Tabulka 2.2. Energetická bilance České republiky /Czech Republic *Energy balance 2014*

PJ	Česká republika	Celkem produkty	Pevná paliva	Antracit	Černé uhlí koksovatelné	Ostatní bituminozní uhlí	Sub-bituminozní uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Černouhelný koks	Uhelný dehet	Hnědouhelné brikety	Ropná paliva celkem	Surová ropa	Kapalný zemní plyn	Rafinérské polotovary	Additiva / Oxygenáty	Rafinérský plyn	Etan	LPG	Motorový benzín bez biosložek	Letecký benzín	Letecký petrolej	Ostatní petrolej	Primární benzín	Motorová naftalphlynový olej bez biosložek	Topný olej	Lakový a technický benzín	Mazadla	Bitumeny	Petrolejový koks	Parafíny Vosky	Ostatní produkty	Plyn	Zemní plyn	Koksárenský plyn	Vysokopecní plyn	Energoplyn	Ostatní plyny	Obnovitelné zdroje celkem	Vodní energie	Větrná energie	Solární tepelná energie	Solární fotovoltaická energie	Pevná biomasa	Bioplyn (celkem)	Komunální odpady (obnovitelná)	Biobenzín	Bionafta	Geotermální energie	Odpady (neobnovitelná)	Průmyslové odpady	Komunální odpady (neobnovitelné)	Jaderné teplo	Vyrobené teplo	Elektřina
PJ	*Czech Republic*	*Total all products*	*Solid fuels*	*Anthracite*	*Coking coal*	*Other bituminous coal*	*Sub-bituminous coal*	*Lignite / Brown Coal*	*Coke oven coke*	*Coal tar*	*BKB*	*Oil (total)*	*Crude oil*	*Natural Gas Liquids*	*Refinery Feedstocks*	*Additives / Oxygenates*	*Refinery gas*	*Ethane*	*LPG*	*Motor Gasoline (w/o bio)*	*Aviation Gasoline*	*Kerosene Type Jet Fuel*	*Other Kerosene*	*Naphtha*	*Gas/Diesel Oil (w/o bio)*	*Fuel Oil*	*White spirit and SBP*	*Lubricants*	*Bitumen*	*Petroleum Coke*	*Paraffin Waxes*	*Other Products*	*Gas*	*Natural gas*	*Coke oven gas*	*Blast furnace gas*	*Gasworks gas*	*Other recovered gas*	*Total Renewables*	*Hydro power*	*Wind power*	*Solar thermal*	*Solar PV*	*Solid biomass*	*Biogas (all)*	*Municipal wastes (renew.)*	*Bio gasoline*	*Biodiesel*	*Geo-thermal*	*Wastes (non ren.)*	*Industrial wastes*	*Municipal wastes (non-ren.)*	*Nuclear heat*	*Derived heat*	*Electricity*
+ Primární produkce/*Primary production*	1 240	795		131	103		471				11	6			5																9	9					176	7	2	1	8	119	25	3	3	8		10	8	2	328		
+ *Z jiných zdrojů/ From other sources (Recovered products)*	8	5			5						2				2																																					
+ z toho z ropných produktů/*of which From Oil Products*																																																			
+ z toho ze zemního plynu/*of which From Natural Gas*																																																		
+ z toho z obnovitelných zdrojů/*of which From Renewables*	2										2				2																																					
+ z toho z uhlí/*of which From Coal*																																																			
+ Recyklované produkty/*Recycled products*	0										0															0																									
+ Dovoz/*Imports*	898	125	2	50	34		18	8	11	3	456	314		0	0				7	20	0	5	0	9	76	1	1	6	10	0	1	7	249	249					12					5			1	5						9	43
+ Změna zásob/*Stock changes*	-13	-11	1	-4	-5		-4	1		0	-2	-1		-0	0				-0	1		1		-0	-4	1	0	-0	0		0	0	-0	1			-0	-0									-0	-0					
- Vývoz/*Exports*	351	153	0	69	53		18	15	0	0	84	1			1				4	19					38	4		3	13	0	0	0	0	0					12					8			1	3						1	101
- Přímá sběrnice/*Direct use*											2				2																																					
Hrubá domácí spotřeba/*Gross inland consumption*	**1 795**	671	3	109	84		467	-8	11	3	383	319		0	5		1		4	2	0	6	0	9	35	-3	1	3	-3	0	0	5	259	259					175	7	2	1	8	118	25	3	3	11		10	8	2	328	-0	-59
Transformační vstup/*Transformation input*	1 414	626		97	71		425	29	3		337	320		9	5		1		0						0	1						76	45	6	9	15	1	46					24	20	3			2	1	2	328	0	0
+ Konvenční tepelné elektrárny/*Conventional Thermal Power Stations*	576	476			71		405				0				1				0	1					0	1						53	22	6	9	15	1	45					23	20	3							0	1
+ Veřejné konvenční tepelné elektrárny/*Main Activity Producer Conventional Thermal Power Stations*	502	447			69		378				0				1				0						0	0						36	21	6	9		1	17					15	1	1							0	0
+ Veřejné elektrárny/*Main Activity Producer Electricity Plants*	82	80					80				0								0						0							2	2					1					0	0									
+ Veřejné teplárny/*Main Activity Producer CHP Plants*	419	367			69		298				2						1		0						0	0						34	19	6	9		1	16					0	0	0							0	0
+ Závodní konvenční tepelné elektrárny/*Autoproducer Conventional Thermal Power Stations*	76	29			2		27			0	0								0	0					0	0						17	1			15	1	28					7	19	2							1	0
+ Závodní elektrárny/*Autoproducer Electricity Plants*																																1						0	0													
+ Závodní teplárny/*Autoproducer CHP Plants*	75	29			2		27			0	0								0	0					0	0						17	1			15	1	27					7	19	2				1	0			
+ Spotřeba na výrobu elektřiny/*Used for electricity generation*	0																																																		
+ Jaderné elektrárny/*Nuclear Power Stations*	328																																																328			
+ Koksárenské pece/*Coke-ovens*	99	99		97				2																																											
+ Výsoké pece/*Blast-furnaces*	27	27						27																																										
+ Plynárny/*Gas works*	21	21					18		2																																									
+ Rafinérie/*Refineries*	334										334	320		9	5																																			
+ Výtopny/*District heating plants*	27	2			0		2		0		0															0							23	23					1					1								0	0	
+ Veřejné výtopny /kotelny/*Main Activity Producer Heat Only Plants*	19	2			0		2		0		0															0							16	16					1					1									
+ Závodní výtopny /kotelny/*Autoproducer Heat Only Plants*	8	0					0				0															0							7	7					1										0	0	
+ Spotřeba tepelných čerpadel/*Used for heat pumps*	0																																																		
+ Spotřeba elektrických kotlů/*Used for electric boilers*	0																																																	
Transformační výstup/*Transformation output*	895	80						72	7		334				7				9	65		7		37	140	5		4	21		49	61		19	21	16	6															120		260
+ Konvenční tepelné elektrárny/*Conventional Thermal Power Stations*	274																																																	94		181
+ Veřejné konvenční tepelné elektrárny/*Main Activity Producer Conventional Thermal Power Stations*	234																																																	84		150
+ Výroba elektřiny z paliv ve veřejných elektrárnách/*El. Gen. Main activity electricity only - Combustible Fuels*	27																																																			27
+ Výroba elektřiny z paliv ve veřejných teplárnách/*El. Gen. Main activity CHP plants - Combustible Fuels*	129																																																		123
+ Výroba elektřiny z paliv ve veřejných teplárnách/*El. Gen. Main activity CHP plants - Other sources*	0																																																		0
+ Výroba tepla z paliv ve veřejných teplárnách/*Heat Prod. Main activity CHP plants - Combustible Fuels*	84																																																		84		0
+ Výroba tepla ve veřejných teplárnách z ostatních zdrojů/*Heat Prod. Main activity CHP plants - Other Sources*	0																																																		0		
+ Závodní konvenční tepelné elektrárny/*Autoproducer Conventional Thermal Power Stations*	40																																																		9		31
+ Výroba elektřiny z paliv v závodních elektrárnách/*El. Gen. Autoproducer electricity only - Combustible Fuels*	0																																																		0		0
+ Výroba elektřiny z paliv ve veřejných teplárnách/*El. Gen. Autoproducer CHP plants - Combustible Fuels*	30																																																			30		0
+ Výroba elektřiny ve veřejných teplárnách z chem.zdrojů/*El. Gen. Autoproducer CHP plants - Heat from Chemical Sources*	0																																																			0		0
+ Výroba elektřiny ve veřejných teplárnách z ostatních zdrojů/*El. Gen. Autoproducer CHP plants - Other Sources*	0																																																			0		0
+ Výroba tepla z paliv v závodních teplárnách/*Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Combustible Fuels*	8																																																			8		0
+ Výroba tepla v závodních teplárnách z chem.topiv/*Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Heat from Chemical Sources*	0																																																			0		0
+ Jaderné elektrárny/*Nuclear power stations*	0																																																			0		
+ Výroba elektřiny ve veřejných jaderných elektrárnách/*El. Gen. Main Activity electricity only - Nuclear*	110																																																			109		
+ Výroba tepla ve veřejných jaderných teplárnách/*Heat Prod. Main Activity CHP plants - Nuclear*	109																																																			109		
+ Koksárenské pece/*Coke-ovens*	1	1																																																				
+ Výsoké pece/*Blast-furnaces*	99	80						72	7																							19		19																			
+ Plynárny/*Gas works*	27																															27			21	6																
+ Rafinérie/*Refineries*	16																															16				16																
+ Výtopny/*District heating plants*	334										334				7				9	65		7		37	140	5		4	21		0	49																								
- Teplo vyrobené z paliv ve veřejných výtopnách/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Combustible Fuels*	25																																																			25		
- Teplo vyrobené tepelnými čerpadly ve veřejných výtopnách/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Heat Pumps*	17																																																			17		
- Teplo vyrobené elektrickými kotly ve veřejných výtopnách/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Electric Boilers*	0																																																			0		
- Teplo vyrobené ve veřejných výtopnách z ostatních zdrojů/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Other Sources*	9																																																			9		
+ Teplo vyrobené z paliv v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Combustible Fuels*	0																																																			0		
- Teplo vyrobené tepelnými čerpadly v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Heat Pumps*	7																																																			7		
- Teplo vyrobené elektrickými kotly v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Electric Boilers*	0																																																			0		
+ Teplo vyrobené z chem.zdrojů v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autop. heat only plants - Heat from Chemical Sources*	0																																																			0		
+ Teplo vyrobené v závodních výtopnách z ostatních zdrojů/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Other Sources*	1																																																			1		
Statistické rozdíly/*Statistical differences*	0	1	1	13	-10		-1	-1	-0		1	-1								1					-0							0		-0	0	0	0	0													-1		0
Memo položka/*Memo item*																																																					
— Kapalná biopaliva mísená s benzínem/motorovou naftou/*Liquid biofuels blended in gasoline/diesel*																																																				

Zdroj/Source: Eurostat - Energy Balance January 2017 Edition
Eurostat methodology