

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Návrh vzduchotechniky autosalonu

Autor práce: Satina Marek

Oponent práce: Ing. Pavel Uher, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce zpracovává návrh vzduchotechniky pro budovu autosalonu v Brně. V teoretické části je řešeno o různých typech typů distribučních prvků a jejich použití.

Druhá část se zabývá vlastním návrhem vzduchotechniky.

V poslední části bakalářské práce je zpracován projekt vzduchotechnických systémů.

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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Práce má nadstandardní rozsah a její jednotlivé části jsou pečlivě zpracovány. Je zpracována přehledně a srozumitelně. Teoretická část práce je hezky zpracována jako podklad pro výpočtovou část. Graficky je práce na odpovídající úrovni. Práce je velmi ucelená a přehledná.

Otázky:

1. Je možné ušetřit provozní náklady změnou parního vlhčení?
2. Jedná se o autosalon, ale potrubí je viditelné a navíc izolované. Je možné udělat i nějaké designové řešení?
3. Uvádíte, že v létě není v provozu ZZT, proč je tomu tak?

Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 7. června 2023

Podpis oponenta práce: