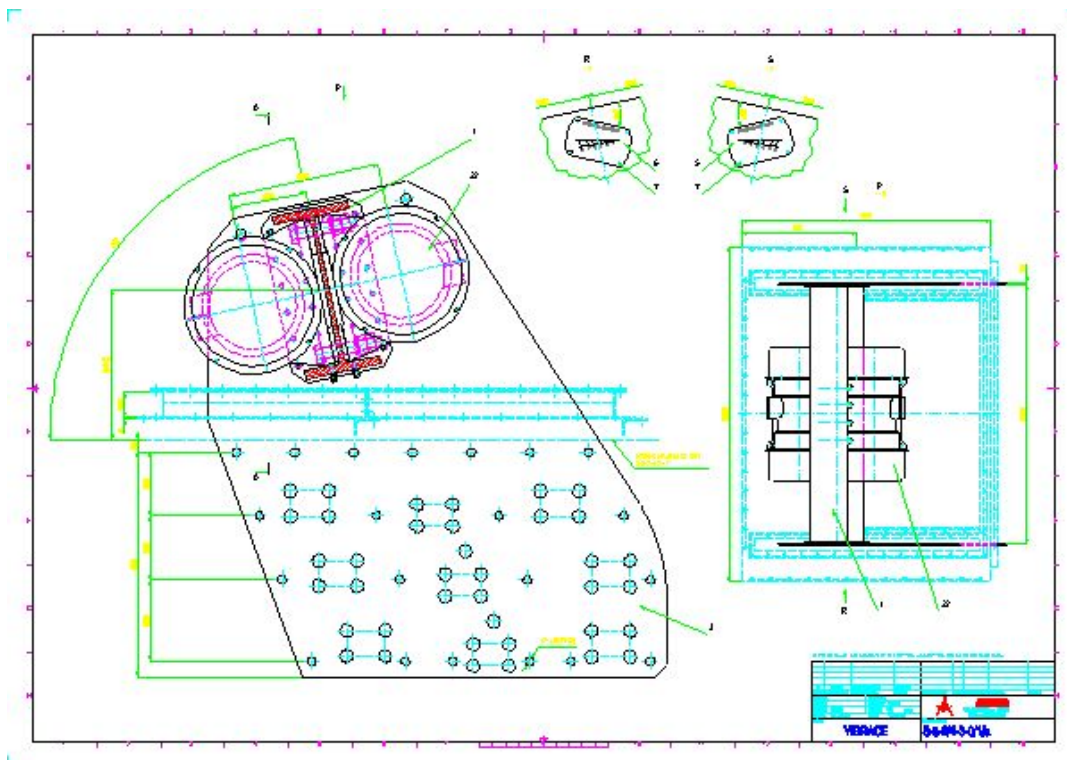


# Analýza vibračních strojů - část 1



**Apollo ID:** 0  
**Datum:** 22.4.2010  
**Typ produktu:** R - software  
**Autoři:** prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

## Popis a technické parametry

V prostředí MATLAB byl vytvořen vlastní modul pro analýzu dynamických vlastností vibračních strojů - třidičů. Je možné provádět modální analýzu, nebo odezvu při vynuceném ustáleném kmitání. Buzení se předpokládá od nevývahy. Výstupem jsou vlastní frekvence a tvary kmitání třidiče, včetně rotačního zdroje buzení. Výstupem vynuceného kmitání jsou vynucené tvary kmitání.

## Vazba na projekt

**Licenční podmínky**  
nejsou

**Kontaktní osoba**

## Dokumentace grafického uživatelského rozhraní

