

## Oponentský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Jana Jansová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavatelství**  
Název tématu: **Komplexní rekonstrukce objektu Božkovská 46 v Plzni–rekonstrukce stávajícího objektu**  
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se problematikou řešením rekonstrukce stávajícího objektu Božkovská 46.

Diplomová práce se sestává z textové, výpočtové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně dokumentace zpracované dle zadání.

**A,B,-část výpočtová-textová část:** V textové části diplomové práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva s výpočtovou částí hlavních konstrukčních prvků objektu. Součástí textové části jsou jednotlivé požárně bezpečnostní řešení vybrané části objektu a posouzení tepelně technických charakteristik též vybraných konstrukčních prvků, dokumentační rozbor pro zjištění stavu pro rekonstrukci a jsou zde provedené jednotlivé závěry.

### **C,D,E,F-přílohy práce:**

V přílohové části je předkládána kompletní řešení objektu jak pro rekonstrukci, výkresová dokumentace je zpracovaná velmi komplexně a podrobně a splňuje požadavky zadání. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení stavby jako celku s architektonickým řešením pro rekonstrukce.

### **Dotazy a připomínky:**

- 1 – jedná se o rekonstrukci objektu , jak se vypořádat s tepelnou normou u těchto typů objektů a jak postupovat v otázkách zateplení stavby – pozor na micro klima .( zhlaví trámů ....)
- 2- způsoby a možnosti koncepce vyzdívání , vyzdívání otvorů z hlediska mat. , technologického a konstrukčního , jiný způsob úpravy komínového tělesa než byl v diplomové práci

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Jana Jansová** splnila náročné cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k náročnosti tématu pro diplomové práce a drobným nedostatkům, hodnotím práci známkou

„výborně -“ (1-)

V Plzni dne 30. ledna 2014

  
Ing. Petr Kesl