

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Kotle a kotelny na spalování pelet

Autor práce: Bc. Štěpán Straka

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

Popis práce:

Diplomová práce řeší vytápění a přípravu teplé vody objektu horského penzionu. Obsahuje principiální návrh větrání, projekt otopné soustavy a zdroje tepla a přípravy teplé vody. Zdroj tepla je projektován ve dvou variantách – s kotlem na pelety a s plynovými kondenzačními kotli. Teoretická část práce se zabývá technikou pro spalování pelet. V rámci experimentální části práce se student zabývá stanovením provozní účinnosti kotle, přičemž provedl samostatná reálná měření a vyhodnocení pomocí nepřímé metody u peletového kotle provozovaného jako zdroj tepla v rodinném domě.

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:

Úroveň zpracování zadaného tématu je velmi dobrá, práce obsahuje všechny požadované náležitosti. Diplomant měl práci zodpovědný přístup, konzultace využíval a byl na ně vždy připraven. 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 není plagiátem.

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

Datum: 23.1.2023

Podpis vedoucího práce: