

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Statická analýza detailu kovového spoje

**Autor práce:** Tomáš Efenberk

**Vedoucí práce:** Ing. Zbyněk Vlk, Ph.D.

### Popis práce:

Práce se zabývá modelováním a statickou analýzou kovového spoje mezi průvlakem z prolamovaného nosníku a stropnicemi. Model spoje byl modelován jak pomocí plošných elementů, tak pomocí tělesových prvků. V provedených analýzách byl kladen důraz na modelování styků neboli kontaktů mezi jednotlivými 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Student přistoupil k práci velmi aktivně. Během vypracování často a věcně konzultoval problémy, jež se vyskytly především při modelování pomocí tělesových prvků. Provedl požadované analýzy a získal zajímavé poznatky, které z důvodu časové tísně, do které se studenti na oboru K v tomto semestru dostávají, mohly být provedeny podrobněji. Finální úpravu bakalářské práce provedl velmi pečlivě. S jeho přístupem a zarputilostí k vypracování práce jsem byl velmi spokojen.

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

Datum: 5. června 2017

Podpis vedoucího práce.....