

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Posouzení energetické náročnosti budovy jako tepelného systému

Autor práce: Václav Konvičný

Vedoucí práce: Stanislav Štastník

Popis práce:

Posouzení energetické náročnosti budov je v podmínkách české legislativy řešena formou energetického štítku obytné budovy podle ČSN 73 0540-2 a průkazem energetické náročnosti budovy ve smyslu Nařízení vlády č. 78/2013 Sb. Oba předpisy se vztahují ke spotřebě energie pro tzv. zimní tepelnou ochranu budov.

Předložená práce je věnována problematice posouzení budov z hlediska zimní i letní tepelné ochrany budov vzhledem k fyzikálním vlastnostem použitých stavebních materiálů, jež je předložena na principu tepelného systému budovy. Metodika šíření tepla v budovách podle systémového uspořádání tvoří předmět náplně předložené bakalářské práce.

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

Rozsah bakalářské práce je vyvážený, obsahuje část rešeršní i popisnou. Některé gramatické překlepy však nesnižuje úroveň předložené práce U uvedených experimentálních simulačních výpočtů lze vycházet pouze ze zjištěných výsledků, kterých byla provedena celá řada.

Studentovi se podařilo dodržet předepsaný rozsah experimentální části na úrovni 20 %.

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

Datum: 6. června 2017

Podpis vedoucího práce.....

