

Oponentský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Jan Džugan**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Komplexní rekonstrukce objektu Oslavská ulice 5 v Plzni- „Nástavba stávajícího objektu“**
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 rekonstrukce stávajícího objektu .
Bakalářská práce se sestává z textové, výpočtové, přílohové a grafické části, dobrého rozsahu a též splňuje po obsahové stránce 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 SP dle zadání.

Textová, výpočtová 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 .

Přílohy , grafické a ostatní práce:

V přílohové části je předkládána kompletní řešeního objektu jak pro rekonstrukci, výkresová dokumentace je zpracovaná komplexně 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-vhodnost nástavby dvou podlaží v návaznosti na zdivo a únosnost základů ?
- 2-jiné řešení mat . a konstrukční řešení vylévání kom. Průduchu betonem ?
- 3-úvaha o vhodnosti nového dispoz. Řešení z hlediska osvětlení místností ?
- 4-parkování pozor !

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Jan Džugan** splnil cíle Bakalářské práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k tématu hodnotím práci známkou

„ 2 “ (C)

V Plzni dne 19. 6 2014


Ing. Petr Kesl