

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Kristýna Hánová
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Terasový bytový dům
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	červenec 2018

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh bytového domu v konkrétních podmínkách a zpracování dokumentace v rozsahu pro stavební povolení včetně základního tepelně technického, statického a požárně bezpečnostního posouzení. Seminární část je zaměřena na problematiku technologie provádění železobetonových monolitických konstrukcí. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce mám připomínku ke způsobu číslování a řazení jednotlivých příloh, které se částečně odlišuje od struktury definované legislativou (Vyhl. 62/2013 Sb. ve znění platném v době zadání bakalářské práce) – zejména textové přílohy.

Posudek bakalářské práce:

Odbornou stránku bakalářské práce hodnotím jako dobrou, s některými nedostatky v konstrukčním řešení stavby a dispozičním uspořádání objektu pro bydlení. Výhrady mám i k seminární části práce, ve které byla řešená problematika zpracována poměrně povrchně a se zaměřením na tradiční postupy, bez zahrnutí nejmodernějších technologií.

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 korekcí některých záměrů. Prokázala dostatečnou orientaci ve zvolené problematice.


Otázky k obhajobě:

- Vysvětlete faktory návrhu materiálového a rozměrového řešení příček v obytných budovách.
- Zhodnoťte vliv tvarového a dispozičního řešení stavby na její energetickou náročnost.

Doporučení práce k obhajobě: práci doporučuji předložit k obhajobě

Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře minus

V Plzni dne 17. srpna 2018


.....
podpis vedoucího práce