924	18,149	14,858	17,653	19,111
SPOTŘEBA TEPLA C															
Heat Consumption M															
SPOTŘEBA PALIV C													118252	96560	73 950
Fuels Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,093	0,058
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	36 007 0,140	80 420 0,105	87 156 0,188	92 524 0,097	78 257 0,135	87 329 0,132	96 710 0,093	87 210 0,077	115 816 0,077	92 592 0,093	84 384 0,079	71 741 0,065	185 576 0,147	162 584 0,156	162 352 0,126
<b>Těžba zemního plynu</b> 100030 <i>Extraction of natural gas</i> tis. m <sup>3</sup> do r.2009 začleněno v k. 100020															
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. C															
Electricity Consumption M															
SPOTŘEBA TEPLA C															
Heat Consumption M															
SPOTŘEBA PALIV C															
Fuels Consumption M															
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM															
<b>Černé uhlí hrubá těžba</b> 101000 <i>Hard coal, gross productio</i> tuny															
VÝROBA - Production	25 504 081	25 070 509	22 081 629	19 459 391	24 385 066	24 649 230	20 914 174	22 739 781	21 116 356	21 974 192	21 417 655	19 031 013	19 693 830	19 865 641	18 993 132
SPOTŘEBA ELEKTR. C	2 322 160	1 323 373	1 239 396	1 909 197	1 770 730	1 537 111	1 244 090	1 128 725	1 126 920	1 095 520	1 089 284	923 342	878 015	889 650	856 356
Electricity Consumption M	91,051	52,786	56,128	98,112	72,615	62,359	59,485	49,637	53,367	49,855	50,859	48,518	44,583	44,783	45,088
SPOTŘEBA TEPLA C	982 089	46 997	59 884	323 252	1 875 237	1 609 687	3 240 070	2 860 961	2 966 625	3 036 481	2 297 632	2 171 745	932 702	2 070 519	2 192 356
Heat Consumption M	0,039	0,002	0,003	0,017	0,077	0,065	0,155	0,126	0,140	0,138	0,107	0,114	0,047	0,104	0,115
SPOTŘEBA PALIV C	18 553	17 028	4 420	633	2 451 979	591 740	453 949	2 150 643	137 581	1 872 967	157 175	95 615	1 405 246	838 954	782 308
Fuels Consumption M	0,001	0,001	0,000	0,000	0,101	0,024	0,022	0,095	0,007	0,085	0,007	0,005	0,071	0,042	0,041
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	9 360 418 0,367	4 828 168 0,193	4 526 130 0,205	7 196 994 0,370	10 701 844 0,439	7 735 027 0,314	8 172 743 0,391	9 075 014 0,399	7 161 118 0,339	8 853 320 0,403	6 376 229 0,298	5 591 391 0,294	5 498 802 0,279	6 112 213 0,308	6 057 546 0,319



**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE kód code ENERG MJ	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>Lignit, těžba</b> 102201 <i>Lignite Recent, production</i> -tuny															
VÝROBA - Production	2 231 200	1 971 600	1 814 000	1 500 000	1 419 457	1 263 000	912 000	784 000	902 000	747 000	652 000	512 000	453 000	507 000	501 000
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i> M	49 811	43 752	43 285	48 940	48 707	44 637	23 246	12 757	10 959	10 707	11 253	9 455	8 376	8 572	9 212
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i> M	22,325	22,191	23,862	32,627	34,314	35,342	25,489	16,272	12,150	14,333	17,259	18,467	18,490	16,907	18,387
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i> M								47 297	56 412	52 307	50 842	31 041	60 476	61 690	62 706
DRUHOTNÉ TEPLA - secl C		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,063	0,070	0,078	0,061	0,134	0,122	0,125
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i> M	179 320 0,080	157 507 0,080	155 826 0,086	176 184 0,117	175 345 0,124	160 693 0,127	83 686 0,092	93 222 0,119	95 864 0,106	90 852 0,122	91 353 0,140	65 079 0,127	90 630 0,200	92 549 0,183	95 869 0,191
<b>Ropa, těžba</b> 105100 <i>Crude Oil, Extraction total</i> tuny															
VÝROBA - Production			50 271	68 388	81 953	110 634	127 876	145 860	151 818	159 074	179 865	182 625	175 893	182 717	265 141
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i> M			2 300	8 729	8 992	9 050	8 856	9 020	9 120	8 810	8 070	7 749	7 324	8 183	10 433
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i> M			45,752	127,639	109,721	81,801	69,255	61,840	60,072	36,524	44,867	42,431	41,639	44,785	39,350
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i> M				39 200	47 625	59 359	76 314	87 102	55 395	37 401	38 425	64 261	63 853	22 975	25 115
DRUHOTNÉ TEPLA - secl C			0,780	0,696	0,724	0,690	0,681	0,380	0,246	0,242	0,357	0,350	0,131	0,137	0,132
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i> M			47 480 0,944	79 049 1,156	91 730 1,119	108 894 0,984	118 984 0,930	87 867 0,602	70 233 0,463	59 341 0,373	93 313 0,519	91 749 0,502	49 341 0,281	54 574 0,299	72 463 0,273
<b>Doprava ropy v ropovodě</b> 105200 <i>Transportation of Crude Oil</i> tuny															
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i> M															
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i> M															
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i> M															
DRUHOTNÉ TEPLA - secl C															
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i> M															
<b>Doprava ropných produktů</b> 106200 <i>Transportation of Crude Oil</i> tuny															
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i> M															
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i> M															
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i> M															
DRUHOTNÉ TEPLA - secl C															
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i> M															
<b>Aglomerát železné rudy</b> 121310 <i>Sinter of iron ore</i> Concentra tuny															
VÝROBA - Production	8 742 975	8 935 533	8 468 928	7 567 182	3 531 360	3 142 130	3 637 170	6 487 903	6 454 589	6 374 737	6 150 493	5 478 798	5 852 002	6 021 494	6 148 760
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i> M	337 566	343 072	345 058	301 043	123 603	223 118	243 072	283 204	274 328	281 608	246 678	203 901	215 548	217 032	222 155
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i> M	38,610	38,394	40,744	39,783	35,002	71,009	66,830	43,651	42,501	44,176	40,107	37,216	36,833	36,043	36,130
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i> M	17 747 593	17 915 756	16 998 509	15 606 670	6 723 104	5 669 563	6 461 113	10 624 044	10 937 642	10 065 735	13 811 827	8 425 138	8 867 875	9 387 771	7 853 436
DRUHOTNÉ TEPLA - secl C	2,030	2,005	2,007	2,062	1,904	1,804	1,776	1,638	1,695	1,579	2,246	1,538	1,515	1,559	1,277
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i> M	18 962 831 2,169	19 150 815 2,143	18 240 718 2,154	16 690 425 2,206	7 168 075 2,030	6 472 788 2,060	7 336 172 2,017	11 643 578 1,795	11 925 223 1,848	11 079 524 1,738	14 699 868 2,390	9 159 182 1,672	9 643 848 1,648	10 169 086 1,689	8 653 194 1,407

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE kód code ENERG MJ	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>Železo surové (vsázka) 123000</b> <i>Pigiron and blast furnace fityny</i>															
VÝROBA - Production	6 423 656	6 470 333	6 105 608	5 316 472	5 081 923	4 668 250	5 286 627	5 329 345	4 936 679	5 215 499	4 994 234	4 022 242	4 620 378	4 670 737	4 693 044
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i>															
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i>															
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i>	103 259 187	100 807 922	118 228 990	82 841 266	96 505 717	72 545 320	77 644 690	81 683 140	75 586 288	80 683 116	71 273 102	56 560 683	66 850 645	62 379 736	64 926 964
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C <i>Fuels and Energy Consum</i>	16,075	15,580	19,364	15,582	18,990	15,540	14,687	15,327	15,311	15,470	14,271	14,062	14,469	13,355	13,835
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	37 704 788	24235946	29489145	18580954											
<b>Železo surové (provazní) 123001</b> <i>Iron and blast furnace ferrtuny</i>															
VÝROBA - Production	6 423 656	6 470 333	6 105 608	5 316 472	5 081 923	4 668 250	5 286 627	5 329 345	4 936 679	5 215 499	4 994 234	4 022 242	4 620 378	4 670 737	4 693 044
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i>	119 399	118 958	121 380	104 892	76 656	86 911	101 214	100 305	95 445	102 970	85 200	76 216	94 711	93 533	104 065
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i>	18,587	18,385	19,880	19,730	15,084	18,617	19,145	18,821	19,334	19,743	17,060	18,949	20,499	20,025	22,174
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i>	9 464 086	8 650 574	7 743 069	6 575 780	5 815 576	5 987 553	7 040 071	6 996 792	5 915 895	6 605 148	6 635 141	5 741 727	6 362 050	6 422 767	6 066 172
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C <i>Fuels and Energy Consum</i>	1,473	1,337	1,268	1,237	1,144	1,283	1,332	1,313	1,198	1,266	1,329	1,427	1,377	1,375	1,293
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	27 324 417	26 616 558	24 432 304	21 423 035	19 415 991	18 419 878	20 196 772	20 523 059	18 474 812	19 719 761	20 209 776	16 038 406	18 096 273	17 665 727	17 157 854
<b>Konvertorová ocel 125130</b> <i>Oxygen converter steel</i>															
VÝROBA - Production	2 821 735	2 907 896	2 716 218	2 492 821	2 339 771	2 549 726	2 903 829	2 889 114	3 006 276	2 990 223	3 073 363	2 571 456	3 214 380	2 836 979	3 238 550
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i>	69 421	71 057	66 971	67 901	78 291	92 681	61 617	116 634	120 058	67 083	138 127	121 305	142 443	110 337	141 633
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i>	24,602	24,436	24,656	27,239	33,461	36,349	21,219	40,370	39,936	22,434	44,943	47,174	44,314	38,892	43,733
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i>	111 091	109 488	123 424	113 817	102 263	152 276	91 339	154 978	151 124	169 042	178 447	174 999	178 450	180 863	210 413
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C <i>Fuels and Energy Consum</i>	0,039	0,038	0,045	0,046	0,044	0,060	0,031	0,054	0,050	0,057	0,058	0,068	0,056	0,064	0,065
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	419 295	1 072 915	1 110 532	337 442	0,240	0,328	0,219	0,357	0,421	0,395	0,537	0,661	0,547	0,525	0,558
<b>Elektroocel z tuhé vsázky 125140</b> <i>Electricblast furnace steel -tuny</i>															
VÝROBA - Production	1 779 042	1 690 734	1 635 782	1 165 965	871 724	826 450	714 934	861 045	579 297	535 151	527 803	440 128	464 529	534 133	497 598
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i>	1 224 490	1 174 603	926 879	684 338	516 067	486 216	267 181	611 501	443 237	403 213	402 783	338 074	346 935	350 222	339 272
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i>	688,286	694,730	566,627	586,928	592,007	588,319	373,714	710,185	765,129	753,457	763,131	768,127	746,853	655,683	681,819
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086	0,296	0,677	0,337	0,244	0,222	0,219	0,233	0,228	0,182	0,138
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C <i>Fuels and Energy Consum</i>	106 185	95 650	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	165 867	316 773	306 525	252 846	291 301	306 321	222 471
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	0,060	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286	0,592	0,581	0,574	0,627	0,573	0,447	0,447
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	4 514 349	4 324 221	3 336 764	2 463 617	1 932 750	1 995 173	1 446 004	2 491 507	1 903 006	1 887 014	1 871 904	1 572 536	1 646 371	1 664 469	1 512 505
	2,538	2,558	2,040	2,113	2,217	2,414	2,023	2,894	3,285	3,526	3,547	3,573	3,544	3,116	3,040

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Tandemová ocel Tandem steel</b>	<b>125220 tuny</b>														
VÝROBA - Production	4 106 536	4 107 594	3 837 884	3 248 357	314 920	2 699 201	2 990 253	3 071 327	2 721 463	2 962 476	2 689 417	2 430 480	2 519 322	2 567 735	2 797 840
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C 76 097	75 651	154 557	134 676	21 456	54 499	81 364	57 947	50 521	46 155	46 142	73 490	80 095	77 582	81 158
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M 18,531	18,417	40,271	41,480	68,132	20,191	27,210	18,867	18,564	15,580	17,157	30,237	31,792	30,214	29,007
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C 222 949	327 696	295 776	173 084	156 287	162 608	131 964	122 242	173 043	115 518	95 902	85 902	85 902	72 905	142 860
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C	M 0,054	0,080	0,077	0,053	0,000	0,058	0,054	0,043	0,045	0,058	0,043	0,039	0,034	0,028	0,051
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 1 135 044	1 071 850	922 408	885 167	39 119	604 916	800 731	896 287	550 115	488 563	512 816	416 604	461 832	495 136	418 130
	C 0,276	0,261	0,240	0,272	0,124	0,224	0,288	0,292	0,202	0,165	0,191	0,171	0,183	0,193	0,149
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 1 631 842	1 671 890	1 774 589	1 543 085	116 361	957 399	1 256 249	1 236 840	854 233	827 764	794 445	777 070	836 076	847 336	853 159
	C 0,397	0,407	0,462	0,475	0,369	0,355	0,420	0,403	0,314	0,279	0,295	0,320	0,332	0,330	0,305
<b>Elektroocel z tekuté vsáz 125240 Flat-rolled products of steel</b>	<b>tuny</b>														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C														
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M														
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C														
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C	M														
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M														
	C														
<b>Válcovaný materiál celke 130000 Steel seamless tubes</b>	<b>tuny</b>														
VÝROBA - Production	8 245 977	8 165 794	7 753 063	6 201 443	5 815 923	5 491 000	6 256 506	5 502 764	5 225 543	5 296 638	5 107 112	4 737 483	4 962 883	4 867 528	4 368 532
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C 1 063 331	1 061 953	1 039 146	2 102 725	515 004	793 727	665 473	748 352	676 588	634 451	616 982	596 967	583 333	583 485	510 791
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M 128,951	130,049	134,030	339,070	88,551	144,551	106,365	135,996	129,477	119,784	120,808	126,009	117,539	119,873	116,925
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C 999 730	896 260	798 752	689 234	1 133 720	1 636 348	1 369 278	1 220 744	765 701	421 117	378 843	331 569	279 567	244 605	195 061
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C	M 0,121	0,110	0,103	0,111	0,195	0,298	0,219	0,222	0,147	0,080	0,074	0,070	0,056	0,050	0,045
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 27 672 314	27 652 974	28 894 016	19 841 005	22 374 448	16 541 917	16 743 845	15 969 763	14 336 652	14 272 766	13 108 292	7 500 151	6 791 100	7 592 324	6 405 379
	C 3,356	3,386	3,727	3,199	3,847	3,013	2,676	2,902	2,744	2,695	2,567	1,583	1,368	1,560	1,466
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 32 500 036	32 372 265	33 433 694	28 100 049	25 362 182	21 035 682	20 508 826	19 884 574	17 538 070	16 977 907	15 708 270	9 980 801	9 170 666	9 937 475	8 439 288
	C 3,941	3,964	4,312	4,531	4,361	3,831	3,278	3,614	3,356	3,205	3,076	2,107	1,848	2,042	1,932
<b>Ocelové trubky bežešvé 141001 Steel tubes welded</b>	<b>tuny</b>														
VÝROBA - Production	844 336	840 477	817 900	617 201	480 380	318 668	248 929	422 479	418 339	349 560	373 074	271 778	330 577	365 750	346 609
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C 198 593	199 569	196 810	166 255	142 294	123 701	97 585	138 608	145 584	115 395	121 414	104 844	104 806	116 004	122 170
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M 235,206	237,447	240,628	269,369	296,211	388,181	392,019	328,083	348,005	330,115	325,442	385,771	317,040	317,167	352,472
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,810	0,457	0,730	0,717	0,484	0,292	0,292
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C	M 5 457 726	5 429 290	4 780 794	3 786 577	2 523 744	1 672 544	1 423 996	2 758 593	2 777 183	1 933 753	1 950 615	1 397 734	1 560 163	1 663 868	1 559 192
	C 6,464	6,460	5,845	6,135	5,254	5,249	5,720	6,530	6,639	5,532	5,228	5,143	4,720	4,549	4,498
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 6 172 661	6 147 738	5 489 310	4 385 095	3 036 002	2 117 868	1 775 302	3 257 582	3 640 000	2 509 006	2 660 064	1 970 043	2 097 570	2 188 200	2 100 234
	C 7,311	7,315	6,711	7,105	6,320	6,646	7,132	7,711	8,701	7,178	7,130	7,249	6,345	5,983	6,059

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRICITA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWH), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE kód code ENERG MJ	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>Ocelové trubky svařované</b> 143001 <i>Steel tubes Total</i> tuny															
VÝROBA - Production	452 831	452 793	460 183	348 752	0	0	308 355	344 282	324 203	363 914	370 771	311 340	273 139	254 181	227 973
SPOTŘEBA ELEKTR. C	34 134	34 386	35 456	30 478			34 590	59 920	56 699	59 690	56 673	50 603	52 472	47 451	42 714
Electricity Consumption M	75,379	75,942	77,048	87,392	0,000	0,000	112,176	174,043	174,887	164,022	152,852	162,533	192,107	186,882	187,384
SPOTŘEBA TEPLA C	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64 620	52 461	60 094	59 952	55 300	53 231	46 857	43 943	49 327
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,210	0,152	0,185	0,185	0,149	0,171	0,172	0,173	0,216
SPOTŘEBA PALIV C	584 984	574 069	583 093	499 304			526 222	246 567	205 695	202 975	204 094	134 945	108 457	104 801	90 529
Fuels Consumption M	1,292	1,268	1,267	1,432	0,000	0,000	1,707	0,716	0,634	0,558	0,550	0,433	0,397	0,412	0,397
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum M	707 866 1,563	697 859 1,541	710 735 1,544	609 025 1,746	0 0,000	0 0,000	715 366 2,320	514 740 1,495	469 905 1,449	477 811 1,313	463 417 1,250	370 347 1,190	344 213 1,260	319 568 1,257	293 626 1,288
<b>Ocelové trubky celkem</b> 140000 <i>Steel tubes Total</i> tuny															
VÝROBA - Production	1 297 167	1 293 270	1 278 083	965 953	480 380	318 668	557 284	766 761	742 542	713 474	743 845	583 118	603 716	619 931	574 582
SPOTŘEBA ELEKTR. C	232 727	233 955	232 266	196 733	142 294	123 701	132 175	198 528	202 283	175 085	178 087	155 447	157 278	163 455	164 884
Electricity Consumption M	179,412	180,902	181,730	203,667	296,211	388,181	237,177	258,918	272,420	245,398	239,414	266,579	260,517	263,666	286,963
SPOTŘEBA TEPLA C	0	0	0	0	0	0	64 620	52 461	60 094	59 952	55 300	53 231	46 857	43 943	49 327
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,068	0,537	0,308	0,440	0,425	0,343	0,243	0,262
SPOTŘEBA PALIV C	6 042 710	6 003 359	5 363 887	4 285 881	2 523 744	1 672 544	1 950 218	3 005 160	2 982 878	2 136 728	2 154 709	1 532 679	1 668 620	1 768 669	1 649 721
Fuels Consumption M	4,658	4,642	4,197	4,437	5,254	5,249	3,500	3,919	4,017	2,995	2,897	2,628	2,764	2,853	2,871
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum M	6 880 527 5,304	6 845 597 5,293	6 200 045 4,851	4 994 120 5,170	3 036 002 6,320	2 117 868 6,646	2 490 668 4,469	3 772 322 4,920	4 109 906 5,535	2 986 817 4,186	3 123 481 4,199	2 340 390 4,014	2 441 783 4,045	2 507 768 4,045	2 393 860 4,166
<b>Ocel pásy za studena</b> 150002 <i>Cold rolled strip steel</i> tuny															
VÝROBA - Production	244 162	239 381	264 551	184 539	165 393	252 231	300 592	260 227	174 020	243 734	194 515	194 868	264 297	178 997	212 915
SPOTŘEBA ELEKTR. C	65 738	63 725	64 419	56 118	56 221	53 093	74 329	98 355	78 557	82 066	73 463	60 421	64 264	45 393	45 888
Electricity Consumption M	269,239	266,207	243,503	304,098	339,924	210,494	247,275	377,958	451,425	336,703	377,673	310,061	243,151	253,596	215,523
SPOTŘEBA TEPLA C	287 300	257 476	219 180	170 645	183 694	360 220	377 291	424 849	363 520	358 664	303 246	256 224	248 233	177 799	183 707
Heat Consumption M	1,177	1,076	0,828	0,925	1,111	1,428	1,255	1,633	2,089	1,472	1,559	1,315	0,939	0,993	0,863
SPOTŘEBA PALIV C	181 147	175 693	222 606	168 205	114 075	98 624	283 888	317 205	264 286	319 806	269 637	168 045	92 470	62 188	160 635
Fuels Consumption M	0,742	0,734	0,841	0,911	0,690	0,391	0,944	1,219	1,519	1,312	1,386	0,862	0,350	0,347	0,754
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum M	705 104 2,888	662 579 2,768	673 694 2,547	540 875 2,931	500 165 3,024	649 979 2,577	928 763 3,090	1 096 132 4,212	910 611 5,233	973 908 3,996	837 350 4,305	641 785 3,293	572 053 2,164	403 402 2,254	509 539 2,393
<b>Ocelový drát</b> 156001 <i>Drawn steel wire</i> tuny															
VÝROBA - Production	367 289	367 018	329 810	232 253	221 510	231 681	273 380	266 680	276 866	308 006	320 236	352 205	374 609	436 240	407 346
SPOTŘEBA ELEKTR. C	76 279	67 236	66 379	50 287	42 156	38 060	71 769	76 050	77 598	84 553	77 627	75 477	82 084	96 318	89 170
Electricity Consumption M	207,681	183,195	201,264	216,518	190,312	164,278	262,525	285,173	280,273	274,517	242,406	214,298	219,119	220,791	218,905
SPOTŘEBA TEPLA C	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 989	11 607	21 837	18 357	27 348	18 180	25 152	23 654	32 429
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069	0,099	0,106	0,099	0,106	0,057	0,071	0,063	0,074
SPOTŘEBA PALIV C	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	0,176	0,246	0,175	0,116	0,104	0,077	0,042
Fuels Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	0,176	0,246	0,175	0,116	0,104	0,077	0,042
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum M	274 604 0,748	242 050 0,660	238 964 0,725	181 033 0,779	155 751 0,703	148 623 0,641	280 205 1,025	340 348 1,276	355 521 1,284	412 846 1,340	353 790 1,105	337 782 0,959	357 985 0,956	412 624 0,946	354 990 0,871

