

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jana Moudrá

Oponent diplomové práce: Ing.arch.Pavel Mazánek

Předložená diplomová práce řeší projekt navostavby penzionu pro seniory.

Konstrukční řešení:

Stavba založena pomocí základových pasů a desky. Svislé nosné konstrukce jsou řešeny, v 1.PP železobetonovými stěnami, nadzemní podlaží pak vápenopískové cihly KM- Beta 250mm. Vnitřní příčky navrženy systémem stejného výkobce . Vodorovné konstrukce jsou navrženy z prefabrikovaných nosníků Spirol s nadbetonávkou 50mm. Schodiště monolitická, železobetonová. Zastřešení je provedeno plochou střechou, je zde uvažováno s ozeleněním.

Grafická úroveň:

Grafické zpracování je na velice dobré úrovni, drobné chyby vznikly spíše z nepozornosti, nikoli z neznalosti.

Technické řešení:

Při navrhování dispozic jednotlivých podlaží bylo správně dodrženo oddělení jednotlivých zón, jak v části určené k bydlení, tak v prostoru provozním . Co zde chybí, je místnost pro skladování nářadí a techniky potřebné k údržbě pozemku. Nemám tedy k navrženému řešení zásadních připomínek.

Připomínky:

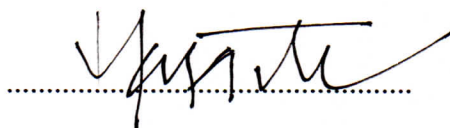
- jak jste provedeno odvodnění zpevněných ploch, zejména parkoviště a příjezdu zásobování?
- jakým způsobem bude prováděna údržba pozemku a zelené střechy?
- vzhledem k účelu budovy je nutné počítat s neomezeným příjezdem sanitních vozů, jak je toto ošetřeno?

Závěrem:

Je zřejmé, že k práci bylo přistupováno odpovědně, autorka se v této problematice orientuje. Návrh, řešení, odpovídá zadání práce.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 15.1.2013

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal dotted line. The signature is stylized and appears to be 'J. J. J.' or similar.

Podpis

Klasifikační stupnice

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