



# JADERNÁ ENERGETIKA NUCLEAR POWER ENGINEERING АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



## Čerpací stanice napájecí vody Boiled Feed Water Pumping Stations Насосные станции питательной воды

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / Шт	(l/s)	(m)
1998-2000	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	20	236	670
2002-2003	Česká republika (CZE)	Temelín	6	935	590
2013	Ruská federace (RUS)	Novovoronež	2	69,44	920

## Čerpací stanice chladicí vody Cooling Water pumping Stations Насосные станция охлаждающей воды

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / Шт	(l/s)	(m)
1990-1994	Česká republika (CZE)	Temelín	6	1200	165
1996-2003	Česká republika (CZE)	Temelín	4	17200	28,95
1998-2000	Slovenská republika (SVK)	Mochovce I-IV	8	10300	27
2004-2005	Slovenská republika (SVK)	Jaslovské Bohunice	6	153	38
2007	Indie (IND)	Kudankulam	16	430	65
2007	Indie (IND)	Kudankulam	5	315,6	35
2007	Indie (IND)	Kudankulam	6	222,2	70
2007	Indie (IND)	Kudankulam	2	58	70
2007	Indie (IND)	Kudankulam	2	72	36
2010	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	2	260	32
2010	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	2	29,7	61,1
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	3	163,5	59,8



# JADERNÁ ENERGETIKA NUCLEAR POWER ENGINEERING АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



## Ostatní čerpadla

Podávací čerpadla, Hlavní cirkulační čerpadla primárního okruhu,  
Havarijní a super-havarijní napájecí čerpadla, Havarijní doplňovací čerpadla,  
Kondenzátní čerpadla, Chladicí čerpadla Čerpadla technické vody důležité a nedůležité,  
Čerpadla požární vody

## Other Pumps

Booster Pumps, Main Coolant Pumps in Primary Circuit,  
Emergency and Superemergency Feedwater Pumps, Condensate Pumps, Cooling Water  
Pumps, Essential and Non-Essential Water Pumps, Fire-Fighting Water Pumps

## Остальные насосы

Бустерные насосы, Главные циркуляционные насосы первичного контура,  
Аварийные и супер-аварийные бустерные насосы,  
Аварийные подпиточные насосы, Конденсатные насосы,  
Циркуляционные насосы, Насосы технической воды, Пожарные насосы

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / Шт	(l/s)	(m)
1990-1994	Česká republika (CZE)	Temelín	6	1200	165
1996-2003	Česká republika (CZE)	Temelín	4	17200	28,95
1996	Ukrajina (UKR)	Južnoukrajinskaja	2	1056	210
1997	Ruská federace (RUS)	Kalininskaja	2	1056	210
1997	Ukrajina (UKR)	Chmelnickaja	2	1056	210
1998	Ukrajina (UKR)	Južnoukrajinskaja	2	1056	210
1998-2000	Slovenská republika (SVK)	Mochovce I-IV	8	10300	27
2000	Ruská federace (RUS)	Novovoronežskaja	1	1056	210
2000	Ruská federace (RUS)	Kalininskaja	2	1056	210
2001	Ukrajina (UKR)	Chmelnickaja	1	1056	210
2001	Ruská federace (RUS)	Novovoronežskaja	1	1056	210
2001	Ruská federace (RUS)	Novovoronežskaja	4	18	624
2004-2005	Slovenská republika (SVK)	Jaslovské Bohunice	6	153	38
2007	Indie (IND)	Kudankulam	16	430	65
2007	Indie (IND)	Kudankulam	5	315,6	35
2007	Indie (IND)	Kudankulam	6	222,2	70
2007	Indie (IND)	Kudankulam	2	58	70
2007	Indie (IND)	Kudankulam	2	72	36
2002	Ruská federace (RUS)	Balakovskaja	2	1056	210
2002	Ruská federace (RUS)	Leningradskaja	1	1056	210
2003	Ruská federace (RUS)	Rostovskaja	2	1056	210
2004	Ruská federace (RUS)	Rostovskaja	1	69,5	830
2008	Ruská federace (RUS)	Balakovskaja	2	1056	210
2009	Ruská federace (RUS)	Balakovskaja	2	1056	210

