

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Bc. Monika Radová**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavitelství
Název tématu: **Stavební a finanční analýza bytových domů o 3 až 7 podlažích**
Zadávací katedra: Katedra mechaniky /KME/, odd. Stavitelství

I. Zásady pro zpracování:

1. Obsah práce

Shromáždění údajů a podkladů o materiálech a konstrukcích současných bytových domů, rešerše technického řešení vybraných objektů, přehled technického řešení objektů, návrh a výpočty konstrukce a porovnání

2. Cíl práce

- 2.1. Technické a konstrukční řešení bytových domů
- 2.2. Provozní a dispoziční řešení
- 2.3. Finanční náročnost řešení
- 2.4. Porovnání variant řešení bytových domů

II. Plnění úkolů práce

Cíl práce splněn

3. Rozsah grafických prací

Rozsah splněn nákresy a fotografiemi, stavební výkresy objektu v příloze, detaily, výpočty.

4. Rozsah textových prací a výpočtových prací:

Splněn - textová zpráva, výpočty celkem 110 stránek plus přílohy, min. 80 stran splněno

III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)

Jedná se o téma vybrané studentem. Je se zpracované jako stručný přehled vybraných údajů k řešení zděných domů s ekonomickým hodnocení 4 variant pro daný objekt. Přínosem je shromáždění údajů o ekonomii vybraných nosných konstrukcí u projektované konkrétní stavby.

IV. Přípomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)

Přípomínky jsou k obsahu textu částí 1 a 2. Práce by si zde zasloužila podrobnější a techničtější zpracování. Text byl v průběhu zpracování konzultován s vedoucím práce a dále upraven. Značná část příloh je věnována ukázkám materiálů s kopiemi firemních podkladů výrobců.

V. Dotazy oponenta k závěrečné zkoušce (nepovinné)

Jaké řešení stavby z uvedených možností doporučujete a pro jaký účel?

Celkové hodnocení práce:	2 – velmi dobře
---------------------------------	------------------------