

**Rámcové téma práce č. 73: Stabilita rezonátoru**

**Typ práce:** BP

**Vedoucí práce:** Ing. M. Jelínek<sup>113</sup>

**Kozultant(i):** Š. Němcová (FS ČVUT)

**Abstrakt:** Jde o stabilitu rezonátoru délky 20 m, avšak ve výpočtu na modelu délky 1 m a to bez laserové funkce; je definována jemnost dutiny (obě zrcadla jsou polopropustná) a jsou dále zadána zrcadla na modelu dutiny. Cílem teoretické práce je získat odpověď na vlastnosti komponent pro model systému (toleranční pole, konstrukce a upínání zrcadel, přesnosti apod.).

---

<sup>113</sup><mailto:jelinmi6@fjfi.cvut.cz>