

5.37. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, 13/12/2019

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2018		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 01/11/2019		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 01/11/2019		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⁾	2 563,0	10,3	443	394 953	56	60 015	World total¹⁾
Argentina	6,5	4,7	3	1 702	1	27	Argentina
Arménie	1,9	25,6	1	376	-	-	Armenia
Belgie	27,3	39,0	7	5 943	-	-	Belgium
Bělorusko	-	-	-	-	2	2 388	Belarus
Brazílie	14,8	2,7	2	1 896	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,4	34,7	2	1 926	-	-	Bulgaria
Česká republika	28,3	34,5	6	3 932	-	-	Czech Republic
Čína	277,1	4,2	47	45 688	12	11 155	China
Finsko	21,9	32,5	4	2 764	1	1 720	Finland
Francie	395,9	71,7	58	63 130	1	1 750	France
Indie	35,4	3,1	22	6 219	7	5 400	India
Írán	6,3	2,1	1	915	1	1 057	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	49,3	6,2	33	31 679	2	2 756	Japan
Jižní Afrika	10,6	4,7	2	1 830	-	-	South Africa
Kanada	94,5	14,9	19	13 553	-	-	Canada
Korejská republika	127,1	23,7	24	23 231	4	5 600	Korea (the Republic of)
Maďarsko	14,9	50,6	4	1 889	-	-	Hungary
Mexiko	13,2	5,3	2	1 600	-	-	Mexico
Německo	71,9	11,7	7	9 444	-	-	Germany
Nizozemsko	3,3	3,1	1	485	-	-	Netherlands
Pákistán	9,3	6,8	5	1 355	2	2 322	Pakistan
Rumunsko	10,5	17,2	2	1 310	-	-	Romania
Rusko	191,3	17,9	36	29 139	6	4 973	Russian Federation
Slovensko	13,8	55,0	4	1 816	2	942	Slovakia
Slovinsko	5,5	35,9	1	696	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	-	-	-	-	4	5 600	United Arab Emirates
Spojené státy	808,0	19,3	96	97 896	4	5 000	United States
Španělsko	53,4	20,4	7	7 121	-	-	Spain
Švédsko	65,9	40,3	8	8 376	-	-	Sweden
Švýcarsko	24,5	37,7	5	3 333	-	-	Switzerland
Ukrajina	79,5	53,0	15	13 107	-	-	Ukraine
Velká Británie	59,1	17,7	15	8 883	1	1 720	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).