

POSUDEK OPONENTA VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jiří Kolesa, DiS.

Oponent: Ing. František Vlach

Oponentní posudek byl vypracován na diplomovou práci s názvem „**Rodinný dům s prodejnou modelářských potřeb ve Vyškově**“, kterou vypracoval Jiří Kolesa, DiS. v akademickém roce 2013/2014. Bakalářská práce řeší zpracování projektové dokumentace rodinného domu. Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem autor práce vyrovnal vcelku dobře. Konstrukční systém domu je poměrně nenáročný na realizaci. Bakalářská práce je zpracována na odpovídající grafické úrovni. Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavkům na bakalářskou práci.

Kjednotlivým výkresům diplomové práce mám následující připomínky:

Zakleslování a technické vyjadřování:

- Ve výkrese situace nejsou zřejmé výškové poměry lokality což znepráhledňuje interpretaci osazení stavby do terénu a vedení inženýrských sítí.
- Řez krovem nekoresponduje s půdorysem.

Stavební a provozní řešení:

- Jak bude prováděn příjem zboží do skladu přes prodejnu? Je to vhodné řešení?
- Je prostorově vhodné umístění umyvadla pod šikminou podhledu podkroví?
- Jak je odvětráván sklepní prostor?
- Jak bude prováděna tepelná izolace základového pasu při provádění přímo do výkopu?
- Při stejném spádu okapního chodníku se na různých délkách dospěje do různých výšek.
- Jak bude prováděna dobetonávka ve stropech u komína?
- Jak bude pažen výkop s ohledem na pracovní místo?

Doplňující dotazy:

- Je vhodné provádět uzavřenou vzduchovou dutinu přízdívkou po obvodu podkroví?
Nebude docházet ke kondenzaci a zahnívání v těchto prostorách?

Závěrem lze konstatovat, že se autor zhostil daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, dobře. Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 2.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice:

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

