

5.44. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, Reactor data to 13/09/2011

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2010		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 13/09/2011		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 13/09/2011		Country
	Miliardy kWh <i>Billion kWh</i>	% z celkové výroby elektřiny % of the total generation	Počet <i>Number</i>	MWe net	Počet <i>Number</i>	MWe gross	
Svět celkem¹⁾	2 630,0	13,8	440	376 791	62	63 724	World total¹⁾
Argentina	6,7	5,9	2	935	1	745	Argentina
Arménie	2,3	39,4	1	376	0	0	Armenia
Belgie	45,7	51,2	7	5 943	0	0	Belgium
Brazílie	13,9	3,1	2	1 901	1	1 405	Brazil
Bulharsko	14,2	33,1	2	1 906	0	0	Bulgaria
Česká republika	26,4	33,2	6	3 722	0	0	Czech Republic
Čína	71,0	1,8	14	11 271	26	28 710	China
Finsko	21,9	28,4	4	2 741	1	1 700	Finland
Francie	410,1	74,1	58	63 130	1	1 720	France
Indie	20,5	2,9	20	4 385	6	4 600	India
Írán	0,0	0,0	1	915	0	0	Iran
Izrael	0,0	0,0	0	0	0	0	Israel
Japonsko	280,3	29,2	51	44 642	2	2 756	Japan
Jihoafrická republika	12,9	5,2	2	1 800	0	0	South Africa
Kanada	85,5	15,1	17	12 044	3	2 190	Canada
Korea, lid. dem. rep.	0,0	0,0	0	0	0	0	Korea, Dem. Peop. Rep.
Korejská republika	141,9	32,2	21	18 785	5	5 800	Korea, Republic of
Litva	0,0	0,0	0	0	0	0	Lithuania
Maďarsko	14,7	42,1	4	1 880	0	0	Hungary
Mexiko	5,6	3,6	2	1 600	0	0	Mexico
Německo	133,0	28,4	17	20 339	0	0	Germany
Nizozemsko	3,8	3,4	1	485	0	0	Netherlands
Pakistán	2,6	2,6	3	725	1	340	Pakistan
Rumunsko	10,7	19,5	2	1 310	0	0	Romania
Ruská federace	159,4	17,1	32	23 084	10	8 960	Russian Federation
Slovensko	13,5	51,8	4	1 816	2	880	Slovakia
Slovinsko	5,4	37,3	1	696	0	0	Slovenia
Spojené království	56,9	15,7	18	10 745	0	0	United Kingdom
Spojené státy	807,1	19,6	104	101 421	1	1 218	United States
Španělsko	59,3	20,1	8	7 448	0	0	Spain
Švédsko	55,7	38,1	10	9 399	0	0	Sweden
Švýcarsko	25,3	38,0	5	3 252	0	0	Switzerland
Turecko	0,0	0,0	0	0	0	0	Turkey
Ukrajina	84,0	48,1	15	13 168	0	0	Ukraine

¹⁾ V údajích za svět celkem je zahrnuto 6 reaktorů na Taiwanu s kombinovanou kapacitou 4 927 MWe, které vyrobily celkem 39,9 mld. kWh v roce 2010 (což představuje 19,3% celkové výroby elektřiny na Taiwanu). Taiwan má dva reaktory ve výstavbě s kombinovanou kapacitou 2 700 MWe a jeden navržen s kapacitou 1 350 MWe.

¹⁾ The world total includes 6 reactors on Taiwan with a combined capacity of 4 927 MWe, which generated a total of 39,9 billion kWh in 2010 (accounting for 19,3 % of Taiwan's total electricity generation). Taiwan has two reactors under construction with a combined capacity of 2 700 MWe, and one proposed, 1 350 MWe.