

5.28. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, Reactor data to 01/08/10

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2009		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 01/08/2010		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 01/08/2010		Country
	Miliardy kWh <i>Billion kWh</i>	% z celkové výroby elektřiny % of the total generation	Počet <i>Number</i>	MWe	Počet <i>Number</i>	MWe	
Svět celkem¹⁾	2 560,0	14,0	440	375 805	59	60 065	World total¹⁾
Argentina	7,6	7,0	2	935	1	692	Argentina
Belgie	45,0	51,7	7	5 943	0	0	Belgium
Brazílie	12,2	3,0	2	1 901	0	0	Brazil
Bulharsko	14,2	35,9	2	1 906	0	0	Bulgaria
Česká republika	25,7	33,8	6	3 686	0	0	Czech Republic
Čína	65,7	1,9	12	9 624	24	26 550	China
Finsko	22,6	32,9	4	2 721	1	1 600	Finland
Francie	391,7	75,2	58	63 236	1	1 630	France
Indie	14,8	2,2	19	4 183	4	2 572	India
Indonésie	0,0	0,0	0	0	0	0	Indonesia
Írán	0,0	0,0	0	0	1	915	Iran
Izrael	0,0	0,0	0	0	0	0	Israel
Japonsko	263,1	28,9	55	47 348	2	2 756	Japan
Jihoafrická republika	11,6	4,8	2	1 842	0	0	South Africa
Kanada	85,3	14,8	18	12 679	2	1 500	Canada
Kazachstán	0,0	0,0	0	0	0	0	Kazakhstan
Korea, lid. dem. rep.	0,0	0,0	0	0	0	0	Korea, Dem. Peop. Rep.
Korejská republika	141,1	34,8	20	17 716	6	6 700	Korea, Republic of
Litva	10,0	76,2	0	0	0	0	Lithuania
Maďarsko	14,3	43,0	4	1 880	0	0	Hungary
Mexiko	10,1	4,8	2	1 310	0	0	Mexico
Německo	127,7	26,1	17	20 339	0	0	Germany
Nizozemsko	4,0	3,7	1	485	0	0	Netherlands
Pakistán	2,6	2,7	2	400	1	300	Pakistan
Rumunsko	10,8	20,6	2	1 310	0	0	Romania
Ruská federace	152,8	17,8	32	23 084	10	8 960	Russian Federation
Slovensko	13,1	53,5	4	1 760	2	840	Slovakia
Slovinsko	5,5	37,9	1	696	0	0	Slovenia
Spojené království	62,9	17,9	19	11 035	0	0	United Kingdom
Spojené státy	798,7	20,2	104	101 216	1	1 180	USA
Španělsko	50,6	17,5	8	7 448	0	0	Spain
Švédsko	50,0	34,7	10	9 399	0	0	Sweden
Švýcarsko	26,3	39,5	5	3 252	0	0	Switzerland
Turecko	0,0	0,0	0	0	0	0	Turkey
Ukrajina	77,9	48,6	15	13 168	0	0	Ukraine
Vietnam	0,0	0,0	0	0	0	0	Viet-Nam

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 2009 (což představuje 20,7% celkové výroby elektřiny na Taiwanu). Taiwan má dva reaktory ve výstavbě s kombinovanou kapacitou 2 600 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 2009 (accounting for 20,7 % of Taiwan's total electricity generation). Taiwan has two reactors under construction with a combined capacity of 2 600 MWe, and one proposed, 1 350 MWe.