

## Průběh obhajoby diplomové práce:

Student prezentoval svou diplomovou práci na téma:

„Řešení kontaktních úloh v elastodynamice pomocí nehladké Newtonovy metody“.

Cíle uytčene v diplomové práci byly splněny.

Vedma práce a opovent hodnotil práci jako u'boranu.

Student opověděl na všechny dotazy položené opoventem.

Všeoecna' diskuze:

- doc. Vimmer - numerické řešení (explicitní vs implicitní)
- prof. Zeman - suché Coulombovo tření (pro časové spojité funkce)
- prof. Kráň - volba hodnoty tření (analýza numerického řešení)
  - volba tlumění v úlohách (parametr  $\beta$ )
  - užiti' programovacího jazyka (Sfezy)

Student odpověděl na všechny položené dotazy.

Klasifikace: .....<sup>u'borat</sup>.....

Datum obhajoby: 24. června 2019