

Posudek bakalářské práce

Studentka: **Luděk Jaroš**

A10B0763P

Stadijní program: **B3607 Stavební inženýrství**

Název tématu: **Návrh objektu a zpracování projektové dokumentace
Penzion Boží Dar**

Obsah práce

Navrhnout hmotové a dispoziční řešení objektu, jeho umístění a zpracovat zjednodušenou projektovou dokumentaci na úrovni projektu pro účely stavebního povolení ve stavební a konstrukční části

Cíl práce

Samostatný návrh stavby, řešení konstrukce a stavebně fyzikálních vlastností obálky budovy

Zadání objektu

Popis: Stavba penzionu

Hodnocení práce

Splnění zadání práce - 1

Uvedené části obsahují výkresy, zprávy a výpočty **odpovídající rozsahem a obsahem zadání práce**

Rozsah práce - 1

Odpovídá rozsahu dohodnutém s vedoucím práce. Rozsah zpracování ve výkresové části a výpočtech zahrnuje předpokládaný obsah práce v konstrukční a stavební části

Splnění cíle práce - 1

Cílem práce byl samostatný návrh stavby v udaném obsahu odpovídajícím zpracování projektu v praxi v oblasti stavebního a konstrukčního řešení. **Tento cíl byl práce splněn**

Přínos práce - 1

Za hlavní přínos práce považuji samostatný návrhy provozního a stavebního řešení penzionu na pozemku

Připomínky a dotazy

Nejsou

Závěr:

Student prokázal schopnost aplikovat teoretické poznatky ze všech stavebních předmětů do návrhu objektu. Práci studenta hodnotím známkou

výborně

Podrobnější aspekty hodnocení práce

Architektonické a provozní řešení- 1

Fasáda a střecha odpovídá řešení objektu v dané horské lokalitě

Dispoziční řešení vymezuje odděluje prostory pro ubytování a provoz

Stavební řešení - 1

Aplikace varianty zděné konstrukce

Nosné konstrukce - 1

Objekt je s nosným systémem podélných stěn a montovaných stropů

Statické výpočty jsou provedeny k ověření hlavních nosných prvků

Tepelná ochrana - 1

Objekt je navržen dle platných zásad ČSN730540 pro doporučené hodnoty.

Technika prostředí -1

Nebylo řešeno mimo naznačení přípojek

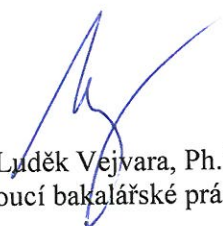
Projekt a souhrnné řešení - 1

Popis a rozsah zpráv odpovídá zadání a část účelu projektové dokumentace pro stavebního povolení

Zjištěné nedostatky

Nejsou specifikovány

V Plzni dne 21. června 2013


Ing. Luděk Vejvara, Ph.D..
vedoucí bakalářské práce