Tab.2 Energetická bilance České republiky (v metodice Eurostatu)/Czech Republic *Energy balance (Eurostat methodology) 2014*

PJ	Celkem produkty	Pevná paliva	Antracit	Černé uhlí koksovatelné	Ostatní bituminosní uhlí	Sub-bituminosní uhlí	Hnědé uhlí a lignit	Černouhelný koks	Uhelný dehet	Hnědouhelné brikety	Ropná paliva celkem	Surová ropa	Kapalný zemní plyn	Rafinérská poloprodukty	Aditiva / Oxygenáty	Rafinérský plyn	Etan	LPG	Motorový benzin bez biosložek	Letecký benzin	Letecký petrolej	Ostatní petrolej	Primární benzin	Motorová nefaryfinový olej bez biosložek	Topný olej	Lakový a technický benzin	Mazadla	Bitumeny	Petrolejový koks	Parafiny Vosky	Ostatní produkty	Plyn	Zemní plyn	Koksárenský plyn	Vysokopecní plyn	Energoplyn	Ostatní plyny	Obnovitelné zdroje celkem	Vodní energie	Větrná energie	Solární termální energie	Solární fotovoltaická energie	Pevná biomasa	Bioplyn (celkem)	Komunální odpady (obnovitelné)	Biobenzin	Bionafta	Geotermální energie	Odpady (neobnovitelné)	Průmyslové odpady	Komunální odpady (neobnovitelné)	Jaderné teplo	Vyrobené teplo	Elektřina
PJ	*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*	*Municial wastes (non-ren.)*	*Nuclear heat*	*Derived heat*	*Electricity*
+ Primární produkce/*Primary production*	1 217	709			103		471				11	6			5																	9	9						153	7	2	1	8	96	25	3	3	8		10	8	4	328		
+ *Z jiných zdrojů/From other sources (Recovered products)*	9	4			4						2				2																																										
- *z toho z jiných produktů/which From Oil Products*																																																								
- *z toho ze zemního plynu/ which From Natural Gas*																																																								
- *z toho z obnovitelných zdrojů/ which From Renewables*	2														2																																										
- *z toho z ufotů/ which From Coal*																																																								
+ Recyklované produkty/Recycled products	0										0														0																																	
+ Dovoz/Imports	879	120	2	50	29		15	8	11	3	455	314		0	0			4	20	0	5	0	9	76	1	1	6	10	0	1	7	249	249						12					5			1	5							0	43
+ Změna zásob/Stock changes	-10	-11	1	-4	-5		-4	1		0	-2	-1		-0	0			-0	1		1		-0	-4	1	0	-0	0		0	-0	1	1					-0									-0	-0							
- Vývoz/Exports	351	153	0	69	53		16	15	0	0	84	1						4	19					36	4		3	13	0	0	3	0	0						12					8			1	3							0	101
- Přímá vlastní/*Direct use*	2										2				2																																										
Hrubá domácí spotřeba/Gross inland consumption	**1 736**	**665**	**3**	**109**	**77**		**467**	**-6**	**11**	**3**	**380**	**319**		**0**	**5**			**0**	**2**	**0**	**6**	**0**	**9**	**35**	**-3**	**1**	**3**	**-3**	**0**	**0**	**5**	**299**	**299**						**152**		**2**	**1**	**8**	**83**	**25**	**3**	**3**	**11**		**10**	**8**	**2**	**328**	**-0**	**-89**
Transformační vstup/*Transformation input*	**1 419**	**632**		**109**	**71**		**425**	**39**		**3**	**335**	**329**		**9**	**5**									**8**	**1**							**74**	**43**	**6**	**9**	**15**	**1**	**46**		**24**	**26**	**3**									**2**	**1**	**2**	**328**	**0**	**0**
+ Konvenční tepelné elektrárny/*Conventional Thermal Power Stations*	576	476			71		405			0														0	1							53	21	6	9	15	1	40		23	20	3									2	0	2	0		
+ Veřejné konvenční tepelné elektrárny/*Main Activity Producer Conventional Thermal Power Stations*	495	447			69		378			0														0	1							34	18	6	9		1	17		15	1	1									0	0	0			
+ Veřejné elektrárny/*Main Activity Producer Electricity Plants*	281	280			21		260			0														0								0	0						1					0	0											
+ Veřejné teplárny/*Main Activity Producer CHP Plants*	213	167			48		119			0														0	0							30	18	6	9		1	16		15	1	1									0	0	0			
+ Závodní konvenční tepelné elektrárny/*Autoproducer Conventional Thermal Power Stations*	77	28			2		26			0															0							19	3			15	0	26		7	19	2									1	0	1			
+ Závodní elektrárny/*Autoproducer Electricity Plants*	1																																							0	0															
+ Závodní teplárny/**Autoproducer CHP Plants**	76	28			2		26			0															0							19	3			15	0	27		7	19	2									1	0	1			
+ Spotřeba na výrobu elektřiny/*Used for electricity generation*	0																																																							
+ Jaderné elektrárny/*Nuclear Power Stations*	329																																																				329			
+ Koksárenské pece/**Coke-ovens**	107	107		105				2																																																	
+ Vysoké pece/*Blast-furnaces*	26	26						26																																																	
+ Plynárny/*Gas works*	21	21					18		2																																																
+ Rafinérie/*Refineries*	334										334	320		9	5																																											
+ Výtopny/*District heating plants*	26	2			0		2		0																0							22	22						1					1								0	0				0
+ Veřejné výtopny (kotelny)/*Main Activity Producer Heat Only Plants*	19	2			0		2		0																0							16	16						1					1													
+ Závodní výtopny (kotelny)/*Autoproducer Heat Only Plants*	8	0					0																									6	6						1					1								0	0				
+ Spotřeba tepelných čerpadel/*Used for heat pumps*	0																																																							0
+ Spotřeba elektrických kotlů/*Used for electric boilers*	0																																																							
Transformační výstup/*Transformation output*	**887**	**80**						**72**	**7**		**334**					**7**		**9**	**65**		**7**		**37**	**140**	**5**		**4**	**21**		**0**	**40**	**80**			**19**	**21**	**16**	**6**																	**122**	**290**
+ Konvenční tepelné elektrárny/*Conventional Thermal Power Stations*	274																																																							87	180
+ Veřejné konvenční tepelné elektrárny/*Main Activity Producer Conventional Thermal Power Stations*	239																																																							87	152
+ Výroba elektřiny z paliv ve veřejných elektrárnách/*El. Gen. Main activity electricity only - Combustible Fuels*	97																																																							97	
+ Výroba elektřiny z paliv ve veřejných teplárnách/*El. Gen. Main activity CHP plants - Combustible Fuels*	55																																																							55	
+ Výroba tepla z paliv ve veřejných teplárnách/*Heat Prod. Main activity CHP plants - Combustible Fuels*	86																																																							86	
+ 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*	35																																																							11	28
+ Výroba elektřiny z paliv v závodních elektrárnách/*El. Gen. Autoproducer electricity only - Combustible Fuels*	0																																																							0	
+ Výroba elektřiny z paliv v závodních teplárnách/*El. Gen. Autoproducer CHP plants - Combustible Fuels*	28																																																							28	
+ Výroba tepla z paliv v závodních teplárnách/*Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Combustible Fuels*	10																																																							10	
+ Výroba tepla v závodních teplárnách z chem.teplárek/*Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Heat from Chemical Sources*	1																																																							1	
+ Jaderné elektrárny/*Nuclear power stations*	110																																																							1	109
+ Výroba elektřiny ve veřejných jaderných elektrárnách/*El. Gen. Main Activity electricity only - Nuclear*	109																																																							1	109
+ Výroba tepla ve veřejných jaderných teplárnách/*Heat Prod. Main Activity CHP plants - Nuclear*	1																																																							1	
+ Koksárenské pece/*Coke-ovens*	98	80						72	7																							10		19																						
+ Vysoké pece/*Blast-furnaces*	26																															26			21		6																				
+ Plynárny/*Gas works*	16																															16				16																				
+ Rafinérie/*Refineries*	334										334					7		9	65		7		37	140	5		4	21		0	40																										
+ Výtopny/*District heating Plants*	24																																																							24	
+ Teplo vyrobené z paliv ve veřejných výtopnách/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Combustible Fuels*	17																																																							17	
+ Teplo vyrobené tepelnými čerpadly ve veřejných výtopnách/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Heat Pumps*	0																																																							0	
+ Teplo vyrobené elektrickými kotly ve veřejných výtopnách/*Heat Prod. Main activity heat only plants - Electric Boilers*	0																																																							0	
+ Teplo vyrobené z paliv v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Combustible Fuels*	3																																																							3	
+ Teplo vyrobené tepelnými čerpadly v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Heat Pumps*	0																																																							0	
+ Teplo vyrobené elektrickými kotly v závodních výtopnách/*Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Electric Boilers*	0																																																							0	
Změny, transfery, spáleno tok/*Exchanges and transfers, returns*	**0**										**0**			**9**				**3**										**-0**	**-0**		**-11**							**-15**	**-7**	**-2**		**-8**														**16**
+ Přesuny potopravnírozpravují transfers	0										0							3													-2							-15	-7	-2		-8														16
+ Převedené produkty/*Products transferred*	0										0			6														-0	-0		-5																										
+ Petrochemický průmysl (zpětné toky z petrochemie)/*Petrochemical industry (Returns from petrochem. Industry)*	0										0			3																	-3																										
Spotřeba energetických odvětví/*Consumption of the energy branch*	**75**	**11**			**0**		**11**				**10**					**6**								**1**							**-4**	**8**	**4**	**3**	**0**	**2**																			**14**	**31**
+ Vlastní spotřeba elektráren, tepláren a výtopen/*Own Use in Electricity, CHP and Heat Plants*	22	0			0																											0			0		0																					22
+ Spotřeba na přečerpání/*Pumped storage power stations balance (Pumping stations)*	1																																																							1
- Spotřeba na přečerpání/*Used for pumped storage*	5																																																							5
- Výroba přečerpávacích elektráren/*Production in pumped storage power station*	4																																																							4
+ Elektřina vyrobená ve veřejných přečerpávacích elektrárnách/*El. Gen. Main Activity electricity only - Pumped Hydro*	4																																																							4
+ Elektřina vyrobená v závodních přečerpávacích elektrárnách/*El. Gen. Autoproducer electricity only - Pumped Hydro*																																																								
+ Zařízení na těžbu ropy a zemního plynu/*Oil and Natural Gas extraction plants*	0																															0	0																							0	0
+ Ropné rafinérie/*Oil refineries(Petroleum Refineries)*	20										10					6															4	4	4																						10	1
+ Jaderný průmysl/*Nuclear industry*	1																																																							1	1
+ Uhelné doly/*Coal Mines*	22	11					11				1													1								2				0	2																			4	5
+ Koksárenské pece/*Coke Ovens*	3																															3		3																						3	0
+ Plynárny/*Gas works*	4																																																							3	0
+ Vysoké pece/*Blast Furnaces*	0																																																								
Distribuční ztráty/*Distribution losses*	**36**				**1**		**0**																									**8**	**5**	**0**	**1**		**0**																			**17**	**14**
K dispozici pro konečnou spotřebu/*Available for Final Consumption*	**1 591**	**100**	**3**	**4**	**5**		**31**	**38**	**16**	**3**	**365**	**-1**				**1**		**12**	**66**		**13**	**0**	**46**	**175**	**2**	**1**	**6**	**18**	**0**	**0**	**25**	**221**	**206**	**10**	**11**		**3**	**90**		**1**		**69**	**6**	**1**	**3**	**11**			**8**	**8**	**1**		**91**	**202**
Konečná nenergetická spotřeba/*Final non-energy consumption*	**121**	**15**					**0**		**15**		**101**					**1**		**7**														**5**	**4**				**1**																				
+ Nenergetické užití v transformačním sektoru/*Non-Energy Use in Transformation sector*																																																								
+ Nenergetické užití v energetickém sektoru/*Non-Energy Use in Energy sector*																																																								
+ Nenergetické užití v sektoru průmysl/*Non-Energy Use in Industry sector*	100										96					1		7					46	0		1	1	18	0	0	21	4	4																						0	5
z toho nenerg. užití v chemickém/petrochemickém průmyslu/of which Non-Energy Use in Chemical/Petrochemical Industry	92	15							15		72					1		7					46	0	0						17	5	4				1																		0	4
+ Nenergetické užití v dopravě/*Non-Energy Use in Transport sector*	1										3																5																														
+ Nenergetické užití v ostatních sektorech/*Non-Energy Use in Other sectors*																																																								
+ Neenerg.užití v sektorech průmyslu, transformačním a energetickém/*Non-Energy Use in Industry, Transformation and Energy Sectors*	18	15			0				15																							1	1				1																			
Konečná spotřeba/*Final energy consumption*	**964**	**80**	**2**		**6**		**10**	**27**	**1**	**3**	**267**							**5**	**65**	**0**	**13**	**0**		**174**					**0**			**226**	**203**	**10**	**12**		**2**	**90**			**69**	**6**	**1**	**3**	**11**			**8**	**8**	**1**		**91**	**202**
+ Průmysl/*Industry*	313	51	2		6		10	27	1	1	12							1						2								108	85	10	12		2	19		19	0										7	7			28	83
+ Průmysl železa a oceli/*Iron & steel industry*	81	39	2		0		0	36																								30	8	10	12		1	0																		9	9
+ Chemická a petrochemická průmysl/*Chemical and Petrochemical industry*	40	0			1		6																		0							13	12				1	0														0	0			10	13
+ Průmysl nadzemních kovů/*Non-ferrous metal industry*	0	0																														1	1					0																		0	1
+ Průmysl skla, keramiky a porcelánu/*Non-metallic Minerals (Glass, pottery & building mat. Industry)*	43	9	0		4		0	1	1			0													0						0	20	20	0	0		0	0												7	7			1	8
+ Dopravní zařízení/*Transport Equipment*	17	0					0					0																				6	6					0																		2	9
+ Strojírenství/*Machinery*	20	0					0	0			0	0												0	0							9	9	0				0																		4	15
+ Těžba a dobývání nerenerg.surovin/*Mining and Quarrying*	4	0					0					0																				2	2					0																		0	1
+ Potraviny a tabák/*Food and Tabacco*	24	1			0		1	0				0													0						0	13	13					0		0															4	6
+ Papír, buničina a tisk/*Paper, Pulp and Print*	25	1					1					0													0							4	4					12		12	0															0	2
+ Dřevo, dřevěné výrobky/*Wood and Wood Products*	9	0					0					0												0	0							1	1					4		5															0	2
+ Stavebnictví/*Construction*	1	0					0					2												2							0	3	3					0		0															0	1
+ Textil a kůže/*Textile and Leather*	1	0					0					0																			0	2	3					0		0	0										0	0			0	1
+ Ostatní průmysl/*Non-specified (Industry)*	22	0					0					0												0	1						8	3	3					0															0	10	
+ Doprava/*Transport*	260	0			0		0				239							3	65	0	13			157									3	3					13								3	11							6	
+ Železnice/*Rail*	7	0			0		0				4													4																																0	
+ Silnice/*Road*	237										222							3	65					153								1	1					13								3	11							0	
+ Mezinárodní letecká doprava/*International aviation*	12										12										12																																				
+ Vnitrostátní letecká doprava/*Domestic aviation*	1										1									0	1																																				
+ Vnitrostátní lodní doprava/*Domestic Navigation*	0										0													0																																	
+ Potrubní doprava/*Pipeline transport*	2																															2	2																								0
+ Ostatní doprava/*Non-specified (Transport)*																																																								
+ Ostatní sektory/*Other Sectors*	390	23			2		17	1		3	15							1				0		14	0				0			115	115					58			1		51	6	1				1		1	1		64	114
+ Služby/*Services*	117	1			0		1	0			1							0						0	0							41	41					2			0		1	1	1				1		1	1		18	53
+ Bytový sektor/*Residential*	237	22			2		16	1		3	5							0														69	69					50			1		50											49	51
+ Zemědělství/*Lesnictví/Agriculture / Forestry*	25	0			0		0	0			14							0						14	0							2	2					5					0	5											0	3
+ Rybolov/*Fishing*	0																															0	0																								0
+ Ostatní/*Non-specified (Other)*	11	0						0			1							0					0	0	0				0			3	2																						0	8
Statistické rozdíly/*Statistical differences*	**0**	**0**	**1**	**-4**	**-4**		**-4**	**-1**	**0**		**-1**	**-1**							**1**					**1**	**-0**							**-1**		**-0**	**-0**	**-0**		**0**									**0**	**0**							