

### 5.37. Jaderné reaktory ve světě World nuclear power reactors

Pramen / Source: WNA, 22/10/2020

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i> 2019		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i> 01/09/2020		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i> 01/09/2020		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>		
<b>Svět celkem<sup>1)</sup></b>	<b>2 657,0</b>	<b>10,2</b>	<b>441</b>	<b>391 665</b>	<b>53</b>	<b>59 192</b>	<b>World total<sup>1)</sup></b>
Argentina	7,9	5,9	3	1 641	1	29	Argentina
Arménie	2,0	27,8	1	375	-	-	Armenia
Belgie	41,4	47,6	7	5 930	-	-	Belgium
Bělorusko	-	-	-	-	2	2 388	Belarus
Brazílie	15,2	2,7	2	1 884	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,9	37,5	2	2 006	-	-	Bulgaria
<b>Česko</b>	<b>28,6</b>	<b>35,2</b>	<b>6</b>	<b>3 932</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Czechia</b>
Čína	330,1	4,9	48	46 498	12	12 451	China
Finsko	22,9	34,7	4	2 794	1	1 720	Finland
Francie	382,4	70,6	56	61 370	1	1 650	France
Indie	40,7	3,2	22	6 255	7	5 300	India
Írán	5,9	1,8	1	915	1	1 057	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	65,7	7,5	33	31 679	2	2 756	Japan
Jižní Afrika	13,6	6,7	2	1 860	-	-	South Africa
Kanada	94,9	14,9	19	13 554	-	-	Canada
Korejská republika	138,8	26,2	24	23 172	4	5 600	Korea (the Republic of)
Maďarsko	15,4	49,2	4	1 902	-	-	Hungary
Mexiko	10,9	4,5	2	1 552	-	-	Mexico
Německo	71,9	12,4	6	8 113	-	-	Germany
Nizozemsko	3,7	3,2	1	482	-	-	Netherlands
Pákistán	9,1	6,6	5	1 318	2	2 200	Pakistan
Rumunsko	10,4	18,5	2	1 300	-	-	Romania
Rusko	195,5	19,7	38	28 437	4	4 854	Russian Federation
Slovensko	14,2	53,9	4	1 814	2	942	Slovakia
Slovinsko	5,5	37,0	1	688	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	-	-	1	1 345	3	4 200	United Arab Emirates
Spojené státy	809,4	19,7	95	97 154	2	2 500	United States
Španělsko	55,9	21,4	7	7 121	-	-	Spain
Švédsko	64,4	34,0	7	7 740	-	-	Sweden
Švýcarsko	25,4	23,9	4	2 960	-	-	Switzerland
Ukrajina	78,1	53,9	15	13 107	2	1 900	Ukraine
Velká Británie	51,0	15,6	15	8 923	2	3 440	United Kingdom

<sup>1)</sup> V údajích za svět celkem jsou zahrnuty 4 reaktory na Taiwanu s kombinovanou kapacitou 3 844 MWe, které vyrobily celkem 31,1 mld. kWh v roce 2019 (což představuje 13,4 % celkové výroby elektřiny na Taiwanu).

<sup>1)</sup> The world total includes 4 reactors on Taiwan with a combined capacity of 3 844 MWe, which generated a total of 31,1 billion kWh in 2019 (accounting for 13,4 % of Taiwan's total electricity generation).