

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Energeticky úsporná budova Pod Svahy v Uherském Hradišti

Autor práce: Bc. Adéla Jordánová

Vedoucí práce: Ing. Petr Blasinski, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce se zaměřuje na návrh energeticky úsporné administrativní budovy v Uherském Hradišti. Budova je navržena jako samostatně stojící třípodlažní objekt s železobetonovým skeletem a keramickým zdivem, využívající fotovoltaické panely a tepelná čerpadla pro minimalizaci energetické náročnosti. Součástí řešení jsou systémy technického zařízení budovy, včetně nuceného větrání a využití dešťové vody. Experimentální část práce analyzuje proces odpařování vody z vodních prvků pomocí měření a výpočtových metod. Cílem práce je navrhnout efektivní, ekologický a ekonomický

Hodnocení práce:

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

Celkové hodnocení a závěr:

Splnila zadání v požadovaném rozsahu.

Práce je přehledná a formálně správně členěná.

Byla provedena detekce plagiátů pomocí interního antiplagiátorského systému VUT.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: C /2

Datum: 20.01.2025

Podpis vedoucího práce: