

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vzduchotechnika kina  
 Autor práce: Miroslav Ilko  
 Vedoucí práce: doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D.

### Popis práce:

Student ve své práci řeší návrh dvou vzduchotechnických systémů. První zařízení je určené pro teplovzdušné vytápění a klimatizace prostoru kinosálu umístěného uprostřed stavební dispozice, součástí zařízení je i větrání promítací kabiny a prostoru zvukaře. Druhé zařízení slouží pro větrání zázemí kina. VZT jednotky jsou ve vnitřním provedení, umístěny jsou ve strojovně VZT. Student pro vzduchotechnická zařízení provedl potřebné výpočty, ve výkresové části vytvořil dvoučarové řešení rozvodů VZT, rozsah odpovídá zadání vedoucím této práce. Vypracoval technickou zprávu, výkaz výměr, funkční schéma VZT, atd. V teoretické části student provedl rešerši na téma filtrace vzduchu, prezentuje klasifikaci filtrů, mechanismy filtrace, základní vlastnosti filtrů a jejich provedení. Práci vypracoval samostatně, konzultace probíhaly pravidelně.

### 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Student splnil zadání v požadovaném rozsahu. Rozsah i obtížnost práce odpovídá standardu bakalářské práce. Konzultací využíval pravidelně, pracoval samostatně. Kladně hodnotím jeho přístup při zpracování bakalářské práce a jeho svědomitost.

V souladu s článkem 1, odstavcem 10 směrnice děkana č. 4/2019 ze dne 25.5.2021 bylo provedeno porovnání textu této práce s texty závěrečných prací uložených v databázi závěrečných prací a s texty dalších publikací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému.

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

Datum: 2. června 2022

Podpis vedoucího práce.....