



KLASICKÁ ENERGETIKA CLASSICAL POWER ENGINEERING КЛАССИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА



Čerpačí 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)
1990	Brazílie (BRA)	Lacerda	3	162	2530
1990	Argentina (ARG)	Guemes	3	90	1804
1990	Kuba (CUB)	Felton	6	128	2210
1992	Egypt (EGY)	Talkha	3	103	2380
1992-1993	Čína (CHN)	Shen-Tou	2	560	2500
1992-1993	Čína (CHN)	Shen-Tou	4	280	2500
1993-1994	Česká republika (CZE)	Ledvice	4	101	2140
1993-1994	Česká republika (CZE)	Opatovice	4	75	1450
1994-1995	Česká republika (CZE)	Třinec	2	49	1400
1994-1995	Česká republika (CZE)	Třinec	2	49	1393
1994	Česká republika (CZE)	Vřesová	4	59	968
1994	Slovenská republika (SVK)	Nováky	2	40	1355
1994-1996	Česká republika (CZE)	Opatovice	8	75	1445
1995	Česká republika (CZE)	Zlín	2	46	1446
1995	Slovenská republika (SVK)	Nováky	2	40	40
1996	Česká republika (CZE)	Brno	2	84	1428
1996	Česká republika (CZE)	Hodonín	2	52	1415
1996	Česká republika (CZE)	Tušimice II	1	208	2380
1996	Slovenská republika (SVK)	Bratislava	2	18	390
1997	Slovenská republika (SVK)	Bratislava	1	26	1315
1997	Slovenská republika (SVK)	Košice	1	53	1958
1997	Česká republika (CZE)	Brno - Červený Mlýn	2	34	1090
1997	Česká republika (CZE)	Brno - Červený Mlýn	2	6	165
1997	Česká republika (CZE)	Tušimice II	1	208	2380
1998	Slovenská republika (SVK)	Vojany	6	46	46
1998	Česká republika (CZE)	Třebovice	2	79	1506
1998	Česká republika (CZE)	Tušimice II	1	208	2380
1998	Česká republika (CZE)	Karviná	3	168	770
1998	Česká republika (CZE)	Karviná	4	87	500
1999	Česká republika (CZE)	Tušimice	1	208	2380
1999	Česká republika (CZE)	Kladno	2	59	1850
1999	Česká republika (CZE)	Kladno	2	59	1850
1999	Slovenská republika (SVK)	Vojany	3	51,4	1950
1999	Slovenská republika (SVK)	Vojany	3	51,4	1950
2000	Česká republika (CZE)	Přerov	2	43,6	1536

