

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Karolína Grigarová

Oponent diplomové práce: Ing. Eva Bartolšic Moravcová

Tématem závěrečné diplomové práce je návrh novostavby – Domov pro seniory. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na vynikající technické, provozně technologické a grafické úrovni. Celý projekt je zpracován velmi pečlivě a podrobně.

Z rozsahu práce je patrná mimořádná péle diplomantky, její zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů. Studentka doložila k práci grafickou vizualizací objektu, statické posouzení základních nosných prvků (základy, střešní vazníky), výpočet odvětrání dvouplášťové střechy a výpisy PSV.

K práci mám následující připomínky:

- Z jakého důvodu jsou použity dva druhy fasádní tepelné izolace (minerální vlákna a skelná vlákna)?
- Budou keramické tvarovky dostatečně odolné vůči zemnímu tlaku?
- Ve výkresové dokumentaci chybí svahování výkopů.

Nedostatky, kterých se diplomantka při zpracování závěrečné práce dopustila, jsou pouze drobného charakteru. Připomínky a chyby by v praxi byly dořešeny ve fázi přípravy a realizace stavby.

Navrhuji udělení pochvaly děkanem za vynikající zpracování diplomové práce.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 20.1.2017

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
-------------------	---	---	---	---	---	---