



EKOL, spol. s r.o. Brno Tel.: 00420 543 531 710
Křenová 65 Fax: 00420 543 242 912
602 00 Brno E-mail: ekolsro@ekolbrno.cz
http:// www.ekolbrno.cz

**REFERENČNÍ
SEZNAM -
PARNÍ TURBÍNY**

Strana 1

Pol.	Činnost	Pro firmu	Lokalita	ks	Rok realizace
1	Oprava regulace parní turbíny typ R1,5 - 3,5/0,35.	Seliko Kojetín	Kojetín Česká republika	1	1994
2	Oprava parní turbíny typ R12 - 3,2/0,4.	Tlaková plynárna Ústí n/L	Ústí n/L Česká republika	1	1994
3	Seřízení regulace parní turbíny typ R1,5 - 3,5/0,45.	TONUS a.s.	Jaroměř Česká republika	1	1994
4	Technická pomoc při revizi parní turbíny typ R1,5/3,7/0,6.	OLŠANSKÉ PAPÍRNY a.s.	Olšany Česká republika	1	1995
5	Generální oprava turbíny typu K5 - 0,5.	ČEZ,a.s. Elektrárny Poříčí	Teplárna Náchod Česká republika	1	1995
6	Generální oprava dýzových segmentů a zkušební provoz parní turbíny typu R16 - 12,75/1,67.	SANBORN a.s.	Velké Meziříčí Česká republika	1	1995
7	Seřízení regulace parní turbíny typu 12,75/1,67.	TEPLÁRNA TRMICE a.,s.	Ústí n/L Česká republika	1	1995
8	Generální oprava parní turbíny typu PR 2,8/2,8 - 3,5/0,6/0,18	JITKA a.s.	Jindřichův Hradec Česká republika	1	1995
9	Generální oprava parní turbíny typu EPR 2/2 - 3,6/1,1/0,4.	HARMANECKÉ PAPIERNE, a.s.	Harmanec Slovenská repub.	1	1996
10	Dodávka parní turbíny typu EPR 4/4-3,9/1,1/0,4	LOVOCHEMIE a.s.	Lovosice Česká republika	1	1996
11	Generální oprava parní turbíny R1,5 -3,7/0,6	OLŠANSKÉ PAPÍRNY, a.s.	Olšany Česká republika	1	1995
12	Generální oprava parní turbíny typu R1,5 - 3,5/0,35.	SELIKO, a.s.	Kojetín Česká republika	1	1995
13	Rekonstrukce protitlakové parní turbíny typu ER/6- 3,5/0,68	OSTROVSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s.	Ostrov Česká republika	1	1996
14	Generální oprava parní turbíny typu MV 550.	KARLOVARSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s.	Karlovy Vary Česká republika	1	1996
15	Rekonstrukce parní turbíny PR 25 - přelopatkování VT části, náhrada regulace systémem WOODWARD, náhrada monitoringu systémem BENTLY- NEVADA.	TEPLÁRNA OTROKOVICE, a.s.	Otrokovice Česká republika	1	1997
16	Teplárenská úprava výtopny. Dodávka a montáž parní turbíny, redukční stanice a topných výměníků.	VÝTOPNA FRÝDEK-MÍSTEK	Frýdek Místek Česká republika	1	1997
17	Rekonstrukce a montáž parní turbíny Bergmann-Borsig včetně potrubí, náhrada regulace systémem WOODWARD.	VÝTOPNA FRÝDEK-MÍSTEK	Frýdek Místek Česká republika	1	1997
18	Rekonstrukce turbín D 7,5 pro pohon napájecích čerpadel.	ELEKTRÁRNA POČERADY	Počerady Česká republika	5	1998
19	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu kondenzační turbíny s jedním regulovaným odběrem o výkonu 12 MW, typu P 12 - 4,1/1,1.	KUTNOHORSKÁ a.s.	Kolín Česká republika	1	1998
20	Generální oprava turbíny typu PP 9 - 3,7/1,1/0,4.	LOVOCHEMIE, a.s.	Lovosice Česká republika	1	1999
21	Oprava turbíny typu PR 6,4 - 1,6/0,7.	Tp Bratislava	Bratislava Slovensko	1	1999
22	Revize a oprava 6 MW protitlakové parní turbíny, typu R 6 - 3,5/0,5.	Vihorlat, a.s.	Snina Slovensko	1	1999
23	Generální oprava 6 MW protitlaké parní turbíny, přelopatkování, typ R 6 - 3,5/0,6.	Povážské strojárne, a.s. - Energetika	Povážská Bystrica Slovensko	1	2000



EKOL, spol. s r.o. Brno Tel.: 00420 543 531 710
Křenová 65 Fax: 00420 543 242 912
602 00 Brno E-mail: ekolsro@ekolbrno.cz
http:// www.ekolbrno.cz

**REFERENČNÍ
SEZNAM -
PARNÍ TURBÍNY**

Strana 2

Pol.	Činnost	Pro firmu	Lokalita	ks	Rok realizace
24	Generální oprava 32 MW kondenzační parní turbíny, rekonstrukce olejového hospodářství a řídicího systému, typ T 32 - 6,95/0,25.	Slovenské elektrárne, a.s.	Nováky Slovensko	1	2000
25	Oprava 32 MW protitlaké parní turbíny, rekonstrukce turbínového stolu, typ PR 32 - 9,0/0,8/0,17.	SSE š.p. Žilina, závod Tepláreň Martin	Martin Slovensko	1	2000
26	Revize a oprava 10 MW protitlakové parní turbíny, typu R 10 - 5,9/0,7.	Cukrovar NOVA, a.s.	Sereď Slovensko	1	2000
27	Revize a oprava 6 MW kondenzační parní turbíny, typu P 6 - 3,5/0,6 (ŠKODA).	Vihorlat, a.s.	Snina Slovensko	1	2000
28	Návrh, konstrukce, výroba a dodávka 25 MW vysokotlaké části pro 30 MW kondenzační parní turbínu; přelopatkování ST a NT části, zvýšení výkonu a přetypování z 30 MW na 33 MW, typ PT 33-9,0/1,0/0,12.	Kaučuk, a.s.	Kralupy n/Vltavou Česká republika	1	2000
29	Přelopatkování a rekonstrukce 12 MW protitlakové turbíny, typu R 12 - 3,6/0,25.	Moravskoslezské teplárny, a.s.	Karviná Česká republika	1	2000
30	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu kondenzační turbíny s převodovkou 14 500/1500, typ. označ. K 1,6 - 2,0.	LOBBE, Švýcarsko	Dąbrowa Górnicza Polsko	1	2000
31	Modernizace turbíny, výměna vstupních násadců, přelopatkování některých řad 55 MW turbíny, typ. označ. PP 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2000
32	Revize a připojení na nadřazený řídicí systém 25 MW protitlakové turbíny, typu PR 25 - 9,0/1,5/0,7.	Teplárna Otrokovice, a.s.	Otrokovice Česká republika	1	2000
33	Rekonstrukce turbíny, modernizace, zvýšení výkonu ze 6 MW na 8,6 MW, rekonstrukce turbínového stolu, výměna generátoru strojem s vyšším výkonem, typ PR 8,6 - 6,0/1,5/0,7.	Cinergitika Ú/L	Ústí nad Labem Česká republika	1	2000
34	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu protitlakové turbíny o výkonu 4,5 MW, typ R 4,5 - 2,2/0,3.	S.I.I.C. Cairo	Kous Egypt	1	2000
35	Revize a oprava 60 MW parní kondenzační turbíny, typu PP 57 - 6,6/3,5/0,55.	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2001
36	Revize a oprava 55 MW parní kondenzační turbíny, typ. označ. PP 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2001
37	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny o výkonu 560 kW, typ. označ. R 0,56 - 1,1/0,2.	Elektrárna Kolín, a.s.	Kolín Česká republika	1	2001
38	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu protitlakové turbíny o výkonu 5,6 MW, typ R 5,6 - 8/0,32	MVA	Bielefeld Německo	1	2001
39	Rekonstrukce, přelopatkování parní kondenzační turbíny 10 MW, typ T 9,8 - 1,8/0,12.	Energetika Třinec, a.s.	Třinec Česká republika	1	2001
40	Revize a oprava 6 MW parní kondenzační turbíny Škoda, typ P 6 - 3,5/0,4.	Žďas, a.s.	Žďár n/Sázavou Česká republika	1	2001
41	Revize a oprava 25 MW parní protitlakové turbíny, typu R 25 - 13,0/1,3.	Zvolenská teplárenská, a. s.	Zvolen Slovensko	1	2001
42	Revize a oprava 12 MW parní protitlaké turbíny, typu R 12 - 9,0/1,3.	Žilinská teplárenská, a. s.	Žilina Slovensko	1	2001
43	Revize a oprava 9 MW parní kondenzační	Lovochemie, a.s.	Lovosice	1	2001



EKOL, spol. s r.o. Brno Tel.: 00420 543 531 710
Křenová 65 Fax: 00420 543 242 912
602 00 Brno E-mail: ekolsro@ekolbrno.cz
http:// www.ekolbrno.cz

