

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Zajíček

Oponent bakalářské práce: Ing. arch. Hana Kovářová

Student zpracovával bakalářskou práci na téma Horský penzion – Dolní Morava v rozsahu dokumentace pro stavební povolení. Stavba má pravidelný jednoduchý půdorys s jasnými provozními vazbami a je zastřešena sedlovou střechou. Předložená dokumentace svým obsahem splňuje požadavky na bakalářskou práci.

Hodnocení:

Objekt je po dispoziční, architektonické i technické stránce vyřešen poměrně komplexně a konstrukce jsou povětšinou dobře popsány. Po grafické stránce je projekt zpracován pečlivě a přehledně, objevují se zde pouze zakreslovací nedostatky. Jedinou výraznější výtkou je absence podélného řezu budovou a také grafického znázornění požárně-bezpečnostního řešení stavby. Celkově ale student prokázal dostatečné znalosti a orientaci ve studovaném oboru na úrovni bakalářského stupně studia. Práci doporučuji k obhajobě.

Připomínky:

- Kótování situace je v milimetrech
- Přípojky v situaci nejsou značeny velmi tlustě
- V situaci chybí u vytyčovacích bodů výšky původního a upraveného terénu
- Ve výkresu základů chybí označení prostupů
- V objektu chybí místnost s výlevkou vyhrazená na úklid
- Vyrovnávací stupně u vstupů do budovy přechází přímo do otvoru – absence podesty
- Vhodné doplnit obklad za kuchyňskými linkami u jednotlivých pokojů
- V řezech chybí označení skladeb a jejich výpis!
- V řezech chybí kóty vně objektu
- V řezu A-A' není zakótovaná konstrukční výška INP a chybí zakreslení hydroizolace
- Výkres stropu nad INP – nejsou zakresleny zbývající 3 sklopené řezy schodiště + nekreslí se výstupní čára a počet a rozměr stupňů
- Výkres stropu nad INP – ve sklopených řezech chybí výškové kóty
- Chybí podélný řez budovou!
- Výkres krovu – chybí podélný řez
- V pohledech chybí označení podlaží a označení parapetů u oken
- Ve výkrese stropů není zakótováno uložení trámů na průvlaky.
- Požárně-bezpečnostní řešení postrádá jakoukoli výkresovou dokumentaci – označení požárních úseků a požárně nebezpečného prostoru

Otázky:

- Objasněte, jak je stavba řešena pro používání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace?
- Objasněte, kde bude v objektu nebo na pozemku skladován odpad?
- Vysvětlete, jak bude v objektu probíhat příjem hostů?
- Místnost 101 a 114 (koupelny) mají okna standardní velikosti s poněkud nízkými parapety. Jak bude vyřešena pohledová bariéra?
- Jak bude vyřešeno odvětrání WC (místnost 106)?
- Objasněte, jak bude řešena hydroizolace spodní stavby a do jaké výšky nad terén bude vytažena?
- Vysvětlete vyztužení stropu typu porotherm pod těžkými příčkami?
- Objasněte, po jaké vzdálenosti je kotvena pozednice?

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 31.5.2015

Kovářová

Podpis

Klasifikační stupnice

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