

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Dominika Dvorská

Oponent bakalářské práce: Ing. František Vlach

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Rodinný dům s optikou v Rožomberoku**“, kterou vypracovala studentka Dominika Dvorská ve školním roce 2015/2016. Rozsahem i formálními náležitostmi je práce v souladu se zadáním.

Pro obhajobu práce navrhuji diskutovat následující vybrané dotazy a připomínky:

Dispoziční řešení a provoz

- Dílna je provozně oddělena od prodejny, není pro danou prodejnu potřebná?
- Neměla by místnost 112 obsahovat umývatko?
- Proč jsou upřednostněna střešní okna před možností využít plochy stěn štítů?

Konstrukční řešení

- Objekt je opatřen ETICS, je nutné provádět technologický krok vyzdění věncovek?
- Jakým způsobem je řešen tepelný most přechodu stropu z interiéru do exteriéru u lodžie? Dle skladeb není spodní líc desky izolován.
- Z výkresů řezů je patrné, že bude dešťová voda odváděna povrchově, jak bude řešeno návaznosti na terénní úpravy a její likvidaci.

Stavební fyzika

- Do nevytápěné části půdy je zakreslena na stropní konstrukci prostá skladba podlahy. Je to přípustné z hlediska splnění požadavku na souč. prostupu tepla?

Zakreslování a technické vyjadřování

- Řez není veden přes napojení lodžie/terasy – viz dotaz výše.
- Výkres krovu obsahuje řez C a D, výšky pozednic/nadezdívky nekorespondují.

Dokumentace je zpracována tak, že ji lze, přes jisté nedostatky, doporučit k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně, dne 1.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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