

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA STROJNÍ

Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky  
Ing. Karel Vítek, CSc. – vedoucí diplomové práce

---

30. června 2015

Komisi pro obhajoby bakalářských a diplomových prací a státní závěrečné zkoušky  
FS ČVUT v Praze

---

Obor studia: Aplikovaná mechanika

Věc: Posudek Diplomové práce Bc. Jiřího Černého na téma

**Analýza stavu napjatosti a prokluzů násobně nalisovaného spoje  
při kombinovaném namáhání**

Předložená diplomová práce řeší lineární numerickou analýzu násobně nalisovaných spojů modely jejich kontaktů v prostředí MKP.

Kolega Bc. Jiří Černý se daným problematikám v diplomové práci odpovědně věnoval a spolehlivě průběžně spolupracoval. Výsledky, které tato diplomová práce přináší, otevírají nové možnosti vývoje a aplikací nalisovaných spojů. Doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě a navrhuji ohodnotit ji klasifikačním stupněm

**A - v ý b o r n ě.**

.....  
Ing. Karel Vítek, CSc.  
Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky  
Fakulta Strojní, ČVUT v Praze