

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jakub Keprt**

Oponent bakalářské práce: **Ing. arch. Barbora Lišková**

Oponentský posudek byl vypracován na bakalářskou práci na téma „**Rodinný dům**“ v obci Kotvrdovice, kterou vypracoval student prezenčního studia Jakub Keprt ve školním roce 2015/2016.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavků na bakalářskou práci.

K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:

Výkres D.1.1.1, D.1.1.2 a D.1.1.3 – Půdorys 1.NP, 2.NP a 1.PP

- Výměry místností v tabulce místností neodpovídají jejich rozměrům.

Výkres D.1.1.4 – Řez A-A‘

- Splňuje Vaše řešení založení příčky tl. 115 mm na stropní konstrukci nad 1.PP a 1.NP doporučení výrobce stavebního systému?
- Jakým způsobem je zamezeno vnikání srážkové vody do suterénu přes sklepní světlíky?

Výkres D.1.1.6 – Řez C-C‘

- Je výškové osazení střešního okna v souladu s ČSN 73 4301, obytné budovy?
- Jakým způsobem je řešen detail napojení střešního okna na navazující vrstvy střešního pláště (tepelná izolace)?
- Zdůvodněte použití vrstvy tepelné izolace EPS ve skladbě podlahy mezi ložnicí a obývacím pokojem.

Výkres D.1.1.8 – Pohled východní

- Zvažte velikost oken ve východní fasádě s označením O5 z hlediska možnosti otvírání a únosnosti závěsů okenního křídla.

Výkres D.1.2.6 – Detail B – zesílení základu

- Popište technologický postup napojení vodorovné hydroizolace na svislou hydroizolaci.

Výkres D.1.2.7 – Detail C – Anglický dvorek

- Popište způsob kotvení anglického dvorku k navazující konstrukci.

Závěrem lze konstatovat, že se bakalář zhostil daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, dobře.

Část z výše uvedených připomínek však není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňují místa, které by bylo vhodně řešit jinak, případně doplnit. Ve výkresech jsou drobné rozpory s normou ČSN 01 3420:2004 Výkresy pozemních staveb - kreslení výkresů stavebních částí.

Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne: 5.6 2016



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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