

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Vícepatrová skeletová konstrukce administrativní budovy

Autor práce: Bc. Pavlína Zdražilová

Vedoucí práce: Ing. Pavel Šulák, Ph.D.

Popis práce:

Práce obsahuje konstrukční řešení vícepatrové skeletové konstrukce administrativní budovy. V rámci práce byl vytvořen statický model konstrukce v programu Scia Engineer a konstrukce byla podrobena statické analýze, výsledky byly ověřeny zjednodušenou metodou. Detailně byly řešeny tyto dílčí části: stropní deska nad 1. NP, sloup, základová patka, prefabrikované schodiště. U těchto konstrukcí bylo provedeno posouzení a dále byly vypracovány výkresy (tvaru a výztuže).

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:

Studentka přistupovala k práci zodpovědně na konzultace chodila odborně připravena. V rámci práce prokázala schopnost využívat odbornou literaturu. Prokázala dobré konstrukční cítění a vhodně aplikovat znalosti získané při studiu.

Statický výpočet je přehledný a v patřičném rozsahu. Výkresová část je zpracována úhledně a v požadovaném rozsahu.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....