

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vzduchotechnika pitevny

Autor práce: Luděk Matula

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

Popis práce:

Student ve své práci řeší návrh vzduchotechnických systémů pro větrání a klimatizaci prostorů piteven a jejich zázemí. Prostory jsou situovány do 1. podzemního podlaží objektu umístěného v areálu Fakultní nemocnice. Strojovny vzduchotechniky jsou taktéž v 1. PP objektu. Student provedl potřebné výpočty, vytvořil jednočarová schémata pro dimenzování potrubních rozvodů, Nad rámec zadání provedl kompletní dvoučarové řešení celého podlaží objektu. Vypracoval technickou zprávu, výkaz výměr. V teoretické části student provedl rešerši na téma filtrace vzduchu a mechanismy zachycování pevných částic.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student splnil zadání v plném rozsahu. Obtížnost práce odpovídá standardu bakalářské práce. Konzultací využíval pravidelně. Pracoval samostatně. Kladně hodnotím aktivitu studenta. Velmi dobře hodnotím přístup studenta k vlastnímu rozšíření rozsahu výkresové části nad rámec určený vedoucím jeho práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 29. května 2017

Podpis vedoucího práce.....

