

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Environmentálně vyspělá budova – pro sportovní aktivity

Autor práce: Bc. Tomáš Krahula

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

Popis práce:

Předmětem diplomové práce je návrh nové budovy pro sportovní vyžití. První část práce obsahuje architektonicko-stavební řešení. Druhá část práce se zabývá ideovým návrhem systému TZB. Třetí část práce je experimentální a věnuje se vlivu zastínění oken na tepelné zisky a osvětlenost.

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:

Diplomant byl velmi aktivní při zpracování diplomové práce v průběhu celého školního roku. Konzultace využíval pravidelně, vždy byl odborně připraven k aktuální problematice. Při zpracování diplomové práce vykazoval samostatnost a schopnost inženýrského přístupu. Způsob práce a postup řešení poukazuje na velmi dobré znalosti z problematiky, které se uplatnily při experimentální části práce. Zadání diplomové práce bylo zcela splněno. Diplomová práce je celkově pečlivě a přehledně zpracována. S experimentální částí práce, se diplomant zúčastnil dvou studentských odborných soutěží, přičemž obě vyhrál a výborně reprezentoval Stavební fakultu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 25.1.2022

Podpis vedoucího práce: