

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Kateřina Chlumecká**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Projekt – Horský wellness hotel – pension Boží Dar**
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se projektem novostavby objektu : Horského wellness hotelu – pensionu Boží Dar.

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 ploché a zel. Střešní konstrukce – skladby a jsou zde provedené jednotlivé závěry.

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

V přílohové části je předkládána kompletní řešeního objektu pro novostavbu – pensionu na Božím Daru 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 v řešení s bazénovými nerezovými tělesy BENDORF výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení stavby jako celku s architektonickým řešením .

Dotazy a připomínky:

- 1 – technologie , řešení bílé vany pro spodní stavbu, provedení izolací proti zemi vlhkosti
- 2 – jiné řešení střešní konstrukce pro otevření dispozice – ocelový rám
- 3 – jaké jsou další možnosti volby stropní konstrukce
- 4 – jak bylo uvažováno s imobilními v tomto projektu

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Kateřina Chlumecká** splnila cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat poznatky při zpracovávání . S přihlédnutím k náročnosti tématu diplomové práce hodnotím práci známkou

„velmi dobře+“ (2+)

V Plzni dne 18.8. 2014

Ing. Petr Kesl