

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

Pramen / Source: WNA, 13/10/2021

Země	Výroba jaderné elektřiny <i>Nuclear electricity generation</i>		Reaktory v provozu <i>Reactors operable</i>		Reaktory ve výstavbě <i>Reactors under construction</i>		Country
	2020		Říjen 2021 / October 2021		Říjen 2021 / October 2021		
	Miliardy kWh <i>Billion kWh</i>	% z celkové výroby elektřiny % of the total generation	Počet <i>Number</i>	MWe net	Počet <i>Number</i>	MWe gross	
<b>Svět celkem<sup>1)</sup></b>	<b>2 553,0</b>	<b>10,1</b>	<b>442</b>	<b>394 537</b>	<b>56</b>	<b>61 294</b>	<b>World total<sup>1)</sup></b>
Argentina	10,0	7,5	3	1 641	1	29	Argentina
Arménie	2,6	34,5	1	415	-	-	Armenia
Belgie	32,8	39,1	7	5 942	-	-	Belgium
Bělorusko	0,3	1,0	1	1 110	1	1 194	Belarus
Brazílie	13,2	2,1	2	1 884	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,9	40,8	2	2 006	-	-	Bulgaria
<b>Česko</b>	<b>28,4</b>	<b>37,3</b>	<b>6</b>	<b>3 934</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Czechia</b>
Čína	344,7	4,9	51	49 569	18	18 741	China
Finsko	22,4	33,9	4	2 794	1	1 720	Finland
Francie	338,7	70,6	56	61 370	1	1 650	France
Indie	40,4	3,3	23	6 885	7	5 650	India
Írán	5,8	1,7	1	915	1	1 057	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	43,0	5,1	33	31 679	2	2 756	Japan
Jižní Afrika	11,6	5,9	2	1 860	-	-	South Africa
Kanada	92,2	14,6	19	13 624	-	-	Canada
Korejská republika	152,6	29,6	24	23 150	4	5 600	Korea (the Republic of)
Maďarsko	15,2	48,0	4	1 902	-	-	Hungary
Mexiko	10,9	4,9	2	1 552	-	-	Mexico
Německo	60,9	11,3	6	8 113	-	-	Germany
Nizozemsko	3,9	3,3	1	482	-	-	Netherlands
Pákistán	9,6	7,1	6	2 332	1	1 100	Pakistan
Rumunsko	10,6	19,9	2	1 300	-	-	Romania
Rusko	201,8	20,6	38	28 578	3	2 810	Russian Federation
Slovensko	14,4	53,1	4	1 837	2	942	Slovakia
Slovinsko	6,0	37,8	1	688	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	1,6	1,1	2	2 690	2	2 800	United Arab Emirates
Spojené státy	789,9	19,7	93	95 523	2	2 500	United States
Španělsko	55,8	22,2	7	7 121	-	-	Spain
Švédsko	47,4	29,8	6	6 882	-	-	Sweden
Švýcarsko	23,0	32,9	4	2 960	-	-	Switzerland
Ukrajina	71,5	51,2	15	13 107	2	1 900	Ukraine
Velká Británie	45,9	14,5	13	7 833	2	3 440	United Kingdom

<sup>1)</sup> V údajích za svět celkem jsou zahrnuty 3 reaktory na Taiwanu s kombinovanou kapacitou 2 859 MWe, které vyrobily celkem 30,3 mld. kWh v roce 2020 (což představuje 12,7 % celkové výroby elektřiny na Taiwanu).

<sup>1)</sup> The world total includes 3 reactors on Taiwan with a combined capacity of 2 859 MWe, which generated a total of 30,3 billion kWh in 2020 (accounting for 12,7 % of Taiwan's total electricity generation).