

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Dřevěná konstrukce hangáru - návrh a statické posouzení

Autor práce: Tesař Karel

Vedoucí práce: Bukovská Pavla, Ing.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem a posouzením konstrukce dřevěného hangáru pro malá letadla. Půdorysné rozměry konstrukce jsou 20 m x 40 m. Celková výška konstrukce je 6,75 m. Příčnou vazbu konstrukce tvoří dřevěné sloupy a dřevěný příhradový vazník, prostorovou tuhost zajišťují příčná a podélná ztužidla. S ohledem na architektonické řešení je při návrhu konstrukce uvažováno s umístěním vrat v jedné čelní a v jedné boční stěně, což vede k doplnění konstrukce ocelovými prvky.

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 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:

Student Karel Tesař zpracoval řešené téma na výborné úrovni, k řešení bakalářské práce přistupoval svědomitě a aktivně. Pracoval samostatně, ke konzultacím přicházel vždy s řadou konkrétních dotazů. Během práce využíval odbornou literaturu pro navrhování konstrukcí, zároveň dokázal při práci využívat software pro statickou analýzu konstrukcí a tvorbu výkresové dokumentace. Požadavky zadání závěrečné práce byly splněny.

Bakalářská práce byla zkontrolována aplikací pro detekci plagiátů (Theses.cz).

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

Datum: 1. června 2023

Podpis vedoucího práce: