

Tabulka 3. Stručná energetická bilance České republiky v letech 2010-2016
Shortened Czech Republic Energy balance from 2010 to 2016

Položka/Item	PJ							Index	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010=100	2015=100
Primární produkce/Primary production	1336	1358	1359	1274	1240	1204	1140	85,4	94,7
V tom/incl.: Pevná paliva/Solid fossil fuels	868	875	843	740	705	705	672	77,4	95,3
Ropa a ostatní hydrokarbonáty/Crude oil & other hydrocarbons	11	14	13	11	11	9	8	68,3	88,7
Zemní plyn/Natural gas	8	8	9	9	9	9	8	89,4	88,0
Jaderné teplo/Nuclear heat	303	306	328	333	328	291	261	86,1	89,8
Obnovitelné energie/Renewable energies	136	146	156	172	176	179	179	131,6	100,0
Neobnovitelné odpady/Non-renewable wastes	8	9	9	9	10	12	13	151,6	109,8
Cistý dovoz (saldo)/Net imports (balance)	485	528	463	505	535	569	573	118,1	100,7
V tom/incl.: Pevná paliva/Solid fossil fuels	-119	-85	-87	-70	-28	-11	-6	5,4	60,6
Ropa a ostatní hydrokarbonáty/Crude oil & other hydrocarbons	328	293	301	280	314	304	224	68,3	73,7
Ropné produkty/Petroleum products	48	69	57	68	60	62	112	235,2	179,5
Zemní plyn/Natural gas	287	314	255	291	249	258	281	98,1	108,9
Elektrina a teplo/Electricity and Heat	-54	-61	-62	-61	-59	-45	-40	73,4	87,7
Obnovitelné energie/Renewable energies	-5	-2	-1	-3	-1	-0	1	-28,1	-554,5
Změna stavu zásob a ost.zdroje/Stock changes and other sources	81	-53	-1	44	-7	6	36	x	x
Hrubá domácí spotřeba/Gross inland consumption	1902	1833	1821	1822	1769	1778	1749	91,9	98,3
V tom/incl.: Pevná paliva/Solid fossil fuels	786	771	729	720	671	696	694	88,3	99,8
Ropa a ropné produkty/Crude oil & petroleum products	389	379	375	360	383	375	346	88,9	92,3
Plyn/Gas	338	285	287	291	259	271	294	86,9	108,2
Jaderné teplo/Nuclear heat	303	306	328	333	328	291	261	86,1	89,8
Elektrina a teplo/Electricity and Heat	-54	-61	-62	-61	-59	-45	-40	73,4	87,7
Obnovitelné energie/Renewable energies	131	144	154	170	175	179	180	137,7	100,7
Neobnovitelné odpady/Non-renewable wastes	8	9	9	9	10	12	13	151,6	109,8
Transformační vstup/Transformation input	1487	1444	1441	1396	1416	1360	1262	84,8	92,8
V tom/incl.: Konvenční tepelné elektrárny/Conventional thermal power stations	645	638	612	591	579	582	596	92,4	102,3
Jaderné elektrárny/Nuclear power stations	303	306	328	333	328	291	261	86,1	89,8
Výtopny/District heating plants	39	34	32	32	27	27	30	75,9	109,4
Koksárenské pece/Coke-ovens	97	99	96	96	99	92	87	89,6	94,7
Vysoké pece/Blast-furnaces	27	27	25	26	26	25	26	96,6	104,9
Plynárny/Gasworks	23	23	22	20	22	22	22	97,3	103,0
Refinérie/Refineries	349	317	325	298	334	321	239	68,7	74,6
Brikety/BKB / PB plants	4	0	0	0	0	0	0	x	x
Transformační výstup/Transformation output	935	892	892	863	884	854	774	82,8	90,7
V tom/incl.: Konvenční tepelné elektrárny/Conventional thermal power stations	304	297	291	286	274	279	292	96,2	104,7