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWH), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE kód code ENERG MJ	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>Odlitky z litin - elektrické</b> 161001 <i>Iron casting -electric furnactuny</i>															
VÝROBA - Production	118 568	200 001	190 111	106 419	51 362	36 874	31 027	47 391	56 038	134 141	132 422	104 414	131 562	147 968	128 441
SPOTŘEBA ELEKTR. C	98 624	127 708	126 056	86 097	37 990	43 686	45 453	72 404	96 556	205 604	211 428	241 545	189 447	205 998	210 651
Electricity Consumption M	831,793	638,537	663,065	809,038	739,652	1 184,737	1 464,950	1 527,801	1 723,045	1 532,745	1 596,623	2 313,339	1 439,983	1 392,179	1 640,060
SPOTŘEBA TEPLA C								80 683	177 606	166 234	94 354	74 228	41 461	87 132	77 286
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,702	3,169	1,239	0,713	0,711	0,315	0,589	0,602
SPOTŘEBA PALIV C		199 233	48 746	63 596	57 338				195 287	398 710	235 473	234 028	249 287	262 757	182 576
Fuels Consumption M	0,000	0,996	0,256	0,598	1,116	0,000	0,000	0,000	3,485	2,972	1,778	2,241	1,895	1,776	1,421
DRUHOTNÉ TEPLA -secl C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	355 046 2,994	658 982 3,295	502 548 2,643	373 545 3,510	194 102 3,779	157 270 4,265	163 631 5,274	341 337 7,203	720 495 12,857	1 305 118 9,729	1 090 968 8,239	1 177 818 11,280	972 757 7,394	1 091 482 7,376	1 018 206 7,927
<b>Odlitky - kuplovy a plan</b> 161002 <i>Iron casting - blaze furnactuny</i>															
VÝROBA - Production	765 991	726 016	707 076	458 187	172 269	172 226	235 263	223 905	221 020	268 588	253 623	194 642	187 152	220 033	211 433
SPOTŘEBA ELEKTR. C	3 344	5 464	14 145	10 280	37 094	39 354	63 806	44 122	82 733	75 521	92 772	101 604	102 863	102 061	93 111
Electricity Consumption M	4,366	7,526	20,005	22,436	215,326	228,502	271,211	197,057	374,324	281,178	365,787	522,005	549,623	463,844	440,381
SPOTŘEBA TEPLA C								74 989	241 428	204 213	93 450	181 807	105 332	142 553	204 379
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,335	1,092	0,760	0,368	0,934	0,563	0,648	0,967
SPOTŘEBA PALIV C	5 006 007	4 396 926	4 535 510	3 287 979	1 334 747	1 312 359	1 815 900	1 595 253	1 744 402	1 978 911	1 794 190	1 397 978	1 156 471	1 360 041	1 148 496
Fuels Consumption M	6,535	6,056	6,414	7,176	7,748	7,620	7,719	7,125	7,893	7,368	7,074	7,182	6,179	6,181	5,432
DRUHOTNÉ TEPLA -secl C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	5 018 045 6,551	4 416 596 6,083	4 586 432 6,486	3 324 987 7,257	1 468 285 8,523	1 454 033 8,443	2 045 602 8,695	1 829 081 8,169	2 283 669 10,332	2 455 000 9,140	2 221 619 8,760	1 945 559 9,996	1 632 110 8,721	1 870 014 8,499	1 688 075 7,984
<b>Odlitky z litin - provozní</b> 161003 <i>Iron casting - working constuny</i>															
VÝROBA - Production	884 559	926 017	897 187	564 606	223 631	209 100	266 290	271 296	277 058	402 729	386 045	299 056	318 714	368 001	339 874
SPOTŘEBA ELEKTR. C	219 391	200 465	214 124	167 988	48 248	51 403	66 335	73 152	97 535	108 464	91 323	118 653	106 335	127 158	61 262
Electricity Consumption M	248,023	216,481	238,662	297,531	215,748	245,830	249,108	269,639	352,038	269,323	236,561	396,758	333,638	345,537	180,249
SPOTŘEBA TEPLA C								168 819	140 715	172 848	261 559	225 455	258 336	250 754	
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,609	0,349	0,448	0,875	0,707	0,702	0,738
SPOTŘEBA PALIV C	2 312 953	2 208 655	2 216 937	1 610 380	623 191	510 308	623 645	808 534	1 023 193	773 192	801 330	611 100	534 601	548 659	200 640
Fuels Consumption M	2,615	2,385	2,471	2,852	2,787	2,440	2,342	2,980	3,693	1,920	2,076	2,043	1,677	1,491	0,590
DRUHOTNÉ TEPLA -secl C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	3 102 761 3,508	2 930 329 3,164	2 987 783 3,330	2 215 137 3,923	796 884 3,563	695 359 3,325	862 451 3,239	1 071 881 3,951	1 543 138 5,570	1 304 377 3,239	1 302 941 3,375	1 299 810 4,346	1 142 862 3,586	1 264 764 3,437	671 937 1,977
<b>Odlitky z oceli</b> 162000 <i>Steel casting</i>															
VÝROBA - Production	283 583	269 198	241 859	166 501	112 377	87 784	80 882	291 046	234 773	221 464	232 467	250 007	207 728	244 833	173 460
SPOTŘEBA ELEKTR. C	124 382	117 816	120 794	95 398	80 888	60 911	59 338	125 442	150 417	127 221	124 719	111 126	114 084	133 881	98 375
Electricity Consumption M	438,609	437,656	499,440	572,958	719,791	693,874	733,637	431,004	640,691	574,455	536,502	444,492	549,199	546,826	567,134
SPOTŘEBA TEPLA C								305 767	396 809	400 585	517 482	293 636	234 889	152 209	160 940
Heat Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,483	4,906	1,376	2,204	1,010	0,609	0,775	0,628
SPOTŘEBA PALIV C	2 721 456	2 556 864	2 337 565	1 861 920	1 216 902	628 184	572 539	2 125 265	2 739 977	2 769 615	2 659 277	2 552 547	2 435 470	2 671 955	1 466 734
Fuels Consumption M	9,597	9,498	9,665	11,183	10,829	7,156	7,079	7,302	11,671	12,506	11,439	10,210	11,724	10,913	8,456
DRUHOTNÉ TEPLA -secl C	9 102	12 977	5 125	3 264											
	8 150	8 150	7 950	4 860											
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	3 169 231 11,176	2 981 002 11,074	2 772 423 11,463	2 205 353 13,245	1 508 099 13,420	1 153 231 13,137	1 182 965 14,626	2 977 441 10,230	3 798 960 16,181	3 521 247 15,900	3 343 154 14,381	3 104 810 12,419	3 007 112 14,476	3 307 626 13,510	2 004 704 11,557

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE kód code ENERG MJ	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>Výkovky a výlisky z oceli 163000</b> <i>Forged and pressed steel /tuny</i>															
VÝROBA - Production	480 998	471 352	340 367	221 281	214 237	193 262	194 492	29 461							27 427
SPOTŘEBA ELEKTR. C	209 183	191 389	205 610	142 913	80 996	64 212	56 172	11 494							14 127
Electricity Consumption M	434,894	406,043	604,083	645,844	378,067	332,254	288,814	390,143							515,076
SPOTŘEBA TEPLA C	1 482 291	1 358 144	1 075 693	700 001	886 689	1 979 502	1 719 380								65 873
Heat Consumption M	3,082	2,881	3,160	3,163	4,139	10,243	8,840	0,000							2,402
SPOTŘEBA PALIV C	7 908 187	7 548 750	6 167 494	4 033 361	3 385 650	1 701 233	1 911 122	1 378 056							1 076 393
Fuels Consumption M	16,441	16,015	18,120	18,227	15,803	8,803	9,826	46,776							39,246
DRUHOTNÉ TEPLA -secr C	106 160	164 293	164 676	62 811	47 464										
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	10 143 537 21,089	9 595 894 20,358	7 983 383 23,455	5 247 849 23,716	4 563 925 21,303	3 911 898 20,241	3 832 721 19,706	1 419 434 48,180							1 193 123 43,502
<b>Hliník a slitiny v základní 184300</b> <i>Alluminium - technical puri tuny</i>															
VÝROBA - Production		4 270	2 309	8 059		8 765	11 006	55 866	54 481	59 127	67 294	57 788	46 856	34 844	36 327
SPOTŘEBA ELEKTR. C		825	221	1 383		958	1 488	8 135	8 666	9 289	9 553	9 026	16 061	9 558	12 009
Electricity Consumption M		193,208	95,712	171,609		109,298	135,199	145,616	159,065	157,103	141,959	156,192	342,774	274,308	330,581
SPOTŘEBA TEPLA C		4 205	3 651	2 349		3 539							2 621	1 822	1 721
Heat Consumption M		0,985	1,581	0,291		0,404							0,056	0,052	0,047
SPOTŘEBA PALIV C		30 606	16 431	39 423		36 750	45 609	246 347	229 668	231 227	249 241	206 670	181 084	138 674	142 151
Fuels Consumption M		7,168	7,116	4,892		4,193	4,144	4,410	4,216	3,911	3,704	3,576	3,865	3,980	3,913
DRUHOTNÉ TEPLA -secr C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		37 781 8,848	20 878 9,042	46 751 5,801		43 738 4,990	50 966 4,631	275 633 4,934	260 866 4,788	264 667 4,476	283 632 4,215	239 164 4,139	241 525 5,155	174 905 4,967	187 104 5,151
<b>Amoniak 212005</b> <i>Ammonia tuny 100%NH<sub>3</sub></i>															
VÝROBA - Production	344 739	358 540	335 865	325 505	335 587	313 801	350 354	309 321	332 913	305 099	314 522	267 906	306 587	258 043	225 115
SPOTŘEBA ELEKTR. C	454 087	480 711	455 473	448 782	452 119	445 112	437 809	395 112	425 246	391 908	408 772	366 464	409 653	365 322	325 497
Electricity Consumption M	1 317,191	1 340,746	1 356,119	1 378,725	1 347,248	1 418,453	1 249,619	1 277,353	1 277,349	1 284,527	1 299,661	1 367,883	1 336,172	1 415,741	1 445,914
SPOTŘEBA TEPLA C	2 490 739	2 470 699	2 497 424	2 534 014	2 643 974	2 465 427	2 573 901	2 305 603	2 478 577	2 269 414	2 382 885	2 119 824	3 087 811	2 846 420	2 299 776
Heat Consumption M	7,225	6,891	7,436	7,785	7,879	7,857	7,347	7,454	7,445	7,438	7,576	7,913	10,072	11,031	10,216
SPOTŘEBA PALIV C	8 146 304	8 505 393	7 896 401	7 841 011	8 071 479	7 526 414	8 401 548	7 525 788	8 101 041	7 433 112	6 324 520				
Fuels Consumption M	23,630	23,722	23,511	24,089	24,052	23,985	23,980	24,330	24,334	24,363	20,108				
DRUHOTNÉ TEPLA -secr C	72 557	233 086	153 337	357 242											
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	12 271 756 35,597	12 706 652 35,440	12 033 528 35,828	11 990 640 36,837	12 343 081 36,781	11 594 244 36,948	12 551 561 35,825	11 253 794 36,382	12 110 504 36,377	11 113 395 36,426	10 178 984 32,363	3 439 094 12,837	4 562 562 14,882	4 161 579 16,127	3 471 565 15,421
<b>Kyselina dusičná *) 212311</b> <i>Nitric acid *) tuny 100%HNO<sub>3</sub></i>															
VÝROBA - Production	510 646	504 080	471 956	349 559	439 393	335 947	439 790	505 325	498 337	494 518	529 545	462 738	429 999	517 931	448 599
SPOTŘEBA ELEKTR. C	63 341	56 465	62 350	51 435	76 970	42 474	52 890	56 190	54 653	54 435	58 967	56 940	54 310	63 603	56 838
Electricity Consumption M	124,041	112,016	132,110	147,143	175,173	126,431	120,262	111,196	109,671	110,077	111,354	123,050	126,303	122,802	126,701
SPOTŘEBA TEPLA C	4 177 85	394 679	348 138	292 249	467 799	351 798	1 252 188	1 255 075	1 257 552	1 355 348	1 263 639	1 209 792	1 265 876	1 243 309	1 061 527
Heat Consumption M	0,818	0,783	0,738	0,836	1,065	1,047	2,847	2,484	2,523	2,741	2,386	2,614	2,944	2,401	2,366
SPOTŘEBA PALIV C	219 004	289 551	282 197	175 166	353 237	188 279	222 001	276 766	305 976	224 917	271 474	245 536	255 881	252 117	208 429
Fuels Consumption M	0,429	0,574	0,598	0,501	0,804	0,560	0,505	0,548	0,614	0,455	0,513	0,531	0,595	0,487	0,465
DRUHOTNÉ TEPLA -secr C	1 650 702	2 110 100	1 610 921	1 141 916											
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	864 817 1,694	887 504 1,761	854 795 1,811	652 581 1,867	1 098 128 2,499	692 983 2,063	1 664 593 3,785	1 734 125 3,432	1 760 279 3,532	1 776 231 3,592	1 747 394 3,300	1 660 312 3,588	1 717 273 3,994	1 724 397 3,329	1 474 573 3,287

\*) Od roku 2014 druhotné teplo - vzniklé při exotermické reakci  
) Since 2014, secondary heat - resulting from the exothermic reaction



**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Kyselina sirová *)**)</b> <i>Sulphuric acid *)**)</i>	212315 tuny 100%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>															
VÝROBA - Production		1 079 647	987 208	910 318	587 852	521 894	383 037	349 963	350 348	300 182	332 728	301 052	307 831	322 928	289 025	274 515
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C	60 367	61 016	49 611	36 568	63 123	26 681	21 474	20 464	20 130	23 087	18 845	19 916	23 242	21 119	19 619
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M	55,914	61,807	54,499	62,206	120,950	69,656	61,361	58,410	67,059	69,387	62,597	64,698	71,973	73,070	71,468
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C	671 696	577 634	525 822	355 911	305 802	133 022	97 891	98 623	102 119	97 261	166 993	126 709	300 339	223 051	243 945
DRUHOTNÉ TEPLO -sect.C		0,622	0,585	0,578	0,605	0,586	0,347	0,280	0,282	0,340	0,292	0,555	0,412	0,930	0,772	0,889
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,006	0,002	0,002	0,002
		2 976 597	8 467 317	2 551 672	1 582 754											
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		889 017	797 292	704 762	487 946	534 581	229 225	175 362	172 421	174 773	180 374	234 835	200 362	384 665	299 681	315 109
		0,823	0,808	0,774	0,830	1,024	0,598	0,501	0,492	0,582	0,542	0,780	0,651	1,191	1,037	1,148
***) Od r.2011 započteno vzniklé teplo (exotermická reakce ***) Since 2011 reported heat generated during production (sgn -)																
<b>Hydroxid sodný tekutý a 212419</b> <i>Sodium hydroxide liquid tuny 100%NaOH</i>																
VÝROBA - Production		193 569	193 928	195 362	180 057	176 309	157 389	151 856	136 321	151 676	158 936	156 042	143 972	147 175	135 800	90 808
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C	636 847	633 721	617 840	557 028	527 144	484 915	449 960	397 415	436 150	431 023	415 867	426 881	435 361	400 224	266 961
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M	3 290,026	3 267,816	3 162,539	3 093,620	2 989,887	3 080,997	2 963,070	2 915,288	2 875,537	2 711,928	2 665,097	2 965,028	2 958,118	2 947,158	2 939,840
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C	100 072	94 675	122 183	158 270	218 091	161 447	200 454	231 617	206 910	191 545	248 212	193 906	202 131	164 523	117 482
DRUHOTNÉ TEPLO -sect.C		0,517	0,488	0,625	0,879	1,237	1,026	1,320	1,699	1,364	1,205	1,591	1,347	1,373	1,212	1,294
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		2 392 721	2 376 071	2 346 407	2 163 571	2 115 809	1 907 141	1 820 310	1 662 311	1 777 050	1 743 228	1 730 678	1 769 431	1 605 329	1 078 542	
		12,361	12,252	12,011	12,016	12,001	12,117	11,987	12,194	11,716	10,968	11,185	12,021	12,023	11,821	11,877
<b>Etylen 221211</b> <i>Ethylene tuny</i>																
VÝROBA - Production		405 594	370 505	388 016	286 451	325 367	332 683	389 529	373 342	429 869	399 087	448 943	466 315	411 662	439 158	412 116
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C	87 187	76 291	83 970	71 329	80 438	37 736	93 436	90 480	98 267	95 603	104 549	106 866	92 831	97 261	91 228
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M	214,961	205,911	216,409	249,009	247,222	113,429	239,869	242,352	228,598	239,554	232,878	229,171	225,503	221,472	221,365
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C	10 243 127	8 985 793	9 041 504	7 814 153	7 455 312	5 219 526	9 796 204	9 102 264	10 255 366	9 235 285	10 984 271	11 319 113	10 036 562	10 450 260	10 044 371
DRUHOTNÉ TEPLO -sect.C		25,255	24,253	23,302	27,279	22,914	15,689	25,149	24,380	23,857	23,141	24,467	24,274	24,381	23,796	24,373
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		10 339 256	9 572 755	9 637 906	7 828 894	8 239 415	9 538 125	13 497 143	11 298 293	17 164 981	14 334 850	17 652 161	16 186 795	13 225 773	13 811 562	13 610 986
		25,492	25,837	24,839	27,331	25,323	28,670	34,650	30,263	39,931	35,919	39,319	34,712	32,128	31,450	33,027
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		20 896 256	18 833 196	18 981 702	15 899 831	15 984 304	14 893 501	23 629 717	20 726 285	27 774 108	23 914 306	29 012 808	27 890 626	23 596 527	24 611 962	23 983 778
		51,520	50,831	48,920	55,506	49,127	44,768	60,662	55,516	64,611	59,923	64,625	59,811	57,320	56,044	58,197
<b>Oktanol a Butanol 222001</b> <i>Octanol and butanol - sum tuny</i>																
VÝROBA - Production		41 338	47 716	48 217	47 830	46 937	42 983	49 604	49 878	49 194	48 825	50 610	50 733	43 241	46 604	43 249
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C	36 454	40 244	40 588	40 262	54 720	15 204	17 180	17 126	16 628	17 573	17 217	14 634	15 240	14 731	14 374
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	M	881,852	843,407	841,778	841,773	1 165,818	353,721	346,343	343,358	338,009	359,918	340,190	288,451	352,443	316,089	332,355
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C	912 578	1 046 937	1 093 474	1 179 269	1 167 272	1 069 178	973 498	789 109	716 551	624 071	633 589	697 500	538 150	602 627	558 445
DRUHOTNÉ TEPLO -sect.C		22,076	21,941	22,678	24,655	24,869	24,874	19,625	15,821	14,566	12,782	12,519	13,748	12,445	12,931	12,912
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		652 163	700 289	709 631	704 634	694 330	621 776	984 419	792 650	690 438	599 011	635 312	613 217	540 153	584 155	562 400
		15,776	14,676	14,717	14,732	14,793	14,466	19,846	15,892	14,035	12,269	12,553	12,087	12,492	12,534	13,004
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		387 939	224 978	349 269	386 169	2 058 594	1 745 688	2 019 765	1 643 413	1 466 850	1 286 345	1 330 882	1 363 399	1 133 167	1 239 814	1 172 591
		1 695 975	1 892 104	1 949 222	2 028 846	2 058 594	1 745 688	2 019 765	1 643 413	1 466 850	1 286 345	1 330 882	1 363 399	1 133 167	1 239 814	1 172 591
		41,027	39,653	40,426	42,418	43,859	40,613	40,718	32,949	29,818	26,346	26,297	26,874	26,206	26,603	27,113

