

Tabulka 4. Bilance elektrické energie ČR v letech 2010 až 2016/Electricity balance of CR from 2010 to 2016

GWh

Položka	Item	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Hrubá výroba celkem	Total gross production	85 903	87 477	87 418	86 913	86 148	83 892	83 309
Vlastní spotřeba	Own use	7 601	7 569	7 109	7 136	7 032	6 976	6 911
Čistá výroba celkem	Total net production	78 302	79 908	80 309	79 777	79 116	76 916	76 398
Dovoz	Total imports (Balance)	6 642	10 457	11 587	10 571	11 842	16 146	13 817
Vývoz	Total exports (Balance)	21 590	27 501	28 707	27 458	28 142	28 661	24 791
Spotřeba tepelných čerpadel	Used for heat pumps	8	6	7	6	6	6	6
Spotřeba elektrických kotlů	Used for electric boilers	2	1	2	2	1	1	1
Spotřeba přečerpávacích elektráren	Used for pumped storage	795	944	982	1 217	1 363	1 660	1 570
Dodávka elektřiny (vypočtená)	Electricity supply (Calculated)	62 549	61 913	62 198	61 665	61 446	62 734	63 847
Statistický rozdíl	Statistical differences	1 926	1 780	2 048	2 387	2 459	2 130	1 947
Dodávka elektřiny (zjištěná)	Electricity supply (Observed)	60 623	60 133	60 150	59 278	58 987	60 604	61 900
Sektor energetiky	Energy sector	1 934	2 077	2 079	1 900	1 864	1 899	1 770
Těžba uhlí	Coal mines	1 253	1 443	1 458	1 292	1 226	1 260	1 200
Těžba ropy a zemního plynu	Oil and gas extraction	16	16	19	19	27	26	22
Koksárenské pece	Coke ovens	146	120	118	119	119	116	115
Briketárny	BKB / PB plants	10	0	0	0	0	0	0
Plynárny	Gas works	46	45	44	43	44	42	46
Vysoké pece	Blast furnaces	57	59	56	58	62	60	62
Rafinérie ropy	Oil refineries	378	357	356	327	349	351	286
Ostatní nespecifikovaný energ.sektor	Not elsewhere specified (Energy)	28	37	28	42	37	44	39
Ztráty při přenosu	Distribution losses	4 466	4 405	4 187	4 098	3 847	4 067	4 080
Konečná spotřeba	Final consumption	54 223	53 651	53 884	53 280	53 276	54 638	56 050
Sektor průmyslu	Industry sector	21 793	22 494	22 377	21 349	22 190	22 806	23 204
Železo a ocel	Iron and steel	2 537	2 611	2 296	2 300	2 354	2 346	2 280
Chemie a petrochemie	Chemical and Petrochemical	3 626	3 651	3 706	3 451	3 721	3 538	3 450
Neželezné kovy	Non-ferrous metals	215	262	354	349	366	365	405
Nekovové minerály	Non-metallic minerals	2 115	2 234	2 197	2 008	2 188	2 287	2 365
Dopravní zařízení	Transport equipment	2 463	2 675	2 619	2 520	2 504	2 788	2 915
Strojírenství	Machinery	3 545	3 820	3 864	3 724	3 817	3 996	4 069
Těžba a dobývání	Mining and quarrying	412	393	362	363	354	350	372
Potravinářství, nápoje a tabák	Food, beverages and tobacco	1 593	1 625	1 620	1 468	1 483	1 585	1 589
Papír, buničina a tisk	Paper, pulp and printing	1 648	1 607	1 656	1 525	1 713	1 696	1 741
Dřevo a dřevěné výrobky	Wood and wood products	487	461	521	515	480	481	483
Stavebnictví	Construction	511	492	456	424	450	476	492
Textil a kůže	Textiles and leather	723	752	728	784	788	867	871
Ostatní nespecifikovaný průmysl	Not elsewhere specified (Industry)	1 918	1 911	1 998	1 918	1 972	2 031	2 172
Sektor dopravy	Transport sector	1 629	1 606	1 614	1 592	1 559	1 609	1 636
Železnice	Rail	1 520	1 503	1 510	1 491	1 458	1 503	1 536
Potrubiční doprava	Pipeline transport	36	34	35	34	36	40	31
Silnice	Road	73	69	69	67	65	66	39
Ostatní sektory	Other sectors	30 801	29 551	29 893	30 339	29 527	30 223	31 210
Rezidenční sektor	Residential	15 028	14 200	14 581	14 716	14 125	14 382	14 935
Komerční a veřejné služby	Commercial and public services	14 851	14 471	14 469	14 809	14 464	14 875	15 327
Zemědělství/Lesnictví	Agriculture/Forestry	914	872	835	806	930	958	940
Rybolov	Fishing	8	8	8	8	8	8	8
Ostatní nespecifikované	Not elsewhere specified (other)	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj/Source: MPO, ERÚ, ČSÚ/ MIT, ERO, CzSO: Electricity and heat Annual Questionnaire 2016 and Historical revisions