

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Analýza systémů TZB nízkonenergetického domu

Autor práce: Bc. Erik Urban

Vedoucí práce: doc. Ing. Ondřej Šikula, Ph.D.

Popis práce:

Diplomant zpracoval práci zadanou analyzující budovu a její pestrý mix zdrojů energií. Vyhodnotil efektivnost jednotlivých systémů s využitím experimentálních a výpočtových metod a navrhl též konkrétní úpravy vedoucí k zefektivnění dosahování tepelného komfortu za snížených nákladů na provoz budovy. Hodnota práce spočívá především v rozsáhlé experimentální části, která odráží reálný provoz budovy.

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

Celkové hodnocení a závěr:

Práce má významný dopad na hospodaření s energiemi v daném objektu a navíc má i jistý přínos k poznání v oblasti energetické efektivnosti systémů TZB a proto ji hodnotím jako výbornou.

Práce prošla úspěšně kontrolou systémem VUT na detekci plagiátů.

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

Datum: 26. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....