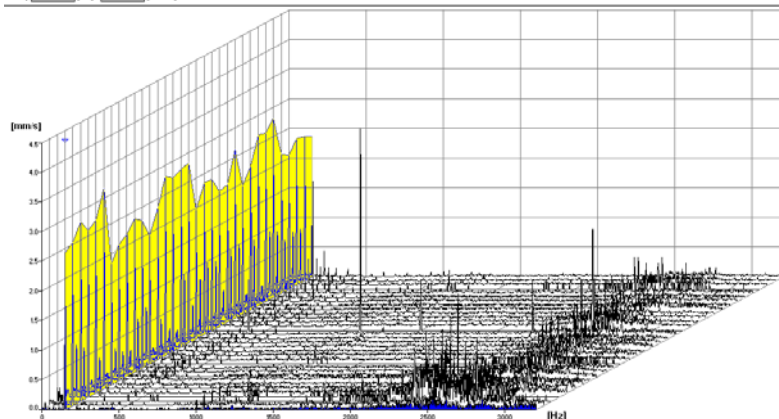


## Frekvenční spektrum rychlosti vibrací - trend

DMYCHADLOL7H7/R7 12. 2.2010 09:12:01 A4300 SPEC

Freq [5.4] [Hz] [2.5455] [mm/s]



## Základní informace

Sledování stavu rotačních strojů na základě měření a analýzy vibrací, měření stavu valivých ložisek, kontroly ustavení a vyhodnocení trendu sledovaných parametrů. Stanovení možných příčin mechanického kmitání a jejich odstranění - nastavení souososti spojky, provozní vyvážení rotoru (ventilátoru), výměna ložisek, dotažení uvolněných spojů apod. Cílem pravidelných měření je prodloužení životnosti jednotlivých částí, zvýšení provozní spolehlivosti zařízení, předcházení haváriím, provádění oprav v pravý čas a v nezbytném rozsahu.

## Přístrojové zabezpečení

- Analyzátor vibrací ADASH 4300 – VA3 s modulem umožňujícím vyvažování, software DDS 2000, výrobce Adash, ČR
- Laserový zaměřovač ALIGNEO, výrobce Prüftechnik, SRN (ustavování soustrojí)
- Stroboskop Nova Strobe DB 230, výrobce SKF, USA

## Kontakt

**ELTODO EG, a.s.**  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha 4  
Tel.: 261 341 111  
Fax: 261 710 669  
<http://www.eltodo.cz>  
Divize Morava  
Pohraniční 52/23  
706 02 Ostrava – Vítkovice  
Tel.: 595 956 560  
Fax: 595 956 610

Kontaktní osoby:

Ing. Petr Soural  
Tel.: 595 956 838, 606 777 303  
Fax: 595 956 610  
E-mail: [souralp@eltodo.cz](mailto:souralp@eltodo.cz)