

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Návrh montované nosné konstrukce objektu

**Autor práce:** Bc. Andrej Čapek

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

### Popis práce:

Diplomová práce se zabývá návrhem prefabrikovaného železobetonového skeletu průmyslového objektu (montážní haly s jeřábovou dráhou) s připojenou administrativní částí. Obsahem práce bylo sestavení vhodného numerického modelu konstrukce, stanovení vnitřních sil, dimenzování vybraných (klíčových) nosných prvků konstrukce a vyhotovení textové a výkresové dokumentace řešených prvků v podrobnosti výrobní 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.

Z hlediska vedoucího hodnotím práci jako velmi kvalitní. Student prokázal vysokou míru samostatnosti, pečlivosti a velmi dobrou schopnost řešit technické úkoly spojené s návrhem prefabrikovaných konstrukcí. Práci zpracoval v požadovaném rozsahu, ve výborné grafické i formální úrovni a aktivně konzultoval. Při řešení prokázal zručnost, a to při využití dostupných SW nástrojů i potřebných zdrojů. Celkově hodnotím jeho přístup jako vynikající a nemám k němu výhrad.

Práci plně doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm A. Zároveň si na tomto místě dovoluji vyslovit přání zvážit navržení studenta na vhodné ocenění.

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

Datum: 27. ledna 2026

Podpis vedoucího práce.....