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Methanol</b> <i>Methanol</i>	222111 tuny														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	C														
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	C														
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	C														
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	C														
<b>PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum</b>	M														
<b>Ethanol</b> <i>Ethanol - synthetic spirit</i>	222112 tuny														
VÝROBA - Production	119 185	143 778	131 019	124 022	124 319	110 955	119 382	94 978	99 407	81 792	68 405	59 774	54 555	42 438	57 605
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	16 337	18 814	18 970	14 731	12 742	16 295	18 282	14 442	14 888	18 750	14 863	12 686	9 384	10 577	11 337
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	137,073	130,855	144,788	118,777	102,495	146,861	153,138	152,056	149,768	229,240	217,280	212,232	172,009	249,235	196,806
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	1 881 373	2 175 329	1 719 850	1 705 129	1 516 676	1 476 109	1 170 466	1 084 773	986 050	769 959	544 793	540 035	549 974	375 993	560 197
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	15,785	15,130	13,127	13,749	12,200	13,304	9,804	11,421	9,919	9,414	7,964	9,035	10,081	8,860	9,725
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	0,000	0,000	0,000	0,000	233 194	192 616	308 962	346 101	211 860	168 609	264 569	247 116	211 613	196 120	260 348
	167 160	7 657	205 649	189 855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 940 186	2 243 059	1 788 142	1 758 161	1 795 741	1 727 387	1 545 243	1 482 865	1 251 507	1 006 068	862 869	832 821	795 369	610 190	861 358
	16,279	15,601	13,648	14,176	14,445	15,568	12,944	15,613	12,590	12,300	12,614	13,933	14,579	14,378	14,953
<b>Polyetylen a kopolymery</b> <i>Polyethylene and copolym</i>	232001 tuny														
VÝROBA - Production	118 327	110 286	116 388	101 958	102 660	96 061	115 311	106 548	124 714	120 038	134 277	130 995	122 722	130 067	158 577
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	96 585	93 873	96 405	84 654	84 897	78 701	88 670	82 479	83 463	78 703	87 538	81 878	65 673	76 224	80 508
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	816,255	851,178	828,307	830,283	826,973	819,281	768,964	774,102	669,235	655,651	651,921	625,047	535,136	586,036	507,690
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	753 388	646 607	706 242	712 123	674 604	700 931	646 027	589 437	442 740	520 125	595 196	636 517	482 946	420 815	576 107
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	6,367	5,863	6,068	6,984	6,571	7,297	5,602	5,532	3,550	4,333	4,433	4,859	3,935	3,235	3,633
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,142	0,148	0,338	0,171	0,154	0,080	0,103	0,122	0,192
	69 294	12 540	2 970	2 970	980 233	984 255	981 564	902 091	785 396	824 006	930 953	941 822	731 974	711 048	896 360
	1 101 094	984 550	1 053 300	1 016 877	980 233	984 255	981 564	902 091	785 396	824 006	930 953	941 822	731 974	711 048	896 360
	9,306	8,927	9,050	9,973	9,548	10,246	8,512	8,467	6,298	6,865	6,933	7,190	5,964	5,467	5,653
<b>Polypropylen a kopolymy</b> <i>Ethylpropylene and copoly</i>	232140 tuny														
VÝROBA - Production	116 620	113 417	120 882	109 790	117 836	107 358	121 645	103 160	115 121	116 529	125 948	138 333	132 404	132 599	130 835
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	76 760	73 364	77 253	71 752	78 726	70 722	74 666	64 386	60 198	59 328	62 951	65 394	55 650	59 292	57 476
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	658,206	646,852	639,078	653,539	668,098	658,749	613,802	624,137	522,911	509,126	499,817	472,729	420,305	447,153	439,301
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	1 299 375	1 153 247	1 239 076	1 272 791	1 300 122	1 325 379	1 159 460	1 026 380	925 507	852 349	1 052 447	1 165 922	1 127 631	1 080 710	768 075
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	11,142	10,168	10,250	11,593	11,033	12,345	9,532	9,949	8,039	7,314	8,356	8,428	8,517	8,150	5,871
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,366	0,163	0,212	0,125	0,087	0,290
	67 112	53 240	43 893	43 893	1 583 536	1 579 978	1 428 258	1 258 170	1 184 409	1 084 902	1 305 821	1 418 624	1 339 437	1 321 792	1 012 910
	1 575 711	1 417 357	1 517 187	1 531 098	1 583 536	1 579 978	1 428 258	1 258 170	1 184 409	1 084 902	1 305 821	1 418 624	1 339 437	1 321 792	1 012 910
	13,511	12,497	12,551	13,946	13,438	14,717	11,741	12,196	10,288	9,310	10,368	10,255	10,116	9,968	7,742

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Suspenzní polyvinylchloro 232212</b>																
<i>PVC and copolymers</i> tuny																
VÝROBA - Production		123 117	121 959	119 602	121 900	125 700	136 567	137 041	89 446	123 750	128 142	118 735	127 820	125 434	112 041	56 746
SPOTŘEBA ELEKTR. C		21 397	21 158	20 784	21 061	21 748	21 822	27 063	15 389	20 650	21 202	21 150	21 320	20 369	19 173	9 798
Electricity Consumption M		173,794	173,485	173,776	172,773	173,015	159,790	197,481	172,048	166,869	165,457	178,128	166,797	162,388	171,125	172,664
SPOTŘEBA TEPLA C		445 013	448 440	453 145	476 221	502 981	473 418	507 624	338 453	422 602	395 714	393 787	405 959	414 525	369 098	185 243
Heat Consumption M		3,615	3,677	3,789	3,907	4,001	3,467	3,704	3,784	3,415	3,088	3,317	3,176	3,305	3,294	3,282
SPOTŘEBA PALIV C																
Fuels Consumption M																
DRUHOTNÉ TEPLO - sec.C																
PALIVO A ENERGIE CELIC		522 042	524 609	527 967	552 041	581 274	551 977	605 051	393 853	496 942	472 041	469 927	482 711	487 853	438 121	221 516
Fuels and Energy ConsumM		4,240	4,302	4,414	4,529	4,624	4,042	4,415	4,403	4,016	3,684	3,958	3,776	3,889	3,910	3,904
<b>Polystyren a kopolymery 232250</b>																
<i>Polystyrene and copolymer</i> tuny																
VÝROBA - Production		73 705	77 120	83 217	62 576	73 313	64 339	77 608	70 216	78 935	78 136	84 864	100 705	113 109	123 149	118 782
SPOTŘEBA ELEKTR. C		23 834	25 603	26 429	20 279	22 494	20 670	22 370	23 130	24 129	28 697	31 710	20 448	29 819	21 527	21 235
Electricity Consumption M		323,370	331,989	317,591	324,070	306,821	321,267	288,243	329,412	305,682	367,270	373,657	203,049	263,631	174,805	178,773
SPOTŘEBA TEPLA C		1 680 320	1 621 074	1 848 520	1 612 710	1 646 363	1 482 602	1 759 988	1 691 257	1 917 265	1 904 652	2 016 432	2 074 478	2 323 415	2 484 400	2 301 210
Heat Consumption M		22,798	21,020	22,213	25,772	22,457	23,044	22,678	24,086	24,289	24,376	23,761	20,600	20,541	20,174	19,373
SPOTŘEBA PALIV C																
Fuels Consumption M		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56 817	117 183	96 399	51 121	62 610	61 513
DRUHOTNÉ TEPLO - sec.C											0,727	1,381	0,957	0,452	0,508	0,518
PALIVO A ENERGIE CELIC		1 766 122	1 713 245	1 943 664	1 685 714	1 727 341	1 557 014	1 840 520	1 774 525	2 004 129	2 064 778	2 247 771	2 244 490	2 481 884	2 624 507	2 439 169
Fuels and Energy ConsumM		23,962	22,215	23,357	26,939	23,561	24,200	23,716	25,272	25,390	26,425	26,487	22,288	21,942	21,068	20,535
<b>Butadien - styrenový kau 271211</b>																
<i>Butadiene-styrene rubber</i> tuny																
VÝROBA - Production		76 845	75 388	69 138	54 322	70 014	51 791	71 596	89 078	75 871	87 551	93 923	75 850	81 511	92 106	78 568
SPOTŘEBA ELEKTR. C		16 389	14 778	14 588	11 677	13 514	12 593	14 886	26 803	18 696	35 322	38 263	20 221	34 762	30 516	48 434
Electricity Consumption M		213,273	196,026	210,998	214,959	193,019	243,150	207,917	300,894	246,418	403,445	407,387	266,592	426,470	331,314	616,460
SPOTŘEBA TEPLA C		585 389	553 623	566 973	459 846	507 504	526 606	620 028	623 841	607 561	1 295 546	1 299 113	1 588 615	1 699 818	2 305 897	1 392 859
Heat Consumption M		7,618	7,344	8,201	8,465	7,249	10,168	8,660	7,003	8,008	14,798	13,832	20,944	20,854	25,035	17,728
SPOTŘEBA PALIV C																
Fuels Consumption M		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,400	0,150	0,935	0,615	0,739
DRUHOTNÉ TEPLO - sec.C																
PALIVO A ENERGIE CELIC		644 389	606 824	619 490	501 883	556 154	571 941	673 618	720 332	674 867	1 438 314	1 474 447	1 672 825	1 901 207	2 472 355	1 625 273
Fuels and Energy ConsumM		8,386	8,049	8,960	9,239	7,943	11,043	9,409	8,087	8,895	16,428	15,698	22,054	23,325	26,842	20,686
<b>Slinky cementové - such 585101</b>																
<i>Cement clinkers - dry proc</i> tuny																
VÝROBA - Production		4 503 938	3 452 447	2 687 651	1 377 637	7 906 939	3 051 148	3 241 162	3 342 813	3 661 959	3 000 301	3 065 737	2 833 923	2 879 543	2 448 730	2 102 304
SPOTŘEBA ELEKTR. C		373 827	296 676	236 900	113 672	769 371	290 724	293 347	284 469	298 475	238 154	158 421	154 171	112 115	93 782	84 735
Electricity Consumption M		83,000	85,932	88,144	82,512	97,303	95,283	90,507	85,099	81,507	79,377	51,675	54,402	38,935	38,298	40,306
SPOTŘEBA TEPLA C				4 760		14 934	37 400	27 105	28 885	23 600	21 300	18 095	6 750	25 003	21 250	
Heat Consumption M		0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,005	0,012	0,008	0,008	0,007	0,006	0,002	0,010	0,010	
SPOTŘEBA PALIV C		18 928 761	12 918 155	10 644 312	5 876 400	31 316 964	11 527 497	12 096 326	11 985 425	12 241 089	12 063 138	10 029 778	9 172 598	9 435 223	8 013 493	6 871 680
Fuels Consumption M		4,203	3,742	3,960	4,266	3,961	3,778	3,732	3,585	3,343	4,021	3,272	3,237	3,277	3,273	3,269
DRUHOTNÉ TEPLO - sec.C				250 514												
PALIVO A ENERGIE CELIC		20 274 538	13 986 189	11 501 912	6 285 619	34 086 700	12 589 037	13 189 775	13 036 618	13 344 484	12 944 092	10 621 394	9 745 709	9 845 587	8 376 111	7 197 976
Fuels and Energy ConsumM		4,502	4,051	4,280	4,563	4,311	4,126	4,069	3,900	3,644	4,314	3,465	3,439	3,419	3,421	3,424

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Cementy</b>	585200															
<i>Cement without clinkers</i>	tuny															
VÝROBA - Production		6 874 029	6 788 093	6 433 684	5 619 093	6 145 306	5 393 137	5 302 886	4 832 584	4 825 255	4 067 103	4 599 348	4 241 298	4 038 821	3 654 673	3 313 436
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	297 233	300 045	213 473	164 079	244 126	363 847	350 576	280 957	291 267	256 449	302 901	273 063	228 288	205 889	189 261
Electricity Consumption	M	43,240	44,202	33,181	29,200	39,726	67,465	66,110	58,138	60,363	63,054	65,857	64,382	56,523	56,336	57,119
SPOTŘEBA TEPLA	C									14 685	18 831	34 258	26 690	23 600	54 830	57 037
Heat Consumption	M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,005	0,007	0,006	0,006	0,015	0,017
SPOTŘEBA PALIV	C		567 154	246 511	170 292	350 207	56 942	308 577	1 587 782	1 098 955	127 794	280 048	2 420 665	2 419 645	2 003 650	1 701 347
Fuels Consumption	M	0,000	0,082	0,038	0,030	0,057	0,011	0,058	0,329	0,228	0,031	0,061	0,571	0,599	0,548	0,513
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC		1 070 039	1 637 316	1 015 014	760 976	1 229 061	1 366 791	1 570 651	2 599 227	2 162 201	1 069 841	1 404 750	3 430 382	3 265 082	2 799 680	2 439 724
Fuels and Energy Consum	M	0,156	0,241	0,158	0,135	0,200	0,253	0,296	0,538	0,448	0,263	0,305	0,809	0,808	0,766	0,736
<b>Vápna</b>	585300															
<i>Limes</i>	tuny															
VÝROBA - Production		2 243 162	2 273 578	1 490 011	1 321 508	1 337 236	1 146 942	1 206 301	1 184 023	1 750 678	1 777 415	1 086 372	1 174 625	1 169 219	1 262 349	1 222 855
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	69 493	71 822	44 505	38 031	69 531	50 493	50 726	64 054	59 481	53 715	46 940	58 714	49 330	56 663	56 636
Electricity Consumption	M	30,980	31,590	29,869	28,778	51,996	44,024	42,051	54,099	33,976	30,221	43,208	49,985	42,191	44,887	46,315
SPOTŘEBA TEPLA	C					55 987	97 989	88 679	22 499	9 810	167 844	27 343	61 763	49 452	78 404	33 889
Heat Consumption	M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042	0,085	0,074	0,019	0,006	0,094	0,025	0,053	0,042	0,062	0,028
SPOTŘEBA PALIV	C	8 048 058	8 307 181	6 374 970	5 176 871	6 192 668	4 199 044	4 539 435	4 312 900	3 983 363	3 997 255	3 860 754	4 026 306	3 146 280	3 639 437	3 553 779
Fuels Consumption	M	3,588	3,654	4,278	3,917	4,631	3,661	3,763	3,643	2,275	2,249	3,554	3,428	2,691	2,883	2,906
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC		8 298 233	8 565 740	6 535 188	5 313 783	6 498 967	4 478 808	4 810 728	4 565 993	4 207 305	4 358 473	4 057 081	4 299 439	3 373 320	3 921 828	3 791 558
Fuels and Energy Consum	M	3,699	3,768	4,386	4,021	4,860	3,905	3,988	3,856	2,403	2,452	3,735	3,660	2,885	3,107	3,101
<b>Dílece staveb. konstrukční</b>	593000															
<i>Prefab. structural compone m"</i>																
VÝROBA - Production		3 763 037	582 635	997 189	1 271 739	716 339	500 090	505 557	1 069 703	1 079 167	1 296 461	1 686 333	1 531 002	1 408 805	1 370 882	1 913 263
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	69 006	33 852	24 488	13 088	21 210	25 925	26 049	65 840	84 998	36 057	36 736	32 654	34 828	36 793	42 949
Electricity Consumption	M	18,338	58,102	24,557	10,291	29,609	51,841	51,525	61,550	78,763	27,812	21,785	21,329	24,722	26,839	22,448
SPOTŘEBA TEPLA	C	3 135 119	234 773	508 043	691 361	291 881	346 375	470 657	575 083	633 846	533 728	376 957	349 252	453 165	432 494	588 615
Heat Consumption	M	0,833	0,403	0,509	0,544	0,407	0,693	0,931	0,538	0,587	0,412	0,224	0,228	0,322	0,315	0,308
SPOTŘEBA PALIV	C	311 040	87 505	155 850	56 764	57 772			527 445	869 921	603 253	695 618	440 586	367 911	410 020	572 405
Fuels Consumption	M	0,083	0,150	0,156	0,045	0,081	0,000	0,000	0,493	0,806	0,465	0,413	0,288	0,261	0,299	0,299
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC		3 694 581	444 145	752 050	795 242	426 009	439 705	564 433	1 339 552	1 809 760	1 266 786	1 204 825	907 392	946 457	974 969	1 315 636
Fuels and Energy Consum	M	0,982	0,762	0,754	0,625	0,595	0,879	1,116	1,252	1,677	0,977	0,714	0,593	0,672	0,711	0,688
<b>Cihly pálené</b>	596001															
<i>Bricks and baked clay bricctis. CJ</i>																
VÝROBA - Production		1 408 491	1 399 834	1 428 853	1 125 926	1 067 048	1 326 231	1 358 828	1 252 518	1 537 955	1 839 702	2 542 989	1 827 774	1 996 629	1 712 802	1 167 993
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	107 415	104 988	99 776	82 595	84 128	85 035	91 697	108 895	119 336	111 216	102 035	107 915	109 335	100 103	94 434
Electricity Consumption	M	76,262	75,000	69,829	73,357	78,842	64,118	67,482	86,941	77,594	60,453	40,124	59,042	54,760	58,444	80,852
SPOTŘEBA TEPLA	C	1 301 418	1 140 709	1 264 738	868 814	1 133 284	628 355	935 978	874 294	744 816	493 427	394 051	658 864	647 833	1 197 773	789 851
Heat Consumption	M	0,924	0,815	0,885	0,772	1,062	0,474	0,689	0,698	0,484	0,268	0,155	0,360	0,324	0,699	0,676
SPOTŘEBA PALIV	C	4 390 115	4 300 718	4 317 889	3 169 445	3 617 641	3 792 614	3 188 881	4 014 102	4 313 082	4 240 571	3 544 501	3 953 797	3 967 612	2 135 794	1 933 914
Fuels Consumption	M	3,117	3,072	3,022	2,815	3,390	2,860	2,347	3,205	2,804	2,305	1,394	2,163	1,987	1,247	1,656
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect	C	58 116	48 514	34 502	31 590											
PALIVO A ENERGIE CELIC		6 078 227	5 819 384	5 941 821	4 335 601	5 053 786	4 727 095	4 454 968	5 280 418	5 487 508	5 134 376	4 305 878	5 001 155	5 009 051	3 693 938	3 063 727
Fuels and Energy Consum	M	4,315	4,157	4,158	3,851	4,736	3,564	3,279	4,216	3,568	2,791	1,693	2,736	2,509	2,157	2,623

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1 996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Krytina pálená Roofing tiles burnt</b>	596600 tis. m <sup>2</sup>														
VÝROBA - Production	do r. 1991														
SPOTŘEBA ELEKTR. C	11 958	10 121	10 444	15 587	9 033	14 706	12 355	14 822	14 923	22 264	26 705	28 520	29 875	29 040	30 199
Electricity Consumption M	4 976,280	5 570,171	4 472,805	6 359,445	5 760,842	8 417,859	7 593,731	7 374,129	3 285,557	2 526,555	6 319,214	4 161,074	140,336	128,656	134,642
SPOTŘEBA TEPLA C	64 704	13 618	154 881	142 114	13 598	17 592	12 013	9 968	53 188	4 785	35 731	79 552	130 820	138 024	128 781
Heat Consumption M	25,926	7,495	66,330	57,982	8,872	10,070	7,384	4,959	11,710	0,543	8,455	11,607	0,615	0,811	0,574
SPOTŘEBA PALIV C	341 399	269 846	252 116	356 992	233 937	273 744	335 002	462 820	444 531	743 761	443 059	378 990	836 161	539 461	504 257
Fuels Consumption M	142,072	148,512	107,973	145,652	149,195	156,694	205,902	230,259	97,871	84,403	104,841	55,295	3,928	2,390	2,248
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	449 152	319 900	444 595	555 219	280 054	344 278	391 493	526 147	551 442	828 696	574 928	561 214	1 074 531	782 029	741 754
	186,913	176,059	190,405	226,528	178,606	197,068	240,623	261,765	121,409	94,042	136,045	81,881	5,048	3,465	3,307
<b>Kamenina celkem Stoneware total</b>	597001 tuny														
VÝROBA - Production	171 974	173 693	178 443	105 297	54 532	85 295	117 472	78 140	168 808	141 868	126 278	25 965	12 693	1 356	2 386
SPOTŘEBA ELEKTR. C	16 731	17 143	18 681	12 619	8 166	8 847	16 419	9 292	9 348	12 063	9 605	6 980	3 129	314	677
Electricity Consumption M	97,288	98,697	104,689	119,842	149,747	103,722	139,769	118,915	55,377	85,030	76,062	268,823	246,514	231,563	283,738
SPOTŘEBA TEPLA C	186 011	160 533	132 520	79 014	64 906	48 878	150 469	93 867	84 083	89 446	51 932	24 324	6 425	802	1 399
Heat Consumption M	1,082	0,924	0,743	0,750	1,190	0,573	1,281	1,201	0,498	0,630	0,411	0,937	0,506	0,591	0,586
SPOTŘEBA PALIV C	1 139 124	1 046 221	1 136 298	779 093	362 102	607 504	698 613	475 906	527 514	434 723	263 212	213 323	166 394	23 664	31 153
Fuels Consumption M	6,624	6,023	6,368	7,399	6,640	7,122	5,947	6,090	3,125	3,064	2,084	8,216	13,109	17,451	13,057
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	1 385 367	1 268 469	1 336 070	903 535	456 406	688 231	908 190	603 224	645 250	567 596	349 722	262 775	184 083	25 596	34 989
	8,056	7,303	7,487	8,581	8,370	8,069	7,731	7,720	3,822	4,001	2,769	10,120	14,503	18,876	14,664
<b>Buničina Cellulose</b>	621410 tuny														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. C															
Electricity Consumption M															
SPOTŘEBA TEPLA C															
Heat Consumption M															
SPOTŘEBA PALIV C															
Fuels Consumption M															
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM															
<b>Papíry a kartony Paper and cartons</b>	622000 tuny														
VÝROBA - Production	663 705	698 305	693 595	563 625	669 000	623 000	662 000	737 000	726 000	792 000	785 000	770 000	807 000	873 000	883 000
SPOTŘEBA ELEKTR. C	493 029	524 568	549 197	478 638	910 210	847 098	608 255	681 883	668 293	738 343	713 383	692 461	660 789	1 202 485	1 301 725
Electricity Consumption M	742,844	751,202	791,812	849,214	1618,229	1616,454	988,094	1059,125	1078,889	1076,278	908,768	899,300	818,822	1 377,417	1 474,207
SPOTŘEBA TEPLA C	5 539 825	5 711 611	5 351 416	4 936 696	3 084 049	3 410 374	4 183 615	5 062 880	5 487 530	7 323 375	5 008 073	4 524 156	4 181 352	7 494 825	8 122 485
Heat Consumption M	8,347	8,179	7,715	8,759	4,610	5,474	6,320	6,870	7,559	9,247	6,380	5,876	5,181	8,585	9,199
SPOTŘEBA PALIV C	0,000	0,000	0,000	0,000	1 239 146	0,000	2 052 165	1 327 612	1 177 277	1 260 519	607 304	181 200	172 638	314 212	392 415
Fuels Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	2,203	0,000	3,334	2,062	1,901	1,837	0,753	0,235	0,214	0,360	0,444
DRUHOTNÉ TEPLA -sect.C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	7 314 729	7 600 056	7 328 525	6 659 793	7 599 951	6 459 927	8 425 498	8 845 271	9 070 662	11 241 929	8 183 556	7 198 216	6 732 830	12 137 983	13 201 110
	11,021	10,884	10,566	11,816	11,360	10,369	12,727	12,002	12,494	14,194	10,425	9,348	8,343	13,904	14,950

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2 000	2 001	2 002
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Lepenky Paper boards</b>	<b>623000 tuny</b>														
VÝROBA - Production	833 207	867 350	856 715	682 402	782 196	742 261	782 140	975 004	1 098 962	1 042 651	978 626	935 300	986 229	1 071 573	1 098 361
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C 169 502	169 045	163 120	118 777	113 196	119 261	120 140	238 004	372 962	250 651	193 626	165 300	179 229	198 573	215 361
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	C 203,433	194,898	190,402	174,057	144,716	160,673	153,604	244,106	339,377	240,398	197,855	176,735	181,732	185,310	196,075
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C 1 220 664	1 202 374	1 174 967	977 559	892 754	779 065	299 964	624 683	1 647 656	1 814 246	548 147	563 750	469 516	690 174	576 217
DRUHOTNÉ TEPLA - sec1	M 1,465	1,386	1,371	1,433	1,141	1,050	0,384	0,641	1,499	1,740	0,560	0,603	0,476	0,644	0,525
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 7,201	7,113	7,203	0,000	0,000	0,000	0,000	547 207	633 226	651 353	459 043	173 510	113 020	118 943	132 363
	M 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,561	0,576	0,625	0,469	0,186	0,115	0,111	0,121
<b>Sklo ploché tažené Drawn sheet glass</b>	<b>634111 tis. m<sup>2</sup></b>														
VÝROBA - Production	27 153	22 799	23 222	14 775	6 663	5 148	5 566	7 269	64 957	102 251	78 407	78 312	83 947	51 968	55 088
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C 94 510	79 141	79 404	51 105	23 550	18 501	19 817	24 812	231 450	355 112	270 512	272 475	289 399	174 952	183 405
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	C 3 480,647	3 471,249	3 419,344	3 458,883	3 534,444	3 593,823	3 560,367	3 413,399	3 563,126	3 472,944	3 450,100	3 479,352	3 447,401	3 366,533	3 329,309
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	M 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,772	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,625	1,911	1,660
DRUHOTNÉ TEPLA - sec1	C 2 450 235	1 960 205	2 050 421	1 325 122	602 500	441 502	499 510	625 120	5 352 100	8 352 122	6 618 112	6 212 501	6 390 908	3 952 167	4 161 428
	M 90,238	85,978	88,296	89,687	90,425	85,762	89,743	85,998	82,395	81,683	84,407	79,330	76,130	76,050	75,541
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 2 790 471	2 245 113	2 336 275	1 509 100	687 280	512 079	572 609	714 443	6 185 320	9 630 525	7 591 955	7 193 411	7 569 146	4 681 327	4 912 560
	M 102,768	98,474	100,606	102,139	103,149	99,471	102,876	98,286	95,222	94,185	96,828	91,856	90,166	90,081	89,177
<b>Sklo ostatní (mimo ploché) Other glass (flat out) - the</b>	<b>635100 tuny</b>														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C														
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	C														
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	C														
DRUHOTNÉ TEPLA - sec1	M														
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M														
<b>Porcelán užitkový a ozdobný Household and decorative</b>	<b>644000 tuny</b>														
VÝROBA - Production	21 818	22 396	22 529	18 253	17 430	17 617	18 328	31 480	33 935	42 076	43 563	30 169	48 247	33 640	29 471
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	C 0,000	0,000	849,572	1030,516	1223,178	786,343	921,377	902,414	822,749	744,344	748,984	887,235	919,228	872,889	854,637
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	C 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	482 045	513 234	405 900	424 285	165 790	240 372	212 039	192 812
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	M 1 018 351	1 041 651	926 379	919 258	925 213	861 764	1 106 299	1 348 258	1 507 676	1 552 500	1 292 189	1 013 982	1 983 965	1 114 440	848 872
DRUHOTNÉ TEPLA - sec1	M 46,675	46,511	41,119	50,362	53,082	48,917	60,361	42,829	44,428	36,898	29,663	33,610	41,121	33,128	28,804
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M 1 018 351	1 041 651	995 283	986 974	1 001 965	911 635	1 167 092	1 932 572	2 121 422	2 071 148	1 833 935	1 276 133	2 383 997	1 432 189	1 132 357
	M 46,675	46,511	44,178	54,072	57,485	51,747	63,678	61,390	62,514	49,224	42,098	42,299	49,412	42,574	38,423

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Doprava (kompres) zen</b> 100010	<b>Transportation compressiois. m<sup>3</sup></b>														
VÝROBA - Production	9 792 790	8 807 168	9 660 685	9 683 578	8 084 198	8 561 937	8 600 387	9 338 216	9 807 218	8 243 364	8 476 105	7 108 772	7 521 009	8 192 407	8 442 843
SPOTŘEBA ELEKTR. C	9 665	9 999	12 334	11 858	10 636	10 364	10 052	8 737	6 934	6 974	5 288	5 415	6 127	5 410	6 131
Electricity Consumption M	0,987	1,135	1,277	1,225	1,316	1,210	1,169	0,936	0,707	0,846	0,624	0,762	0,815	0,660	0,726
SPOTŘEBA TEPLA C															
Heat Consumption M															
SPOTŘEBA PALIV C	110 092	118 706	186 370	349 059	192 606	174 489	179 691	186 597	49 112	55 893	44 470	42 891	52 189	54 344	106 294
Fuels Consumption M	0,011	0,013	0,019	0,036	0,024	0,020	0,021	0,020	0,005	0,007	0,005	0,006	0,007	0,007	0,013
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	144 886	154 702	230 772	391 748	230 896	211 799	215 878	218 050	74 074	80 999	63 507	62 385	74 246	83 550	128 365
	0,015	0,018	0,024	0,040	0,029	0,025	0,025	0,023	0,008	0,010	0,007	0,009	0,010	0,010	0,015
<b>Těžba (vtlačení) zemního</b> 100020	<b>Extraction (injection) of Nat. m<sup>3</sup></b>														
VÝROBA - Production	1 434 243	3 873 048	1 858 495	2 312 495	1 190 684	1 489 682	2 483 771	1 342 848	1 923 284	1 753 744	2 677 734	2 130 915	2 656 375	2 861 956	3 064 486
SPOTŘEBA ELEKTR. C	26 518	59 228	33 012	37 322	32 163	28 454	39 883	27 584	36 986	28 443	42 674	36 856	44 209	39 298	43 967
Electricity Consumption M	18,489	15,292	17,763	16,139	27,012	19,101	16,057	20,541	19,231	16,218	15,937	17,296	16,643	13,731	14,347
SPOTŘEBA TEPLA C															0
Heat Consumption M															0,000
SPOTŘEBA PALIV C	74 800	59 228	78 100	162 882	52 562	230 202	702 803	450 156	525 707	674 617	593 895	691 127	742 721	714 814	878 017
Fuels Consumption M	0,052	0,015	0,042	0,070	0,044	0,155	0,283	0,335	0,273	0,385	0,222	0,324	0,280	0,250	0,287
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	170 265	272 449	196 943	302 546	170 032	332 636	846 382	549 458	658 856	777 012	747 521	823 808	901 874	856 287	1 036 298
	0,119	0,070	0,106	0,131	0,143	0,223	0,341	0,409	0,343	0,443	0,279	0,387	0,340	0,299	0,338
<b>Těžba zemního plynu</b> 100030	<b>Extraction of natural gas tis. m<sup>3</sup></b>														
do r.2009 začleněno v k. 100020															
VÝROBA - Production								245 922	235 100	263 144	252 366	259 132	245 163	217 822	228 532
SPOTŘEBA ELEKTR. C								11 309	10 989	13 422	13 448	16 127	16 747	14 771	14 185
Electricity Consumption M								45,986	46,742	51,006	53,288	62,235	68,310	67,812	62,070
SPOTŘEBA TEPLA C								20 535	19 174	9 450	9 460	0	0	0	0
Heat Consumption M								0,084	0,082	0,036	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
SPOTŘEBA PALIV C								0	0	6 781	3 528	9 699	7 832	12 688	15 048
Fuels Consumption M								0,000	0,000	0,026	0,014	0,030	0,032	0,058	0,085
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM								61 247	58 734	64 550	61 400	67 756	68 122	65 864	66 114
								0,249	0,250	0,245	0,243	0,261	0,278	0,302	0,289
<b>Černé uhlí hrubá těžba</b> 101000	<b>Hard coal, gross production tuny</b>														
VÝROBA - Production	17 511 804	17 720 972	15 123 622	16 489 551	15 734 689	15 703 268	14 130 122	14 635 411	14 413 165	14 685 699	12 052 321	11 792 344	11 056 743	9 044 665	7 184 147
SPOTŘEBA ELEKTR. C	820 663	748 933	574 809	680 901	724 102	659 197	515 380	384 782	552 078	551 666	452 743	411 969	426 550	379 348	316 322
Electricity Consumption M	46,863	42,263	38,007	41,293	46,019	41,978	36,474	26,291	38,304	37,565	37,565	34,935	38,578	41,942	44,031
SPOTŘEBA TEPLA C	1 902 150	1 667 945	796 324	1 741 767	1 586 043	1 155 270	787 694	621 077	709 366	757 104	621 343	401 241	496 577	470 206	414 840
Heat Consumption M	0,109	0,094	0,053	0,106	0,101	0,074	0,056	0,042	0,049	0,052	0,052	0,034	0,045	0,052	0,058
SPOTŘEBA PALIV C	702 927	1 058 520	908 462	1 04 874	97 986	105 588	98 115	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuels Consumption M	0,040	0,060	0,060	0,006	0,006	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DRUHOTNÉ TEPLLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	5 559 464	5 422 624	3 774 098	4 297 885	4 290 796	3 633 967	2 741 177	2 006 292	2 696 847	2 743 102	2 251 218	1 884 329	2 032 157	1 835 859	1 553 599
	0,317	0,306	0,250	0,261	0,273	0,231	0,194	0,137	0,187	0,187	0,187	0,160	0,184	0,203	0,216

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU**  
**DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU</b> <b>PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód</b>	<b>code</b>	<b>ENERG</b>	<b>MJ</b>											
<b>Úprava černého uhlí(vzta 101205</b>															
<i>Hard coal preparation ref:tuny</i>															
VÝROBA - Production	14 861 489	14 764 794	12 122 661	14 030 057	13 217 813	13 368 194	11 745 146	11 931 396	11 505 379	11 998 955	11 021 747	9 990 555	8 898 217	6 807 407	5 475 047
SPOTŘEBA ELEKTR. C	118 655	115 432	99 525	117 169	116 172	98 173	100 423	71 695	94 005	103 405	95 771	81 018	93 546	82 670	65 596
Electricity Consumption M	7,984	7,818	6,210	6,351	6,789	7,344	6,550	21,632	8,171	8,618	8,689	8,109	10,513	12,144	11,981
SPOTŘEBA TEPLA C	212 984	240 939	141 688	254 457	187 382	133 259	103 431	110 154	144 731	151 622	138 788	82 880	91 761	79 132	74 034
Heat Consumption M	0,014	0,016	0,012	0,018	0,014	0,010	0,009	0,009	0,013	0,013	0,013	0,008	0,010	0,012	0,014
SPOTŘEBA PALIV C	72 345	79 819	148 899	141 520	146 198	175 369	0	0	0	16 165	27 638	29 890	30 541	26 402	0
Fuels Consumption M	0,005	0,005	0,012	0,010	0,011	0,013	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,003	0,003	0,004	0,000
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	712 487 0,048	736 313 0,050	648 857 0,054	817 785 0,058	751 799 0,057	662 051 0,050	464 954 0,040	368 256 0,031	483 149 0,042	540 045 0,045	511 202 0,046	404 435 0,040	459 067 0,052	403 146 0,059	310 180 0,057
<b>Hnědé uhlí, hrubá hlubin 102001</b>															
<i>Brown coal/Gross deep mit tuny</i>															
VÝROBA - Production	465 426	464 176	468 670	469 806	470 529	293 253	330 299	416 502	366 215	359 144	357 855	472 832	472 372	200 086	185 113
SPOTŘEBA ELEKTR. C	6 965	6 766	6 627	6 436	6 034	5 720	3 195	7 569	3 512	3 256	3 016	3 415	3 610	5 893	2 848
Electricity Consumption M	14,965	14,576	14,140	13,699	12,824	19,505	9,673	18,173	9,590	9,066	8,428	7,222	7,642	29,452	15,385
SPOTŘEBA TEPLA C	55 672	0	55 702	54 887	54 034	53 769	55 485	0	0	0	0	0	0	0	0
Heat Consumption M	0,120	0,000	0,119	0,117	0,115	0,183	0,168	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SPOTŘEBA PALIV C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuels Consumption M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	80 746 0,173	24 358 0,052	79 559 0,170	78 057 0,166	75 756 0,161	74 361 0,254	66 987 0,203	27 248 0,064	12 643 0,035	11 722 0,033	10 858 0,030	12 294 0,026	12 996 0,028	21 215 0,106	10 253 0,055
<b>Hnědé uhlí, těžba v lome 102002</b>															
<i>Brown coal/opencast mine tis. m<sup>3</sup></i>															
VÝROBA - Production	192 767	178 164	182 312	181 767	187 776	183 562	176 601	170 896	161 673	163 127	143 091	156 544	145 674	144 404	138 724
SPOTŘEBA ELEKTR. C	858 306	784 139	780 255	797 350	825 229	741 038	709 130	673 937	679 033	679 131	633 090	627 437	631 321	634 353	608 643
Electricity Consumption M	4 452 557	4 401 220	4 279 779	4 386 660	4 394 752	4 036 990	4 015 436	3 943 550	4 200 040	4 163 204	4 424 387	4 008 055	4 333 793	4 392 905	4 387 438
SPOTŘEBA TEPLA C	185 412	122 427	262 119	302 884	148 159	189 302	158 266	148 583	144 779	112 239	79 156	71 572	58 676	57 674	89 325
Heat Consumption M	0,962	0,687	1,438	1,666	0,789	1,031	0,896	0,869	0,896	0,688	0,553	0,457	0,403	0,399	0,644
SPOTŘEBA PALIV C	635 650	380 270	376 795	371 572	394 102	103 196	525 550	379 333	396 780	369 240	321 258	134 317	127 205	130 407	116 728
Fuels Consumption M	3,298	2,134	2,067	2,044	2,099	0,562	2,976	2,220	2,454	2,264	2,245	0,858	0,873	0,903	0,841
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	3 910 964 20,289	3 325 597 18,666	3 447 832 18,912	3 544 916 19,503	3 513 085 18,709	2 960 235 16,127	3 236 684 18,328	2 954 089 17,286	2 986 078 18,470	2 926 351 17,939	2 679 538 18,726	2 464 662 15,744	2 458 637 16,878	2 471 752 17,117	2 397 168 17,280
<b>Úprava hnědého uhlí (vz1 102003</b>															
<i>Brown coal preparation ref:tuny</i>															
VÝROBA - Production	15 136 556	31 170 799	30 879 525	30 972 816	30 442 435	43 383 632	41 881 213	40 622 812	44 270 967	41 793 840	37 584 483	36 264 859	35 354 867	34 476 000	35 354 086
SPOTŘEBA ELEKTR. C	40 127	73 754	76 408	81 147	92 694	148 028	145 477	115 370	114 639	120 073	107 119	102 098	104 520	97 764	99 831
Electricity Consumption M	2,651	2,366	2,474	2,620	3,045	3,412	3,474	2,840	2,589	2,873	2,850	2,815	2,956	2,836	2,824
SPOTŘEBA TEPLA C	2 745 555	2 914 142	2 839 947	2 850 378	3 533 107	3 524 263	3 114 881	3 189 993	3 127 040	3 169 038	3 226 989	3 146 640	3 202 595	3 628 317	3 686 664
Heat Consumption M	0,181	0,093	0,092	0,092	0,116	0,081	0,074	0,079	0,071	0,076	0,086	0,087	0,091	0,105	0,104
SPOTŘEBA PALIV C	12 149	26 665	26 355	26 250	26 822	7 678	61 141	16 575	7 055	7 183	6 715	5 527	5 412	5 484	5 824
Fuels Consumption M	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	2 902 161 0,192	3 206 321 0,103	3 141 371 0,102	3 168 757 0,102	3 893 627 0,128	4 064 842 0,094	3 699 739 0,088	3 621 900 0,089	3 546 795 0,080	3 608 483 0,086	3 619 332 0,096	3 519 720 0,097	3 584 279 0,101	3 985 752 0,116	4 053 880 0,115
<b>Hnědouhelný multiprach 102100</b>															
<i>Lignite multipurpose tuny</i>															
VÝROBA - Production														118 119	128 257
SPOTŘEBA ELEKTR. C														6 268	6 379
Electricity Consumption M														53,065	49,736
SPOTŘEBA TEPLA C														393 751	369 076
Heat Consumption M														3,334	2,878
SPOTŘEBA PALIV C														0	0
Fuels Consumption M														0,000	0,000
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM														416 316 3,525	392 040 3,057



**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU**  
**DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU</b> <b>PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód</b>	<b>code</b>	<b>ENERG</b>	<b>MJ</b>												
<b>Lignit, těžba</b> <i>Lignite Recent production</i> - tuny	102201															
VÝROBA - Production		470 000	450 000	467 000	459 000	437 000	416 000									
SPOTŘEBA ELEKTR. C		8 783	8 814	9 512	11 996	12 076	12 052									
Electricity Consumption M		18,667	19,587	20,368	26,135	27,634	28,971									
SPOTŘEBA TEPLA C		0	0	0	0	0	0									
Heat Consumption M		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000									
SPOTŘEBA PALIV C		65 017	68 733	62 832	38 749	45 935	51 596									
Fuels Consumption M		0,138	0,153	0,135	0,084	0,105	0,124									
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		96 636 0,206	100 463 0,223	97 075 0,208	81 935 0,179	89 409 0,205	94 983 0,228									
<b>Ropa, těžba</b> <i>Crude Oil, Extraction total</i> tuny	105100															
VÝROBA - Production		315 518	304 814	313 320	264 955	245 760	242 155	221 980	176 120	165 410	155 716	154 365	150 205	127 502	116 736	
SPOTŘEBA ELEKTR. C		12 480	6 274	5 019	6 359	5 122	4 744	6 851	4 520	5 282	5 635	5 741	10 876	9 230	7 791	
Electricity Consumption M		39,554	20,582	16,020	23,999	20,840	19,593	30,864	25,667	31,933	36,188	32,682	72,408	72,391	66,740	
SPOTŘEBA TEPLA C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heat Consumption M		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
SPOTŘEBA PALIV C		41 217	77 775	128 411	173 116	151 026	95 749	88 615	112 140	81 508	85 446	86 957	108 534	104 953	85 739	
Fuels Consumption M		0,131	0,255	0,410	0,653	0,615	0,395	0,399	0,637	0,493	0,549	0,563	0,723	0,823	0,734	
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		86 145 0,273	100 360 0,329	146 557 0,468	196 007 0,740	169 564 0,690	112 829 0,466	113 279 0,510	128 414 0,729	100 523 0,608	105 732 0,679	107 625 0,697	147 687 0,983	138 181 1,084	113 787 0,975	83 925 0,783
<b>Doprava ropy v ropovodí</b> <i>Transportation of Crude Oil</i> tuny	105200															
VÝROBA - Production								8 144 718	7 531 284	7 287 099	6 759 725	7 575 207	7 306 443	5 488 919	7 903 261	
SPOTŘEBA ELEKTR. C								14 845	13 383	13 156	14 524	15 323	14 848	11 120	17 355	
Electricity Consumption M								1,823	1,777	1,805	2,149	2,023	2,032	2,026	2,196	
SPOTŘEBA TEPLA C								0	0	0	0	0	0	0	0	
Heat Consumption M								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
SPOTŘEBA PALIV C								0	0	0	0	0	0	0	0	
Fuels Consumption M								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM								53 442 0,007	48 179 0,006	47 362 0,006	52 286 0,008	55 163 0,007	53 453 0,007	40 032 0,007	62 478 0,008	
<b>Doprava ropných produktů</b> <i>Transportation of Crude Oil</i> tuny	106200															
VÝROBA - Production								4 245 000	4 510 000	5 014 000	4 759 000	5 014 000	6 246 000	5 004 000	5 840 000	
SPOTŘEBA ELEKTR. C								12 710	13 505	15 050	14 303	15 020	18 702	15 000	17 500	
Electricity Consumption M								2,994	2,994	3,002	3,005	2,996	2,994	2,998	2,997	
SPOTŘEBA TEPLA C								0	0	0	0	0	0	0	0	
Heat Consumption M								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
SPOTŘEBA PALIV C								0	0	0	0	0	0	0	0	
Fuels Consumption M								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM								45 756 0,011	48 618 0,011	54 180 0,011	51 491 0,011	54 072 0,011	67 327 0,011	54 000 0,011	63 000 0,011	
<b>Aglomerát železné rudy</b> <i>Sinter of iron ore</i> Concentra tuny	121310															
VÝROBA - Production		5 907 551	6 171 908	5 831 930	6 031 290	6 147 097	5 133 872	4 308 823	4 627 632	5 147 818	5 088 758	5 543 288	5 764 396	5 552 941	6 010 082	
SPOTŘEBA ELEKTR. C		225 406	227 106	207 765	212 077	202 519	182 944	162 488	175 606	202 534	218 951	211 279	209 851	208 013	220 370	
Electricity Consumption M		38,156	36,797	35,625	35,163	32,945	35,635	37,711	37,947	39,344	43,026	38,114	36,405	37,460	36,667	
SPOTŘEBA TEPLA C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heat Consumption M		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
SPOTŘEBA PALIV C		8 445 302	8 120 665	7 646 212	9 396 797	9 363 802	8 511 858	8 020 742	8 564 334	8 385 959	8 262 629	9 780 964	9 797 096	9 842 909	9 925 810	
Fuels Consumption M		1,430	1,316	1,311	1,444	1,523	1,658	1,861	1,851	1,629	1,824	1,764	1,700	1,773	1,652	
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		9 256 764 1,567	8 938 247 1,448	8 394 166 1,439	10 160 275 1,685	10 092 870 1,642	9 170 456 1,786	8 605 698 1,997	9 196 516 1,987	9 115 081 1,771	9 050 852 1,779	10 541 568 1,902	10 552 560 1,831	10 591 756 1,907	10 719 142 1,784	9 401 046 1,706

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Železo surové (vsázka)</b> 123000 <i>Pigiron and blast furnace ftuny</i>																
VÝROBA - Production		5 206 954	5 385 382	4 626 765	5 192 315	5 282 440	4 737 212	3 490 375	3 986 866	4 136 941	3 935 211	4 039 532	4 169 613	4 046 984	4 177 400	3 705 717
SPOTŘEBA ELEKTR. C <i>Electricity Consumption</i>	M															
SPOTŘEBA TEPLA C <i>Heat Consumption</i>	M															
SPOTŘEBA PALIV C <i>Fuels Consumption</i>	M	71 468 339	80 099 685	69 038 645	79 481 818	75 749 535	70 028 116	47 764 108	61 682 303	61 886 047	61 175 487	59 636 928	53 682 163	50 757 161	52 440 456	55 602 280
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C		13,726	14,874	14,922	15,308	14,340	14,783	13,685	15,471	14,959	15,546	14,763	12,875	12,542	12,553	15,004
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	M	71 468 339	80 099 685	69 038 645	79 481 818	75 749 535	70 028 116	47 764 108	61 682 303	61 886 047	61 175 487	59 636 928	53 682 163	50 757 161	52 440 456	55 602 280
		13,726	14,874	14,922	15,308	14,340	14,783	13,685	15,471	14,959	15,546	14,763	12,875	12,542	12,553	15,004
<b>Železo surové (provozní)</b> 123001 <i>Iron and blast furnace ferrtuny</i>																
VÝROBA - Production		5 206 954	5 385 382	4 626 765	5 192 315	5 282 440	4 737 212	3 490 375	3 986 866	4 136 941	3 935 211	4 039 532	4 169 613	4 046 984	4 177 400	3 705 717
SPOTŘEBA ELEKTR. C	M	102 698	114 864	84 698	98 387	93 971	89 292	78 114	82 645	83 905	83 804	87 491	89 624	82 794	90 554	88 785
SPOTŘEBA TEPLA C	M	19,723	21,329	18,306	18,949	17,789	18,849	22,380	20,729	20,282	21,296	21,659	21,495	20,458	21,677	23,959
SPOTŘEBA TEPLA C	M	6 132 605	173 287	156 457	165 117	155 069	158 065	132 532	160 029	140 710	147 804	126 319	105 008	96 740	102 207	130 236
SPOTŘEBA PALIV C	M	12 500 105	9 860 505	8 600 137	10 329 582	10 740 942	9 911 614	7 215 461	8 472 408	10 060 385	8 273 897	8 487 171	8 415 706	8 023 112	8 449 300	7 623 753
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C		2,401	1,831	1,859	8,508	2,033	2,092	2,067	2,125	2,432	2,103	2,101	2,018	1,982	2,023	2,057
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	M	19 002 423	10 447 302	9 061 507	10 848 892	11 234 307	10 391 130	7 629 204	8 929 959	10 503 153	8 723 395	8 928 458	8 843 361	8 417 910	8 877 502	8 073 615
		3,649	1,940	1,958	2,089	2,127	2,194	2,186	2,240	2,539	2,217	2,210	2,121	2,080	2,125	2,179
<b>Konvertorová ocel</b> 125130 <i>Oxygen converter steel</i>																
VÝROBA - Production		3 285 066	3 419 975	3 076 463	3 352 128	3 496 087	3 273 124	2 731 168	2 897 107	3 285 892	3 033 606	2 984 154	3 006 011	2 881 990	2 585 385	2 507 111
SPOTŘEBA ELEKTR. C	M	140 501	139 721	137 212	142 961	154 150	157 091	130 787	120 407	157 858	128 288	126 629	136 449	89 758	64 090	59 896
SPOTŘEBA TEPLA C	M	42,770	40,854	44,601	42,648	44,092	47,994	47,887	41,561	48,041	42,289	42,434	45,392	31,144	24,789	23,890
SPOTŘEBA PALIV C	M	236 093	325 654	355 194	271 485	460 193	475 209	299 316	304 046	373 261	329 656	319 460	280 625	321 515	196 651	171 088
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C		0,072	0,095	0,115	0,081	0,132	0,145	0,110	0,105	0,114	0,109	0,107	0,093	0,112	0,076	0,068
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	M	1 822 086	1 847 717	1 669 196	1 874 328	2 108 351	1 783 328	1 582 560	1 535 155	1 816 825	1 668 660	1 611 918	1 668 396	1 692 883	1 088 102	808 544
		0,555	0,540	0,543	0,559	0,603	0,545	0,579	0,530	0,553	0,550	0,540	0,555	0,587	0,421	0,323
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	M	2 563 983	2 676 367	2 518 353	2 660 473	3 123 484	2 824 065	2 352 709	2 272 666	2 758 375	2 460 152	2 387 242	2 440 237	2 337 527	1 515 477	1 195 258
		0,780	0,783	0,819	0,794	0,893	0,863	0,861	0,784	0,839	0,811	0,800	0,812	0,811	0,586	0,477
<b>Elektroocel z tuhé vsázky</b> 125140 <i>Electricblast furnace steel - tony</i>																
VÝROBA - Production		345 870	537 552	589 511	618 021	393 485	463 701	245 185	317 558	355 788	296 699	276 773	334 447	319 624	261 204	242 769
SPOTŘEBA ELEKTR. C	M	224 038	345 564	426 405	439 237	260 729	322 345	173 784	220 929	253 804	224 277	199 225	241 829	237 907	188 153	168 619
SPOTŘEBA TEPLA C	M	647,752	642,848	723,320	710,715	662,615	695,157	708,787	695,712	713,357	755,908	719,814	723,071	744,334	720,330	694,566
SPOTŘEBA PALIV C	M	48 086	138 445	124 464	122 557	97 518	88 811	69 061	79 595	90 516	91 674	77 526	24 613	51 609	30 307	30 167
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C		0,139	0,258	0,211	0,198	0,248	0,192	0,282	0,251	0,254	0,309	0,280	0,074	0,161	0,158	0,124
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	M	214 746	262 540	312 239	454 183	362 725	433 324	253 721	358 120	429 940	459 286	751 890	696 327	688 088	654 843	372 948
		0,621	0,488	0,530	0,735	0,922	0,934	1,035	1,128	1,208	1,548	2,717	2,082	2,153	2,507	1,536
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>	M	1 069 369	1 645 015	1 971 761	2 157 993	1 398 867	1 682 577	948 404	1 233 059	1 434 150	1 358 358	1 546 626	1 591 524	1 596 162	1 362 501	1 010 143
		3,092	3,060	3,345	3,492	3,555	3,629	3,868	3,883	4,031	4,578	5,588	4,759	4,994	5,216	4,161

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Tandemová ocel Tandem steel</b>	<b>125220 tuny</b>														
VÝROBA - Production	3 087 922	3 208 138	2 667 303	3 082 775	3 030 556	2 615 937	1 621 764	1 977 622	1 947 139	1 812 041	1 917 577	2 034 056	2 043 773	2 457 001	1 826 183
SPOTŘEBA ELEKTR. C	85 596	86 405	76 947	79 963	80 812	73 012	66 447	69 882	70 767	68 668	68 668	64 071	60 496	73 902	63 368
Electricity Consumption M	27,720	26,933	26,848	25,939	26,666	40,972	35,336	36,344	37,895	35,810	31,499	29,000	30,078	34,700	0
SPOTŘEBA TEPLA C	147 446	154 364	126 325	135 126	137 625	121 282	120 758	0	0	0	0	0	0	0	0
Heat Consumption M	0,048	0,048	0,047	0,044	0,045	0,046	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SPOTŘEBA PALIV C	377 921	396 575	384 815	366 850	364 626	364 626	241 334	373 412	307 722	249 611	309 486	330 232	323 741	339 615	312 880
Fuels Consumption M	0,122	0,124	0,144	0,119	0,120	0,139	0,149	0,189	0,158	0,138	0,161	0,162	0,158	0,138	0,171
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	833 513 0,270	861 997 0,269	788 149 0,295	789 843 0,256	793 174 0,262	748 761 0,286	601 301 0,371	624 987 0,316	562 483 0,289	496 816 0,274	556 690 0,290	560 888 0,276	541 527 0,265	605 662 0,247	541 005 0,296
<b>Elektroocel z tekuté vsáz Flat-rolled products of steel</b>	<b>125240 tuny</b>														
VÝROBA - Production					181 660	119 000	64 400	82 000	89 000	22 000	43 000	29 000	11 000	31 992	46 733
SPOTŘEBA ELEKTR. C					46 452	15 104	8 857	13 429	10 252	2 390	3 698	2 120	1 383	10 559	12 381
Electricity Consumption M					255,708	126,924	137,531	163,768	115,191	108,636	86,000	73,103	125,727	330,051	264,931
SPOTŘEBA TEPLA C					45 206	57 172	41 050	52 697	38 904	14 141	33 777	19 461	8 165	25 810	34 305
Heat Consumption M					0,249	0,480	0,637	0,643	0,437	0,643	0,786	0,671	0,742	0,807	0,734
SPOTŘEBA PALIV C					130 123	94 000	61 862	51 612	74 661	35 207	83 908	50 855	14 159	46 341	76 796
Fuels Consumption M					0,716	0,790	0,961	0,629	0,839	1,600	1,951	1,754	1,287	1,449	1,643
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM					342 556 1,886	205 546 1,727	134 797 2,093	152 653 1,862	150 472 1,691	57 952 2,634	130 997 3,046	77 948 2,688	27 303 2,482	110 163 3,443	155 673 3,331
<b>Válcovaný materiál celke Steel seamless tubes</b>	<b>130000 tuny</b>														
VÝROBA - Production	4 446 617	4 488 340	3 942 028	4 191 371	3 085 227	3 991 714	3 210 555	3 766 139	3 948 450	3 902 655	3 983 754	3 921 425	4 190 860	4 090 928	3 803 574
SPOTŘEBA ELEKTR. C	489 369	399 450	456 685	466 345	367 788	452 768	418 094	450 840	471 057	475 060	483 030	452 638	537 268	526 775	506 563
Electricity Consumption M	110,054	88,997	115,850	111,263	119,209	113,427	130,225	119,709	119,302	121,727	121,250	115,427	128,200	128,767	133,181
SPOTŘEBA TEPLA C	220 380	406 367	331 174	174 538	163 150	176 077	106 203	57 689	50 458	22 711	32 311	76 116	87 069	11 130	26 860
Heat Consumption M	0,050	0,091	0,084	0,042	0,053	0,044	0,033	0,015	0,013	0,006	0,008	0,019	0,021	0,003	0,007
SPOTŘEBA PALIV C	6 979 127	8 892 548	8 749 773	8 868 278	5 331 456	8 149 367	6 718 311	8 213 227	8 304 112	7 942 807	7 473 296	7 071 159	8 055 816	7 925 714	7 371 097
Fuels Consumption M	1,570	1,981	2,220	2,116	1,728	2,042	2,093	2,181	2,103	2,035	1,876	1,803	1,922	1,937	1,938
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	8 961 235 2,015	10 736 935 2,392	10 725 013 2,721	10 721 658 2,558	6 818 643 2,210	9 955 409 2,494	8 329 652 2,594	9 893 940 2,627	10 050 376 2,545	9 675 734 2,479	9 244 515 2,321	8 776 772 2,238	10 077 049 2,405	9 833 234 2,404	9 221 584 2,424
<b>Ocelové trubky bežešvé Steel tubes welded</b>	<b>141001 tuny</b>														
VÝROBA - Production	392 771	429 995	439 448	471 586	391 520	414 648	255 761	350 353	117 617	104 049	306 438	366 508	309 237	274 902	305 528
SPOTŘEBA ELEKTR. C	118 428	127 264	127 218	136 642	115 074	213 397	145 662	183 779	54 102	50 198	103 830	122 982	115 080	108 655	114 499
Electricity Consumption M	301,519	295,966	289,495	289,750	293,916	514,647	569,525	524,554	459,985	482,446	338,829	335,551	372,142	395,250	374,758
SPOTŘEBA TEPLA C	83 141	128 425	195 953	175 871	167 601	436 052	295 334	419 725	119 684	118 221	127 960	125 255	118 359	126 904	132 824
Heat Consumption M	0,212	0,299	0,446	0,373	0,428	1,052	1,155	1,198	1,018	1,136	0,418	0,342	0,383	0,462	0,435
SPOTŘEBA PALIV C	1 632 833	1 648 325	1 807 536	2 048 032	1 686 548	1 747 772	1 526 979	1 686 378	549 646	454 745	1 271 351	1 590 484	1 931 665	1 365 254	1 562 319
Fuels Consumption M	4,157	3,833	4,113	4,343	4,308	4,215	5,970	4,813	4,673	4,370	4,149	4,340	6,247	4,966	5,114
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	2 142 315 5,454	2 234 900 5,198	2 461 474 5,601	2 715 814 5,759	2 268 415 5,794	2 952 055 7,119	2 346 698 9,175	2 767 708 7,900	864 097 7,347	753 679 7,243	1 773 099 5,786	2 158 474 5,889	2 464 312 7,969	1 883 316 6,851	2 107 339 6,897

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Ocelové trubky svařované</b> 143001 <i>Steel tubes Total</i>		tuny														
VÝROBA - Production		263 068	166 820	244 163	275 646	195 039	148 949	104 156	138 257	130 038	140 477	203 177	250 142	369 492	276 476	230 751
SPOTŘEBA ELEKTR. C		43 354	28 954	45 013	48 834	42 632	34 527	24 752	24 410	22 312	30 311	39 048	46 593	61 520	45 549	37 058
Electricity Consumption M		164,801	173,564	184,356	177,162	218,582	231,804	237,644	176,555	171,581	215,772	192,187	186,266	166,500	164,748	160,597
SPOTŘEBA TEPLA C		48 043	32 420	39 633	39 251	0	0	0	4 014	0	0	0	22 041	42 801	21 774	9 593
Heat Consumption M		0,183	0,194	0,162	0,142	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,088	0,116	0,079	0,042
SPOTŘEBA PALIV C		105 427	53 284	105 036	102 966	114 651	96 472	64 420	34 762	33 666	71 613	146 812	98 724	136 092	85 876	62 347
Fuels Consumption M		0,401	0,319	0,430	0,374	0,588	0,648	0,618	0,251	0,259	0,510	0,723	0,395	0,368	0,311	0,270
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		309 544 1,177	189 938 1,139	306 716 1,256	318 019 1,154	268 126 1,375	220 769 1,482	153 527 1,474	126 652 0,916	113 989 0,877	180 732 1,287	287 385 1,414	288 500 1,153	400 366 1,084	271 627 0,982	205 348 0,890
<b>Ocelové trubky celkem</b> 140000 <i>Steel tubes Total</i>		tuny														
VÝROBA - Production		655 839	596 815	683 611	747 232	586 559	563 597	359 917	488 610	247 655	244 526	509 615	616 650	678 729	551 378	536 279
SPOTŘEBA ELEKTR. C		161 782	156 218	172 231	185 476	157 706	247 924	170 414	208 189	76 414	80 509	142 878	169 575	176 600	154 204	151 557
Electricity Consumption M		246,679	261,753	251,943	248,217	268,866	439,897	473,482	426,085	308,550	329,245	280,365	274,994	260,193	279,670	282,608
SPOTŘEBA TEPLA C		131 184	160 845	235 586	215 122	167 601	436 052	295 334	423 739	119 684	118 221	127 960	147 296	161 160	148 678	142 417
Heat Consumption M		0,200	0,270	0,345	0,288	0,286	0,774	0,821	0,867	0,483	0,483	0,251	0,239	0,237	0,270	0,266
SPOTŘEBA PALIV C		1 738 260	1 701 609	1 912 572	2 150 998	1 801 199	1 844 244	1 591 399	1 721 139	583 312	526 358	1 418 163	1 689 208	2 067 757	1 451 130	1 624 665
Fuels Consumption M		2,650	2,851	2,798	2,879	3,071	3,272	4,422	3,523	2,355	2,153	2,783	2,74	3,05	2,63	3,03
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		2 451 859 3,739	2 424 839 4,063	2 768 190 4,049	3 033 834 4,060	2 536 542 4,324	3 172 824 5,630	2 500 225 6,947	2 894 360 5,924	978 086 3,949	934 411 3,821	2 060 483 4,043	2 446 974 3,968	2 864 678 4,221	2 154 943 3,908	2 312 687 4,312
<b>Ocel pásová za studena</b> 150002 <i>Cold rolled strip steel</i>		tuny														
VÝROBA - Production		235 495	209 287	180 198	192 519	144 949	111 676	128 610	123 162	152 133	209 935	253 770	252 703	259 335	293 513	
SPOTŘEBA ELEKTR. C		57 437	49 247	63 054	72 299	57 983	61 824	64 831	59 438	72 255	79 036	72 255	79 807	78 531	81 408	
Electricity Consumption M		243,899	235,308	349,915	375,542	400,023	553,601	504,090	482,600	519,522	344,178	314,486	310,764	313,911	269,307	
SPOTŘEBA TEPLA C		222 093	202 325	246 265	259 157	161 903	152 252	170 752	163 582	220 448	164 134	153 055	145 163	155 188	148 764	
Heat Consumption M		0,943	0,967	1,367	1,346	1,117	1,363	1,328	1,328	1,449	0,782	0,603	0,574	0,598	0,507	
SPOTŘEBA PALIV C		178 746	170 146	182 043	166 652	290 324	183 226	440 829	425 473	569 950	499 881	313 976	280 608	422 192	233 294	
Fuels Consumption M		0,759	0,813	1,010	0,866	2,003	1,641	3,428	3,455	3,746	2,381	1,237	1,110	1,628	0,795	
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		607 612 2,580	549 760 2,627	655 302 3,637	686 085 3,564	660 966 4,560	558 044 4,997	844 973 6,570	803 032 6,520	1 074 929 7,066	924 133 4,402	754 336 2,973	708 483 2,804	870 449 3,356	666 620 2,271	
<b>Ocelový drát</b> 156001 <i>Drawn steel wire</i>		tuny														
VÝROBA - Production		428 517	409 742	374 404	378 001	261 800	277 833	199 554	284 876	290 366	293 451	354 198	446 453	474 013	474 908	412 329
SPOTŘEBA ELEKTR. C		91 914	84 157	42 275	50 278	35 633	21 733	15 608	51 100	55 746	72 676	104 790	113 975	124 878	120 745	110 743
Electricity Consumption M		214,493	205,390	112,913	133,010	136,108	78,223	78,214	179,376	191,985	247,660	295,851	255,290	263,448	245,249	268,579
SPOTŘEBA TEPLA C		17 058	15 789	9 307	8 872	8 335	10 580	7 747	6 510	72 496	100 960	64 255	41 192	46 184	44 153	46 123
Heat Consumption M		0,040	0,039	0,025	0,023	0,032	0,038	0,039	0,023	0,250	0,344	0,181	0,092	0,097	0,093	0,112
SPOTŘEBA PALIV C		16 920	12 811	2 167	1 927	2 358	9 492	2 230	100 652	12 728	23 886	189 676	211 307	219 957	199 559	182 686
Fuels Consumption M		0,039	0,031	0,006	0,005	0,009	0,034	0,011	0,353	0,044	0,081	0,536	0,473	0,464	0,421	0,443
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		364 868 0,851	331 565 0,809	163 664 0,437	163 664 0,433	138 972 0,531	98 311 0,354	66 166 0,332	291 122 1,022	285 910 0,985	386 480 1,317	631 175 1,782	662 809 1,485	715 701 1,510	678 394 1,429	627 484 1,522

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Odličky z litin - elektrické 161001</b>																
<i>Iron casting - electric furnactuny</i>																
VÝROBA - Production		148 652	180 437	161 029	168 540	170 955	172 843	102 652	126 002	136 445	85 110	137 146	160 351	164 834	167 318	171 391
SPOTŘEBA ELEKTR. C		214 818	218 516	211 367	232 694	219 285	227 167	164 422	193 572	212 602	142 430	187 661	220 867	242 245	227 923	236 771
Electricity Consumption M		1 445,107	1 211,038	1 312,602	1 380,646	1 282,706	1 314,297	1 601,742	1 536,261	1 558,152	1 673,481	1 368,330	1 377,397	1 469,630	1 362,214	1 381,467
SPOTŘEBA TEPLA C		86 981	91 799	116 217	87 967	82 911	70 152	44 201	41 223	34 537	26 069	24 968	60 112	47 318	25 305	15 047
Heat Consumption M		0,584	0,509	0,722	0,522	0,485	0,406	0,431	0,327	0,253	0,306	0,182	0,375	0,287	0,151	0,088
SPOTŘEBA PALIV C		240 818	484 180	515 294	385 600	300 974	267 841	168 728	201 810	230 019	158 169	227 451	262 084	213 210	191 229	175 225
Fuels Consumption M		1,620	2,683	3,200	2,288	1,761	1,550	1,644	1,602	1,686	1,858	1,658	1,634	1,293	1,143	1,022
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		1 101 024 7,407	1 362 637 7,552	1 392 432 8,647	1 392 432 8,262	1 173 311 6,863	1 155 794 6,687	804 848 7,841	939 892 7,459	1 029 923 7,548	696 986 8,189	927 999 6,767	1 117 317 6,968	1 132 610 6,871	1 037 057 6,198	1 042 648 6,083
<b>Odličky - kuplovní plan 161002</b>																
<i>Iron casting - blaze furnactuny</i>																
VÝROBA - Production		179 304	194 541	188 910	202 592	125 044	112 846	69 909	67 265	79 372	72 645	75 952	106 173	95 906	77 046	77 305
SPOTŘEBA ELEKTR. C		83 937	113 040	117 284	118 768	65 391	49 931	38 802	44 593	48 585	44 763	50 430	66 141	58 240	41 638	48 773
Electricity Consumption M		468,127	581,060	620,846	586,242	522,944	442,470	555,036	662,945	612,118	616,188	663,972	622,955	607,261	540,430	630,916
SPOTŘEBA TEPLA C		162 363	344 505	113 534	114 665	58 912	33 954	27 944	9 940	10 098	8 981	17 291	20 229	20 068	18 365	9 168
Heat Consumption M		0,906	1,771	0,601	0,566	0,471	0,301	0,400	0,148	0,127	0,124	0,228	0,191	0,209	0,238	0,238
SPOTŘEBA PALIV C		1 052 802	885 180	1 156 898	1 235 523	805 944	853 932	467 399	597 761	652 296	616 852	562 873	745 820	735 459	571 479	570 320
Fuels Consumption M		5,872	4,550	6,124	6,099	6,445	7,567	6,686	8,887	8,218	8,491	7,411	7,025	7,669	7,417	7,378
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		1 517 338 8,462	1 636 629 8,413	1 692 654 8,960	1 777 753 8,775	1 100 264 8,799	1 067 638 9,461	635 030 9,084	768 236 11,421	837 300 10,549	786 979 10,833	761 712 10,029	1 004 157 9,458	965 191 10,064	739 741 9,601	755 070 9,767
<b>Odličky z litin - provozní 161003</b>																
<i>Iron casting - working constuny</i>																
VÝROBA - Production		327 956	374 978	349 939	371 132	295 999	285 689	296 770	252 791	262 570	157 755	89 472	37 291	41 589	39 237	38 708
SPOTŘEBA ELEKTR. C		63 923	55 538	43 825	46 882	40 398	37 918	25 228	33 447	51 910	18 750	24 670	14 626	16 244	10 611	11 153
Electricity Consumption M		194,913	148,110	125,236	126,322	136,480	132,725	85,009	132,311	197,700	118,855	275,729	392,213	390,584	270,434	288,132
SPOTŘEBA TEPLA C		192 433	160 269	123 018	108 193	61 137	58 402	42 068	65 742	51 116	35 050	13 228	10 212	12 463	29 852	29 020
Heat Consumption M		0,587	0,427	0,352	0,292	0,207	0,204	0,142	0,260	0,195	0,222	0,148	0,274	0,300	0,761	0,750
SPOTŘEBA PALIV C		204 663	197 753	106 761	202 206	57 203	112 769	123 198	36 009	43 495	38 399	9 007	923	7 216	12 004	4 549
Fuels Consumption M		0,624	0,527	0,305	0,545	0,193	0,395	0,415	0,142	0,166	0,243	0,101	0,025	0,174	0,306	0,118
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		627 219 1,913	557 959 1,488	387 549 1,107	479 174 1,291	263 773 0,891	307 676 1,077	256 087 0,863	222 160 0,879	281 487 1,072	140 949 0,893	111 047 1,241	63 789 1,711	78 157 1,879	80 056 2,040	73 719 1,905
<b>Odličky z oceli 162000</b>																
<i>Steel casting tuny</i>																
VÝROBA - Production		211 236	224 906	197 448	105 483	115 098	75 989	52 124	41 202	49 448	80 425	81 488	78 705	71 940	67 363	71 691
SPOTŘEBA ELEKTR. C		92 191	121 169	108 139	65 076	87 212	83 063	49 344	42 508	51 600	88 162	90 169	87 229	74 138	81 179	79 326
Electricity Consumption M		436,436	538,754	547,683	616,934	757,720	1 093,092	946,666	1 031,697	1 043,520	1 096,201	1 106,531	1 108,303	1 030,553	1 205,098	1 106,499
SPOTŘEBA TEPLA C		315 413	250 503	207 207	62 551	51 475	34 241	42 426	31 730	30 760	26 892	25 702	28 449	33 373	31 145	23 814
Heat Consumption M		1,493	1,114	1,049	0,593	0,447	0,451	0,814	0,770	0,622	0,334	0,315	0,361	0,464	0,462	0,332
SPOTŘEBA PALIV C		2 119 898	2 226 589	1 704 057	624 561	662 684	443 872	380 052	179 676	232 237	297 009	279 077	304 136	258 355	274 384	284 702
Fuels Consumption M		10,036	9,900	8,630	5,921	5,758	5,841	7,291	4,361	4,697	3,693	3,425	3,864	3,591	4,073	3,971
DRUHOTNÉ TEPLA -sect C																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		2 767 199 13,100	2 913 300 12,953	2 300 564 11,651	921 386 8,735	1 028 122 8,933	777 140 10,227	600 116 11,513	364 435 8,845	448 757 9,075	641 284 7,974	629 387 7,724	646 610 8,216	558 625 7,765	597 773 8,874	594 090 8,287

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Výkovky a výlisky z oceli 163000 Forged and pressed steel /tuny</b>																
VÝROBA - Production				55 501	92 100	168 249	84 133	145 776	158 601	145 634	169 691	177 290	191 348	285 938	239 142	
SPOTŘEBA ELEKTR. C				21 761	40 143	97 259	73 573	87 254	92 777	67 853	103 405	114 327	147 025	177 985	164 928	
Electricity Consumption M				392,063	435,863	578,066	874,484	598,548	584,971	465,915	609,372	644,859	768,364	622,460	689,666	
SPOTŘEBA TEPLA C				47 913	49 919	49 945	40 411	48 797	44 541	38 603	59 068	49 718	55 879	57 629	57 884	
Heat Consumption M				0,863	0,842	0,297	0,480	0,335	0,281	0,265	0,348	0,280	0,092	0,202	0,242	
SPOTŘEBA PALIV C				1 299 995	1 842 364	2 247 719	1 675 800	1 861 173	1 788 486	1 415 425	1 477 535	1 581 060	1 688 236	1 973 660	1 796 486	
Fuels Consumption M				23,423	20,004	13,359	19,918	12,767	11,277	9,719	8,707	8,918	8,823	6,902	7,512	
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM				1 426 248 25,698	2 036 798 22,115	2 647 796 15,737	1 981 074 23,547	2 224 084 15,257	2 167 024 13,663	1 698 299 11,661	1 908 861 11,249	2 042 355 11,520	2 273 205 11,880	2 672 035 9,345	2 448 111 10,237	
<b>Hliník a slitiny v základní 184300 Alluminium - technical puri tuny</b>																
VÝROBA - Production		38 546	53 107	103 463	50 022	56 923	29 470	34 831	49 776	58 088	51 542	72 382	77 818	143 181	163 543	184 300
SPOTŘEBA ELEKTR. C		14 831	20 603	82 683	21 666	27 353	19 136	20 319	33 839	41 252	39 069	35 794	33 391	98 121	109 610	103 568
Electricity Consumption M		384,761	387,953	799,155	433,129	480,526	649,338	583,360	679,826	710,164	758,003	494,515	429,091	685,293	670,221	561,953
SPOTŘEBA TEPLA C		2 015	3 555	26 311	22 264	22 602	22 911	20 907	26 966	17 458	20 705	26 194	20 796	23 398	29 183	14 700
Heat Consumption M		0,052	0,067	0,254	0,445	0,397	0,777	0,600	0,542	0,301	0,402	0,362	0,267	0,163	0,178	0,080
SPOTŘEBA PALIV C		136 840	191 667	566 231	256 543	318 522	143 155	121 375	271 639	177 850	170 044	202 269	238 012	603 048	648 676	645 409
Fuels Consumption M		3,550	3,609	5,473	5,129	5,596	4,858	3,485	5,457	3,062	3,299	2,794	3,059	4,212	3,966	3,502
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		192 247 4,987	269 393 5,073	890 201 8,604	356 805 7,133	439 595 7,723	234 956 7,973	215 430 6,185	420 425 8,446	343 815 5,919	331 398 6,430	357 322 4,937	379 015 4,871	979 682 6,842	1 072 455 6,558	1 032 953 5,605
<b>Amoniak 212005 Ammonia tuny 100<sup>3</sup></b>																
VÝROBA - Production		293 030	290 838	253 645	241 905	226 617	256 486	264 099	257 192	230 184	238 720	183 911	210 527	226 599	209 508	227 237
SPOTŘEBA ELEKTR. C		351 263	328 458	329 776	311 710	308 635	345 563	343 818	321 094	306 637	316 345	251 725	284 935	295 778	274 641	294 661
Electricity Consumption M		1 198,727	1 129,350	1 300,148	1 288,564	1 361,923	1 347,298	1 301,853	1 248,460	1 332,139	1 325,172	1 368,733	1 353,437	1 305,293	1 310,886	1 296,712
SPOTŘEBA TEPLA C		2 831 338	2 832 034	2 413 681	2 466 551	2 274 658	2 829 842	2 181 867	2 126 372	2 517 021	2 814 596	2 270 429	2 239 595	2 688 131	2 498 469	2 407 840
Heat Consumption M		9,662	9,737	9,516	10,196	10,037	11,033	8,262	8,268	10,935	11,790	12,345	10,638	11,863	11,925	10,596
SPOTŘEBA PALIV C				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuels Consumption M				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		4 095 885 13,978	4 014 483 13,803	3 600 875 14,197	3 588 707 14,835	3 385 744 14,940	4 073 869 15,883	3 419 612 12,948	3 282 310 12,762	3 620 914 15,731	3 953 438 16,561	3 176 639 17,273	3 265 361 15,510	3 752 932 16,562	3 487 177 16,645	3 468 620 15,264
<b>Kyselina dusičná *) 212311 Nitric acid *) tuny 100<sup>3</sup></b>																
VÝROBA - Production		496 744	588 309	556 369	582 580	579 300	551 226	526 890	467 228	606 985	578 571	459 191	541 023	562 773	592 877	571 528
SPOTŘEBA ELEKTR. C		59 446	53 487	56 422	54 785	51 691	50 300	45 780	51 732	51 884	51 608	47 376	49 645	50 690	52 016	51 917
Electricity Consumption M		119,671	90,917	101,411	94,039	89,230	91,251	86,887	110,721	85,478	89,199	103,173	91,761	90,072	87,735	90,839
SPOTŘEBA TEPLA C		1 288 364	1 547 523	602 093	388 406	677 970	330 405	329 807	526 014	1 062 111	313 084	284 811	459 450	467 564	555 521	427 708
Heat Consumption M		2,594	2,630	1,082	0,667	1,170	0,599	0,626	1,126	1,750	0,541	0,620	0,849	0,831	0,937	0,748
SPOTŘEBA PALIV C		179 997	213 061	204 864	235 719	232 943	258 192	244 462	257 168	123 944	139 115	136 033	243 299	239 913	212 416	244 564
Fuels Consumption M		0,362	0,362	0,368	0,405	0,402	0,468	0,464	0,550	0,204	0,240	0,296	0,450	0,426	0,358	0,428
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC												1 509 454	1 420 665	1 436 960	1 478 776	
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		1 682 367 3,387	1 953 137 3,320	1 010 076 1,815	821 351 1,410	1 097 001 1,894	769 677 1,396	739 077 1,403	969 417 2,075	1 372 837 2,262	637 988 1,103	591 398 1,288	881 471 1,629	889 961 1,581	955 195 1,611	859 173 1,503

\*) Od roku 2014 druhotné teplo - vzu  
\*) Since 2014, secondary heat - resu

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>													
<b>Kyselina sirová *)**)</b> <i>Sulphuric acid *)**)</i>	212315 tuny 100 <sup>3</sup>														
VÝROBA - Production		282 835	303 695	332 318	334 173	275 900	215 009	194 961	329 155	336 004	285 735	347 897	242 229	397 813	413 261
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	C	20 853	22 264	25 071	22 506	16 724	16 962	21 867	13 759	24 318	24 085	20 800	31 270	20 709	30 463
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	M	73,728	73,310	75,443	67,348	60,616	78,890	98,111	70,573	73,880	71,681	72,795	89,883	85,493	76,577
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	C	235 717	305 642	392 913	259 350	256 448	224 698	260 068	146 591	-436 206	-607 390	-430 090	469 275	284 272	432 497
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC		0,833	1,006	1,182	0,776	0,929	1,045	87,889	0,752	-1,325	-1,808	-1,505	1,349	1,174	1,087
		630	675	1 122	1 672	589	500	189	187	624	566	1 438	558 390	746 424	737 565
		0,002	0,002	0,003	0,005	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,005	1,605	3,081	1,637
												1 368 201	1 214 259	1 313 169	1 386 675
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>		311 418	386 467	484 291	342 044	317 243	286 261	338 978	196 311	-348 037	-520 118	-353 772	1 140 237	1 105 248	1 279 730
		1,101	1,273	1,457	1,024	1,150	1,331	1,340	1,007	-1,057	-1,548	-1,238	3,278	4,563	3,217
***) Od r.2011 započteno vzniklé teplo ***) Since 2011 reported heat genera															
<b>Hydroxid sodný tekutý a 212419 <i>Sodium hydroxide liquid</i></b>	tuny 100 <sup>3</sup>														
VÝROBA - Production		119 261	127 974	134 519	135 209	126 180	134 578	109 683	111 857	96 384	85 359	84 141	103 826	79 835	62 300
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	C	350 845	357 207	389 183	392 192	384 320	416 854	336 802	342 259	291 954	271 846	275 890	337 561	266 134	210 299
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	M	2 941,825	2 791,247	2 893,145	2 900,635	3 045,808	3 097,490	3 070,686	3 059,791	3 029,071	3 184,737	3 278,901	3 251,218	3 333,550	3 375,586
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	C	156 248	228 704	194 461	181 337	172 153	184 765	1 810	264 573	211 784	223 051	180 023	161 707	147 265	155 293
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC		1,310	1,787	1,446	1,341	1,364	1,373	0,017	2,365	2,197	2,613	2,140	1,557	1,845	2,493
								215 622	0	0	0	0	0	0	0
								1,966	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>		1 419 290	1 514 649	1 595 520	1 593 228	1 555 705	1 685 439	1 429 919	1 496 705	1 262 818	1 201 697	1 173 227	1 376 927	1 105 347	912 369
		11,901	11,836	11,861	11,783	12,329	12,524	13,037	13,381	13,102	14,078	13,944	13,262	13,845	14,645
<b>Etylen 221211 <i>Ethylene</i></b>	tuny														
VÝROBA - Production		396 884	503 860	485 138	462 143	408 552	464 727	416 095	454 965	412 070	441 075	425 615	491 498	308 439	96 907
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	C	105 251	104 410	49 243	46 029	45 914	45 434	47 141	46 108	47 894	52 528	53 525	52 971	37 785	23 916
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	M	265,193	207,220	101,503	99,599	112,382	97,765	113,294	101,344	116,228	119,091	125,759	107,775	122,504	246,793
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	C	11 754 988	12 911 801	5 586 671	5 758 686	5 247 143	5 723 804	5 635 242	5 786 646	5 298 732	4 491 406	4 201 797	4 492 465	2 905 333	1 056 489
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC		29,618	25,626	11,516	12,461	12,843	12,316	13,543	12,719	12,859	10,183	9,872	9,140	10,902	9,443
		12 225 420	15 752 796	5 516 020	5 500 734	4 921 797	5 870 127	4 453 190	2 954 179	2 614 491	6 583 247	6 257 310	6 921 547	4 221 588	1 355 352
		30,804	31,264	11,370	11,903	12,047	12,631	10,702	6,493	6,345	14,925	14,702	14,083	13,687	13,986
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>		24 359 312	29 040 473	11 279 966	11 425 124	10 334 230	11 757 493	10 258 140	8 906 814	8 085 642	11 263 754	10 651 797	11 604 707	7 262 947	2 497 938
		61,376	57,636	23,251	24,722	25,295	25,300	24,653	19,577	19,622	25,537	25,027	23,611	23,547	25,777
<b>Oktanol a Butanol 222001 <i>Octanol and butanol - sum</i></b>	tuny														
VÝROBA - Production		44 382	53 443	50 426	51 717	48 372	49 114	15 474							
SPOTŘEBA ELEKTR. <i>Electricity Consumption</i>	C	14 751	18 006	27 295	26 358	25 894	26 319	9 843							
SPOTŘEBA TEPLA <i>Heat Consumption</i>	M	332,364	336,920	541,288	509,620	535,310	535,876	636,099							
SPOTŘEBA PALIV <i>Fuels Consumption</i>	C	581 268	724 876	1 419 397	1 463 743	1 376 942	1 455 689	556 674							
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC		13,097	13,564	28,148	28,303	28,466	29,639	35,975							
		562 560	668 855	446 282	485 852	449 558	476 501	125 362							
		12,675	12,515	8,850	9,394	9,294	9,702	8,101							
PALIVO A ENERGIE CELIC <i>Fuels and Energy Consum</i>		1 196 932	1 458 553	1 963 941	2 044 477	1 919 718	2 026 938	717 471							
		26,969	27,292	38,947	39,532	39,687	41,270	46,366							

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Methanol</b>	<b>222111</b>														
<i>Methanol</i>	<i>tuny</i>														
VÝROBA - Production					249	785	1 530	899	483	989	667	528	432	617	495
SPOTŘEBA ELEKTR. C					8	24	48	29	15	32	22	25	19	26	25
Electricity Consumption M					32,129	30,573	31,373	32,258	31,056	32,356	32,984	47,348	43,981	42,139	50,505
SPOTŘEBA TEPLA C															
Heat Consumption M															
SPOTŘEBA PALIV C															
Fuels Consumption M															
DRUHOTNÉ TEPLO -secC															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM					29	86	173	104	54	115	79	90	68	94	90
					0,116	0,110	0,113	0,116	0,112	0,116	0,119	0,170	0,158	0,152	0,182
<b>Ethanol</b>	<b>222112</b>														
<i>Ethanol - synthetic spirit</i>	<i>tuny</i>														
VÝROBA - Production	55 173	47 148	44 755	51 534	60 554	80 840	131 496	119 783	105 673	107 931	92 381	126 093	165 963	157 383	257 886
SPOTŘEBA ELEKTR. C	12 372	12 631	7349	6 182	10 358	8 679	15 390	17 571	16 237	18 468	16 655	15 823	40 032	33 308	43 180
Electricity Consumption M	224,238	267,901	164,204	119,960	171,053	107,361	117,038	146,690	153,654	171,109	180,286	125,487	241,210	211,638	167,438
SPOTŘEBA TEPLA C	447 013	462 569	494 142	565 848	360 240	435 459	443 081	510 468	431 916	210 764	208 024	191 296	201 335	235 411	884 982
Heat Consumption M	8,102	9,811	11,041	10,980	5,949	5,387	3,370	4,262	4,087	1,953	2,252	1,517	1,213	1,496	3,432
SPOTŘEBA PALIV C	239 092	202 277	112 610	102 349	336 642	346 044	521 062	447 894	405 188	683 193	598 726	653 454	942 482	904 130	427 943
Fuels Consumption M	4,333	4,290	2,516	1,986	5,559	4,281	3,963	3,739	3,834	6,330	6,481	5,182	5,679	5,745	1,659
DRUHOTNÉ TEPLO -secC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	730 644	710 318	633 208	690 452	734 171	812 747	1 019 547	1 021 618	895 557	960 441	866 708	901 713	1 287 932	1 259 451	1 468 373
	13,243	15,066	14,148	13,398	12,124	10,054	7,753	8,529	8,475	8,899	9,382	7,151	7,760	8,002	5,694
<b>Polyetylen a kopolymery</b> 232001 <i>Polyethylene and copolym tuny</i>															
VÝROBA - Production	202 147	290 518	295 386	293 491	267 645	291 859	273 563	284 077	268 044	277 989	295 166	349 572	286 415	172 482	315 438
SPOTŘEBA ELEKTR. C	99 238	164 984	164 852	164 313	145 937	157 780	155 274	156 374	155 290	160 421	173 590	187 554	160 299	131 456	170 234
Electricity Consumption M	490,920	567,896	558,090	559,857	545,263	540,604	567,599	550,463	579,345	577,077	588,110	536,525	559,674	762,141	539,675
SPOTŘEBA TEPLA C	696 377	4 474 157	4 036 359	3 870 751	3 650 849	3 794 511	3 862 936	3 737 122	3 558 878	2 953 683	2 952 824	3 060 777	2 300 469	1 603 363	2 733 720
Heat Consumption M	3,445	15,401	13,665	13,189	13,641	13,001	14,121	13,155	13,277	10,625	10,004	8,756	8,032	9,296	8,666
SPOTŘEBA PALIV C	34 996	3 461 064	3 450 451	3 606 220	3 333 331	3 809 179	2 972 543	1 864 838	1 717 152	4 204 989	4 267 494	4 563 353	3 234 302	1 984 260	3 081 308
Fuels Consumption M	0,173	11,913	11,681	12,287	12,454	13,051	10,866	6,565	6,406	15,126	14,458	13,054	11,292	11,504	9,768
DRUHOTNÉ TEPLO -secC															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	1 088 630	8 529 163	8 080 277	8 068 498	7 509 553	8 171 698	7 394 465	6 164 906	5 835 074	7 736 187	7 845 242	8 299 325	6 111 847	4 060 863	6 427 870
	5,385	29,358	27,355	27,491	28,058	27,999	27,030	21,702	21,769	27,829	26,579	23,741	21,339	23,544	20,378
<b>Polypropylen a kopolymy</b> 232140 <i>Ethylpropylene and copoly tuny</i>															
VÝROBA - Production	179 626	235 582	238 880	235 535	196 141	215 141	218 575	251 553	228 551	245 252	319 108	303 238	286 381	244 534	358 825
SPOTŘEBA ELEKTR. C	78 849	104 731	97 002	98 381	87 628	94 702	94 822	115 658	107 024	96 489	125 751	136 421	140 190	152 853	163 916
Electricity Consumption M	438,962	444,563	406,070	417,692	446,760	440,186	433,819	459,776	468,272	393,428	394,070	449,881	489,524	625,078	456,813
SPOTŘEBA TEPLA C	1 380 332	1 711 612	2 634 705	2 735 745	2 570 124	2 734 861	3 055 117	3 349 158	3 010 469	2 652 396	3 283 920	2 792 727	2 639 344	2 116 065	2 970 814
Heat Consumption M	7,684	7,265	11,029	11,615	13,103	12,712	13,977	13,314	13,172	10,815	10,291	9,210	9,216	8,653	8,279
SPOTŘEBA PALIV C	42 565	40 850	2 488 582	2 486 699	2 287 515	2 667 263	2 266 526	1 647 385	1 416 282	3 672 313	3 861 191	4 313 998	3 918 782	2 872 779	3 636 672
Fuels Consumption M	0,237	0,173	10,418	10,558	11,663	12,398	10,370	6,549	6,197	14,974	12,100	14,226	13,684	11,748	10,135
DRUHOTNÉ TEPLO -secC															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	1 706 753	2 129 494	5 472 494	5 576 616	5 173 100	5 743 051	5 663 002	5 412 912	4 812 037	6 672 070	7 597 814	7 597 841	7 062 811	5 539 114	7 197 583
	9,502	9,039	22,909	23,676	26,374	26,694	25,909	21,518	21,055	27,205	23,810	25,056	24,662	22,652	20,059



**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Suspenzní polyvinylchlorid 232212</b>																
<i>PVC and copolymers</i> tuny																
VÝROBA - Production		98 346	117 617	121 578	121 538	120 404	124 033	117 239	110 391	98 900	94 084	101 334	130 290	100 573	68 056	85 578
SPOTŘEBA ELEKTR. C		16 121	17 990	19 863	19 980	19 984	19 713	18 755	18 175	15 986	17 052	16 460	17 840	12 721	10 092	11 322
Electricity Consumption M		163,921	152,954	163,377	164,393	165,975	158,934	159,972	164,642	161,638	161,242	162,433	136,925	126,485	148,290	132,300
SPOTŘEBA TEPLA C		360 037	395 496	392 313	377 813	366 616	371 332	0	339 597	314 424	305 326	305 744	353 886	288 349	226 555	287 964
Heat Consumption M		3,661	3,363	3,145	3,109	3,045	2,994	0,000	3,076	3,179	3,245	3,017	2,716	2,867	3,329	3,365
SPOTŘEBA PALIV C								430 313								
Fuels Consumption M								3,670								
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		418 073 4,251	460 260 3,913	453 820 3,733	449 741 3,700	438 558 3,642	442 299 3,566	497 831 4,246	405 027 3,669	371 974 3,761	366 713 3,898	365 000 3,602	418 110 3,209	334 145 3,322	262 886 3,863	328 723 3,841
<b>Polystyren a kopolymery 232250</b>																
<i>Polystyrene and copolymer</i> tuny																
VÝROBA - Production		121 571	142 864	146 953	145 815	155 500	160 264	165 874	260 884	301 082	185 263	168 202	185 352	176 038	174 020	173 933
SPOTŘEBA ELEKTR. C		20 273	38 980	50 453	47 528	44 495	47 756	43 416	54 112	51 737	56 099	51 182	55 759	51 177	52 871	51 937
Electricity Consumption M		166,759	272,847	343,327	325,947	286,141	297,983	261,741	207,418	171,837	302,807	304,289	300,828	290,716	303,821	298,603
SPOTŘEBA TEPLA C		2 183 260	2 228 678	1 214 448	1 317 183	1 156 945	1 339 479	1 136 292	1 244 092	1 194 729	1 380 105	1 200 704	1 432 577	1 176 806	1 242 833	1 218 932
Heat Consumption M		17,959	15,600	8,264	9,033	7,440	8,358	6,850	4,769	3,968	7,449	7,138	7,729	6,685	7,142	7,008
SPOTŘEBA PALIV C		55 154	95 716	379 756	416 418	458 705	516 634	397 414	462 627	442 655	445 121	445 669	449 422	365 974	372 301	474 217
Fuels Consumption M		0,454	0,670	2,584	2,856	2,950	3,224	2,396	1,773	1,470	2,403	2,650	2,425	2,079	2,139	2,726
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		2 311 397 19,013	2 464 722 17,252	1 775 835 12,084	1 904 702 13,062	1 775 832 11,420	2 028 035 12,654	1 690 004 10,188	1 901 522 7,289	1 823 638 6,057	2 027 183 10,942	1 830 628 10,884	2 082 732 11,237	1 727 017 9,810	1 805 470 10,375	1 880 122 10,809
<b>Butadien - styrenový kaučuk 271211</b>																
<i>Butadiene-styrene rubber</i> tuny																
VÝROBA - Production		78 337	91 624	83 456	82 512	82 663	92 002	83 488	179 064	188 166	199 931	349 387	359 887	324 800	337 007	278 821
SPOTŘEBA ELEKTR. C		46 910	35 068	36 238	38 177	34 605	37 925	35 787	33 712	28 841	30 057	60 048	63 889	65 865	69 235	72 501
Electricity Consumption M		598,823	382,738	434,217	462,684	418,627	412,219	428,648	188,268	153,274	150,337	171,867	177,525	202,786	205,441	260,027
SPOTŘEBA TEPLA C		1 619 451	1 750 391	1 620 809	1 446 120	1 519 250	1 690 979	1 568 461	1 367 897	1 001 908	1 041 979	2 048 250	2 099 789	2 036 730	2 045 932	2 135 712
Heat Consumption M		20,673	19,104	19,421	17,526	18,379	18,380	18,787	7,639	5,325	5,212	5,862	5,835	6,271	6,071	7,660
SPOTŘEBA PALIV C		68 840	39 521	91 981	98 085	79 570		80 757	95 620	99 525	91 339	93 155	344 425	73 975	76 608	90 356
Fuels Consumption M		0,879	0,431	1,102	1,189	0,963		0,967	0,534	0,529	0,457	0,267	0,957	0,228	0,227	0,324
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		1 857 167 23,707	1 916 157 20,913	1 843 247 22,086	1 681 642 20,381	1 723 398 20,848	1 827 509 19,864	1 778 051 21,297	1 584 881 8,851	1 205 260 6,405	1 241 524 6,210	2 357 577 6,748	2 674 214 7,431	2 347 819 7,229	2 371 786 7,038	2 487 072 8,920
<b>Sínky cementové - suché 585101</b>																
<i>Cement clinkers - dry proc</i> tuny																
VÝROBA - Production		2 166 166	2 382 388	2 434 167	2 667 471	3 127 530	3 137 828	2 923 183	2 748 455	3 132 272	2 837 621	2 523 316	2 791 875	2 920 247	3 188 396	3 236 047
SPOTŘEBA ELEKTR. C		89 307	105 508	108 846	115 506	132 656	132 464	125 201	171 734	140 550	145 622	149 579	176 844	183 881	184 775	197 309
Electricity Consumption M		41,228	44,287	44,716	43,302	42,416	42,215	42,959	62,484	44,872	51,318	59,279	63,342	62,968	57,952	60,972
SPOTŘEBA TEPLA C		21 679	21 293	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 657	2 759
Heat Consumption M		0,010	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
SPOTŘEBA PALIV C		7 019 242	7 936 075	8 339 008	9 207 429	10 621 104	10 733 331	12 229 930	9 800 656	11 238 802	10 809 958	8 937 898	9 848 130	10 432 101	11 257 147	11 771 057
Fuels Consumption M		3,240	3,331	3,426	3,452	3,396	3,421	3,223	3,566	3,588	3,810	3,542	3,527	3,572	3,531	3,637
DRUHOTNÉ TEPLLO -secC																
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM		7 362 426 3,399	8 337 197 3,500	8 731 422 3,587	9 623 251 3,608	11 098 666 3,549	11 210 201 3,573	12 680 654 4,338	10 418 898 3,791	11 744 782 3,750	11 334 197 3,994	9 476 382 3,756	10 484 768 3,755	11 094 073 3,799	11 924 994 3,740	12 484 129 3,858

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code</b>	<b>ENERG MJ</b>														
<b>Cementy</b>	585200															
<i>Cement without clinkers</i>	tuny															
VÝROBA - Production		3 574 687	3 830 300	3 981 158	4 233 780	4 960 589	4 230 773	3 854 876	3 544 344	4 052 558	3 586 442	3 436 800	3 763 867	3 837 793	3 878 620	3 948 100
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	218 575	239 188	242 714	253 291	287 328	272 273	219 938	159 109	186 525	159 592	145 605	163 236	162 703	183 031	185 028
Electricity Consumption	M	61,145	62,446	60,966	59,826	57,922	64,355	57,054	44,891	46,026	44,375	42,366	43,369	42,395	47,190	46,865
SPOTŘEBA TEPLA	C	58 583	26 824	45 199	43 848	36 123	34 494	22 072	14 615	11 723	10 082	10 668	4 015	0	0	0
Heat Consumption	M	0,016	0,007	0,011	0,010	0,007	0,008	0,006	0,004	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000
SPOTŘEBA PALIV	C	2 018 632	2 406 421	2 415 548	2 525 366	2 926 978	2 531 726	19 316	23 049	2 329	2 500	23 391	16 950	10 978	9 473	10 397
Fuels Consumption	M	0,565	0,628	0,607	0,596	0,590	0,598	0,005	0,007	0,001	0,001	0,007	0,005	0,003	0,002	0,003
DRUHOTNÉ TEPLA -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M	2 864 085 0,801	3 294 322 0,860	3 334 517 0,838	3 481 062 0,822	3 997 482 0,806	3 546 403 0,838	833 165 0,216	610 456 0,172	685 542 0,169	587 113 0,163	558 237 0,162	608 616 0,162	596 709 0,155	668 385 0,172	676 498 0,171
<b>Vápna</b>	585300															
<i>Limes</i>	tuny															
VÝROBA - Production		1 211 794	1 366 490	1 779 088	1 961 315	1 475 508	1 655 755	1 585 376	978 271	956 434	844 022	851 921	885 818	861 128	886 102	938 077
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	54 886	61 689	55 891	61 521	30 103	44 241	46 854	36 785	54 426	51 929	52 972	59 021	62 565	64 394	69 766
Electricity Consumption	M	45,293	45,144	31,416	31,367	20,402	26,720	29,554	37,602	56,905	61,526	62,179	66,629	72,655	72,671	74,371
SPOTŘEBA TEPLA	C	91 477	77 506	72 347	45 957	14 800	1 134 548	753 176	12 061	12 281	10 452	9 640	7 472	7 805	7 357	7 331
Heat Consumption	M	0,075	0,057	0,041	0,023	0,010	0,685	0,475	0,012	0,013	0,007	0,011	0,008	0,009	0,008	0,008
SPOTŘEBA PALIV	C	3 487 095	3 608 963	3 857 400	4 065 780	2 023 960	2 153 276	2 368 534	3 501 770	3 574 592	3 634 686	3 425 785	3 523 340	3 652 083	3 404 333	3 675 282
Fuels Consumption	M	2,878	2,641	2,168	2,073	1,372	1,300	1,494	3,580	3,737	2,339	4,021	3,977	4,241	3,842	3,918
DRUHOTNÉ TEPLA -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M	3 776 162 3,116	3 908 549 2,860	4 130 955 2,322	4 333 213 2,209	2 147 131 1,455	3 447 092 2,082	3 290 384 2,075	3 646 257 3,727	3 782 807 3,955	3 832 082 4,540	3 626 124 4,256	3 743 288 4,226	3 885 122 4,512	3 643 508 4,112	3 933 770 4,193
<b>Dílce staveb, konstrukční</b>	593000															
<i>Prefab. structural compone m<sup>3</sup></i>																
VÝROBA - Production		1 668 480	840 368	894 936	800 157	728 056	1 037 320	772 606	1 073 476	1 232 946		1 455 550	491 953	1 676 442	1 482 048	1 666 385
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	36 927	25 038	23 410	21 280	25 858	30 511	17 522	19 222	18 521		14 605	13 846	40 836	46 241	42 503
Electricity Consumption	M	22,132	29,794	26,158	26,595	35,516	29,413	22,679	17,906	15,022		10,034	28,145	24,359	31,201	25,506
SPOTŘEBA TEPLA	C	525 212	130 932	216 575	109 786	140 467	127 680	55 426	55 897	35 791		12 395	12 744	80 262	71 236	75 173
Heat Consumption	M	0,315	0,156	0,242	0,137	0,193	0,123	0,072	0,052	0,029		0,009	0,026	0,048	0,048	0,045
SPOTŘEBA PALIV	C	501 138	182 275	163 277	167 509	102 133	232 751	81 655	67 193	77 101		92 715	79 518	228 666	216 993	258 863
Fuels Consumption	M	0,300	0,217	0,182	0,209	0,140	0,224	0,106	0,063	0,063		0,064	0,162	0,136	0,146	0,155
DRUHOTNÉ TEPLA -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M	1 159 287 0,695	403 344 0,480	464 128 0,519	353 903 0,442	335 689 0,461	470 271 0,453	200 160 0,259	192 289 0,179	179 567 0,146		157 688 0,108	142 108 0,289	455 937 0,272	454 697 0,307	487 047 0,292
<b>Cihly pálené</b>	596001															
<i>Bricks and baked clay bricctis. C.J</i>																
VÝROBA - Production		1 251 455	1 205 674	1 435 921	1 179 054	1 517 215	1 246 966	974 066	937 124	955 964	832 639	793 510	992 236	1 057 219	1 194 703	1 253 609
SPOTŘEBA ELEKTR.	C	94 518	107 516	106 785	93 775	91 869	78 119	68 438	62 005	62 707	56 879	53 366	64 959	68 034	81 405	96 192
Electricity Consumption	M	75,526	89,175	74,367	79,534	60,551	62,647	70,260	66,165	65,596	68,312	67,253	65,467	64,352	68,138	76,732
SPOTŘEBA TEPLA	C	899 805	318 209	457 110	152 445	98 248	836 113	596	35 360	29 498	18 290	21 236	16 307	70 047	42 225	75 851
Heat Consumption	M	0,719	0,264	0,318	0,129	0,065	0,671	0,001	0,038	0,031	0,022	0,016	0,016	0,066	0,035	0,061
SPOTŘEBA PALIV	C	2 297 000	2 737 846	2 656 112	2 253 491	3 140 600	1 803 789	1 594 874	1 332 442	1 473 703	1 256 975	1 048 630	1 199 285	1 311 263	1 746 695	2 066 944
Fuels Consumption	M	1,835	2,271	1,850	1,911	2,070	1,447	1,637	1,422	1,542	1,510	1,322	1,209	1,240	1,462	1,649
DRUHOTNÉ TEPLA -sect	C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy Consum	M	3 537 070 2,826	3 443 113 2,856	3 497 648 2,436	2 743 526 2,327	3 569 576 2,353	2 921 130 2,343	1 841 847 1,891	1 591 020 1,698	1 728 946 1,809	1 480 030 1,778	1 261 984 1,590	1 449 444 1,461	1 626 232 1,538	2 081 978 1,743	2 489 086 1,986

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERALL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Krytina pálená Roofing tiles burnt</b>	<b>596600 tis. m<sup>2</sup> tis. m<sup>2</sup></b>														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	229 530	248 148	250 105					3 794	4 244	3 623	3 143	3 287	3 379	3 162	3 215
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	19 240	32 090	32 063					28 726	23 002	22 979	19 226	19 884	19 630	18 674	18 128
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	63,823	129,318	128,198				6 617,369	6 062,731	5 712,535	6 342,534	6 117,086	6 049,285	5 809,411	5 905,756	5 638,589
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC	120 446	10 556	86 200				0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	0,525	0,043	0,345				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	608 421	886 176	772 433				779 721	678 727	721 914	619 889	558 962	574 321	555 408	513 068	524 833
	2,651	3,571	3,088				179,618	178,895	170,102	171,098	177,843	174,725	164,371	162,261	163,245
<b>Kamenina celkem Stoneware total</b>	<b>597001 tuny</b>														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	2 948	2 271	5 068	2 273			216	252	5 789	4 859	4 890	4 882	7 001	98 356	94 928
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	851	694	1 251	771			206	204	1 729	670	677	703	1 928	7 484	7 248
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	288,670	305,592	246,843	339,199			953,704	809,524	298,670	137,888	138,446	143,998	275,389	76 091	76 353
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC	10 306	7 738	44 951	6 100			0	0	5 621	0	0	5 105	5 161	56 061	55 932
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	3,496	3,407	8,870	2,684			0,000	0,000	0,971	0,000	0,000	1,046	0,737	0,570	0,589
	35 041	26 152	11 798	22 970			10 137	9 761	65 619	59 592	59 831	61 423	63 715	29 932	287 530
	11,886	11,516	2,328	10,106			46,931	38,734	11,335	12,264	12,235	12,582	9,101	2,968	3,029
<b>Buničina Cellulose</b>	<b>621410 tuny</b>														
VÝROBA - Production															
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption							613 249	612 944	603 785	586 352	567 427	522 141	471 929	713 283	728 811
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption							279 329	309 684	298 693	286 694	310 815	332 558	265 537	459 384	472 695
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption							455,490	505,240	494,701	488,945	547,762	636,912	562,663	644,042	648,584
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC							0	0	3 427 762	0	0	0	0	0	0
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM							0	0,000	5,677	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	10 094 041	5 450 570	1 786 683	6 251 109			10 094 041	5 450 570	1 786 683	6 251 109	8 555 095	8 961 343	9 186 116	12 427 437	12 310 200
	16,460	8,892	2,959	10,661			16,460	8,892	2,959	10,661	15,077	17,163	19,465	17,423	16,891
<b>Papíry a kartony Paper and cartons</b>	<b>622000 tuny</b>														
VÝROBA - Production				3058171,2											
SPOTŘEBA ELEKTR. Electricity Consumption	941 000	955 000	990 000	1 008 000	1 023 000	924 000	815 590	760 582	746 279	661 118	662 614	689 030	674 817	863 625	884 276
SPOTŘEBA TEPLA Heat Consumption	1 455 845	767 855	792 064	849 492	880 550	713 418	624 434	559 751	503 448	521 645	502 384	526 090	509 873	648 063	666 084
SPOTŘEBA PALIV Fuels Consumption	1 547 125	804 037	800 065	842 750	860 753	772 097	765 632	735 951	674 611	789 035	758 185	763 523	755 572	750 399	753 254
DRUHOTNÉ TEPLLO -sectC	9 035 485	8 549 149	6 315 428	4 845 129	4 718 476	4 530 112	5 214 521	804 565	444 743	6 047	337 531	870 128	853 483	1 161 841	1 581 928
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	9,602	8,952	6,379	4,807	4,612	4,903	6,394	4,058	0,596	0,009	0,509	1,263	1,265	1,345	1,789
	502 554	831 492	1 860 154	4 380 000	4 271 219	4 725 725	3 597 603	4 547 092	4 921 008	5 314 626	5 019 559	5 053 972	4 832 418	5 046 951	5 104 704
	0,534	0,871	1,879	4,345	4,175	5,114	4,411	5,978	6,594	8,039	7,575	7,335	7,161	5,844	5,773
<b>PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM</b>	<b>14 779 081</b>	<b>12 144 919</b>	<b>11 027 012</b>	<b>12 283 300</b>	<b>12 159 675</b>	<b>11 824 142</b>	<b>11 060 086</b>	<b>7 366 761</b>	<b>7 178 164</b>	<b>7 198 595</b>	<b>7 165 673</b>	<b>7 818 024</b>	<b>7 521 444</b>	<b>8 541 819</b>	<b>9 084 534</b>
	15,706	12,717	11,138	12,186	11,886	12,797	13,561	9,686	9,619	10,889	10,814	11,346	11,146	9,891	10,273

**VÝVOJ CELKOVÉ A MĚRNÉ SPOTŘEBY PALIV A ENERGIE DLE VÝROBKU  
DEVELOPMENT OF OVERAL AND SPECIFIC CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN RELATION TO PRODUCT**

C - CELKOVÁ SPOTŘEBA ELEKTRICKE ENERGIE V MWh, TEPLA, PALIV A CELKEM V GJ ( GJ = 0,2778 MWh)  
M - MĚRNÁ SPOTŘEBA - GJ/MJ, ELEKTRINA - KWh/MJ  
C - TOTAL CONSUMPTION - ELECTRICITY (MWh), HEAT, FUELS , TOTAL (GJ)  
M - SPECIFIC CONSUMPTION - GJ/SPU, ELECTRICITY - KWh/SPU

VÝROBA, SPOTŘEBA Production, consumption	2 003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NÁZEV VÝROBKU PRODUCT'S TITLE</b>	<b>kód code ENERG MJ</b>														
<b>Lepenky Paper boards</b>	<b>623000 tuny</b>														
VÝROBA - Production	1 153 194	1 144 816	1 167 662	1 185 823	1 168 027	1 057 990	941 420	901 499	867 828	892 613	710 036	741 382	476 720	154 859	163 090
SPOTŘEBA ELEKTR. C	212 194	189 816	177 662	177 823	145 027	133 990	125 840	140 917	121 549	231 495	47 422	52 352	59 478	21 628	22 603
Electricity Consumption M	184,005	165,805	152,152	149,957	124,164	126,046	133,670	156,314	140,061	259,345	66,786	70,614	124,765	139,063	138,592
SPOTŘEBA TEPLA C	605 799	570 803	563 987	590 517	392 434	506 586	132 564	122 566	127 339	626 381	59 859	200 039	190 380	110 586	174 177
Heat Consumption M	0,525	0,499	0,483	0,506	0,336	0,479	0,141	0,136	0,147	0,702	0,084	0,270	0,399	0,714	1,068
SPOTŘEBA PALIV C	128 612	83 441	83 531	78 339	61 597	51 647	237 614	257 914	244 588	146 890	258 817	224 980	110 192	109 474	89 946
Fuels Consumption M	0,112	0,073	0,072	0,066	0,053	0,049	0,252	0,286	0,282	0,165	0,365	0,303	0,231	0,707	0,552
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	1 498 309 1,299	1 337 582 1,168	1 287 081 1,102	1 318 019 1,111	976 128 0,836	1 040 597 0,984	823 202 0,874	887 781 0,985	809 503 0,933	1 606 653 1,800	489 396 0,689	613 486 0,827	514 693 1,080	297 921 1,924	345 494 2,118
<b>Sklo ploché tažené Drawn sheet glass</b>	<b>634111 tis. m<sup>2</sup></b>														
VÝROBA - Production	56 857	62 441	59 579	60 917	94 281	117 962	98 113	106 318	379 495	340 736	448 797	534 104	590 106	646 187	627 447
SPOTŘEBA ELEKTR. C	179 599	185 190	172 848	167 593	238 418	214 041	188 117	182 491	183 711	179 734	197 469	230 066	261 703	273 418	246 068
Electricity Consumption M	3 158,784	2 965,840	2 901,156	2 751,170	2 528,802	1 814,491	1 917,350	1 716,464	484,093	527,488	439,996	430,751	443,485	423,125	392,173
SPOTŘEBA TEPLA C	94 355	84 418	81 961	87 595	74 936	73 717	67 605	66 169	77 507	46 715	44 393	34 676	38 275	66 656	70 205
Heat Consumption M	1,660	1,352	1,376	1,438	0,795	0,625	0,689	0,622	0,204	0,137	0,099	0,065	0,065	0,103	0,112
SPOTŘEBA PALIV C	4 295 096	4 261 439	4 034 840	4 015 836	4 762 038	5 461 175	3 584 933	3 472 993	2 684 866	2 658 787	2 628 450	3 345 673	3 516 621	3 776 162	3 906 478
Fuels Consumption M	75,542	68,247	67,723	65,923	50,509	46,296	36,539	32,663	7,075	7,803	5,857	6,264	5,959	5,844	6,226
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	5 036 007 88,573	5 012 541 80,276	4 739 054 79,542	4 706 766 77,265	5 695 279 60,407	6 305 440 53,453	4 329 759 44,130	4 195 829 39,465	3 423 732 9,022	3 352 544 9,839	3 383 732 7,540	4 208 587 7,880	4 497 027 7,621	4 827 123 7,470	4 862 527 7,750
<b>Sklo ostatní (mimo ploché) Other glass (flat out) - the</b>	<b>635100 tuny</b>														
VÝROBA - Production								904 674	1 001 307	747 703	708 772	585 172	664 558	649 072	567 034
SPOTŘEBA ELEKTR. C								399 489	429 323	420 857	357 685	377 040	384 816	399 758	383 336
Electricity Consumption M								441,583	428,763	562,867	504,655	644,323	579,056	649,341	676,037
SPOTŘEBA TEPLA C								146 835	102 168	49 267	42 298	75 404	67 422	70 837	67 678
Heat Consumption M								0,162	0,102	0,069	0,060	0,129	0,101	0,109	0,119
SPOTŘEBA PALIV C								3 704 838	4 445 167	4 332 339	4 352 565	3 454 979	3 589 113	3 652 662	2 928 026
Fuels Consumption M								4,095	4,439	5,794	6,141	5,904	5,401	5,628	5,164
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM								5 289 834 5,847	6 092 898 6,085	5 896 692 7,886	5 682 529 8,017	4 887 727 8,353	5 041 873 7,587	5 162 628 7,954	4 375 713 7,717
<b>Porcelán užitkový a ozdobný Household and decorative tony</b>	<b>644000</b>														
VÝROBA - Production	27 175	34 188	30 460	26 501	26 838	23 821	13 250	9 961	12 769	14 700	20 658	24 340	16 149	14 372	14 330
SPOTŘEBA ELEKTR. C	22 892	28 924	29 849	26 391	26 266	34 904	19 299	19 674	18 141	18 150	24 687	24 265	13 673	15 792	16 106
Electricity Consumption M	842,392	846,028	979,941	995,849	978,687	1 465,262	1 456,528	1 975,103	1 420,706	1 234,694	1 195,033	996,919	846,678	1 098,803	1 123,936
SPOTŘEBA TEPLA C	158 659	176 618	376 276	184 551	158 096	264 758	65 126	66 892	63 873	40 206	27 439	22 223	1 980	4 093	22 382
Heat Consumption M	5,838	5,166	12,353	6,964	5,891	11,114	4,915	6,715	5,002	2,735	1,328	0,913	0,123	0,285	1,562
SPOTŘEBA PALIV C	810 938	1 066 138	839 242	926 736	1 270 577	861 533	296 588	372 526	218 571	299 667	512 810	515 057	388 771	441 698	430 469
Fuels Consumption M	29,841	31,185	27,552	34,970	47,342	36,167	22,384	37,398	17,117	20,385	24,824	21,161	24,074	30,733	30,040
DRUHOTNÉ TEPLO -sect C															
PALIVO A ENERGIE CELIC Fuels and Energy ConsumM	1 052 008 38,712	1 346 882 39,396	1 322 974 43,433	1 206 295 45,519	1 523 231 56,756	1 251 945 52,556	431 190 32,543	510 245 51,224	347 751 27,234	405 213 27,565	629 122 30,454	624 634 25,663	439 974 27,245	502 642 34,974	510 833 35,648