ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta strojní, Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky

Technická 4, 166 07 Praha 6 Akademický rok: 20010/2011



**Téma DIPLOMOVÉ PRÁCE**

obor: **Inženýrská mechanika**

Název tématu:

**Ztráta stability kompozitové desky**

**Popis problematiky:**

* Rešerše a popis dané problematiky
* Návrh numerického postupu analýzy ztráty stability
* Analýza ztráty stability jednovrstvé laminátové desky
* Analýza ztráty stability vícevrstvé laminátové desky
* Závěry

# **Vedoucí diplomové práce**: Doc. Ing. Tomáš Mareš, Ph.D.

# tomas.mares[@fs.cvut.cz](mailto:Milan.Ruzicka@fs.cvut.cz)

**Konzultant (kontakt):**  Ing. Lukáš Jiran