

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Pavlína Konášová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Projekt – Rekonstrukce objektu Karlovy Vary – na bytový dům GOGOL**  
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se rekonstrukcí stávajícího objektu na přestavbu pro bytové účely a devel. projektem - prodejem jednotlivých bytových jednotek.

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.

**Část A, B výpočtová-textová část:** V textové části diplomové práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva s rozsáhlou výpočtovou částí hlavních konstrukčních prvků rekonstruovaného objektu. Součástí textové části jsou jednotlivé dokumentační rozborů pro zjištění stavu pro rekonstrukci a jsou zde provedené jednotlivé závěry, jako stavebně historický průzkum.

### **Část C,D,E,...- grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předkládána kompletní řešení objektu pro rekonstrukci a to pro stavebně archit. , tak pro stavebně konstrukční řešení, výkresová dokumentace je zpracovaná velmi komplexně a podrobně a splňuje požadavky zadání. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu a to ve dvou variantách s následným ekonomicko technologickým posouzením vhodnosti obou variant, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení stavby jako celku s architektonickým řešení v návaznosti na pam. zónu .

### **Dotazy a připomínky:**

- 1 - různé způsoby ochrany a možnosti provedení izolací proti zemní vlhkosti u rekonstrukcí
- 2 - tepelně technické zkvalitnění stavby s ohledem na stavbu, rekonstrukci- omítkový systém
- 3 – technologie provádění stavby v návaznosti na pozemek investora
- 4 – kterou z variant v rozboru budete prosazovat v návaznosti na stavebně historický průzkum

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Pavlína Konášová** splnila náročné cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k náročnosti tématu diplomové práce hodnotím práci známkou

**„velmi dobře+“ ( 2+ )**