

## Oponetský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Tomáš Morávek**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Návrh objektu a zpracování projektové dokumentace – Studentský dům v Plzni**  
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN, zabývá se problematikou řešením novostavby Studentského domu v Plzni.

Bakalářská práce se sestává z textové, empirického návrhu konstrukce, přílohou a grafické části, značného rozsahu a obsahově naplně 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 – projekt pro vydání SP.

**A,B,-část výpočtová-textová část:** V textové části bakalářské práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva s empirickými návrhy konstrukčních prvků včetně tepelně technického posouzení vybraných částí. Součástí textové části jsou jednotlivé dokumentační popisy řešených částí s provedenými závěry.

### **C,D,E,F-přílohy práce:**

V přílohou části je předkládáno kompletní řešení objektu novostavby, výkresová dokumentace je zpracovaná velmi rozsáhle, podrobně a splňuje požadavky zadání. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení stavby jako celku s architektonickou vizualizací.

### **Dotazy a připomínky:**

- 1 – navrhnete alternativní řešení spodní stavby z hlediska bílé vany
- 2 – zvažte způsob řešení objektové dilatace

### **Hodnocení diplomové práce:**

Student **Tomáš Morávek** splnil náročné cíle bakalářské práce a prokázal tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k tématu bakalářské práce a drobným nedostatkům, hodnotím práci známkou

( 1/2 )

V Plzni dne 18.6. 2014

  
Ing. František Boháč