

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Ocelová konstrukce zastřešení nástupiště

Autor práce: Jiří Petrovič

Vedoucí práce: Ing. Michal Štrba, Ph.D.

Popis práce:

Student Jiří Petrovič řešil v rámci své bakalářské práce návrh ocelové nosné konstrukce zastřešení nástupiště v centru Pardubic, jež má půdorysné rozměry 24 × 35 m a výšku 8 m. Nosný systém je tvořen z kloubově uložených plnostěnných sloupů, příhradových vazníků a ztužidel. Práce sestává ze statického výpočtu vybraných nosných prvků a některých detailů (spoje, kotvení), dále z technické zprávy a výkresové dokumentace. Pro výpočet vnitřních sil student zpracoval prostorový model v programu SCIA Engineer, posouzení prvků bylo provedeno ručním výpočtem.

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:

V průběhu zpracování BP student často a pravidelně konzultoval, prokázal výborné znalosti v oboru navrhování a posuzování ocelových konstrukcí, jakož i schopnost jejich uplatnění při řešení konkrétní problematiky. Výborně zvládl i využití výpočetního software a používání normativních předpisů. Celkově přistupoval k zadané práci velmi zodpovědně, a proto navrhuji:

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

Datum: 2. června 2017

Podpis vedoucího práce.....