**REFERENČNÍ
SEZNAM -
PARNÍ TURBÍNY**

Strana 3

Pol.	Činnost	Pro firmu	Lokalita	ks	Rok realizace
	turbíny, typu PP 9 - 3,7/1,1/0,4.		Česká republika		
44	Revize a oprava 10 MW parní protitlakové turbíny, typu R 10 - 5,9/0,7.	Slovenské cukrovary, a. s.	Sereď Slovensko	1	2001
45	Generální oprava 15 MW parní turbíny.	MEGATEM EC. Lublin	Lublin Polsko	1	2002
46	Generální oprava 12 MW kondenzační turbíny se dvěma regulovanými odběry, typ PT 12 - 3,5/1,3/0,12.	Actherm Chomutov a.s.	Chomutov Česká republika	1	2002
47	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny typu K 5,5 - 3,1.	Kronospan	Lampertswalde Německo	1	2002
48	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny, typu K 5,1 - 4,7.	BKH	Grossaitingen Německo	1	2002
49	Revize a oprava 55 MW parní kondenzační turbíny, typu PP 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2002
50	Revize a oprava 60 MW parní kondenzační turbíny, typu PP 57 - 6,6/3,5/0,55.	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2002
51	Revize a oprava 6 MW parní protitlakové turbíny, typu PR 8,6 - 6,0/0,1,5/0,7.	Cinergtika Ú/L	Ústí n/L Česká republika	1	2002
52	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny s najížděcím kondenzátorem, s reg. odběrem, typu PR 10,3 - 7,3/0,5-0,23E	Schering AG	Berlin Německo	1	2003
53	Generální oprava 55 MW protitlakové turbíny, typu PR 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2003
54	Generální oprava 16 MW kondenzační turbíny, typu K 16,5 - 4,5.	Chemopetrol Litvínov, a.s.	Litvínov Česká republika	1	2003
55	Generální oprava 6 MW protitlakové turbíny, typu R6 - 3,5.	ACTHERM Chomutov s.r.o.	Chomutov Česká republika	1	2003
56	Oprava parní kondenzační turbíny 44 MW.	Ško-Energo, a. s.	Mladá Boleslav Česká republika	1	2003
57	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny, typu ER 5,5 - 13/1,4 pro pohon napájecího čerpadla 200 MW bloku elektrárny Starobeshevo.	SES, a. s. Tlmače	Elektrárna Starobreshevo Ukrajina	1	2003/04
58	Generální oprava 12 MW parní protitlakové turbíny, typu PR 12/7 - 5,4/0,8/0,12.	Martinská teplárenská, a.s.	Martin Slovensko	1	2003
59	Revize a oprava 6 MW parní kondenzační turbíny, typu P 6 - 4,0.	Vihorlat s.r.o.	Snina Slovensko.	1	2003
60	Revize 5 MW kondenzační parní turbíny.	ZRE Katovice S.A.	Katovice Polsko	1	2003
61	Revize a oprava 55 MW parní kondenzační turbíny, typu PP 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a. s.	Vřesová Česká republika	1	2004
62	Oprava parní kondenzační turbíny 44 MW.	Ško-Energo, a. s.	Mladá Boleslav Česká republika	1	2004
63	Generální oprava turbíny R 25 - 9,0/1,0 včetně dodávky nového lopatkování.	Teplárna České Budějovice	České Budějovice Česká republika	1	2004
64	Generální oprava turbíny 13 ME.	DALKIA ČR, a. s.	Ostrava Česká republika	1	2004
65	Rekonstrukce hydraulické regulace parní turbíny ŠKODA 110 MW.	ACETO Industries	KAFR EL DAWAR Egypt	1	2004
66	Revize a oprava 55 MW parní kondenzační turbíny, typu PP 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a. s.	Vřesová Česká republika	1	2005



EKOL, spol. s r.o. Brno Tel.: 00420 543 531 710
Křenová 65 Fax: 00420 543 242 912
602 00 Brno E-mail: ekolsro@ekolbrno.cz
http:// www.ekolbrno.cz

