

5.37. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, 25/10/2016

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2015		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 01/09/2016		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 01/09/2016		Country
	Miliardy kWh	% z celkové výroby elektřiny % of the total generation	Počet	MWe net	Počet	MWe gross	
	<i>Billion kWh</i>		<i>Number</i>		<i>Number</i>		
Svět celkem¹⁾	2 441,0	.	447	390 808	59	62 389	World total¹⁾
Argentina	6,5	4,8	3	1 627	1	27	Argentina
Arménie	2,6	34,5	1	376	-	-	Armenia
Belgie	24,8	37,5	7	5 943	-	-	Belgium
Bělorusko	-	-	-	-	2	2 388	Belarus
Brazílie	13,9	2,8	2	1 901	1	1 405	Brazil
Bulharsko	14,7	31,3	2	1 926	-	-	Bulgaria
Česká republika	25,3	32,5	6	3 904	-	-	Czech Republic
Čína	161,2	3,0	34	30 597	20	22 596	China
Finsko	22,3	33,7	4	2 741	1	1 700	Finland
Francie	419,0	76,3	58	63 130	1	1 750	France
Indie	34,6	3,5	22	6 219	5	3 300	India
Írán	3,2	1,3	1	915	-	-	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	4,3	0,5	43	40 480	3	3 036	Japan
Jižní Afrika	11,0	4,7	2	1 830	-	-	South Africa
Kanada	95,6	16,6	19	13 553	-	-	Canada
Korejská republika	157,2	31,7	25	23 017	3	4 200	Korea (the Republic of)
Maďarsko	15,0	52,7	4	1 889	-	-	Hungary
Mexiko	11,2	6,8	2	1 600	-	-	Mexico
Německo	86,8	14,1	8	10 728	-	-	Germany
Nizozemsko	3,9	3,7	1	485	-	-	Netherlands
Pákistán	4,3	4,4	3	725	3	1 841	Pakistan
Rumunsko	10,7	17,3	2	1 310	-	-	Romania
Rusko	182,8	18,6	36	27 167	7	5 904	Russian Federation
Slovensko	14,1	55,9	4	1 816	2	942	Slovakia
Slovinsko	5,4	38,0	1	696	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	-	-	-	-	4	5 600	United Arab Emirates
Spojené státy	798,0	19,5	100	100 013	4	5 000	United States
Španělsko	54,8	20,3	7	7 121	-	-	Spain
Švédsko	54,5	34,3	9	8 849	-	-	Sweden
Švýcarsko	22,2	33,5	5	3 333	-	-	Switzerland
Ukrajina	82,4	56,5	15	13 107	-	-	Ukraine
Velká Británie	63,9	18,9	15	8 883	-	-	United Kingdom

¹⁾ V údajích za svět celkem je zahrnuto 6 reaktorů na Taiwanu s kombinovanou kapacitou 4 927 MWe, které vyrobily celkem 35,1 mld. kWh v roce 2015 (což představuje 16,3 % celkové výroby elektřiny na Taiwanu). Taiwan má dva reaktory ve výstavbě s kombinovanou kapacitou 2 700 MWe.

¹⁾ The world total includes 6 reactors on Taiwan with a combined capacity of 4 927 MWe, which generated a total of 35,1 billion kWh in 2015 (accounting for 16,3 % of Taiwan's total electricity generation). Taiwan has two reactors under construction with a combined capacity of 2 700 MWe.