

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Bc. Veronika Drhová**
Studijní program: **N3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Stavební a konstrukční řešení administrativní budovy –
problematika nosných konstrukcí včetně založení objektu a
fyzikálních parametrů**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky /KME/ - oddělení Stavitelství**
Vedoucí: **Ing. Michal Novák, /KME/**

1. Splnění zadaného cíle práce

Práce splňuje požadovaný rozsah zadání, pro objekt byly vytvořeny 2D a 3D modely konstrukcí v programu DLUBAL, stanoveny vnitřní síly a deformace a na tyto proveden posudek pomocí výpočtu v listu EXCEL nebo pomocí programu FIN.

2. Poznámky ke způsobu práce a komunikace při konzultacích

Diplomantka pravidelně konzultovala svoji práci, na konzultace byla vždy připravena.

3. Klady práce

Práce je zpracována na dobré technické úrovni a dokazuje schopnost diplomantky. Textová i grafická část je přehledná a dobře srozumitelná. Diplomant prokázala dobrou orientaci v programech řešící statické modely včetně zásad pro modelování konstrukcí.

4. Připomínky a nedostatky

Na výkresech chybí prostředí betonu a další důležité údaje a poznámky. Dilatace mezi vyšší a nižší částí by měla procházet celým objektem.

Ing. Michal Novák

.....
Vedoucí diplomové práce

Datum : 21. 6. 2016

velmi dobře

.....
Hodnocení