

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Simona Brožková
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Novostavba horského apartmánového domu
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	květen 2021

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh apartmánového domu v konkrétních horských podmínkách (Šumava) 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 vlivů působících na stavby v horském prostředí. 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 apartmánového domu. Výhrady mám i k seminární části práce, ve které byla řešená problematika zpracována poměrně povrchně a se zaměřením zejména na zatížení, bez zahrnutí celkových degradačních vlivů a jejich dopadů na zásady navrhování staveb v takovém náročném prostředí.

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:

- Zdůvodněte skladbu navrženého střešního souvrství, popište jeho funkčnost a charakterizujte přítomnost větraných a nevětraných dutin v obalových konstrukcích staveb.
- Uveďte několik příkladů specifických řešení prvků obálky staveb, vyvolané náročností horského prostředí a jeho působících vlivů.

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

Hodnocení bakalářské práce: **velmi dobře**

V Plzni dne 11. června 2021

.....
podpis vedoucího práce