

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Aneta Fejtová
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Dokumentační centrum pro historii nacismu
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	květen 2018

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh budovy Dokumentačního centra pro historii nacismu v konkrétních podmínkách historicky významné lokality a zpracování dokumentace stavby v rozsahu pro stavební povolení včetně základního tepelně technického, statického a požárně bezpečnostního posouzení, v seminární části analýza problematiky přehřívání interiéru staveb. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám připomínek.

Posudek bakalářské práce:

Odbornou stránku bakalářské práce hodnotím jako velmi dobrou, s dílčími nedostatky v konstrukčním řešení stavby. Výhrady mám k seminární části práce, která má velice atraktivní a aktuální téma, které ovšem nebylo využito a problematika je představena pouze encyklopedicky a s opomenutím systémů TZB.

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 vyhovující úrovni, s potřebou pouze dílčích korekcí. Prokázala dostatečnou orientaci ve zvolené problematice.


Otázky k obhajobě:

- Zhodnoťte důsledky současného trendu pozemního stavitelství, kdy na jedné straně jsou požadovány rozměrné prosklené plochy fasád pro dosažení příznivé energetické bilance v zimním a přechodovém období a na druhé straně roste význam ochrany proti přehřívání interiéru v letním období.
- Zhodnoťte vliv tvarového a dispozičního řešení stavby na její energetickou náročnost – včetně nároků na chlazení.

Doporučení práce k obhajobě: práci doporučuji předložit k obhajobě

Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře

V Plzni dne 15. června 2018


.....
podpis vedoucího práce