

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Chlazení ve vzduchotechnice

Autor práce: Bc. Tereza Vacková

Vedoucí práce: doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D.

Popis práce:

Stěžejním tématem diplomové práce studentky aplikace poznání chování reálného systému přímého chlazení na vybraném prostoru sportoviště. V teoretické části práce popisuje termodynamické děje v ideálním uzavřeném cyklu chladicího okruhu, v experimentální části studentka provedla vlastní měření reálného okruhu TČ v laboratoři ústavu TZB, následně vypracovala dvě varianty technického řešení a aplikace přímého chlazení na zadaném prostoru.

Hodnocení práce studenta:

| | Výborné | Velmi dobré | Dobré | Nevyhovující |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Přístup autora při zpracování práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Splnění požadavků zadání práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Celkové hodnocení a závěr:

- Studentka splnila zadání v požadovaném rozsahu
- Práce je přehledná, členění odpovídá zadání diplomové práce
- Velmi kladně hodnotím přístup diplomatky k postupu a metodám řešení, zejména experimentálního řešení

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....