

poř. číslo	Název	číslo TZ	měsíc vydání	rok vydání	jazyk
rok 1995					
1	Uložení a dynamika rotoru turboagregátu 4 MW/120000 1/min	95-3401	7	1995	č
2	Studie provozních vlastností a využití magnetických ložisek u rychloběžných rotačních strojů	95-3402	10	1995	č
rok 1996					
3	Uložení a dynamika rotoru expanzní turbíny FEROX 50 kW	96-3401	6	1996	č
4	Vzduchové uložení spřádací jednotky	96-402	7	1996	č
rok 1997					
5	Vývoj technologie vyvažování expanzních turbin	97-2401	1	1997	č
6	Dynamika spřádacího rotoru s pružným uložením	97-301	6	1997	č
7	Experimentální výzkum provozních charakteristik uložení rotoru turbodmychadla PTR 150 s plovoucími pouzdry	97-402	8	1997	č
8	Aerodynamické uložení rotoru turbodmychadla ZOČHE	97-403	9	1997	č
9	Experimentální analýza vibrací potrubního systému filtrace koksu z pracího oleje na etylenové jednotce	97-1402	11	1997	č
10	Dynamika rotoru v kluzných ložiskách s přídavným tlumením olejového filmu. Část 1	97-3401	12	1997	č
rok 1998					
11	Aerostatické uložení pro vibroizolaci krystalizátoru na stanici Alfa	98-401	2	1998	č
12	Aerostatic Vibroisolating Support of Crystallization Furnace at Orbiting Laboratory Alfa. Part 2	98-402	5	1998	eng.
13	Měření vibrací spřádacího vřetena a optimalizace jeho pružného uložení	98-403	10	1998	č
14	Studie uložení pastorku s oběžným kolem uloženým v kombinovaném ložisku s přídavným olejovým filmem	98-404	11	1998	č
15	Dynamika rotoru v kluzných ložiskách s přídavným tlumením olejového filmu. Část 2	98-3401	12	1998	č
16	Vyvažování a diagnostika rotorů expanzních turbin	98-405	12	1998	č
rok 1999					
17	Vliv některých procesních plynů na charakteristiky ložisek expanzních turbin	99-401	6	1999	č
18	Analýza ztrát rotujícího vřetena	99-402	8	1999	č
19	Dynamická analýza a měření vibrací rotoru turbodmychadla C13	99-404	9	1999	č
20	Měření vibrací spřádacího vřetena	99-403	9	1999	č
21	Dynamika pastorku turbíny Bučina v ložiskách s přídavným tlumením hydrostatického filmu	99-407	10	1999	č
22	Měření vibrací spřádacího vřetena a optimalizace jeho pružného uložení	99-405	10	1999	č
23	Měření dynamických charakteristik zkručovacího ústrojí s pohonem řemenem a samostatným elektromotorem	99-406	12	1999	č
24	Dynamika rotoru v aerodynamických fóliových ložiskách. Část 1: Teoretické řešení. Návrh zkušebního zařízení a ložisek	99-3401	12	1999	č
25	Aerodynamická fóliová ložiska. Diagnostika heliových expanzních turbin	99-408	12	1999	č

rok 2000

26	Posouzení příčin předčasného opotřebení ložisek generátoru impulzů otáček vlakových souprav KCR-Trainset v Honkongu	00-1401	3	2000	č
27	Příprava řady aerodynamických radiálních ložisek ČKD NOVÉ ENERGO	00-401	10	2000	č
28	Měření dynamických charakteristik zkrucovacího ústrojí s elektrickým pohonem při předení	00-404	12	2000	č
29	Dynamika rotoru v aerodyn. fóliových ložiskách. Část 2: Rozšíření teor. řešení. Experiment. ověření. Dynamika rotoru	00-3401	12	2000	č
30	Vývoj aerodynamických fóliových ložisek a aerodynamického uložení turbochladiče. Diagnostika expanzních turbin	00-403	12	2000	č
31	Návrh aerodynamického uložení rotoru cirkulátoru argonového okruhu pro výzkumné středisko CERN	00-402	12	2000	č
32	Návrh aerostatického uložení unašeče	00-405	12	2000	č

rok 2001

33	Function tests of vibroisolation system of crystallization furnace for ISS station	01-401	1	2001	eng.
34	Vibroisolation of the cooling fan of crystallization furnace for ISS station	01-402	3	2001	eng.
35	Aerostatické uložení vrtacího vřetene	01-403	4	2001	č
36	Měření dynamických charakteristik zkrucovacího ústrojí s upraveným elektrickým pohonem a pružným uchycením pouzdra	01-406	5	2001	č
37	Aerodynamické uložení VF elektromotoru	01-404	5	2001	č
38	Třecí ztráty a spotřeba oleje ložisek ČKD NOVÉ ENERGO	01-405	6	2001	č
39	Návrh aerodynamického uložení rotoru dmychadel o výkonu 5 a 9 kW	01-407	7	2001	č
40	Měření souběhu pohonů převodových skříní OTOČ na zakladači v PK Vřesová	01-408	9	2001	č
41	Vývoj aerodynamického uložení expanzní turbíny Hext2	01-409	11	2001	č
42	Dynamika rotoru v aerodynamických fóliových ložiskách. Část 3: Ložiska s nakláp segmenty na fóliích. Teorie a experiment	01-3401	12	2001	č
43	Analýza vibrací pastorků expanzní turbíny STG II	01-411	12	2001	č
44	Analýza vlivu typu uložení na relativní vibrace rotoru turbodmychadla	01-410	12	2001	č

rok 2002

45	Zavedení přesazených radiálních ložisek do konstrukčních směrnic ČKD NOVÉ ENERGO	02-401	1	2002	č
46	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 5 MW, 9.000 min ⁻¹ - Kronospán	02-402	1	2002	č
47	Dynamická analýza pastorku expanzní turbíny EXT Maďarsko A	02-404	2	2002	č
48	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 1,6 MW, 14.250 min ⁻¹ - Lobbe	02-403	2	2002	č
49	Měření souběhu pohonů převodových skříní OTOČ na zakladači v PK Vřesová	02-407	3	2002	č
50	Dynamická analýza pastorku parní turbíny STG I-R-C Bučina	02-406	3	2002	č
51	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny PR10,3 - Schering	02-405	3	2002	č
52	Měření souběhu pohonů převodových skříní „OTOČ ZP 5.500.6“ na zakladači ZP6600.12 v PK Vřesová	02-407	3	2002	č
53	Měření axiální síly na jednotce SAFÍR	02-1401	4	2002	č
54	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 5,1 MW, 9.000 min ⁻¹ - Saarberg	02-409	5	2002	č
55	Test of crystallization furnace vibroisolation system for ISS station	02-408	5	2002	eng.
56	Řada axiálních aerodynamických ložisek pro rychloběžné kompresory ČKD NE	02-410	7	2002	č
57	Kluzná radiální ložiska pro předlohové hřídele turbin HYDROHROM	02-411	7	2002	č

58	Měření vibrací expanzní turbíny STG I Maďarsko A	02-413	8	2002	č
59	Výpočet uložení a dynamiky rotorové soustavy spalovací turbíny ST 1CH	02-412	8	2002	č
60	Function test of vibroisolation system after bearing reconstruction	02-414	9	2002	eng.
61	Měření vibrací parní turbíny STG I Koramo	02-415	10	2002	č
62	Dokončení výkresové dokumentace. Měření a analýza vibrací rotoru turbodmychadla o výkonu 9 kW	02-416	10	2002	č
63	Návrh první varianty uložení rotoru turbogenerátoru pro firmu John Deere	02-417	11	2002	č
64	Měření vibrací parní turbíny STG I Koramo při zatížení	02-418	12	2002	č
65	Měření vibrací parní turbíny STG II Fergana	02-419	12	2002	č
66	Výpočtová optimalizace rotoru vysokootáčkové turbíny z hlediska dynamických vlastností	02-420	12	2002	č
67	Vývoj aerodynamického uložení expanzních turbin a turbochladiče.	02-421	12	2002	č
68	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny ER5,5-13/1,4 Starobeševo	02-422	12	2002	č
rok 2003					
69	Revize kontrolního postupu vyvážení TBD řady K36 a K27 a vývoj metodiky dovyvažování TBD řady C1	03-401	1	2003	č
70	Výpočet radiálních ložisek s naklápěcími segmenty pro zakázku Slovnaft	03-403	3	2003	č
71	Měření relativních vibrací rotoru turbodmychadla PTR 155. Zastavená a rotující pouzdra, vodorovná a svislá osa rotace	03-402	5	2003	č, eng.
72	Dynamická analýza rotoru turbodmychadla PTR 155. Zastavená a rotující pouzdra, vodorovná a svislá osa rotace	03-404	5	2003	č, eng.
73	Návrh aerodynamického uložení rotoru turbodmychadla NR20	03-406	8	2003	č, eng.
74	Návrh aerodynamického uložení rotoru dmychadla ADT 3000	03-407	9	2003	č
75	Problémy uložení a dynamiky rotoru expanzních turbin.. Shrnutí poznatků, návrh dalšího vývoje	03-408	11	2003	č
76	Návrh 1. varianty aerodynamického uložení rotoru turbodmychadla ATUR	03-405	11	2003	č
77	Vývoj vibrodiagnostické jednotky s kapacitním snímačem pro provozní diagnostiku HEXT	03-409	12	2003	č
78	Analýza výsledků experimentů vyšetřování dynamických vlastností rotoru Hext 10 v radiálních aerodyn. ložiskách	03-410	12	2003	č
79	Studie možností použití ložisek mazaných vodou u TBD NR20/S	03-411	12	2003	č
rok 2004					
80	Dynamická analýza rotoru 6TK a optimalizace jeho uložení	04-401	3	2004	č
81	Zařízení pro kontrolu vibrací a provozní dovyvažování TD řady C1	04-402	5	2004	č
82	Měření relativních vibrací rotoru TD pro zhodnocení vlivu vnějšího buzení, teploty oleje a vnější vůle zastaveného pouzdra	04-403	6	2004	č
83	Návrh 2. varianty aerodynamického uložení turbodmychadla NR20	04-406	9	2004	č, eng.
84	Výpočet uložení a dynamiky rotoru 6,3 MW, 7.500 1/min R6-ARMANT	04-407	9	2004	č
85	Konstrukce zařízení pro demonstraci jevů z rotorové dynamiky	04-404	9	2004	č
86	Návrh 2. varianty aerodynamického uložení rotoru turbodmychadla ATUR	04-405	10	2004	č
87	Experimentální ověření vlivu vnějšího buzení na relativní vibrace rotoru TBD TCR16. Dynamický výpočet rotoru TCR16	04-409	11	2004	č, eng.
88	Měření vibrací beranu vakuového vibrolisu BRETON	04-408	11	2004	č
89	Měření axiální síly na jednotce NETZ	04-1401	12	2004	č
90	Zkušební provoz rotoru ATUR v ložiskách podle 1. varianty	04-410	12	2004	č

rok 2005

91	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny 20 MW, 3.000 1/min Temešvár	05-401	1	2005	č
92	Optimalizace dynamiky rotoru turbodmychadla TCR12	05-402	4	2005	č, eng.
93	Experimental determination of the cooling bundle damping	05-403	5	2005	eng.
94	Analýza vlivu ložisek a labyrintových ucpávek na stabilitu rotoru VT parní turbíny Hermosillo	05-406	6	2005	č
95	Výsledky 2.etapy testů aerodynamického uložení rotoru turbodmychadla ATUR. Návrh kardanového závěsu ax. ložisek	05-404	6	2005	č
96	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny 7,1 MW, 8.500 1/min Borken	05-408	8	2005	č
97	Analýza vlivu ložisek a labyrintových ucpávek na stabilitu rotoru VT dílu parní turbíny. Část 2: Srovnání s podobnými stroji	05-409	9	2005	č
98	Návrh aerodynamického uložení rotoru Ar cirkulátoru o výkonu 6,3 kW	05-407	10	2005	č
99	Aktualizované verze programů pro výpočet aerodyn.ložisek RL s poddajně uloženými naklápěcími segmenty.	05-405	11	2005	č
100	Kontrola dynamiky rotoru turbodmychadla TCR14	05-412	11	2005	č, eng.
101	Subharmonické vibrace rotoru v kluzných ložiskách	05-411	11	2005	č
102	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny R8-4,5/0,3E, 7,1 MW, 9.000 1/min Nobaria	05-413	12	2005	č
103	Přepočet dynamických charakteristik radiálních ložisek turbosoustrojí JE Temelín	05-414	12	2005	č
104	Řada radiálních a axiálních aerodynamických ložisek pro velké rychloběžné rotační stroje.	05-410	12	2005	č

rok 2006

105	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny, 1,54 MW, 14.500 1/min – R1,54 - Adato	06-401	1	2006	č
106	Dynamická analýza rotoru turbodmychadla NR12/S s oběžným kolem PTR150	06-402	1	2006	č
107	Výpočet uložení a dynamická analýza rotorové soustavy parní turbína - generátor pro zakázku Bangkok	06-404	2	2006	č
108	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny K5,4-2,1-9000, 5,4 MW, 9.000 min ⁻¹ – ADATO II	06-405	2	2006	č
109	Studie spojení rotoru turbodmychadla MAN TCA55 s motor/generátorem Kemmerich	06-403	3	2006	č, eng.
110	Vliv nesynchronního buzení na dynamické vlastnosti ložisek s naklápěcími segmenty	06-406	3	2006	č
111	Měření axiální síly na jednotce TJ 100	06-1401	4	2006	č
112	Posouzení ložisek a dynamiky rotoru turbosoustrojí Siemens 40 MW provozovaného ve ŠKO-ENERGO	06-407	6	2006	č
113	Měření relativních vibrací rotoru a nerotujících pouzder turbodmychadla TCR14	06-410	8	2006	č, eng.
114	Výpočet uložení a dynamiky rotoru parní turbíny T 10,55-1,0/0,25 E, 10,5 MW, 6.000 min ⁻¹ – Teplárna Tábor	06-412	9	2006	č
115	Výpočet charakteristik axiálních ložisek turbodmychadla	06-411	9	2006	č, eng.
116	Výpočet uložení a dynamická analýza rotoru turbodmychadla NR20SJ	06-414	10	2006	č, eng.
117	Měření relativních vibrací rotoru a plovoucích pouzder turbodmychadla NR20SJ	06-413	10	2006	č, eng.
118	Úprava zařízení Rotor Kit Bently Nevada pro identifikaci dynamických vlastností aerostatických ložisek	06-409	11	2006	č
119	Návrh aerostatického uložení rotoru turbodmychadla ATUR	06-415	11	2006	č
120	Zařízení pro kontrolu vibrací a provozní dovyvažování turbodmychadel řady C1– VTD02	06-408	11	2006	č
121	Ověření koncepce radiálních ložisek turbodmychadla	06-416	11	2006	č, eng.
122	Výpočet uložení a dynamická analýza rotoru turbodmychadla S2	06-417	12	2006	č, eng.
123	Měření síly působící na axiální ložisko turbodmychadla	06-418	12	2006	č, eng.

rok 2007

124	Expanzní turbína Hext 1.1 s aerodyn. uložením. Kontrola uložení. Dynam. a pevnostní výpočet. Program pro dovyvážení	07-401	1	2007	č
125	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 1,7 MW, 12.000 min ⁻¹ - R1,55 ANWIL	07-402	2	2007	č, eng.
126	Ověření vlivu koncepce radiálních ložisek na chování rotoru malého turbodmychadla	07-403	2	2007	č
127	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik citronových a přesazených ložisek Škoda Power	07-404	5	2007	č
128	Výpočet uložení a dynamická analýza rotoru turbodmychadla TCR12	07-406	5	2007	č, eng.
129	Zařízení pro aktivní řízení kluzných ložisek s cílem potlačení nestability rotoru	07-405	6	2007	č
130	Analýza vlastností kluzných ložisek standu pro zkoušky labyrintových ucpávek Škoda Power	07-409	7	2007	č
131	Určení hraničních výrobních tolerancí hlavních rozměrů axiálních ložisek turbodmychadla	07-408	7	2007	č, eng.
132	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 5,6 MW, 8.500 min ⁻¹ – JITKA Otín	07-410	7	2007	č
133	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 7,35 MW, 9.000 min ⁻¹ – SUWALKI	07-411	8	2007	č
134	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbíny 11,3 MW, 9.465 min ⁻¹ – KIELCE	07-412	9	2007	č
135	Ověření funkce nadstavby Rotor Kitu Bently Nevada pro identifikaci dynamických vlastností aerostatických ložisek	07-407	10	2007	č
136	Měření tloušťky filmu v axiálním ložisku turbodmychadla	07-413	10	2007	č
137	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny R6-2,3/0,3 E, 7.500 min ⁻¹ – EDFU	07-414	11	2007	č
138	Stanovení vlivu vstupní teploty oleje na dynamiku rotoru	07-415	11	2007	č, eng.
139	Měření axiální síly na jednotce TGU100B	07-1401	11	2007	č
140	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny R8-4,5/0,3 E, 9.000 min ⁻¹ – NILE Sugar	07-416	11	2007	č
141	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny PT 20-3,70,6/0,1 E, 6.000 min ⁻¹ – Actherm	07-418	12	2007	č

rok 2008

142	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny T 10-4/0,2 E, 7.000 min ⁻¹ – Valašské Meziříčí	08-401	1	2008	č
143	Návrh aerodynamického uložení, dynamický a pevnostní výpočet rotoru heliového cirkulátoru ÚJV 'REŽ	08-402	2	2008	č
144	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik axiálních ložisek TBD PBS Turbo	08-403	5	2008	č
145	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbodmychadel K36 a C31	08-404	4	2008	č
146	Vibrační diagnostika soustrojí TGU100B	08-405	5	2008	č
147	Interpretace výsledků výpočtu kluzných ložisek. Srovnání výsledků TECHLAB - Waukesha	08-406	5	2008	č
148	Provozní dovyvažování rotoru generátoru PBS	08-407	6	2008	č
149	Měření vibrací rotoru turbodmychadla TCR12	08-408	6	2008	č, eng.
150	Realizační studie soustrojí TURBOCRON - turbodmychadlo TCR12 s generátorem VÚES	08-409	6	2008	č
151	Posouzení výpočetního programu. Část 1: Ložiska s pevnou geometrií	08-410	8	2008	č
152	Identifikace dynamických vlastností aerostatických ložisek. Část 2: Srovnání naměřených charakteristik s výpočtem	08-411	12	2008	č
153	Ověření funkce zařízení s aktivním řízením ložisek	08-412	12	2008	č
154	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru parní turbíny 6,3 MW, 10.000 min ⁻¹ – ISOL Kolín	08-413	12	2008	č
155	Projekt PBST 48/06. Výzkum uložení rotorů turbodmychadel.	08-414	12	2008	č

rok 2009

156	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru parní turbíny 5,6 MW, 8.500 min ⁻¹ – Kutná Hora	09-401	1	2009	č
157	Přepočít dynamických charakteristik radiálních ložisek turbosoustrojí JE Temelín pro zvýšené zatížení	09-402	1	2009	č
158	Měření relativních výchylek cirkulátoru o výkonu 6,3 kW s aerodynamickým uložením	09-403	2	2009	č
159	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik radiálních ložisek s naklápěcími segmenty pro Škoda Power	09-404	4	2009	č
160	Přepočít dynamiky soustrojí TURBOCRON se zkrácenou spojkou	09-405	2	2009	č
161	Přepočít dynamiky rotoru a měření relativních vibrací turbodmychadla TCR14	09-406	3	2009	č, eng.
162	Design of aerodynamic bearing support for BMTS turbocharger	09-407	3	2009	eng.
163	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny K12-0,78/0,1 E, 5.500 min ⁻¹ – České Budějovice	09-408	3	2009	č
164	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny P15-8,4/0,25, 7.000 min ⁻¹ – Indie P15	09-409	3	2009	č
165	Výpočet uložení a dynamiky rotoru turbodmychadla TCR10	09-410	6	2009	č, eng.
166	Uložení gyroskopu pro stabilizaci vibroizolačního systému	09-412	12	2009	č
167	Měření relativních posuvů skříňů turbodmychadla NR12/S	09-413	8	2009	č, eng.
168	Návrh uložení rotoru turboexpandéru pro ORC cyklus. Část 1: Hydrodynamická ložiska	09-414	9	2009	č
169	Výzkum vlivu aktivního řízení kluzných ložisek na dynamické chování rotoru	09-415	12	2009	č
170	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru parní turbíny pro zakázku Kazaň	09-416	11	2009	č

rok 2010

171	Návrh uložení rotoru turboexpandéru pro ORC cyklus. Část 2: Aerodynamická ložiska	10-401	1	2010	č
172	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny s provozními otáčkami 7.500 min ⁻¹ – Indie P12	10-402	1	2010	č
173	Vibrační diagnostika soustrojí TURBOCRON	10-403	3	2010	č
174	Výpočet uložení a dynamická analýza rychloběžného rotoru parní turbíny Siemens TN14. Analýza výsledků měření	10-404	3	2010	č
175	Dynamická analýza rotoru NR17 se zaměřením na chování rotoru při náhlé změně nevyváženosti	10-405	3	2010	č, eng.
176	Měření vibrací čerpadel a potrubí na jednotce Butadien II v Synthos Kralupy	10-406	4	2010	č
177	Aerodynamický bearing support for turbo-circulator CEA DIADEMO	10-407	5	2010	eng.
178	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny K11,1-6,8 s provozními otáčkami 6.048 min ⁻¹ – Žarnovica	10-408	5	2010	č
179	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny s provozními otáčkami 7.500 min ⁻¹ – Indie R10	10-409	6	2010	č, eng.
180	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny P5,4-2,9/1,0 E s provozními otáčkami 10.000 min ⁻¹ – Bučina Zvolen	10-410	6	2010	č
181	Posouzení výpočtu dynamických charakteristik rad. Ložisek turbosoustrojí Ledvice, Prunéřov, Počerady a Temelín	10-411	7	2010	č
182	Měření vibrací spojky soustrojí Turbocron	10-412	7	2010	č
183	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny s provozními otáčkami 7.000 min ⁻¹ – Indie R12	10-413	8	2010	č, eng.
184	Teoretická a experimentální analýza dynamického chování turbodmychadel KKK a Garrett	10-414	9	2010	č
185	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny T 2,9-3,15/0,12 E s provozními otáčkami 11.000 min ⁻¹ – Mydlovary	10-415	8	2010	č
186	Výpočet uložení a dynamická analýza rotoru turbodmychadla TCX14	10-416	8	2010	č, eng.
187	Funkční zkoušky gyroskopů vibroizolačního systému	10-417	11	2010	č
188	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny PR 27,5-7,8/4,1/0,4 E s provozními otáčkami 6.043 min ⁻¹ – Dwory	10-418	10	2010	č

198	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny P7-3,7/0,2 E s provozními otáčkami 9.000 min ⁻¹ – Badín	10-419	11	2010	č
190	Zahrnutí vlivu tuhosti podepření segmentu do programu pro výpočet ložisek s naklápěcími segmenty	10-420	12	2010	č
rok 2011					
191	Výpočet uložení a dynamická analýza rotoru turbokompresoru EGR	11-401	1	2011	č.
192	Teoretická a experimentální analýza dynamického chování turbodmychadel KKK a Garrett. 2. část	11-402	2	2011	č, eng.
193	Optimalizace ložisek s naklápěcími segmenty pro kompresor Magnitogorsk	11-403	3	2011	č
194	Analýza měření vibrací turbodmychadla C13	11-404	4	2011	č
195	Měření relativních vibrací turbodmychadla TCR10 s rotorem uloženým v jednosměrných a obousměrných pouzdrech	11-405	4	2011	č
196	Návrh aerodynamického uložení turboexpandéru o výkonu 50 kW pro ORC cyklus	11-406	6	2011	č
197	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik radiálních ložisek - KATALOG1	11-407	5	2011	č
198	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik radiálních ložisek s naklápěcími segmenty	11-408	5	2011	č
199	Návrh aerodynamického uložení expanzní turbíny HEXT 1.9	11-409	6	2011	č
200	Dynamická analýza rychloběžného rotoru parní turbíny pro zakázku Jaroslavi	11-410	6	2011	č
201	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny T8,45-6,5/0,6E s provozními otáčkami 8.500 min ⁻¹ – Domoradice	11-411	8	2011	č
202	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny T25-9,0/0,09E s provozními otáčkami 4.013 min ⁻¹ – Elblag	11-412	8	2011	č
203	Gyroskopická stabilizace vibroizolačního systému. Zkoušky vzduchového uložení. Úprava precesního rámu	11-413	12	2011	č
204	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny R5,8-6,1 s provozními otáčkami 9.500 min ⁻¹ – Sviadnov	11-414	10	2011	č
205	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny P25-5,4/0,5E s provozními otáčkami 6.043 min ⁻¹ – Aquaba	11-415	11	2011	č
206	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru turbíny K14-1,0E s provozními otáčkami 3.616 až 4.300 min ⁻¹ – Ekibastuz	11-416	11	2011	č
207	Měření relativních vibrací turbodmychadla TCX14 s rotorem uloženým v zastavených pouzdrech	11-417	11	2011	č, eng.
208	Měření vibrací turboexpandéru o výkonu 5 kW s rotorem uloženým v aerodynamických ložiskách	11-418	11	2011	č
209	Design and calculation of flexible mounted aerodynamic thrust bearing for BMTS turbochargers	11-419	12	2011	eng.
210	Aerodynamic bearing support for BM65 turbocharger	11-420	12	2011	eng.
211	Aerodynamic bearing support for BM79 turbocharger	11-421	12	2011	eng.
212	Aerodynamic bearing support for BM110 turbocharger	11-422	12	2011	eng.
213	Aerodynamic bearing support for BM70 turbocharger	11-423	12	2011	eng.
214	Měření vibrací turbokompresoru EGR12 s rotorem uloženým v zastavených pouzdrech	11-424	12	2011	č, eng.
rok 2012					
215	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik radiálních ložisek - KATALOG2	12-401	1	2012	č
216	Popis programu SEGMENT2 pro radiální ložiska s naklápěcími segmenty	12-402	1	2012	č
217	Návod k použití programu DYNROT-R - dynamická analýza rotoru	12-403	1	2012	č
218	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru parní turbíny K3,5-3,1 s provozními otáčkami 8.128 až 12.154 min ⁻¹ – Kazaň2	12-404	2	2012	č
219	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru parní turbíny P16-6,15/0,3 INDIE P16, 7.000 min ⁻¹	12-405	2	2012	č, eng.
220	Návrh uložení a výpočet dynamiky rotoru parní turbíny R3,5-5,0/0,06-0,24E s provozními otáčkami 10.000 min ⁻¹ – Bacau	12-406	4	2012	č
221	Měření vibrací turbodmychadla NR17 s rotorem uloženým v zastavených pouzdrech	12-407	4	2012	č,eng.

222	Výpočet uložení a dynamická analýza rotoru turbokompresoru EGR18	12-408	5	2012. č, eng.
223	Dynamická analýza turbodmychadla NR17 zaměřená na zjištění vlivu nevyváženosti na vibrace rotoru	12-409	6	2012 č, eng.
224	Aerodynamic bearing support for turbo-circulator KATHELO	12-410	12	2012 eng.
225	Zhodnocení vlivu vnějšího buzení na dynamické chování turbodmychadel řady TCR	12-411	6	2012 č, eng.
226	Experimentální analýza dynamického chování turbodmychadel. Část 1: TD IHI S3 a MQB	12-412	10	2012 č
227	Experimentální analýza dynamického chování turbodmychadel. Část 2: TD Garrett	12-413	10	2012 č
228	Měření síly působící na axiální ložisko turbodmychadla TCX14	12-414	9	2012 č, eng.
229	Měření vibrací turbodmychadla TCR12 s vnějším buzením	12-415	9	2012 č, eng.
230	Analýza dynamického chování turbodmychadla IHI S3	12-416	9	2012 č
231	Návrh aerodynamického uložení rotoru testovacího zařízení	12-417	6	2012 č
232	Rekonstrukce zkušebního standu pro výzkum vlivu aktivního řízení kluzných ložisek na dynamiku rotoru	12-418	12	2012 č
233	Výzkum a vývoj kluzných ložisek	12-419	11	2012 č
234	Návrh testovacího zařízení pro ověření technologie vzduchových ložisek	12-420	12	2012 č
rok 2013				
235	Popis programů pro výpočet aerodynamických ložisek pro rychloběžné stroje	13-401	6	2013 č
236	Návrh aerodynamického uložení rotoru expanzní turbíny HET10	13-402	4	2013 č
237	Měření vibrací turboexpandéru o výkonu 50 kW a s rotorem uloženým v aerodynamických ložiskách	13-403	4	2013 č
238	Měření vibrací turbokompresoru ETB18 s rotorem uloženým v zastavených pouzdrech	13-404	4	2013 č, eng.
239	Provozní dovyvažování rotorů expanzních turbín HET10	13-405	5	2013 č
240	Měření tloušťky olejového filmu a hydrodynamického tlaku v olejovém filmu axiálního ložiska turbodmychadla TCR18	13-406	7	2013 č, eng.
241	Měření vibrací pastorku s oběžným kolem turbíny IMB Energo	13-407	7	2013 č
242	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik radiálních ložisek – KAT TES1	13-408	8	2013 č
243	Design of aerodynamic bearing support of the test stand Bosch	13-409	9	2013 eng.
244	Metody vyhodnocování vlastností ložisek s naklápěcími segmenty	13-410	11	2013 č
245	Popis programu DYNROT A pro dynamickou analýzu rotorů v aerodynamických ložiskách	13-411	12	2013 č
246	Studie provozuschopnosti turbodmychadla TCR18 OEM při vstupní teplotě oleje 100°C	13-412	10	2013 č, eng.
247	Experimentální ověření vlastností vzduchových ložisek	13-413	12	2013 č
248	Úpravy zkušebního standu pro výzkum vlivu aktivního řízení kluzných ložisek na dynamiku rotoru. Výsledky zkoušek	13-414	12	2013 č
rok 2014				
249	Experimentální ověření vlastností vzduchových ložisek. Etapa 2 – po redukci axiální síly.	14-401	2	2014 č
250	Popis programu pro výpočet provozních charakteristik radiálních ložisek – KATALOG3	14-402	2	2014 č
251	Dynamika zkušebního rotoru VZLÚ	14-403	2	2014 č
252	Úpravy zkušebního standu s aktivním řízením kluzných ložisek pro praktické využití	14-404	4	2014 č
253	Aerodynamic bearing support for ELI project TEC and TC	14-405	4	2014 eng.
254	Calculation of tilting pad journal bearings with variable I/D ratio	14-406	6	2014 eng.

255	Verifikace návrhových metod vzduchových ložisek	14-407	9	2014 č
256	Uložení rotoru turbíny PC750	14-408	11	2014 č
257	Porovnání technologií segmentových a fóliových vzduchových ložisek	14-409	11	2014 č
258	Zkušební zařízení radiálních aerodynamických ložisek	14-410	12	2014 č
259	Aerodynamické uložení turbodmychadla	14-411	12	2014 č
260				