

## Oponetský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Eliška Chrást'anská**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Projekt – bytového domu, čtyři nadzemní podlaží ze systému Porotherm s jednou bytovou jednotkou pro imobilní**  
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 řešené jako kombinace zdiva s železobetonovými stropy.

Bakalářská práce se sestává z textové, výpočtové, přílohy 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 bakalářské práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva s rozsáhlou výpočtovou částí hlavních konstrukčních prvků nového objektu. Součástí textové části jsou jednotlivé dokumentační popisy řešených částí s provedenými závěry.

### **C,D,E,F-přílohy práce:**

V přílohy části je předkládáno kompletní řešení objektu novostavby, 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 v návaznosti na obytnou zónu Bručná .

### **Dotazy a připomínky:**

1 – uveďte srovnání Vašeho řešeného konstrukčního systému s variantním provedením prefa skelet + výplňové zdivo - z hlediska technologie provádění.

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Eliška Chrást'anská** splnila náročné cíle bakalářské práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k tématu bakalářské práce a drobným nedostatkům, hodnotím práci známkou

„výborně“ ( 1/2 )



V Plzni dne 18.6. 2014

Ing. František Boháč