

5.19. Jaderné reaktory ve světě

World nuclear power reactors

Pramen / Source : WNA, Reactor data to 27/07/07

Země	Výroba jaderné elektřiny, 2006 <i>Nuclear electricity generation, 2006</i>		Reaktory v provozu, 07/2007 <i>Reactors operable, 07/2007</i>		Reaktory ve výstavbě, 07/2007 <i>Reactors under construction, 07/2007</i>		Country
	miliardy kWh	% z celkové výroby elektřiny <i>% of the total electricity generation</i>	počet	MWe	počet	MWe	
	<i>billion kWh</i>		<i>number</i>		<i>number</i>		
Argentina	7,2	6,9	2	935	1	692	Argentina
Arménie	2,4	42,0	1	376	0	0	Armenia
Belgie	44,3	54,0	7	5 728	0	0	Belgium
Brazílie	13,0	3,3	2	1 901	0	0	Brazil
Bulharsko	18,1	44,0	2	1 906	0	0	Bulgaria
Česká republika	24,5	31,0	6	3 472	0	0	Czech Republic
Čína	51,8	1,9	11	8 587	4	3 170	China
Egypt	0,0	0,0	0	0	0	0	Egypt
Finsko	22,0	28,0	4	2 696	1	1 600	Finland
Francie	428,7	78,0	59	63 473	1	1 630	France
Indie	15,6	2,6	17	3 779	6	2 976	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	291,5	30,0	55	47 577	2	2 285	Japan
Jihoafrická republika	10,1	4,4	2	1 842	0	0	South Africa
Kanada	92,4	16,0	18	12 595	2	1 540	Canada
Kazachstán	0,0	0,0	0	0	0	0	Kazakhstan
Korejská republika	141,2	39,0	20	17 533	1	950	Korea
Korea, lid. dem. rep.	0,0	0,0	0	0	0	0	Korea, Dem. Peop. Rep.
Litva	8,0	69,0	1	1 185	0	0	Lithuania
Maďarsko	12,5	38,0	4	1 826	0	0	Hungary
Mexiko	10,4	4,9	2	1 310	0	0	Mexico
Německo	158,7	32,0	17	20 303	0	0	Germany
Nizozemsko	3,3	3,5	1	485	0	0	Netherlands
Pakistán	2,6	2,7	2	400	1	300	Pakistan
Rumunsko	5,2	9,0	1	655	1	655	Romania
Rusko	144,3	16,0	31	21 743	7	4 920	Russia
Slovensko	16,6	57,0	5	2 064	2	840	Slovakia
Slovinsko	5,3	40,0	1	696	0	0	Slovenia
Spojené království	69,2	18,0	19	10 982	0	0	United Kingdom
Spojené státy	787,2	19,0	104	99 049	0	0	USA
Španělsko	57,4	20,0	8	7 442	0	0	Spain
Švédsko	65,1	48,0	10	9 086	0	0	Sweden
Švýcarsko	26,4	37,0	5	3 220	0	0	Switzerland
Turecko	0,0	0,0	0	0	0	0	Turkey
Ukrajina	84,8	48,0	15	13 168	0	0	Ukraine
Vietnam	0,0	0,0	0	0	0	0	Vietnam
Svět celkem ¹⁾	2 658,0	16,0	438	371 258	32	25 073	World total ¹⁾

¹⁾ V údajích za svět celkem je zahrnuto 6 reaktorů na Taiwanu s kombinovanou kapacitou 4 884 MWe, které vyrobily celkem 38,3 mld. kWh v roce 2006 (což představuje 20 % celkové výroby elektřiny na Taiwanu). Taiwan má dva reaktory ve výstavbě s kombinovanou kapacitou 2 600 MWe.

¹⁾ The world total includes 6 reactors on Taiwan with a combined capacity of 4 884 MWe, which generated a total of 38,3 billion kWh in 2006 (accounting for 20 % of Taiwan's total electricity generation). Taiwan has two reactors under construction with a combined capacity of 2 600 MWe.