

Tabulka 2.1. Energetická bilance České republiky/Czech Republic Energy balance 2015

ktoe		Česká republika		1 t ropného eqv. = 41,868 GJ		Plyn		Zemní plyn	Koksárenský plyn	Vysokopecní plyn	Energo plyn	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	Elektrina
ktoe		Czech Republic		1 toe = 41,868 GJ		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													4 278		154	49	18	195	2 954	613	80	68	148	277	224	53	6 945		
* Z jiných zdrojů/From other sources (Recovered products)																													
* 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																													
* z toho z uhlí/Of which From Coal																													
* Recyklované produkty/Recycled products																													
* Dovoz/Imports																													
* Změna zásob/Stock changes																													
- Vývoz/Exports																													
- Přímé užití/Direct use																													
Hrubá domácí spotřeba/Gross inland consumption													4 278	154	49	18	195	2 974	613	80	68	234	277	224	53	6 945	-1	-1 076	
Transformační vstup/Transformation input													1 152																
* Konvenční tepelné elektrárny/Conventional Thermal Power Stations																													
* Velké konvenční tepelné elektrárny/Main Activity Producer Conventional Thermal Power Stations																													
* Velké elektrárny/Main Activity Producer Electricity Plants																													
* Velké tepelné elektrárny/Main Activity Producer CHP Plants																													
* Závodní konvenční tepelné elektrárny/Autoproducer Conventional Thermal Power Stations																													
* Závodní elektrárny/Autoproducer Electricity Plants																													
* Závodní tepelné elektrárny/Autoproducer CHP Plants																													
* Spotřeba na výrobu elektřiny/Used for electricity generation																													
* Jaderné elektrárny/Nuclear Power Stations																													
* Koksárenské pece/Coke-ovens																													
* Vysoké pece/Blast-furnaces																													
* Plynárny/Gas works																													
* Rafinérie/Refineries																													
* Vytápění/District heating plants																													
* Vytápění (kotelny)/Main Activity Producer Heat Only Plants																													
* Závodní vytápění (kotelny)/Autoproducer Heat Only Plants																													
* Spotřeba tepelných čerpadel/Used for heat pumps																													
* Spotřeba elektrických kotlů/Used for electric boilers																													
Transformační výstup/Transformation output																													
* Konvenční tepelné elektrárny/Conventional Thermal Power Stations																													
* Velké konvenční tepelné elektrárny/Main Activity Producer Conventional Thermal Power Stations																													
* Výroba elektřiny z paliv ve veřejných teplárnách/EI. Gen. Main activity CHP plants - Combustible Fuels																													
* Výroba elektřiny z paliv ve veřejných teplárnách/EI. Gen. Main activity CHP plants - Other sources																													
* Výroba tepla z paliv ve veřejných teplárnách/Heat Prod. Main activity CHP plants - Combustible Fuels																													
* Výroba tepla z paliv ve veřejných teplárnách z ostatních zdrojů/Heat Prod. Main activity CHP plants - Other Sources																													
* Závodní konvenční tepelné elektrárny/Autoproducer Conventional Thermal Power Stations																													
* Výroba elektřiny z paliv v závodních elektrárnách/EI. Gen. Autoproducer electricity only - Combustible Fuels																													
* Výroba elektřiny z paliv v závodních teplárnách/EI. Gen. Autoproducer CHP plants - Combustible Fuels																													
* Výroba elektřiny v závodních teplárnách z chem. zdrojů/EI. Gen. Autoproducer CHP plants - Heat from Chemical Sources																													
* Výroba elektřiny v závodních teplárnách z ostatních zdrojů/EI. Gen. Autoproducer CHP plants - Other Sources																													
* Výroba tepla z paliv v závodních teplárnách/Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Combustible Fuels																													
* Výroba tepla v závodních teplárnách z chem. zdrojů/Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Heat from Chemical Sources																													
* Heat Prod. Autoproducer CHP plants - Other Sources																													
* Jaderné elektrárny/Nuclear power stations																													
* Výroba elektřiny ve veřejných jaderných elektrárnách/EI. Gen. Main Activity electricity only - Nuclear																													
* Výroba tepla ve veřejných jaderných elektrárnách/Heat Prod. Main Activity CHP plants - Nuclear																													
* Koksárenské pece/Coke-ovens																													
* Vysoké pece/Blast-furnaces																													
* Plynárny/Gas works																													
* Rafinérie/Refineries																													
* Vytápění/District Heating Plants																													
* Teplo vyrobené z paliv ve veřejných vytápěcích/Heat Prod. Main activity heat only plants - Combustible Fuels																													
* Teplo vyrobené tepelnými čerpadly ve veřejných vytápěcích/Heat Prod. Main activity heat only plants - Heat Pumps																													
* Teplo vyrobené elektrickými kotly ve veřejných vytápěcích/Heat Prod. Main activity heat only plants - Electric Boilers																													
* Teplo vyrobené ve veřejných vytápěcích z ostatních zdrojů/Heat Prod. Main activity heat only plants - Other Sources																													
* Teplo vyrobené z paliv v závodních vytápěcích/Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Combustible Fuels																													
* Teplo vyrobené tepelnými čerpadly v závodních vytápěcích/Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Heat Pumps																													
* Teplo vyrobené elektrickými kotly v závodních vytápěcích/Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Electric Boilers																													
* Teplo vyrobené z chem. zdrojů v závodních vytápěcích/Heat Prod. Autoprod. heat only plants - Heat from Chemical Sources																													
* Teplo vyrobené v závodních vytápěcích z ostatních zdrojů/Heat Prod. Autoproducer heat only plants - Other Sources																													
Změny, transfery, zpětné toky/Exchanges and transfers, returns																													
* Převody olejů/Interproduct transfers																													
* Převoděné produkty/Products transferred																													
* Petrochemický průmysl (zpětné toky z petrochemie)/Petrochemical Industry (Returns from petrochem. Industry)																													
* Spotřeba energetických odvětví/Consumption of the energy branch																													
* Vlastní spotřeba elektrárén, tepláren a výtopen/Own Use in Electricity, CHP and Heat Plants																													