

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Student seznámil zkušební komisi se svou bakalářskou prací zpracovanou na téma:

„ Statické a dynamické modely tření v simulacích pohybu mechanických soustav “

Všechny cíle uytčené v bakalářské práci byly splněny.

Vedoucí práce a oponent hodnotí práci jako výbornou.

Student odpovídal na všechny dotazy kladené oponentem.

Všeobecná diskuse:

- doc. Zemčík - jednoduchý vztah uvedení v tabulkách
 - ujednotnění modelu tření a možné úhledy do budoucna, možnost experimentálního ověření numerických výsledků z Matlabu
- prof. Zeman - přítlačná síla u ložatek a její volba v práci
 - harmonické buzení - volba frekvence buzení vzhledem k vlastní frekvenci ložatky (podrezonanční oblast a její testování)
 - dopravní model tření (věrohodnost, shoda s realitou ...) - např. u ložatek
- doc. Kimmr - chybné zduřování u práce a prezentace výsledků při představení před zkušební komisí (dopravní)

Student odpovídal na všechny položené dotazy.

Klasifikace: výborně

Datum obhajoby: **27. srpna 2019**