

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Průkaz energetické náročnosti budovy

Autor práce: Jana Tokarčíková

Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Horák, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá průkazem energetického hodnocení bytového domu ve Vítkově. Teoretická část je zaměřena na zateplovací systémy a tepelně-izolační materiály, pozornost je věnována i vnitřnímu zateplení budov.

Ve výpočtové části se provádí analýza energetických potřeb a toků budovy spolu s energetickým hodnocením bytového domu. Tato část pokračuje návrhem pěti revitalizačních opatření, které jsou posouzeny podle energetického, ekonomického a ekologického hodnocení. Projektová část obsahuje celkem šest průkazů energetické náročnosti budovy zadaného objektu, každý řeší jinou variantu 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka zcela naplnila zadání bakalářské práce. Při řešení bakalářské práce využívala pravidelné konzultace. Pracovala samostatně, konzultace sloužily více méně jen pro kontrolu postupu práce. Bakalářská práce byla praktická, výpočtově zaměřená v oblasti energetiky budov. Je třeba se zmínit, že studentka se účastnila studentské vědecké a odborné soutěže SVOČ.

Celkově je možno konstatovat, že přístup studentky při zpracování bakalářské práce byl velmi dobrý, studentka prokazovala tvůrčí myšlení a adekvátní odborný přístup k problematice. V práci jsou patrné drobné překlepy, záměny českého a slovenského jazyka. Práce byla zkontrolována systémem VUT na kontrolu plagiátů a nebyla shledána plagiátem.

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

Datum: 5.6.2023

Podpis vedoucího práce: