

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Salaj

Oponent diplomové práce: Ing. Tomáš Peterka

Oponentní posudek byl vypracován na diplomovou práci s názvem „Penzion s restaurací, Plumlov“, kterou vypracoval diplomant Bc. Jan Salaj ve školním roce 2012/13.

Předmětem řešení diplomové práce bylo zpracování dokumentace pro provedení stavby novostavby penzionu s restaurací. Jedná se o objekt třípodlažní, obsahující celkem 6 ubytovacích jednotek s příslušenstvím ve dvou nadzemních podlažích a restauraci s kuchyní a dalším zázemím v podzemním podlaží. Konstrukční systém budovy je stěnový, svislé nosné konstrukce jsou v podzemní části monolitické betonové ze ztraceného bednění, stropní konstrukce nad tímto podlažím je z nosníků Tras s dobetonávkou. Nadzemní část je kompletně řešena jako dřevostavba rámové konstrukce. Objekt je založen na základových pasech z prostého betonu. Střecha objektu je navržena jako sedlová dvouplášťová, konstrukce krovu je z příhradových vazníků.

Výkresovou část lze hodnotit jako úplnou včetně značného množství detailů. Řešení projektu je výstižné na každém výkrese. Grafická úroveň je velmi dobrá. Vedle výkresové části obsahuje diplomová práce také požárně bezpečnostní řešení stavby a specializace z dřevěných konstrukcí a energetiky.

Dotazy na diplomanta:

- Jaké jsou akustické požadavky na konstrukce v ubytovacích zařízeních? Splňují je vámi navržené konstrukce?
- Na výkresu č. 19 jsou schémata VZT rozvodů. Kde jsou tyto rozvody znázorněny v půdorysech?

Závěr:

Diplomant jednoznačně prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a zadanou problematiku zpracoval s přehledem. Při zpracování DP prokázal dobrou orientaci v řešené problematice.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 18. 1. 2013

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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