

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

Pramen / Source: WNA, 14/10/2022

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
	2021		Září 2022 / September 2022		Září 2022 / September 2022		
	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>2 653,0</b>	<b>10,3</b>	<b>436</b>	<b>392 253</b>	<b>60</b>	<b>66 494</b>	<b>World total<sup>1)</sup></b>
Argentina	10,2	7,2	3	1 641	1	29	Argentina
Arménie	1,9	25,3	1	448	-	-	Armenia
Belgie	48,0	50,8	6	4 936	-	-	Belgium
Bělorusko	5,4	14,1	1	1 110	1	1 194	Belarus
Brazílie	13,9	2,4	2	1 884	1	1 405	Brazil
Bulharsko	15,8	34,6	2	2 006	-	-	Bulgaria
<b>Česko</b>	<b>29,0</b>	<b>36,6</b>	<b>6</b>	<b>3 934</b>	-	-	<b>Czechia</b>
Čína	383,2	5,0	54	52 150	22	24 711	China
Finsko	22,6	32,8	5	4 394	-	-	Finland
Francie	363,4	69,0	56	61 370	1	1 650	France
Indie	39,8	3,2	22	6 795	8	6 700	India
Írán	3,2	1,0	1	915	1	1 057	Iran (the Islamic Rep. of)
Japonsko	61,3	7,2	33	31 679	2	2 756	Japan
Jižní Afrika	12,2	6,0	2	1 854	-	-	South Africa
Kanada	86,8	14,3	19	13 624	-	-	Canada
Korejská republika	150,5	28,0	25	24 431	3	4 200	Korea (the Republic of)
Maďarsko	15,1	46,8	4	1 916	-	-	Hungary
Mexiko	11,6	5,3	2	1 552	-	-	Mexico
Německo	65,4	11,9	3	4 055	-	-	Germany
Nizozemsko	3,6	3,1	1	482	-	-	Netherlands
Pákistán	15,8	10,6	6	3 256	-	-	Pakistan
Rumunsko	10,4	18,5	2	1 300	-	-	Romania
Rusko	208,4	20,0	37	27 727	3	2 810	Russian Federation
Slovensko	14,6	52,3	4	1 868	2	942	Slovakia
Slovinsko	5,4	36,9	1	688	-	-	Slovenia
Spojené arabské emiráty	10,1	7,0	2	2 690	2	2 800	United Arab Emirates
Spojené státy	771,6	19,6	92	94 718	2	2 500	United States
Španělsko	54,2	20,8	7	7 123	-	-	Spain
Švédsko	51,4	30,8	6	6 885	-	-	Sweden
Švýcarsko	18,6	28,8	4	2 973	-	-	Switzerland
Ukrajina	81,1	55,0	15	13 107	2	1 900	Ukraine
Velká Británie	41,8	14,8	9	5 883	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).