

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Energetické hodnocení budovy občanské vybavenosti

Autor práce: Sára Otrubová

Vedoucí práce: Ing. Lucie Vendlová, Ph.D.

Popis práce:

Obsahem práce je energetické hodnocení budovy občanské vybavenosti. Jedná se o polyfunkční budovu, která slouží především jako sídlo obecního úřadu. Práce se skládá z části teoretické, zabývající se rozбором a vývojem evropských směrnic o energetické náročnosti a jejich implementací do české legislativy, a části výpočtové. Výpočtová část se zabývá analýzou energetických potřeb a toků objektu, potřebou energie pro jednotlivé systémy budovy a ekonomickým hodnocením návrhových stavů. Nedílnou součástí práce jsou výstupy v podobě průkazů energetického náročnosti budovy a schéma zapojení zdroje tepla.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<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:

Studentka pracovala aktivně, systematicky a samostatně. Na pravidelné konzultace přišla vždy pečlivě připravena. Ke zpracování práce byly uplatněny znalosti získané studiem i samostudiem. Samostatně vyhledávala zdroje a informace. Při vypracovávání práce postupovala technicky správně a prokazovala dobré znalosti z oboru. Výsledná práce je přehledná, formálně správně členěna, zdroje jsou uvedeny. Odevzdaná bakalářská práce splňuje zadání v celém rozsahu. Byla provedena detekce pomocí interního antiplagiátorského systému VUT a práce není plagiátem. Práci doporučuji k obhajobě.

Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

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

Datum: 4. června 2024

Podpis oponenta práce.....