

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Daniel Petrlík

Oponent diplomové práce: Ing. Vendula Blažková

Název práce: Penzion

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby penzionu. Objekt je navržen obdélníkového tvaru jako třípodlažní nepodsklepená budova se šikmou sedlovou střechou.

Konstrukce je navržená jako zděný stěnový systém s monolitickou deskovou stropní konstrukcí. Svislé konstrukce jsou navrženy z keramických tvárnic.

Navržené dispoziční řešení je funkční a účelné pro daný typ využití. Student dobře využil zastavěnou plochu objektu a jednotlivé funkční části na sebe vhodně navazují.

Navržené konstrukční řešení je pro navrhovaný objekt realizovatelné po doplnění případně úpravě níže specifikovaných nejasností a nepřesností.

Grafická úprava práce je až na drobnosti v souladu s platnými ČSN. Předložená dokumentace je přehledná.

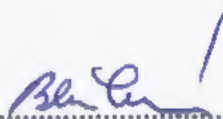
Předložená projektová dokumentace vykazuje následující drobné chyby a nejasnosti:

- 1) Půdorys 1.NP – Je navržená velikost čistící zóny v místnosti 101 pro horský penzion dostatečná?
- 2) Základy – Objasněte řešení izolace proti zemní vlhkosti v místě výtahové šachty.
- 3) Detail základů – Je v navrženém případě nutné použití zakládací lišty u ETICS?
- 4) Detail přechodu kamenný – dřevěný obklad – Objasněte způsob provádění kotvení dřevěné fasády k podkladní konstrukci. Jaké jiné možnosti uchycení palubek jste zvažoval?

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce se dají označit za minimální. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 20.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4