

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Velkoplošné systémy pro vytápění/chlazení

Autor práce: Bc. Michaela Čechlovská

Vedoucí práce: Ing. Marcela Počinková, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší vytápění/chlazení a přípravu teplé vody administrativní budovy s kavárnou. Obsahuje principiální návrh větrání, projekt otopné/chladicí soustavy a zdroje tepla, včetně řešení přípravy teplé vody. Systém pro vytápění/chlazení je vypracován ve dvou variantách, přičemž jedna z nich využívá velkoplošné stropní systémy. Zdrojem tepla/chladu je teplotně čerpadlo vzduch – voda. Teoretická část práce se zabývá velkoplošnými systémy pro předávání tepla nebo chladu. V rámci experimentální části práce studentka provedla měření a vyhodnocení vybraných parametrů stropního panelu instalovaného v laboratoři.

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

Celkové hodnocení a závěr:

Úroveň zpracování zadaného tématu je velmi dobrá, práce obsahuje všechny požadované náležitosti. Diplomantka měla k práci zodpovědný přístup, konzultace využívala a byla na ně vždy připravena. Formální, grafická a jazyková úprava odpovídá požadavkům na DP. Zadání je splněno v celém rozsahu a práci doporučuji k obhajobě. Práce prošla kontrolou plagiátorského systému VUT a i přes vysokou shodu textové části není plagiátem. Hlavní část práce tvoří projektové řešení a experimentální měření, které je originálem.

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

Datum: 23.1.2023

Podpis vedoucího práce: