

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Bc. Radim Kukla

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Zlámal, Ph.D.

Předmětem diplomové práce je návrh a posouzení nosných prvků železobetonové monolitické konstrukce novostavby budovy nemocnice dle mezního stavu únosnosti, zejména pak ŽB stropní konstrukce a obvodových průvlaků.

Model železobetonové konstrukce byl vytvořen v programu Scia Engineering. Výsledné hodnoty vnitřních sil jsou ověřeny metodou náhradního rámu. Součástí práce je i analýza chování horní stavby s ohledem na způsob založení a jeho modelu.

Student během zpracovávání své práce pracoval velmi snaživě a iniciativně. Vyhledával a využíval odbornou literaturu, pravidelně konzultoval a poznatky z konzultací vhodně použil v závěrečné práci. Grafická úroveň textové i výkresové části závěrečné práce je na dobré úrovni, textová část je zpracována velice pečlivě a přehledně.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 25. 1. 2017



.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

| Klas. stupeň ECTS   | A | B   | C | D   | E | F |
|---------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |