

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Monika Kurillová

Oponent diplomové práce: Ing. Lenka Mizerová, Ph.D.

Studentka zpracovala diplomovou práci na téma „Revitalizace statku na bydlení“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh a specializací.

- 1) Situace – jak jsou řešena parkovací místa? Při pohledu na situaci – jaký je provoz v budově A, B, C? Mohla být zmínka, že se jedná o obytné budovy atd.
- 2) Technická zpráva nenalezena.
- 3) Nepřehledné řazení dokumentace.
- 4) Odstupové vzdálenosti v PBŘ nejsou zakresleny správně.
- 5) Bourací práce – nezakótováno (pro rozpočty atd.)
- 6) Vysvětlete princip vnitřního zateplení.
- 7) Otvory ve zdivu – nenaruší statiku?
- 8) Budova A – Jak je zajištěno odvětrání garáže? Schodišťový prostor není přímo osvětlen? Řez A-A – vysvětlete založení objektu na násypu – je zhutněn?
- 9) Půdorys střechy nenalezen.
- 10) Skladby střešních plášťů nalezeny až u detailů (nejsou všechny např. nadkroevní systém). Kde jsou uvedeny všechny skladby pro kontrolu, provádění atd.?
- 11) Det. D – proč je navržena tříplášťová střecha? V úrovni kontralatí nedostatečná větraná mezera (pouze 30 mm). Není řešen přívod vzduchu v mezeře mezi T.I. a bedněním. Jak bude opracována parotěsná vrstva okolo přímého závěsu? Bude zde zajištěna vzduchotěsnost? Přesah krytiny vůči okapu není správně. Popište technologický postup provádění PUR izolace mezi krokvemi. Koncepčně špatně navržena skladba střešního pláště.

Projektová dokumentace je zpracována relativně dobře. Výkresová část mohla být přehlednější, lépe čitelná.

Diplomovou prací studentka dokázala, že zvládla problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je provedena s určitými závažnějšími chybami, výše popsané nedostatky jsou především z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní. Řešení určitých konstrukcí lze řešit pouze se specialisty v daném oboru, některé návrhy lze považovat pouze za ideové.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 25.1.2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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