

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Irena Kostrhounová

Oponent bakalářské práce: Ing. B.Eng. Luboš Sibilla

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby rodinného domu s provozovnou v Nenkovicích. Objekt je čtyřpodlažní, s podkrovím a jedním podzemním podlažím. Stěnový systém tvoří keramické tvarovky, střecha je sedlová, nesená dřevěnou krovovou soustavou.

Projekt je zpracován v značném rozsahu a je z něj patrná píle studenta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující dotazy:

- Proč navrhuje v jalových vazbách poloviční kleštinu? Jak jsou ukončeny poslední dvě kleštiny ve spodní části půdorysu krovu? Co je položka 13 a 15?
- Je možné vyždít štít do výšky 5m jen z cihel? Jak byste ho ztužili?
- Jaká vrstva bude na MIAKO tvarovkách? Ve výkrese jste ji neoznačili ani nespočetali; jak bude tlustá? Co bude obsahovat?
- Jaká je dle normy minimální vzdálenost schodu od dveří?

Dále mám k práci drobné připomínky:

- Ve výkresu 1PP je spád před garáží směřovaný od odvodňovacího žlabu.
- Ve výkresech chybí zateplení ostění a nadpraží.
- Základy jsou nedostatečně zakótovány.
- Strop lze navrhnout lépe.
- Instalační šachty lze vyřešit lépe.
- Výkopy jsou špatně zakresleny v řezech.

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce minimální, pravděpodobně vyplývají z omezených zkušeností studenta a časové tísně.

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2*

V Brně dne 5.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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