

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Učitelka prezentovala bakalářskou práci zpracovanou na téma
 „Modelování 3D proudění nestlačitelné kapaliny pomocí lattice
 Boltzmannovy metody“

- vedoucí práce: Ing. Ondřej Bublík

Bakalářskou práci rozděluje do 6 kapitol hodnotí jako
 průměrnou a hodnotí ji známkou „rybní“.

- opovst práce: Ing. Zlata Kotonová, Ph.D.

Autorka zpracovala problematiku na 40 stranách, kde byl
 odvozen výpočtový model a popsány jeho aspekty. V rámci
 práce byla provedena aplikace odvozeného výpočtového modelu
 na konkrétní úlohy. Opovst práci doporučila k obhajobě
 a ohodnotila známkou „rybní“.

- otázky:

Prof. Ing. J. Krů. CSc.: • V čem se liší uražování okrajové podmínky
 od těch uražovaných Ing. Bublík?

• Proč si pomocí Reynoldsova čísla můžeme rozdělit
 odpor. koef.

Prof. Ing. V. Žumal, DrSc.: • Pro jaké rychlosti otáčení je úloha řešitelná?

Prof. Dr. Ing. J. Dupal: • Jaký je význam kolizního operátoru?

Učitelka zodpověděla všechny otázky.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Doc. RNDr. Zdeněk Hlaváč, CSc.

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Dr. Ing. Pavel Polach

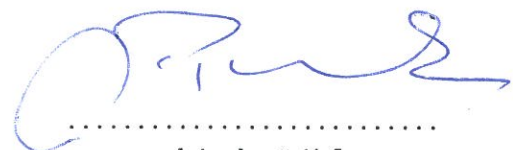
Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace:

..... výborně

Datum obhajoby:

23. června 2014



.....
 podpis zkoušejícího