

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Jiří Gregor
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Sportovní hala s tribunou
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	srpen 2017

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh sportovní haly s tribunou, osazené v konkrétních podmínkách města Plzeň. Rozšiřující řešenou problematikou byly pneumatické konstrukce. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce, textová i grafická část mají vyhovující úroveň. Po formální stránce sdělují následující výhrady:

- lokální textové chyby (překlepy), nejasná kótovaná úroveň u výškových kót v řezech, apod.,
- nepřehledné uspořádání jednotlivých příloh (není v souladu s požadavky na strukturu dokumentace pro stavební povolení, např. statická a požárně bezpečnostní příloha mají být součástí PD apod.),
- nedodržení citačních zásad;
- poměrně povrchní zpracování rozšiřující části.

Posudek bakalářské práce:

Po stránce odborné mám k předložené bakalářské práci pouze dílčí výhrady, jako je absence obkladů, nedostatečné prořešení konstrukce v podrobnostech apod. Zadání bakalářské práce bylo přiměřeně složité, bylo nutné řešit komplexní problematiku objektu pro sportovní využití složeného z více provozních i konstrukčních částí. Návrh takové budovy reprezentuje řadu problémů, které student řešil na dobré úrovni s ohledem na jeho dosavadní znalosti i omezené zkušenosti.

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 vyhovující úrovni, bez nutnosti zásadních korekcí. Prokázal dostatečnou orientaci ve zvolené problematice.

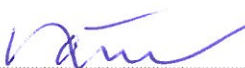
Otázky k obhajobě:

- Objasněte dilatační chování jednotlivých částí Vámi navržené stavby.
- Charakterizujte nakládání s dešťovými vodami stékajícími z obloukových střech stavby.

Doporučení práce k obhajobě: práci doporučuji předložit k obhajobě

Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře

V Plzni dne 17. srpna 2017


.....
podpis vedoucího práce