

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Návrh montované nosné konstrukce výrobní haly

**Autor práce:** Vojtěch Knespl

**Vedoucí práce:** doc. Ing. František Girgla, Ph.D.

### Popis práce:

Bakalářská práce si kladla za cíl návrh vybraných prvků montovaného skeletu průmyslového objektu – jednodílné výrobní haly pro lehký provoz. Byl sestaven vhodný numerický model konstrukce, výpočtem stanoveny vnitřní síly a následně byly vybrané prvky dimenzovány. Řešení bylo provedeno pomocí vhodného MKP programu a výsledky následně ověřeny ruční metodou. Výkresová dokumentace vybraných prvků skeletu byla zpracována v rozsahu realizační dokumentace.

### 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:

Věcnou správnost zhodnotí oponent, není tedy předmětem předkládaného posudku.

Dle mého názoru je práce na výborné grafické a formální úrovni a je zpracována v požadovaném rozsahu. Student zadaný úkol řešil samostatně a velmi vhodně aplikoval znalosti nabyté při studiu; pravidelně a aktivně konzultoval. Při řešení prokázal zručnost, a to při využití dostupných SW nástrojů i potřebných zdrojů. Celkově hodnotím jeho přístup ke zpracování tématu bakalářské práce jako vynikající a nemám k němu výhrad.

Práci plně doporučuji k obhajobě.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: .....