

5.37. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, 15/12/2017

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2016		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 01/12/2017		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 01/12/2017		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⁾	2 490,0	.	447	392 335	57	61 770	World total¹⁾
Argentina	7,7	5,6	3	1 627	1	27	Argentina
Arménie	2,2	31,4	1	376	-	-	Armenia
Belgie	41,3	51,7	7	5 943	-	-	Belgium
Bělorusko	-	-	-	-	2	2 388	Belarus
Brazílie	15,9	2,9	2	1 896	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,8	35,0	2	1 926	-	-	Bulgaria
Česká republika	22,7	29,4	6	3 904	-	-	Czech Republic
Čína	210,5	3,6	37	33 657	20	22 006	China
Finsko	22,3	33,7	4	2 764	1	1 720	Finland
Francie	384,0	72,3	58	63 130	1	1 750	France
Indie	35,0	3,4	22	6 219	6	4 350	India
Írán	5,9	2,1	1	915	-	-	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	17,5	2,2	42	39 952	2	2 756	Japan
Jižní Afrika	15,2	6,6	2	1 830	-	-	South Africa
Kanada	97,4	15,6	19	13 553	-	-	Canada
Korejská republika	154,2	30,3	24	22 505	3	4 200	Korea (the Republic of)
Maďarsko	15,2	51,3	4	1 889	-	-	Hungary
Mexiko	10,3	6,2	2	1 600	-	-	Mexico
Německo	80,1	13,1	8	10 728	-	-	Germany
Nizozemsko	3,8	3,4	1	485	-	-	Netherlands
Pákistán	5,1	4,4	5	1 355	2	2 322	Pakistan
Rumunsko	10,4	17,1	2	1 310	-	-	Romania
Rusko	179,7	17,1	35	26 865	7	5 904	Russian Federation
Slovensko	13,7	54,1	4	1 816	2	942	Slovakia
Slovinsko	5,4	35,2	1	696	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	-	-	-	-	4	5 600	United Arab Emirates
Spojené státy	805,3	19,7	99	99 647	2	2 500	United States
Španělsko	56,1	21,4	7	7 121	-	-	Spain
Švédsko	60,6	40,0	8	8 376	-	-	Sweden
Švýcarsko	20,3	34,3	5	3 333	-	-	Switzerland
Ukrajina	81,0	52,3	15	13 107	-	-	Ukraine
Velká Británie	65,1	20,4	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 30,5 mld. kWh v roce 2016 (což představuje 13,7 % celkové výroby elektřiny na Taiwanu).

¹⁾ The world total includes 6 reactors on Taiwan with a combined capacity of 4 927 MWe, which generated a total of 30,5 billion kWh in 2016 (accounting for 13,7 % of Taiwan's total electricity generation).