

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Lukáš Haltmar

Oponent bakalářské práce: Ing. Jiří Kalánek

Student zpracoval bakalářskou práci na téma „Rodinný dům s copycentrem“. Práce obsahuje prvotní studii, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh. Dále student provedl rozsáhlé zhodnocení stavebních konstrukcí a objektu z hlediska požadavků stavební fyziky.

K bakalářské práci bych měl následující připomínky:

- 1) Situace:
 - Způsob vytyčení objektu. Není vhodnější zvolit vytyčení v souřadnicích S-JTSK?
- 2) Půdorysy:
 - Proč jsou vnější rozměry objektu kótovány včetně kontaktního zateplovacího systému?
 - Legenda hmot: jednotlivé materiály lépe specifikovat.
 - Jaké jsou požadavky na odvětrání místnosti garáže?
- 3) Detaily
 - Jedná se spíše o schémata než o výkresy detailů.
 - Jakým způsobem bude provedeno napojení vodorovné hydroizolace na stěnu?
 - V konstrukci podhledu je nevětraná vzduchová mezera výšky 27 mm. Nebylo by vhodné např. pro vedení elektroinstalací tuto výšku navýšit?
- 4) Ve výkresech jsou mírné rozpory s normou ČSN 01 3420 - 2004. Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části. (číslování schodišťových stupňů, světlá výška pod viditelnými průvlaky,...)

Bakalářskou prací student prokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je poměrně kvalitně provedena z provozního a architektonického hlediska.

Výše uvedené nedostatky vyplývají především z nedostatku praxe v oboru a nezpochybňují dobrou kvalitu odvedené práce. Doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne

Podpis

Klasifikační stupnice

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