

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Prefabrikovaná konstrukce výrobní haly

Autor práce: Richard Hradský

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

Popis práce:

Bakalářská práce měla za cíl návrh konstrukce prefabrikované haly pro lehký provoz. Hala přímo navazovala na konstrukci administrativní budovy, tato však nebyla předmětem řešení. Student měl za úkol provést statický návrh základních nosných prvků – sloupů, vazníků a prefabrikované základové patky. Cílem bylo stanovit působící zatížení, výpočtem určit vnitřní síly a následně vybrané prvky dimenzovat. Řešení mělo být provedeno za pomoci dostupného MKP programu a výsledky následně ověřeny pomocí vhodné ruční metody. Součástí požadavků byly grafické výstupy ve formě výkresů v rozsahu realizační dokumentace.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☐	☒	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☐	☒	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Věcnou správnost zhodnotí oponent, není tedy předmětem tohoto posudku. Student konzultoval při dokončování práce velmi často, ovšem i přesto bylo uchopení tématu problematické a to především z hlediska potřebných znalostí a schopností studenta daný problém řešit. Graficky a formálně je práce provedena podprůměrně. Obecně je členění práce nedotažené.

Lze konstatovat, že student zadaný úkol vyřešil, ovšem na úrovni, která je diskutabilní a místy nedostatečná. V přístupu studenta k řešení sledávám dílčí nedostatky a to především z počátku řešení, kdy se tématu patřičně nevěnoval. Práci přesto doporučuji k obhajobě před komisí, kde by student měl znalosti nabyté v průběhu studia prokázat.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 7. června 2017

Podpis vedoucího práce.....