

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Jana Macánová
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Návrh stavby a zpracování projektové dokumentace novostavby hotelu
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	srpen 2021

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh novostavby hotelu v konkrétních podmínkách zastavěného území na základě architektonické studie, a zpracování dokumentace v rozsahu pro stavební povolení včetně základního tepelně technického, statického a požárně bezpečnostního posouzení. Seminární část je zaměřena na hodnocení environmentálních dopadů stavebních materiálů. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce mám připomínku k propracovanosti některých výkresových příloh, horší přehlednosti textových příloh nedodržujících citační zásady a jisté povrchnosti zpracování seminární části.

Posudek bakalářské práce:

Odbornou stránku bakalářské práce hodnotím jako dobrou, s dílčími nedostatky v oblasti komplexnosti řešení některých konstrukčních souvislostí a dispozičního uspořádání moderního hotelu. Výhrady mám i k seminární části práce, ve které byla řešená problematika zpracována poměrně povrchně a popisně, bez zahrnutí hodnocení vlivu např. mechanických či fyzikálních parametrů.

Bakalantka předloženou práci zpracovala samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládala vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, její postup byl koncepčně i odborně na dobré úrovni, s potřebou korekcí některých záměrů. Prokázala dostatečnou orientaci ve zvolené problematice.

Otázky k obhajobě:

- Vysvětlíte typy dilatačních a konstrukčních spár ve stavbách a zásady jejich použití.
- Charakterizujte vliv kvality mechanických a fyzikálních parametrů stavebních materiálů na jejich environmentální hodnocení.

Doporučení práce k obhajobě: **práci doporučuji předložit k obhajobě**

Hodnocení bakalářské práce: **velmi dobře minus**

V Plzni dne 10. srpna 2021

.....
podpis vedoucího práce