

5.44. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, 12/11/2012

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2011		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 11/2012		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 11/2012		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⁾	2 518,0	13,5	436	374 135	62	62 789	World total¹⁾
Argentina	5,9	5,0	2	935	1	745	Argentina
Belgie	45,9	54,0	7	5 943	0	0	Belgium
Brazílie	14,8	3,2	2	1 901	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,3	32,6	2	1 906	0	0	Bulgaria
Česká republika	26,7	33,0	6	3 764	0	0	Czech Republic
Čína	82,6	1,8	15	11 881	26	27 640	China
Finsko	22,3	31,6	4	2 741	1	1 700	Finland
Francie	423,5	77,7	58	63 130	1	1 720	France
Indie	28,9	3,7	20	4 385	7	5 300	India
Itálie	0,0	0,0	0	0	0	0	Italy
Írán	0,0	0,0	1	915	0	0	Iran
Izrael	0,0	0,0	0	0	0	0	Israel
Japonsko	156,2	18,1	50	44 396	3	3 036	Japan
Jihoafrická republika	12,9	5,2	2	1 800	0	0	South Africa
Kanada	88,3	15,3	20	14 169	0	0	Canada
Korea, lid. dem. rep.	0,0	0,0	0	0	0	0	Korea, Dem. Peop. Rep.
Korejská republika	147,8	34,6	23	20 787	4	5 205	Korea, Republic of
Litva	0,0	0,0	0	0	0	0	Lithuania
Maďarsko	14,7	43,2	4	1 880	0	0	Hungary
Mexiko	9,3	3,6	2	1 600	0	0	Mexico
Německo	102,3	17,8	9	12 003	0	0	Germany
Nizozemsko	3,9	3,6	1	485	0	0	Netherlands
Pakistán	3,8	3,8	3	725	2	680	Pakistan
Polsko	0,0	0,0	0	0	0	0	Poland
Rumunsko	10,8	19,0	2	1 310	0	0	Romania
Ruská federace	162,0	17,6	33	24 164	10	9 160	Russian Federation
Slovensko	14,3	54,0	4	1 816	2	880	Slovakia
Slovinsko	5,9	41,7	1	696	0	0	Slovenia
Spojené království	62,7	17,8	16	10 038	0	0	United Kingdom
Spojené státy	790,4	19,2	104	102 195	1	1 218	United States
Španělsko	55,1	19,5	8	7 448	0	0	Spain
Švédsko	58,1	39,6	10	9 399	0	0	Sweden
Švýcarsko	25,7	40,8	5	3 252	0	0	Switzerland
Turecko	0,0	0,0	0	0	0	0	Turkey
Ukrajina	84,9	47,2	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 40,4 mld. kWh v roce 2011 (což představuje 19,0 % 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 40,4 billion kWh in 2011 (accounting for 19,0 % 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.