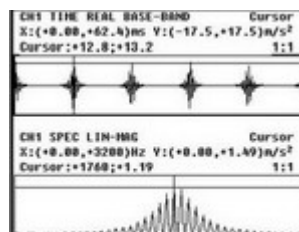
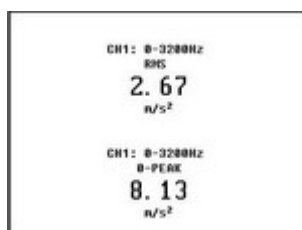


PROVÁDÍME VIBRAČNÍ DIAGNOSTIKU

Nabízíme dva způsoby provádění vibrodiagnostiky:

- **jednorázové měření** - slouží k posouzení mechanického stavu zařízení a pro stanovení základních příčin vibrací. Měřením lze získat poznatky k odstranění vibrací, je však obtížné stanovit stupeň nebezpečí vibrací pro zařízení a stanovit prognózu o budoucím vývoji zařízení.

- **periodické měření** - je velmi účinný nástroj prediktivní údržby strojů a zařízení, vibrace jsou měřeny v periodických intervalech, cílem je získat informace o vývoji detekovaných strojů, jednotlivá měření jsou softwarově ukládána a vyhodnocením trendů naměřených hodnot dostáváme obraz o stavu stroje i o jeho možném budoucím vývoji.



Vibrace měříme přístrojem firmy ADASH A4300-VA3, data se analyzují a uchovávají v systému DDS2011. Tento přístroj umožňuje:

- měření vibrací v rozsahu 1-20000Hz
- širokopásmové Bearing měření a obálková analýza pro měření stavu ložisek (vyhodnocení v nastavitelném pásmu 1 - 20 000 Hz)
- měření stavu pomaloběžných ložisek (Peak Watch metoda)
- detekce hodnot RMS, 0-PEAK, PEAK-PEAK

