



**MIKROTEHNIKA**  
**D.o.o. za proizvodnju i inženjeringu**  
Anete Andrejević 25a, 18000 Niš  
Tel. +381 18 245 535 Fax. +381 18 522 932  
Mob. +381 63 470 511  
[info@mikrotehnika.co.yu](mailto:info@mikrotehnika.co.yu)  
[www.mikrotehnika.co.yu](http://www.mikrotehnika.co.yu)

**160-216685-18 Banca Intesa AD**  
Mat. br. 17031180 Š.del. 29560

**235-18000-28 Niška Banka AD Niš**  
PIB 100991061 PEPDV 131566092

## **REFERENC LISTA**

**Analize vibracija, uravnoteženja i kontrole  
prema ISO 2372 i ISO 10816-1**

### **1. DIN Fabrika duvana AD Niš,**

#### **1.1.RJ Tehnička priprema duvana, RJ Izrada i pakovanje duvana, RJ Energetika**

Analiza stanja oscilovanja klima-komore i mera za sprečavanje oscilacija  
Ispitivanje i uravnoteženje ventilatorskog kola ciklona  
Uravnoteženje aksijalnih i centrifugalnih ventilatora klima komora i dovoda duvana  
Kontrola ventilatora sistema za otprašivanje  
Kontrola i uravnoteženje ventilatora na liniji "Comasso"  
Analiza vibracija podne i ventilacione konstrukcije u RJ Acetati

#### **1.2. Philip Moriss Int. Fabrika duvana Niš**

Analiza stanja ventilatora sistema za otprašivanje "Hauni"  
Uravnoteženje ventilatora otprašivanja "Hauni" u frekventnom opsegu.  
Analiza stanja vratila i ležajeva u acetatima preko frekventne analize

### **2. TIGAR AD Pirot**

#### **2.1.RJ Energetika, RJ EMRO, RJ Valjara**

Obuka službe održavanja u analizi vibracija i dijagnostici mašina SKF uređajima za potrebe firme "Tristrel" iz Niša  
Kontrola i uravnoteženje ventilatora svežeg vazduha, dimnih gasova, otprašivanja, kotlova na ugalj i mazut,RJ Energetika  
Kontrola i uravnoteženje ventilatora kula za hlađenje vode, RJ Energetika  
Kontrola i uravnoteženje ventilatora za otprašivanje, talk i svež vazduh RJ Valjara.  
Kontrola i uravnoteženje ventilatora sistema za hlađenje-grejanje u fabrići auto guma.

#### **2.2. TIGAR-MH AD**

Uravnoteženje kula za hlađenje vode

#### **3.JP Gradska toplana Niš**

#### **Kotlarnica Krivi vir, Kotlarnica Jug, Kotlarnica Somborska**

Kontrola i uravnoteženje ventilatora svežeg vazduha kotlova na gas i mazut  
Kontrola nivoa vibracija recirkulacionih pumpi i elektromotora  
Kontrola nivoa vibracija gorionika na mazut i uravnoteženje gorionika.

#### **4. HOLCIM Fabrika cementa Novi Popovac**

Obuka službe održavanja u analizi vibracija i dijagnostici mašina SKF uređajima za potrebe firme "Tristrel" iz Niša

Kontrola i analiza vibracija mlina cementa  
Kontrola i analiza vibracija bagera  
Ugradnja sigurnosnog sistema za permanentni monitoring vibracija mlina cementa  
Montaža bez nabijanja spojnica na elektromotor velike snage.

- 5. KNAUFF-Vunizol Surdulica**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora otprašivanja.
- 6. TE Kosovo A, Kosovo Polje**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje kula za hlađenje vode Bloka A- 5.
- 7. Duvanska Industrija Bujanovac DIB**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora otprašivanja
- 8. FOPA Vladičin Han**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora dimnih gasova
- 9. SIMPO-GESIM Vranje**  
Kontrola nivoa vibracija u uravnoteženje ventilatora drvene prašine
- 10. MERIMA-HENKEL Kruševac**  
Kontrola nivoa vibracija kompresora za hlađenje  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora praška
- 11. Duvanska Industrija Prokuplje**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora
- 12. Ciglana Gitarić Dobri Do kod Mihajlovca**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 13. AD Sloga Novi Pazar**  
**RJ Pobrđe, RJ Mladost, RJ Deževa**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći  
Analiza vibracija frekventno upravljenih ventilatora
- 14. VP 3038 Niš,**  
Kasarna Aleksinac, Kasarna Zaječar, Kasarna Pantalej Niš  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora kotlova na ugalj i mazut
- 15. Ciglana Mašinac Svilajnac**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 16. Ciglana Dedina Kruševac**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 17. Ciglana "Vojvoda Prijezda" Stalać**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 18. Ciglana "Gitarić" Salaš kod Zaječara**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 19. Ciglana "Jupiter" Babušnica**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 20. Ciglana Integral Bujanovac**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 21. Ciglana Bojnik**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 22. Ciglana Naša sloga Kovin**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora peći  
Uravnoteženje ventilatora primarnog vazduha  
Uravnoteženje mlinova za ugalj
- 23. Ciglana Union MZ Požarevac**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 24. Ciglana Smederevska Palanka**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći
- 25. Jagodinska pivara Jagodina**  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje mlina čekićara  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje kotla na gas  
Kontrola nivoa vibracija i korekcija centriranje kompresora  
Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje kula za hlađenje vode i kotlova za paru
- 26. Union MZ Požarevac, mlin stočne hrane Petrovac na Mlavi**  
Kontrola nivoa vibracija mlina čekićara i uravnoteženje ventilatora otprašivanja
- 27. Belvit Niš**  
Kontrola i podešavanje centričnosti mlina čekićara u fabriči stočne hrane