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)
2000	Česká republika (CZE)	Počerady	3	91,7	228
2000	Česká republika (CZE)	Vřesová	2	109	2040
2001	Česká republika (CZE)	Třebovice	1	55,8	1869
2001	Česká republika (CZE)	Vřesová	2	109	2040
2001	Česká republika (CZE)	Počerady	3	91,7	228
2001	Česká republika (CZE)	Zlín	2	40,8	1325
2001	Česká republika (CZE)	Mělník I	2	82,9	1452
2001	Slovenská republika (SVK)	Nováky	2	53,5	1929
2002	Slovenská republika (SVK)	Bratislava	2	70,5	1785
2002	Slovenská republika (SVK)	Nováky	2	53,5	1929
2002	Česká republika (CZE)	Počerady	3	91,7	228
2002	Česká republika (CZE)	Mělník I	2	82,9	1452
2002	Česká republika (CZE)	Vřesová	2	109	2040
2002	Polsko (POL)	Swiecie	1	97	1072
2002	Česká republika (CZE)	Ostrava	2	114	1905
2002	Česká republika (CZE)	Vřesová	1	109	2040
2002	Česká republika (CZE)	Tušimice II	1	208	2380
2003	Česká republika (CZE)	Třebovice	2	75	1464
2003	Česká republika (CZE)	Mělník I	2	83	1439
2003	Česká republika (CZE)	Počerady	3	91,7	228
2003	Japonsko (JPN)	Moritani	1	55	1121
2003	Slovenská republika (SVK)	Košice	1	53	2001
2003	Polsko (POL)	Skawina	1	97	1326
2003	Ruská federace (RUS)	Moskva	1	70	830
2003	Azerbajdžán (AZE)	Karasu	2	56	2032
2004	Čína (CHN)	Shen-Tou	1	224	2376
2004	Čína (CHN)	Shen-Tou	1	224	142
2004	Čína (CHN)	Shen-Tou	1	462	184
2004	Česká republika (CZE)	Tisová	1	80	1420
2005	Čína (CHN)	Shen-Tou	1	224	2376
2005	Čína (CHN)	Shen-Tou	1	224	142
2005	Čína (CHN)	Shen-Tou	1	432	184
2005	Česká republika (CZE)	Tisová	1	80	1420
2005	Česká republika (CZE)	Třebovice	3	569	92
2005	Česká republika (CZE)	Třebovice	3	340,4	122
2005	Litva (LTU)	Litovska	2	21	23
2005	Slovenská republika (SVK)	Žilina	1	32	1495
2006	Česká republika (CZE)	Tisová	1	80	1420
2006	Česká republika (CZE)	Dětmarovice	2	186	2438
2006	Egypt (EGY)	Talkha	3	101	1645
2007	Egypt (EGY)	Kureimat II	3	101	1645
2007	Kazachstán (KAZ)	Aktjubinsk	1	18	592,7

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)
2007	Turecko (TUR)	Corlu	3	24,2	1072
2007	Česká republika (CZE)	Chvaletice	2	205	3010
2007	Česká republika (CZE)	Mělník	2	122	2073
2007	Česká republika (CZE)	Třinec	2	27	1817
2007-2011	Česká republika (CZE)	Tušimice II	8	105	3050
2007-2011	Česká republika (CZE)	Tušimice II	4	210	3050
2008	Česká republika (CZE)	Třebovice	1	70	1780
2008	Česká republika (CZE)	Mělník	2	122	2073
2008	Ruská federace (RUS)	Nojabrskaja	4	22	668,2
2009	Česká republika (CZE)	Vřesová	1	59,1	968,4
2010	Česká republika (CZE)	Ledvice	3	266,6	3727
2010	Egypt (EGY)	Kafr El Dawar	2	67,5	100
2010	Chorvatsko (CRO)	Sisak	2	71,2	871,8
2010	Chorvatsko (CRO)	Sisak	2	18,5	107,3
2011	Česká republika (CZE)	Karviná	3	220	865
2011	Česká republika (CZE)	Brno	1	31,1	1485,2
2011	Polsko (POL)	Pulawy	2	73	1460
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	72	1012
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	11	160
2012	Česká republika (CZE)	Kladno	2	60	1729
2012	Polsko (POL)	Gorzów Wielkopolski	1	29	550
2014	Ruská federace (RUS)	Čerepovetskaja	2	15,28	80
2014	Ruská federace (RUS)	Čerepovetskaja	2	88	1654
2015	Ruská federace (RUS)	Věrchnětagilskaja	2	92	1936
2015	Ruská federace (RUS)	Věrchnětagilskaja	2	12,3	112
2015	Bulharsko (BGR)	TEC Pleven	1	29,1	604
2016	Egypt (EGY)	Kafr El Dawar	1	70	80,5
2016	Egypt (EGY)	Kafr El Dawar	1	67,5	38,2
2016	Česká republika (CZE)	Chvaletice	1	205,2	3010
2016	Polsko (POL)	Zabrze	2	81,5	1249
2017	Polsko (POL)	Swiecie	1	97	1072
2018	Spojené státy americké (USA)	Illinois	2	174,4	62,8
2018	Polsko (POL)	Krakov	2	51,4	1620
2018-2019	Česká republika (CZE)	Opatovice	4	75,3	1358
2019	Česká republika (CZE)	Trmice	4	44,6	2131
2019	Ruská federace (RUS)	Věrchnětagilskaja	1	12,3	112
2019	Slovenská republika (SVK)	Žilina	2	171,6	115
2019	Indonésie (IDN)	Lombok	6	32,6	1195



KLASICKÁ ENERGETIKA CLASSICAL POWER ENGINEERING КЛАССИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА



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	Čína (CHN)	Shen-Tou I-II	4	8055	24
1993	Egypt (EGY)	Talkha II	6	3580	19
1995	Česká republika (CZE)	Vřesová	2	2770	22,4
1997	Česká republika (CZE)	Trmice	3	2108	22
1998	Česká republika (CZE)	Kladno	2	540	20,5
1998	Česká republika (CZE)	Třebovice	2	1000	20
1998	Česká republika (CZE)	Ledvice	2	1700	34,7
1998	Česká republika (CZE)	Plzeň	3	765	23
1999	Polsko (POL)	Jaworzno III	1	8610	23
1999	Česká republika (CZE)	Kladno	2	4200	20,5
2000	Polsko (POL)	Jaworzno III	2	8610	23
2001	Polsko (POL)	Jaworzno III	1	8610	23
2001	Česká republika (CZE)	Koukolná	2	1479	24
2001	Česká republika (CZE)	Koukolná	2	975	30
2001	Česká republika (CZE)	Koukolná	3	985	20
2002	Polsko (POL)	Jaworzno III	1	8610	23
2003	Polsko (POL)	Jaworzno III	1	8610	23
2003	Ukrajina (UKR)	Starobeševo	3	172	79,5
2003	Ukrajina (UKR)	Starobeševo	2	63,1	99,5
2003	Ukrajina (UKR)	Južnoukrajinská	4	0,7	5
2003	Ukrajina (UKR)	Južnoukrajinská	2	0,5	7
2003	Ukrajina (UKR)	Kijev	2	27	14,2
2004	Polsko (POL)	Lažiska	1	3480	21
2004	Česká republika (CZE)	Tisová	2	1300	21
2004	Česká republika (CZE)	Třebovice	3	1380	20
2005	Česká republika (CZE)	Třinec	2	1000	18
2005	Česká republika (CZE)	Tisová	2	1300	21
2005	Česká republika (CZE)	Tisová	3	1300	21
2007	Polsko (POL)	Lagisza	2	7778	21,5
2007	Pákistán (PAK)	Balloki	3	2305	25
2008	Polsko (POL)	Belchatov	2	11139	24,7
2008	Pákistán (PAK)	Muridke	3	2305	25
2008	Česká republika (CZE)	Tisová	2	1300	21
2008	Ruská federace (RUS)	Moskva	2	2800	23
2008	Ruská federace (RUS)	Kaširskaja	2	5700	25

Čerpačí stanice chladicí vody
Cooling Water pumping Stations
Насосные станции охлаждающей воды