**Ostatní čerpadla**  
**Other Pumps**  
**Остальные насосы**

<b>Rok</b>	<b>Země</b>	<b>Místo</b>	<b>Počet</b>	<b>Q max</b>	<b>H max</b>
<b>Year / год</b>	<b>Country / Страна</b>	<b>Location / Размещение</b>	<b>PCS / Шт</b>	<b>(l/s)</b>	<b>(m)</b>
2009	Ruská federace (RUS)	Kalininskaja	6	1000	65
2010	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	4	1344	62
2010	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	4	1239	65
2010	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	4	1167	65
2010	Ruská federace (RUS)	Bělojarskaja	2	111	100
2010	Ruská federace (RUS)	Bělojarskaja	4	375	55
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	8	694	70
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	6	444	48
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	8	36	80
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	4	119	100
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	6	39	150
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	1	11	50
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	4	83,3	80
2011	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	4	4	1960
2011	Ruská federace (RUS)	Leningradská	4	555	40
2011	Ruská federace (RUS)	Leningradská	4	296	149
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	4	36	80
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	2	120	80
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	2	83	80
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	3	39	150
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	12	154	143
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	4	10300	27,5
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	3	164	60
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	3	26	95
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	6	157	76
2011	Ruská federace (RUS)	Leningradská	4	296	149
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	4	36	80
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	2	120	80
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	2	83	80
2011	Ruská federace (RUS)	Balakovská	3	39	150
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	12	154	143
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	4	10300	27,5
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	3	164	60
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	3	26	95
2011	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	6	157	76
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	4	18	114
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	6	157	76
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	18	241	66
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	4	19	594
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	6	17	632
2012	Ruská federace (RUS)	Balakovská	2	70	920
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	4	18	114

**Ostatní čerpadla**  
**Other Pumps**  
**Остальные насосы**

<b>Rok</b>	<b>Země</b>	<b>Místo</b>	<b>Počet</b>	<b>Q max</b>	<b>H max</b>
<b>Year / год</b>	<b>Country / Страна</b>	<b>Location / Размещение</b>	<b>PCS / Шт</b>	<b>(l/s)</b>	<b>(m)</b>
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	6	157	76
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	18	241	66
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	4	19	594
2012	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	6	17	632
2012	Ruská federace (RUS)	Balakovskaja	2	70	920
2013	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	83,3	82
2013	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	18	1300
2013	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	2	42,8	99
2013	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	44,4	165
2013	Česká republika (CZE)	Temelín	1	12,5	43,3
2013	Česká republika (CZE)	Temelín	4	11,1	155
2014	Česká republika (CZE)	Dukovany	3	145	38,8
2014	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	2	42,2	230
2014	Ruská federace (RUS)	Leningradská	4	295,4	149
2014	Ruská federace (RUS)	Leningradská	4	555,6	40
2014	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	157	70
2015	Česká republika (CZE)	Dukovany	2	145	38,8
2015	Arménie (ARM)	Metsamor	4	128	45
2015	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	241	65,5
2015	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	2	16,7	632
2015	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	154,2	143
2015	Česká republika (CZE)	Dukovany	6	145	38,8
2015	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	18,05	1300
2015	Slovenská republika (SVK)	Mochovce	1	144,4	42
2015	Bělorusko (BY)	Astravec	2	175	100
2015	Bělorusko (BY)	Astravec	2	111,1	100
2016	Slovenská republika (SVK)	Dukovany	2	145	38,8
2016	Česká republika (CZE)	Temelín	1	12,5	43,3
2016	Bělorusko (BY)	Astravec	2	111,1	100
2016	Ruská federace (RUS)	Novovoronežská	1	55,5	46
2016	Česká republika (CZE)	Temelín	1	12	110,5
2016	Česká republika (CZE)	Dukovany	1	8,5	40,8
2018	Ruská federace (RUS)	Kurčatov	2	333,3	40
2018	Ruská federace (RUS)	Kurčatov	3	1750	27