

# Posudek vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Ekologické riešenie rodinného domu s integráciou interiérovej zelenej steny

**Autor práce:** Katarína Tannhauserová

**Vedoucí práce:** Ing. Radek Salajka

## Popis práce:

Studentka zpracovala svoji práci v rámci studia oboru Environmentálně vyspělé budovy. V práci se zabývá návrhem dvoupodlažního nepodsklepeného energeticky úsporného rodinného domu. Práce je rozdělená na dvě části – architektonicko-stavební řešení a část techniky prostředí staveb. První část zahrnuje projektovou dokumentaci pro stavební povolení, požárně bezpečnostní řešení a výpočty stavební fyziky. Druhá část se věnuje koncepčnímu návrhu systémů technických zařízení budov a prováděcího projektu vzduchotechniky. Studentka dále vypracovala pečlivě zpracovanou odbornou studii vlivu interiérové zelené stěny na vnitřní prostředí stavby, jejíž rozsah i hloubka zpracování přesahují běžný standard bakalářských prací.

## 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 splnila zadání, a to v nadstandardním rozsahu standardu bakalářské práce. Konzultace využívala pravidelně, pracovala samostatně a velmi zodpovědně. Velmi kladně hodnotím přístup studentky k autentickému zpracování bakalářské práce a obzvláště přístup studentky ke studii integrace interiérové zelené stěny, kterou zpracovávala velmi samostatně, odborně a se značným zájmem. Práce je přehledná, formálně správně členěná a originální. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 9. června 2025

Podpis vedoucího práce: .....