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / ШТ	(l/s)	(m)
2008	Ruská federace (RUS)	Ivanovskaja	2	3620	22
2008	Ruská federace (RUS)	Pravoběrežnaja	2	555,6	140
2009	Ruská federace (RUS)	Šaturskaja	2	5913	13,6
2009	Ruská federace (RUS)	St. Peterburg - Južnaja	4	1619	30
2010	Česká republika (CZE)	Ledvice	2	8333,33	27
2010	Kuba (CUB)	Moa Puerto	3	1036	27
2011	Česká republika (CZE)	Plzeň	1	1389	16
2011	Ukrajina (UKR)	Alčevsk	4	333	50
2011	Ruská federace (RUS)	Južnouralskaja	2	3200	20
2011	Ruská federace (RUS)	Urengojkaja	3	2900	19,3
2012	Ruská federace (RUS)	Kaširskaja	2	5700	25
2012	Polsko (POL)	Laziska	1	3500	21
2012	Polsko (POL)	Konin	2	3333	16
2012	Ruská federace (RUS)	Čerepetskaja	5	4170	30
2013	Ruská federace (RUS)	Kaširskaja	2	5700	25
2013	Česká republika (CZE)	Pruněřov	3	8611	23
2013	Polsko (POL)	Laziska	1	3500	21
2013	Kuba (CUB)	Nuevitas	2	3070	14
2013	Česká republika (CZE)	Pruněřov II	3	10000	26
2013	Ruská federace (RUS)	Nižneturinskaja	2	204,2	110
2013	Ruská federace (RUS)	Nižneturinskaja	2	16,7	70
2013	Ruská federace (RUS)	Novočerkaskaja	2	5223	19
2013	Ruská federace (RUS)	Nižněvartovskaja	2	9720	20,8
2014	Ruská federace (RUS)	Djagilevskaja	4	611,1	35
2014	Ruská federace (RUS)	Nižneturinskaja	4	190	80
2014	Ruská federace (RUS)	Novočerkaskaja	2	5417	25
2014	Ruská federace (RUS)	Južnouralskaja	2	3400	25,5
2015	Ruská federace (RUS)	Perm	2	5972	30,5
2015	Polsko (POL)	Opole	4	11883	26
2016	Polsko (POL)	Jaworzno	2	11806	27,6
2016	Polsko (POL)	Turów	2	8145	26,5
2017	Cuba (CUB)	Felton	2	395	50



KLASICKÁ ENERGETIKA CLASSICAL POWER ENGINEERING КЛАССИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА



Ostatní čerpadla
Kondenzátní čerpadla, Recirkulační čerpadla, Oběhová čerpadla

Other Pumps
Condensate Pumps, Recirculation Pumps, Circulating Pumps

Остальные насосы
Конденсатные насосы, Рециркуляционные насосы, Сетевые насосы

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / Шт	(l/s)	(m)
2005	Ukrajina (UA)	Južnoukrajinskaja	1	4,2	40
2007	Ruská federace (RUS)	Tereškovo	3	514	140
2008	Ruská federace (RUS)	Kožuchovo	3	514	140
2008	Ruská federace (RUS)	Kožuchovo	2	400	140
2010	Chorvatsko (CRO)	Sisak	3	36,1	160
2010	Kuba (CUB)	Moa Puerto	3	28	99
2010	Kuba (CUB)	Moa Puerto	2	22	57
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	77	70
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	77	70
2011	Ruská federace (RUS)	Adler	8	13,7	54,4
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	8	25
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	11	50
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	125	60
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	4	695	20
2011	Ukrajina (UA)	Alčevsk	6	1961	32
2011	Ruská federace (RUS)	Njaganskaja	2	13,9	30
2011	Ruská federace (RUS)	Njaganskaja	1	55,6	30
2011	Ruská federace (RUS)	Njaganskaja	2	12,3	80
2011	Ruská federace (RUS)	Njaganskaja	2	111,1	64
2011	Ruská federace (RUS)	Njaganskaja	2	79,2	60
2012	Ruská federace (RUS)	Strogino	1	21	163,8
2012	Česká republika (CZE)	Opatovice	2	550	230
2012	Česká republika (CZE)	Pruněřov II	2	550	123
2012	Česká republika (CZE)	Pruněřov II	2	300	115
2013	Maďarsko (HU)	Budapešť	2	17	65
2013	Česká republika (CZE)	Třeboradice	4	820	181
2013	Ruská federace (RUS)	Salechard	2	37,2	45
2013	Ruská federace (RUS)	Salechard	3	81	125,2
2013	Ruská federace (RUS)	Salechard	2	242	42
2013	Česká republika (CZE)	Pruněřov II	1	70	120
2013	Česká republika (CZE)	Pruněřov II	2	210	43

