

Tabulka (Table): 16
Období (Period): rok 2007

Bilance tepelné energie v letech 2000 až 2007 v TJ
Heat balance between 2000 and 2007 (TJ)

Ukazatel	Indicator	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	index 01/00	index 02/01	index 03/02	index 04/03	index 05/04	index 06/05	index 07/06	index 07/00
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Výroba tepla celkem	Total gross heat production	859274	876484	904098	981607	983539	960903	971692	996503	102,00	103,15	108,57	100,20	97,70	101,12	102,55	115,97
v tom: elektrárny a teplárny celkem	Including: CHP plants	623657	637952	612511	614475	612863	607183	599932	634280	102,29	96,01	100,32	99,74	99,07	98,81	105,73	101,70
výtopny	district heating plants	63581	68595	62678	61622	58472	58120	57598	49376	107,89	91,37	98,32	94,89	99,40	99,10	85,73	77,66
jaderné elektrárny	nuclear plants	152125	152159	210006	285590	289818	274136	285799	285303	100,02	138,02	135,99	101,48	94,59	104,25	99,83	187,55
druhotné a obnovitelné zdroje	secondary and renewable sources	4882	4785	5900	6634	9606	9091	10174	8796	98,01	123,30	112,44	144,80	94,64	111,91	86,46	180,17
tepelná čerpadla	heat pumps	.	.	.	.	.	.	.	100	x	x	x	x	x	x	x	x
paroplynový cyklus a kogenerace	steam-gas and co-generation plants	15029	12993	13003	13286	12780	12373	18189	18648	86,45	100,08	102,18	96,19	96,82	147,01	102,52	124,08
Výroba tepla z paliv celkem	Heat production from combustible fuels	687238	706547	675189	676097	671335	665303	657530	683656	102,81	95,56	100,13	99,30	99,10	98,83	103,97	99,48
Vlastní spotřeba v kotelně	Own use	32773	32266	32291	29886	30350	29678	27977	28204	98,45	100,08	92,55	101,55	97,79	94,27	100,81	86,06
Dodávka tepla na prahu kotelny	Total net heat production	826501	844218	871807	951721	953189	931225	943715	968299	102,14	103,27	109,17	100,15	97,70	101,34	102,61	117,16
Spotřeba tepla na výrobu elektřiny	Consumption for electricity generation	606718	610113	650312	731375	735482	716084	735312	774936	100,56	106,59	112,47	100,56	97,36	102,69	105,39	127,73
Dodávka tepla pro rozvod	Net heat production	219783	234105	221495	220346	217707	215141	208403	193363	106,52	94,61	99,48	98,80	98,82	96,87	92,78	87,98
v tom: výroba a rozvod elektřiny a tepla	Including: public plants	112678	123845	118814	127216	123813	115691	111084	104364	109,91	95,94	107,07	97,33	93,44	96,02	93,95	92,62
ostatní	other plants	107105	110260	102681	93130	93894	99450	97319	88999	102,95	93,13	90,70	100,82	105,92	97,86	91,45	83,10
Vývoz tepla	Exports	139	153	143	139	138	129	125	116	110,07	93,46	97,20	99,28	93,48	96,90	92,80	83,45
Ztráty v rozvodu	Distribution losses	16176	17226	20901	20635	19604	20991	18805	18102	106,49	121,33	98,73	95,00	107,08	89,59	96,26	111,91
Spotřeba celkem	Total consumption	203468	216726	200451	199572	197965	194021	189473	175145	106,52	92,49	99,56	99,19	98,01	97,66	92,44	86,08
Spotřeba při zušlechťování paliv	Fuel transformation consumption	12364	9187	9102	9950	9561	9465	9557	9404	74,30	99,07	109,32	96,09	99,00	100,97	98,40	76,06
Spotřeba při těžbě paliv	Consumption for mining	4681	5157	5595	5046	4945	4098	5324	5631	110,17	108,49	90,19	98,00	82,87	129,92	105,77	120,29
Konečná spotřeba	Final consumption	186423	202382	185754	184576	183459	180458	174592	160110	108,56	91,78	99,37	99,39	98,36	96,75	91,71	85,89
v tom: pro výrobu a provoz	Including: consumption for production and services	135622	146154	132089	131606	133726	131567	128000	121434	107,77	90,38	99,63	101,61	98,39	97,29	94,87	89,54
domácnosti	residential	50801	56228	53665	52970	49733	48891	46592	38676	110,68	95,44	98,70	93,89	98,31	95,30	83,01	76,13