

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Student prezentoval svou bakalářskou práci na téma

„Šíření elastických vln v jedno rozměrných homogenních a heterogenních prostředcích“.

Vedoucí a oponent hodnotí práci jako výbornou. Cíle užití v práci byly splněny. Student odpověděl na všechny dotazy opoenta.

Všeobecná diskuze:

- prof. Laš - úloha v heterogenních prostředcích (formulace)
- doc. Zemčík - význam cíle 44 (počet měření)
  - význam to při numerickém řešení
- prof. Křen - přesnost analytického řešení (analytické a experimentální výsledky)
- prof. Dupal - nehladkost řešení v místě rozhraní materiálů
- prof. Zeman - volba integračního kroku ve dvou odlišných materiálech
- prof. Dupal - vlnový a modální přístup
- doc. Vimmer - možnost rozpracování tématu do diplomu

Student odpověděl na všechny dotazy.

**Členové zkušební komise:**

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Doc. Ing. Jan Vimmer, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace:

..... výborně .....

Datum obhajoby: 25. června 2018

.....  
  
 podpis zkoušejícího