**28. PZP Niš, Asfaltna baza i kamenolom Dolac**

Kontrola vibracija i uravnoteženje ventilatora asfaltne baze

Kontrola nivoa vibracija i održavanje mašine za drobljenje kamena "BARMAC"

**29. Južna Morava Niš, Kamenolom Dolac**

Kontrola nivoa vibracija svih mašina (mlinova, ventilatora)

**30. ZDRAVLJE ACTAVIS Leskovac****RJ Energetika, RJ Hemija, RJ Lekovi, RJ Bosilegrad**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora kotlarnice

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje centrifuge za humax

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje kula za hlađenje vode

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje sušare za luk

**31. FOP Lopare RS BIH**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći

**32. Ciglana Soko Banja**

Analiza i otklanjanje uzroka vibracija elektromotora ventilatora

**33. "Nišprodukt" Niš**

Kontrola nivoa vibracija kompresora i otklanjanje uzroka

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora sušare

**34. Ciglana 7 juli Mala Plana**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora sušare

**34. Ciglana 7 juli Mala Plana**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora sušare i peći

**35. Niška pivara ,Niš**

Kontrola nivoa vibracija ventilatora kotla na mazut

Analiza vibracija elektromotora gorionka i uravnoteženje gorionika

**36. Mlin, Bela Palanka**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora otprašivanja

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora pekare

**37. JUMIS Niš**

Kontrola nivoa vibracija, analiza i uravnoteženje ventilatora peći za kikiriki

**38. TITAN Fabrika cementa, Kosjerić**

Analiza vibracija reduktora i mlina cementa i metode za otklanjanje problema

**39. MAT-ING, Niš**

Analiza uzroka vibracija ventilatora tunelske peći za hleb Pukovac,

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje svih ventilatora proizvedenih za peći za hleb, sušara za tekstil i mašina za prehrambenu industriju.

**40. Niš-ekspres, Niš**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora lakirnice u ex-zaštiti

**41. PP Brenta Niš**

Analiza vibracija dizel- motorne brente za preradu drvenih trupaca

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje mašine za obradu drveta

**42. EI AD SOVA Niš**

Analiza vibracija i projektovanje oslonaca za otklanjanje vibracija građevinske konstrukcije

**43. AD Ratko Mitrović, Beograd, asfaltna baza Mramor**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora asfaltne baze

**44. MIN Lokomotiva Niš**

*Reinžinjering mašine za uravnoteženje GISHOLT 5000 elektronikom "Schenck" i obuka kadrova u uravnoteženju rotora elektromotora*

Analiza vibracija lokomotive 441 za TENT Obrenovac i otklanjanje uzroka vibracija

**45. Blagojević, prerada drveta Zlokucani**

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje mašina za obradu drveta

**46. NIŠAUTO, Pogon Prva Kutina**

Kontrola nivoa vibracija mašina za obradu drveta

Kontrola nivoa vibracija i uravnoteženje ventilatora drvene prašine i sušare

**47. HE Đerdap II, Kusjak**

Kontrola nivoa vibracija zvučno izolovane kabine proizvođača FON-Inžinjering

**48. ELEKTROREMONT Banovići, BIH**

Reinžinjering maštine za uravnoteženje Reutlinger BH300

Obuka kadrova za dijagnostiku elektromotora i maština za potrebe firme "Schenck"

**49. PZP Beograd, Asfaltna baza Obrenovac**

Uravnoteženje ventilatora otprašivanja asfaltne baze

**50. PZP Vranje, Asfaltna baza Vranje, Asfaltna baza Leskovac**

Kontrola i uravnoteženje ventilatora otprašivanja asfaltne baze

**51. Noskogradnja Niš, Asfaltna baza Lipa**

Kontrola nivoa vibracija, uravnoteženje ventilatora otprašivanja.

**52. PZP Beograd, sekcija za održavanje vozila Voždovac**

Uravnoteženje ventilatora klimatizacije sekcijske za održavanje vozila Voždovac

**54. Nova Topličanka, Prokuplje**

Uravnoteženje valjka za raspredanje pamuka

**55. N.S. Tatko, filcara, Prokuplje**

Uravnoteženje ventilatora pare na liniji izrade filca

**56. PZP Vranje, fabrika kreča, Preševo**

Uravnoteženje ventilatora svežeg vazduha