**REFERENČNÍ
SEZNAM -
PARNÍ TURBÍNY**

Strana 4

Pol.	Činnost	Pro firmu	Lokalita	ks	Rok realizace
67	Revize a oprava parní protitlakové turbíny 55 MW, typu PR 55 - 13,0/3,5/0,5.	Sokolovská uhelná, a. s.	Vřesová Česká republika	1	2005
68	Modernizace, rekonstrukce a oprava 11 MW parní kondenzační turbíny, typu T 11/9,5 - 15,0/2,0 pro pohon kompresoru vysoké pece.	ČKD Nové Energo, a.s.	Energetika Třinec Česká republika	1	2005
69	Dodávka náhradních dílů, rekonstrukce, montáž a uvedení do provozu 33 MW parní turbíny typu PT 33 - 9,0/1,2/0,5.	Škoda Power, s.r.o.	Dalkia Ostrava Česká republika	1	2005
70	Návrh, konstrukce, výroba a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny, typu ER 19,7 - 1,4/0,3 pro pohon generátoru.	COLTERM Dininstal	Timisoara Rumunsko	1	2005
71	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny, typu R 6 - 2,3/0,3.	S.I.I.C. Cairo	Armant Egypt	1	2005
72	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny s převodovkou pro mlýn na třtinu o výkonu 1 MW, typu TR 700 hsf.	SI.I.C Cairo	Abou-Kourkas Egypt	1	2005
73	Přelopatkování a provedení GO parní turbíny 17 MW (TG14), typu T17/17- 1,8/0,12.	Energetika Třinec	Třinec Česká republika	1	2006
74	Modernizace turbíny, výměna vstupních násadců, přelopatkování některých řad 55 MW parní kondenzační turbíny typu PP 55 - 13,0/3,5/0,5	Sokolovská uhelná, a.s.	Vřesová Česká republika	1	2006
75	Revize a oprava 60 MW parní kondenzační turbíny, typu PP 57 - 6,6/3,5/0,55.	Sokolovská uhelná, a. s.	Vřesová Česká republika	1	2006
76	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny 1,64 MW, typu R1,54-6,3/2,3.	ADATO	Banská Bystrica Slovenská repub.	1	2006
77	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny 5,4 MW, typu K 5,4 - 2,1.	ADATO	Banská Bystrica Slovenská repub.	1	2006
78	Dodávka parní protitlakové turbíny vč. generátoru o výkonu 20,4 MW, typu R 20,4 - 9,0/0,6-E	HSFC Co. Ltd. Bangkok	Bangkok Thajsko	1	2006
79	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny 6,5MW , typu K 6,5 - 5,2.	Borken	Borken Německo	1	2006
80	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu dvou ks parní protitlakové turbíny 8 MW, typu R 8 - 4,5/0,3E.	Nobaría Sugar and Refining company	Nobaría Egypt	2	2006- 2007
81	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny 10 MW, typu T 10,4 - 1,0/0,25, včetně vzduchové kondenzace.	Eon - Tp Tábor	Tábor Česká republika	1	2006- 2007
82	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny 5,6MW s jedním regulovaným odběrem typu T 5,6 - 3,8/0,3.	DOTEC Energo International	Otín, Jindřichův Hradec Česká republika	1	2007
83	Projekce, konstrukce, dílenská úprava, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny 40MW s jedním regulovaným odběrem typu R 36 - 11,5/0,6-E.	Hiang Seng Fibre Container Co.	Bangkok Thajsko	1	2007
84	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny typu R 1,6 - 3,0/0,8.	Anwil	Wloclawek Polsko	1	2007



EKOL, spol. s r.o. Brno Tel.: 00420 543 531 710
Křenová 65 Fax: 00420 543 242 912
602 00 Brno E-mail: ekolsro@ekolbrno.cz
http:// www.ekolbrno.cz

**REFERENČNÍ
SEZNAM -
PARNÍ TURBÍNY**

Strana 5

Pol.	Činnost	Pro firmu	Lokalita	ks	Rok realizace
85	Rekonstrukce parní kondenzační turbíny 12 MW pro zvýšení výkonu o 1 MW - typ P 12-4,1/1,1	Dalkia	Elektrárna Kolín Česká republika	1	2007
86	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka, montáž a uvedení do provozu protitlakové turbíny s generátorem a s tepelným výměníkem o výkonu 7,35 MW typu R7,35 - 4,0/0,0439.	PEC Suwalki	Suwalki Polsko	1	2008
87	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka, montáž a uvedení do provozu parní turbíny s generátorem, tepelným výměníkem a ostatním příslušenstvím typu R 10,8 - 5,3/0,04-0,12.	EC Kielce	Kielce Polsko	1	2008
88	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu dvou protitlakových parních turbín 8 MW typu R8-4,5/0,3	Nile Sugar Company Cairo	Alexandria Egypt	2	2009
89	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny se dvěma regulovanými odběry typu PT 20 - 3,7/0,6/0,15.	ACTHERM, s.r.o.	Chomutov Česká republika	1	2009
90	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka, montáž a uvedení do provozu točivé redukce ke kotli 0,7 MW	Teplárna Dalkia Kolín, a.s.	Kolín Česká republika	1	2009
91	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka, montáž a uvedení do provozu protitlakové parní turbíny s generátorem o výkonu 6 MW typu R6 - 2,3/0,3.	E.S.I.I.C. Cairo	EDFU Egypt	1	2010
92	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka, montáž a uvedení do provozu protitlakové parní turbíny s generátorem o výkonu 6 MW typu R6 - 2,3/0,3.	E.S.I.I.C. Cairo	Qous Egypt	1	2010