

Tabulka (Table): 16
Období (Period): rok 2011

Bilance tepelné energie v letech 2000 až 2011 v TJ
Heat balance between 2000 and 2011 (TJ)

Ukazatel	Indicator	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	index 11/10	index 11/00
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Celková výroba tepla	Total heat production	826501	844218	871807	951721	953189	931225	943715	977249	931955	881407	910798	912694	100,21	110,43
Spotřeba tepla na výrobu elektřiny	Heat consumption for electricity generation	606718	610113	650312	731375	735482	716084	735312	774936	731273	693476	709022	729976	102,96	120,32
Čistá výroba tepla	Net heat production	219783	234105	221495	220346	217707	215141	208403	202313	200682	187931	201776	182718	90,55	83,14
v tom: elektrárny a teplárny	Including: CHP plants	149537	160993	152600	151789	149117	148127	141333	140307	140190	130783	143025	127155	88,90	85,03
výtopy	district heating plants	59889	64380	58701	57686	54690	54539	53934	48877	48314	46184	45996	41187	89,54	68,77
jaderné elektrárny	nuclear plants	442	510	815	939	1069	1096	1070	1003	970	985	1067	919	86,13	207,92
PPC a kogenerace	steam-gas and co-generation pl.	5181	3647	3637	3419	3366	2806	2856	3927	4160	3748	3750	4706	125,49	90,83
chemické a odpadní teplo	chemical and waste heat	4734	4575	5742	6513	9465	8573	9210	8107	6944	6136	7782	8606	110,59	181,79
elektrické kotle	electric boilers	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	23	95,83	x
solární zařízení	solar installations	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	x	x
tepelná čerpadla	heat pumps	.	.	.	.	.	.	.	92	104	95	132	121	91,67	x
Vývoz tepla	Exports	139	153	143	139	138	129	125	116	111	0	0	0	x	x
Ztráty v rozvodu	Distribution losses	16176	17226	20901	20635	19604	20991	18805	18102	18530	17598	19363	19630	101,38	121,35
Spotřeba celkem	Total consumption	203468	216726	200451	199572	197965	194021	189473	184095	182041	170333	182413	163088	89,41	80,15
Spotřeba při zušlechťování paliv	Fuel transformation consumption	12364	9187	9102	9950	9561	9463	10112	9403	12605	12399	12545	11566	92,20	93,55
Spotřeba při těžbě paliv	Fuel extraction consumption	4681	5157	5595	5046	4945	4098	5324	5630	5070	4288	4194	4224	100,72	90,24
Konečná spotřeba	Final consumption	186423	202382	185754	184576	183459	180460	174037	169062	164366	153646	165674	147298	88,91	79,01
v tom: pro výrobu a provoz domácností	Including: for production and services residential	135622	146154	132089	131606	133726	131569	127445	121436	116395	106989	115509	103908	89,96	76,62
		50801	56228	53665	52970	49733	48891	46592	47626	47971	46657	50165	43390	86,49	85,41