Ostatní čerpadla
Other Pumps
Остальные насосы

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / Шт	(l/s)	(m)
2013	Ruská federace (RUS)	Salechard	10	2,2	32
2014	Ruská federace (RUS)	Djagilevská	3	58,3	73
2014	Česká republika (CZE)	Liberec	1	15,3	60
2014	Česká republika (CZE)	Brno	1	3,4	17
2014	Ruská federace (RUS)	Voroněž	2	916,67	33
2014	Slovesnká republika (SVK)	Zvolen	1	3,5	51
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	1	3859,2	28,6
2014	Spojené státy americké (USA)	Illinois	2	239	66,2
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	2	17,5	22,5
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	2	125	95
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	2	3508,3	30
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	3	390,61	113,6
2014	Ruská federace (RUS)	Djagilevská	1	59,7	81
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	2	678,89	61,1
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	2	93,75	59,14
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	2	704	40,4
2014	Uzbekistán (UZ)	Taškent	1	408,64	54,9
2014	Česká republika (CZE)	Trutnov	1	66,7	50
2015	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	1	14	140
2015	Polsko (POL)	Opole	2	916,7	40
2015	Polsko (POL)	Opole	2	247,8	70
2015	Polsko (POL)	Opole	1	23,8	133
2015	Polsko (POL)	Opole	1	247,8	70
2015	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	2	1250	25
2015	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	2	694,4	140
2015	Slovesnká republika (SVK)	Bratislava	1	95	40
2015	Česká republika (CZE)	Levice	2	83,3	15
2015	Polsko (POL)	Opole	1	56,4	196,4
2015	Polsko (POL)	Opole	2	916,7	40
2015	Polsko (POL)	Opole	2	247,8	70
2016	Polsko (POL)	Opole	1	56,4	196,4
2016	Polsko (POL)	Opole	1	23,8	133
2016	Polsko (POL)	Opole	1	916,7	40
2016	Ruská federace (RUS)	Jaroslav	3	694,4	110
2016	Česká republika (CZE)	Chvaletice	1	80	36
2016	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	2	694,4	140
2016	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	2	888,8	50
2016	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	2	3472	24
2016	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	1	14	140
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	2	0,8	15
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	8	1	25
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	2	4,2	25

Ostatní čerpadla
Other Pumps
Остальные насосы

Rok	Země	Místo	Počet	Q max	H max
Year / год	Country / Страна	Location / Размещение	PCS / Шт	(l/s)	(m)
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	4	13,9	135
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	2	27,8	135
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	3	111,4	240
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	3	277,8	60
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	3	472,2	50
2016	Ruská federace (RUS)	Perm	3	111,1	70
2016	Slovenská republika (SVK)	Bratislava	1	288	90
2016	Česká republika (CZE)	Brno	1	254	120
2016	Česká republika (CZE)	Brno	2	140	54
2017	Česká republika (CZE)	Chvaletice	1	80	36
2017	Vietnam (VN)	Stavounie	2	26,64	47
2017	Česká republika (CZE)	Třebovice	1	40	126,4
2017	Polsko (POL)	Skawina	1	5,55	400
2017	Česká republika (CZE)	Tušimice	1	189	130
2017	Česká republika (CZE)	Strakonice	1	20,8	103
2017	Thajsko (T)	Karuna Garden Ville	2	24,5	163,5
2017	Thajsko (T)	Karuna Garden Ville	2	32,5	117
2018	Kuba (C)	Felton	3	117	65
2018	Česká republika (CZE)	Mělník	2	2778	21,4
2018	Ukrajina (UA)	Kirovogradoliya	2	16,07	115
2018	Česká republika (CZE)	Brno	1	15,3	28
2018	Ruská federace (RUS)	Perm	1	111,1	240
2018	Ukrajina (UA)	Dněpropetrovsk	2	25	105
2018	Polsko (POL)	Krakow	2	39	18
2018	Polsko (POL)	Krakow	2	27,6	112
2018	Česká republika (CZE)	Zlín	1	4,5	30,6
2019	Polsko (POL)	Skawina	2	6,95	400
2019	Kuba (C)	Te Lidio	2	395	50
2019	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	5	305	15
2019	Polsko (POL)	Krakow	3	17	42,4
2019	Polsko (POL)	Łagisza	4	347,2	110
2019	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	3	347,5	90
2019	Kazakstán (KAZ)	Pavlodar	1	138,8	80