

5.37. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, 02/01/2019

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2017		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 01/11/2018		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 01/11/2018		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⁾	2 519,0	.	451	399 824	56	60 240	World total¹⁾
Argentina	6,2*	4,5	3	1 627	1	27	Argentina
Arménie	2,4	32,5	1	376	-	-	Armenia
Belgie	40,0	49,9	7	5 943	-	-	Belgium
Bělorusko	-	-	-	-	2	2 388	Belarus
Brazílie	15,7*	2,7	2	1 896	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,5*	34,3	2	1 926	-	-	Bulgaria
Česká republika	26,8	33,1	6	3 932	-	-	Czech Republic
Čína	247,5*	3,9	45	42 976	13	12 841	China
Finsko	21,6	33,2	4	2 764	1	1 720	Finland
Francie	379,1	71,6	58	63 130	1	1 750	France
Indie	34,9	3,2	22	6 219	7	5 400	India
Írán	6,4	2,2	1	915	-	-	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	29,1	3,6	40	38 916	2	2 756	Japan
Jižní Afrika	15,1	6,7	2	1 830	-	-	South Africa
Kanada	96,0	14,6	19	13 553	-	-	Canada
Korejská republika	141,1	27,1	24	22 505	5	7 000	Korea (the Republic of)
Maďarsko	15,2	50,0	4	1 889	-	-	Hungary
Mexiko	10,6	6,0	2	1 600	-	-	Mexico
Německo	72,2	11,6	7	9 444	-	-	Germany
Nizozemsko	3,3	2,9	1	485	-	-	Netherlands
Pákistán	7,9	6,2	5	1 355	2	2 322	Pakistan
Rumunsko	10,6	17,7	2	1 310	-	-	Romania
Rusko	187,5*	17,8	37	28 961	6	4 889	Russian Federation
Slovensko	14,0	54,0	4	1 816	2	942	Slovakia
Slovinsko	6,0	39,1	1	696	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	-	-	-	-	4	5 600	United Arab Emirates
Spojené státy	805,0	20,0	98	99 221	4	5 000	United States
Španělsko	55,6	21,2	7	7 121	-	-	Spain
Švédsko	63,1	39,6	8	8 376	-	-	Sweden
Švýcarsko	19,5	33,4	5	3 333	-	-	Switzerland
Ukrajina	85,6	55,1	15	13 107	-	-	Ukraine
Velká Británie	63,9	19,3	15	8 883	-	-	United Kingdom

¹⁾ V údajích za svět celkem jsou zahrnuty 4 reaktory na Taiwanu s kombinovanou kapacitou 3 719 MWe, které vyrobily celkem 21,6 mld. kWh v roce 2017 (což představuje 9,3 % celkové výroby elektřiny na Taiwanu).

¹⁾ The world total includes 4 reactors on Taiwan with a combined capacity of 3 719 MWe, which generated a total of 21,6 billion kWh in 2017 (accounting for 9,3 % of Taiwan's total electricity generation).

*) Hrubá výroba

*) Gross generation