

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Budova pro knihovnické účely

Autor práce: Bc. Gabriela Pastorková

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

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá návrhem budovy pro knihovnické účely s téměř nulovou spotřebou energie. Práce je rozdělena do tří částí. První část obsahuje architektonicko-stavební řešení. Jedná se o samostatně stojící dvoupodlažní budovu v Kroměříži. Ve druhé části se diplomantka zabývá návrhem technického zařízení budovy. V rámci třetí části práce se pozornost zaměřuje na využití termovize a analýzu termografických snímků s cílem identifikovat potenciální tepelné mosty. Součástí je také příprava cenové nabídky pro různé varianty zateplení, s cílem určit optimální variantu pro zateplení nejen knihoven, které byly zaznamenány pomocí termokamery. Analýza je zaměřena na identifikaci ekonomicky efektivnějšího řešení, které poskytne optimální tepelnou izolaci a minimalizuje náklady na provádění.

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 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:

Diplomantka byla víceméně aktivní při zpracování diplomové práce v průběhu školního roku. Konzultace využívala nepravidelně, obvykle byla odborně připravena k aktuální problematice. Při zpracování diplomové práce vykazovala samostatnost a schopnost inženýrského přístupu. Způsob práce a postup řešení poukazuje na dobré znalosti problematiky. Zadání diplomové práce bylo zcela splněno. Diplomová práce je celkově pečlivě a přehledně zpracována. Práci doporučuji k obhajobě. Práce byla zkontrolována systémem VUT na kontrolu plagiátů a nebyla shledána plagiátem.

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

Datum: 18.1.2024

Podpis vedoucího práce: