

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:**      **Statická analýza vybrané konstrukce**

**Autor práce:**      **Kamil Dvořák**

**Vedoucí práce:**    **Ing. Josef Martinásek, Ph.D.**

### Popis práce:

Práce se věnuje statické analýze lávky pro pěší. Je logicky členěna do šesti kapitol. Student vytvořil prostorový model lávky v RFEMu, na který aplikoval zatížení spočítané podle platných norem. Vybrané zatěžovací stavy (kombinace) byly aplikovány na jednodušší model (spojitý nosník), na kterém byly vnitřní síly vyčísleny několika metodami vhodnými pro ruční výpočet. Výsledky pak byly vzájemně porovnány.

### 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:

Práci i přístup studenta hodnotím kladně. Celou dobu poctivě pracoval, pravidelně konzultoval a vždy plnil zadané úkoly. Práci zpracoval na výborné úrovni, bez hrubých chyb a překlepů, všechny vytvořené obrázky a schémata jsou přehledné a dobře čitelné. Všechny požadavky zadání práce byly splněny.

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

Datum: 1.6.2021

Podpis vedoucího práce: .....