

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Tomáš Štemberk
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Administrativní budova s celoprosklenou fasádou
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	květen 2017

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh administrativní budovy s celoprosklenými obvodovými stěnami, osazené v konkrétních podmínkách. Rozšiřující řešenou problematikou byla kompatibilita stavebních materiálů. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje resp. přesahuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám žádných připomínek, textová i grafická část mají vysokou úroveň včetně dodržení citačních zásad.

Posudek bakalářské práce:

Po stránce odborné nemám k předložené bakalářské práci zásadní výhrady. Hodnotím její velmi vysokou odbornou úroveň, jak po stránce praktického řešení konkrétní stavby v konkrétních podmínkách, tak provedené související analýzy a studie.

Bakalant předloženou práci zpracoval samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládal vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, jeho postup byl koncepčně i odborně na velmi vysoké úrovni, bez nutnosti zásadních korekcí. Prokázal vynikající orientaci ve zvolené problematice.

Otázky k obhajobě:

- Zdůvodněte výběr zvolených materiálů hlavních konstrukcí pro Vámi řešenou stavbu.
- Charakterizujte zásady hospodaření s energiemi v budovách s vysokým podílem prosklených obvodových konstrukcí.

Doporučení práce k obhajobě: práci doporučuji předložit k obhajobě

Hodnocení bakalářské práce: výborně

Komisi doporučuji zvážit navržení bakalářské práce na ocenění za mimořádné zpracování.

V Plzni dne 19. června 2017


.....
podpis vedoucího práce