

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vzduchotechnika objektu autosalonu

Autor práce: Michal Ondříšek

Vedoucí práce: Ing. Radek Salajka

Popis práce:

Student ve své práci řeší návrh vzduchotechnického systému obsluhující prostory autosalonu, a to hlavní místnosti showroomu, kancelářských prostor a hygienického zázemí. Originalita této práce spočívá v absenci řešení systému ústředního vytápění a kvalitu vnitřního mikroklimatu tak výhradně zajišťuje vzduchotechnika. Centrální VZT zařízení jsou určena pro teplovzdušné větrání a klimatizaci předmětných místností a jsou umístěné ve strojovně VZT v 1.PP řešeného objektu. Student provedl komplexní návrh a prováděcí projekt vzduchotechniky s důrazem na správné požárně bezpečnostní řešení. V teoretické části student provedl rešerši na téma stínících prvků, které jsou v optimálním návrhu tohoto druhu významným prvkem.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<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. Kvalita jeho výstupu je v nadstandardním rozsahu standardu bakalářské práce. Zajímavostí je axonometrie potrubí na straně 91, která je zajímavým doplňkem této práce nad rámec studentových povinností. Po počáteční fázi svou práci vypracovával prakticky samostatně a velmi zodpovědně, aktivně pracoval s normativními dokumenty. Konzultací se účastnil aktivně a pravidelně. Velmi kladně hodnotím přístup studenta k autentickému zájmu na důkladném poznání řešené problematiky a optimalizaci jejího řešení. Práce je přehledná, formálně správně členěná a originální. Při anti-plagiátorské kontrole byla vzata v potaz nutná podobnost osnov technických dokumentů stejného druhu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 10. června 2025

Podpis vedoucího práce: