

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Energetické a environmentální hodnocení budov

Autor práce: Tomáš Kubínek

Vedoucí práce: prof. Ing. Jiří Hirš, CSc.

Popis práce:

Cílem práce je zpracování přehledu znalostí, požadavků a postupů, které souvisí s problematikou energetického hodnocení budov, energetickou náročností budov, environmentálním a ekonomickým hodnocením, tepelnou technikou, energetikou, tepelnou bilancí, využitím obnovitelných zdrojů energie, řešením technických systémů budov, návrhem energeticky úsporných opatření, energetickým managementem, měřením a regulací v rámci provozu budovy. Konkrétní aplikace vybraných poznatků je proveden na reálné budově základní školy.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student zpracoval téma bakalářské práce samostatně, průběžně konzultoval dílčí části práce s vedoucím a se zájmem zvládl celý rozsah zadání. Dobře využil nastudované odborné znalosti a pracoval s literaturou zaměřenou na řešené téma. Práce má kvalitní formální i grafickou úroveň. V aplikační části prokázal schopnost uplatnit získané znalosti na řešení konkrétní budovy. Zadání bylo splněno. Plagiátorská kontrola nevykazuje závažné nedostatky.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 3. června 2022

Podpis vedoucího práce.....