5.37. Jaderné reaktory ve světě
World nuclear power reactors

Pramen / *Source:* WNA, 16/11/2023

Země	Výroba jaderné elektřiny *Nuclear electricity generation* 2022		Reaktory v provozu *Reactors operable* Listopad 2023 / *November 2023*		Reaktory ve výstavbě *Reactors under construction* Listopad 2023 / *November 2023*		*Country*
	Miliardy kWh *Billion kWh*	% z celkové výroby elektřiny *% of the total generation*	Počet *Number*	MWe net	Počet *Number*	MWe gross	
Svět celkem[1)]	**2 545,0**	**10,0**	**436**	**391 699**	**61**	**68 349**	***World total [1)]***
Argentina	7,5	5,4	3	1 641	1	29	*Argentina*
Arménie	2,6	31,0	1	416	-	-	*Armenia*
Belgie	41,7	46,4	5	3 928	-	-	*Belgium*
Bělorusko	4,4	11,9	2	2 220	-	-	*Belarus*
Brazílie	13,7	2,5	2	1 884	1	1 405	*Brazil*
Bulharsko	15,8	32,6	2	2 006	-	-	*Bulgaria*
Česko	**29,3**	**36,7**	**6**	**4 212**	**-**	**-**	***Czechia***
Čína	395,4	5,0	55	53 286	25	28 481	*China*
Finsko	24,2	35,0	5	4 394	-	-	*Finland*
Francie	282,1	62,5	56	61 370	1	1 650	*France*
Indie	42,0	3,1	22	6 795	8	6 700	*India*
Írán	6,0	1,7	1	915	1	1 057	*Iran (the Islamic Rep. of)*
Japonsko[2)]	51,9	6,1	33	31 679	2	2 756	*Japan [2)]*
Jižní Afrika	10,1	4,9	2	1 854	-	-	*South Africa*
Kanada	81,7	12,9	19	13 624	-	-	*Canada*
Korejská republika	167,5	30,4	25	24 489	3	4 200	*Korea (the Republic of)*
Maďarsko	15,0	47,0	4	1 916	-	-	*Hungary*
Mexiko	10,5	4,5	2	1 552	-	-	*Mexico*
Německo	31,9	5,8	-	-	-	-	*Germany*
Nizozemsko	3,9	3,3	1	482	-	-	*Netherlands*
Pákistán	22,2	16,2	6	3 262	-	-	*Pakistan*
Rumunsko	10,2	19,4	2	1 300	-	-	*Romania*
Rusko	209,5	19,6	37	27 727	3	2 810	*Russian Federation*
Slovensko	14,8	59,2	5	2 308	1	471	*Slovakia*
Slovinsko	5,3	42,6	1	688	-	-	*Slovenia*
Spojené arabské emiráty	19,3	6,8	3	4 019	1	1 400	*United Arab Emirates*
Spojené státy	772,2	18,2	93	95 835	1	1 250	*United States*
Španělsko	56,0	20,3	7	7 123	-	-	*Spain*
Švédsko	50,0	29,4	6	6 937	-	-	*Sweden*
Švýcarsko	23,2	36,4	4	2 973	-	-	*Switzerland*
Ukrajina[2,3)]	58,7	-	15	13 107	2	1 900	*Ukraine [2,3)]*
Velká Británie a Severní Irsko	43,5	14,2	9	5 883	2	3 440	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*

[1)] V údajích za svět celkem je zahrnut Tchaj-wan, který vyprodukoval z jádra v roce 2022 celkem 22,9 TWh (což představuje 9,1% celkové výroby alektřiny na Tchaj-wanu). Od července 2023 má ostrov dva provozuschopné reaktory s kombinovanou kapacitou 1 874 MWe.

[1)] World figures include Taiwan, which generated a total of 22.9 TWh from nuclear in 2022 (accounting for 9.1% of Taiwan's total electricity generation). As of July 2023 the island has two operable reactors with a combined net capacity of 1874 MWe.

[2)] Údaje ve výstavbě zahrnují počet jednotek, jejichž výstavba je pozastavena: Ohma 1 a Šimane 3 (Japonsko), Chmelnytskyj 3&4 (Ukrajina).

[2)] Under Construction figures include a number of units where construction is currently suspended: Ohma 1 and Shimane 3 (Japan); Khmelnitski 3&4 (Ukraine).

[3)] Odhad výroby elektřiny na Ukrajině v roce 2022.

[3)] Ukraine 2022 electricity generation estimated.