

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce:        Statická analýza spojitého lana

Autor práce:        Matyáš Haruda

Vedoucí práce:     Ing. Zbyněk Vlček, Ph.D.

## Popis práce:

Práce studenta je zaměřena na sestavení algoritmu pro řešení spojitého lana za zjednodušujících předpokladů. Práce obsahuje jak souhrn použité teorie, popis vytvořených algoritmů, tak ilustrativní příklad a srovnání dosažených výsledků mezi literaturou, vlastním programem studenta a výpočtem v komerčním softwaru.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Zájem studenta o danou problematiku hodnotím velmi pozitivně. Prostudoval teorii výpočtu nosných lan, které nejsou běžnou součástí bakalářských předmětů. Oceňuji především odvalu, se kterou se pustil do zpracování algoritmů, se kterými neměl doposud větší zkušenosti. Z tohoto důvodu se potýkal s řadou problému, které však vyřešil, avšak nezbylo poté mnoho času na zpracování více příkladů. Během vypracování konzultoval pravidelně a věcně. Finální úprava práce je provedena velmi kvalitně. S jeho přístupem k dané problematice jsem byl spokojen. Získané poznatky student jistě využije v dalším studiu

Klasifikační stupeň podle ECTS:    **B / 1,5**

Datum: 12. června 2025

Podpis vedoucího práce: .....