

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

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

22. června 2015

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

Program: Teoretický základ strojího inženýrství
Obor studia: bezoborové

Věc: Posudek bakalářské práce Petra Lindušky na téma

Analýza napětí ve spojích rotačně symetrických konstrukcí

Předložená bakalářská práce se věnuje analýze napjatosti vybraných typických skořepinových konstrukcí. Je zaměřena na porovnání stavu napjatosti v oblastech, kde jsou klasické teorie analýzy využitelné s oblastmi konstrukčních přechodů, ve kterých je stav napjatosti odlišný. Kolega Petr Linduška se daným problematikám v Bakalářské práci věnoval a spolehlivě spolupracoval. Pro aplikace v Bakalářské práci se seznámil se základy využití analýzy MKP. Doporučuji předloženou bakalářskou 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