

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Ondřej Jakš

Oponent bakalářské práce: Ing. Libor Matějka, DiS.

Student ve své bakalářské práci zpracoval téma projektové prováděcí dokumentace stavby dvoupodlažního rodinného domu s částečným podsklepením. Objekt je zastřešen konstrukcí ploché jednopláš'ové střechy. Lokalita se nachází v obci Chuchelná v mírně svažitém terénu.

Dispoziční a konstrukční řešení objektu je vyhovující.

Ve výkresu ploché střechy je vhodné značit a navrhovat spádování u prostupu komínové konstrukce střešním pláštěm drobnými klínky tak, aby tato konstrukce nemohla zadržovat odtékající vodu. Střešní vtoky jsou svedeny do suterénu objektu, dále není zřejmé, kam je voda odváděna. Chybí tak vyznačené prostupy v základových, příp. stěnových konstrukcích.

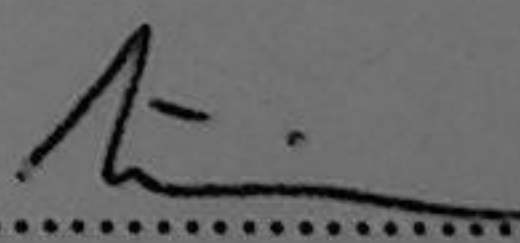
Bakalářská práce splňuje rozsahem všechny náležitosti. Celkově ji hodnotím jako výborně zpracovanou.

Připomínky a dotazy k obhajobě:

- 1) Jaký typ původní zeminy se vyskytuje v terénu stavby vzhledem k tomu, že nebyla navržena drenáž při základové konstrukci?
- 2) Jakým způsobem je vedena srážková voda ze střešní konstrukce, kam ústí vnitřní vtoky, pokud jsou svedeny až do suterénu objektu? Jaké byste navrhl řešení?

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 9. 6. 2014



.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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