

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta:	Kateřina Macháčková
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Analýza nákladů na vytápění bytových domů
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum diplomové práce:	leden 2019

Formální obsah práce:

Zadáním diplomové práce je analýza vlivu vybraných parametrů (vlastností obalových konstrukcí, topných zdrojů, způsobů větrání a charakteru provozu budovy) na provozní náklady vytápění bytových domů. Zadání bylo s dílčími výhradami splněno.

Diplomová práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje resp. překračuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce je dílčí připomínkou poněkud povrchní teoretická analýza zvolené problematiky, která je ale vyvážena vysokou odborností praktické části.

Posudek bakalářské práce:

Po stránce odborné konstatuji vysokou odbornou úroveň práce, jak po stránce zvoleného postupu, tak z hlediska vyhodnocení dosažených výsledků a jejich interpretace. Diplomová práce je přínosná i pro praktické využití.

Diplomantka 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 vysoké úrovni. Studentka prokázala vynikající orientaci ve zvolené problematice.

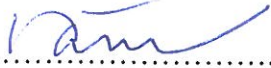
Otázky k obhajobě:

- Zhodnoťte význam realizace energeticky pasivních nebo nulových domů v klimatických podmínkách České republiky.
- Charakterizujte funkce jednotlivých vrstev těžkých obvodových plášťů budov opatřených kontaktním zateplovacím systémem.

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

Hodnocení bakalářské práce: **výborně**

V Plzni dne 25. ledna 2019


.....
podpis vedoucího práce