Jaderné elektrárny/Nuclear power stations	102	103	110	112	110	98	88	86,1	89,9
Výtopny/District heating plants	37	32	30	30	25	26	28	75,2	108,5
Koksárenské pece/Coke-ovens	98	100	96	97	98	91	86	87,5	95,0
Vysoké pece/Blast-furnaces	27	27	25	26	26	25	26	96,6	104,9
Plynárny/Gasworks	16	16	15	15	16	15	15	95,5	99,5
Refinérie/Refineries	349	317	325	298	334	321	239	68,6	74,6
Brikety/BKB / PB plants	3	0	0	0	0	0	0	x	x
z toho: elektrina/of which: electricity	294	296	295	291	290	281	279	95,0	99,4
z toho: teplo/of which: derived heat	149	136	136	137	120	121	128	86,4	105,9
Změny, transfery, zpětné toky/Exchanges, transfers and returns	-0	0	-0	0	0	0	0	-51,2	48,7
Spotřeba energetických odvětví/Consumption of the energy branch	104	107	102	100	97	97	93	88,8	95,6
Distribuční ztráty/Distribution losses	31	29	29	28	28	29	29	94,8	102,1
Energie k dispozici pro konečnou spotřebu/Energy available for final consumption	1214	1144	1142	1161	1113	1147	1139	93,8	99,3
V tom/incl.: Pevná paliva/Solid fossil fuels	134	132	124	151	112	138	131	97,6	95,0
Motorová nafta vč.biosložek/Gas/Diesel Oil (w/o bio)	166	167	166	167	175	184	192	115,7	104,3
Motorový benzin vč.biosložek/Motor Gasoline (w/o bio)	78	75	70	66	66	66	68	86,6	103,0
Letecký petrolej/Kerosene Type Jet Fuel	14	16	13	13	13	14	15	104,2	107,8
Primární benzin/Naptha	40	37	41	38	46	28	8	19,3	27,3
Zkapalnělý ropný plyn/LPG	8	8	11	11	15	12	13	155,1	102,9
Ostatní ropné produkty/All other oil & petroleum products	67	61	61	55	56	58	42	62,8	72,4
Zemní plyn/Natural gas	278	228	230	229	205	214	225	81,1	105,2
Plyny z paliv/Derived gases	19	19	19	18	18	17	17	89,9	99,1
Pevná biomasa a dřevěné uhlí/Solid biomass & charcoal	81	82	86	90	92	94	95	117,9	101,2
Kapalná biopaliva/Liquid biofuels	10	13	12	12	13	12	13	129,9	101,6
Všechny ostatní obnovitelné druhy energie/All other renewable energies	4	4	6	7	7	8	9	243,4	113,4
Neobnovitelné odpady/Non-renewable wastes	7	7	7	7	8	9	10	152,8	111,2
Elektrina/Electricity	202	200	201	200	201	204	209	103,3	102,2
Teplo/Derived heat	106	96	97	98	85	87	93	87,7	106,7
Statistický rozdíl/Statistical difference	29	3	-2	31	0	29	26	90,7	92,3
Konečná neenergetická spotřeba/Final non-energy consumption	122	112	117	113	124	105	77	62,6	72,8
Konečná spotřeba energie/Final energy consumption	1063	1030	1027	1017	989	1013	1036	97,5	102,3
V tom/incl.: Průmysl/Industry	330	325	322	309	306	309	308	93,4	99,6
Doprava/Transport	261	262	255	252	261	272	282	108,1	103,8
Z toho/of which: Silniční doprava/Road transport	234	234	230	229	238	247	257	109,9	104,1
Letecká doprava/Domestic & International aviation	14	15	13	13	13	14	15	104,5	107,8
Ostatní sektory/Other sectors	472	443	450	456	422	432	446	94,5	103,3
Z toho/of which: Služby/Services	136	131	127	125	121	123	128	94,0	103,7
Domácnosti/Residential	310	286	296	302	272	280	290	93,5	103,4

Zdroj/Source: Eurostat - January 2018 Edition