

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Předseda komise vyzval studenta k představení bakalářské práce.

Na obhajobě je přítomen vedoucí bakalářské práce Ing. Martin Novák.

Student komisi představil bakalářskou práci na téma Návrh trubkového výměníku pro potravinářský průmysl.

Vedoucí přečetl posudek, nemá otázky.

Zapisovatelka přečetla hodnocení oponenta.

Otázky od oponenta:

1) Pro souproudou variantu vychází součinitel postupu tepla vyšší než pro protiproudu. Přesto tato varianta chladne hůře. Čím je to způsobeno?

2) Jak se liší teploty vyhodnocené vážením dle plochy vs přes průtok vs teplota v místě termočlánku? Pro dva průtoky (souproudá i protiproudá)

3) Čím je způsoben rozdíl simulace oproti měření při protiproudém zapojení? Oproti souproudému zapojení je rozdíl dvounásobný. (str. 44,45)

Předseda komise otevírá diskusi.

doc. Bláhová - Jak probíhal výběr materiálu?

doc. Eret - vrací se k slidu. č. 10 - doplnit rozmezí, v jakém rovnice platí

Ing. Sedlák - Dalo by se měření zautomatizovat?

prof. Uruba - Uvažil jste něco pomocí vámi vyrobeného zařízení?

doc. Eret -

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **15. června 2022**
