

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

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

29. srpna 2017

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

Obor studia: Aplikovaná mechanika

Věc: Posudek Diplomové práce Bc. Jána Dubiše na téma

Analýza nalisovaného spoje konstruovaného s lisovací vložkou a pojištěného perem

Předložená diplomová práce řeší lineární numerickou analýzu nalisovaných spojů modely jejich kontaktů v prostředí MKP. Diplomová práce rozšiřuje již řešené jednodušší téma citované ve zdrojích, o vliv hřídelových per a perových drážek jisticích nalisované spoje.

Odborná úroveň diplomové práce je standardní. Rozsah, formální a jazyková úroveň diplomové práce jsou přiměřené.

Kolega Bc. Ján Dubiš se daným problematikám v diplomové práci odpovědně věnoval a spolehlivě průběžně spolupracoval. Výsledky, které tato diplomová práce přináší, otevírají další 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