

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Ocelová konstrukce vícepodlažní administrativní budovy

Autor práce: Bc. Martin Cejpek

Vedoucí práce: Ing. Ivan Balázs, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce studenta Bc. Martina Cejpeka byl návrh ocelové konstrukce vícepodlažní budovy v Třebíči o půdorysných rozměrech 42 × 30 m. Student konstrukci nejprve předběžně navrhl ve dvou variantách, které byly porovnány, a výhodnější byla vybrána pro zpracování podrobného návrhu. V jeho rámci student navrhl konstrukci skládající se z ocelových sloupů, spřažených vodorovných konstrukcí a příhradových ztužidel. Práce se skládá z technické zprávy, podrobného statického výpočtu a výkresové 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:

Student pravidelně konzultoval postup řešení diplomové práce. Na konzultace přicházel vždy výborně připraven a s řadou konkrétních dotazů k řešené problematice. K práci přistupoval zodpovědně a aktivně navrhoval vhodná konstrukční řešení. Během zpracovávání prokázal, že se velmi dobře orientuje v oboru a je schopen účelně aplikovat znalosti nabyté během studia a samostatně pracovat na inženýrských úlohách z oblasti navrhování ocelových konstrukcí.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 19. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....