

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Lucie Lesáková

Oponent bakalářské práce: Ing. Pavla Blahová

Studentka Lucie Lesáková vypracovala bakalářskou práci na téma Rodinný dům s provozovnou. Bakalářská práce obsahuje všechny předepsané náležitosti: technické zprávy, výkresovou dokumentaci včetně detailů, požární a tepelně technické posouzení budovy. V rámci bakalářské práce studentka zpracovala seminární práce na téma „Ploché střechy“.

Výkresová část byla zpracována na počítači, některé výpočty byly prováděny ručně. Práce je přehledná a čitelná.

K jednotlivým výkresům mám následující připomínky:

- 1NP, provozovna (kancelář): postrádám bezbariérové řešení pro možné klienty s omezenou schopností pohybu.
- Jak je řešeno parkování klientů kanceláře?
- Jak je vyřešen vstup do domu i kanceláře, kdy terén je v úrovni -0,150?
- Umístění plynového kotle se zásobníkem na TUV považuji za neekonomické vzhledem k poloze koupelen a kuchyní.
- Výšku parapetu 850 mm v místnostech 103 WC a 104 Koupelna + WC považuji za nevhodnou.
- Jaký účel má okýnko 500/500(650) mezi místnostmi 114 a 115?
- Jak je ošetřen odtok dešťové vody z terasy ve 2NP (ozn. 210)? Úroveň okenního otvoru a terasy je ve stejné úrovni, jak se zabrání vniknutí dešťové vody do interiéru?
- Dle výkresu půdorysu střechy není terasa ve 2NP (ozn. 210) zastřešena, dle výkresu pohledu ano.
- Kudy je vedena odpadní trubka od WC z místnosti 202?
- Jak je řešeno vedení dešťového svodu nad místností 202, viz půdorys 1NP a 2NP?
- V místnostech 103, 104, 112, 202, 205 jsou zakresleny pravděpodobně předstěny. Jaký materiál je použit na tyto předstěny a jaké šíře jsou?

- U použitých asfaltových pásů (hydroizolace, parozábrana) postrádám informace o způsobu kotvení, přesazích jednotlivých pásů a jejich spojování.

Studentka splnila zadání bakalářské práce. Bakalářská práce je na odpovídající úrovni. I přes uvedené připomínky doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 28.5.2013

Blahová!

Podpis

Klasifikační stupnice

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